116235NC.LAS

```
~Version Information
VERS.                      2.0: CWLS Log ASCII Standard - VERSION 2.0
WRAP.                       NO: One line per depth step
~Well Information Block
STRT.FT                 47.2500:
STOP.FT                1508.0000:
STEP.FT                   0.2500:
NULL.                  -999.2500:
COMP.          LANG EXPLORATORY DRILLING: COMPANY
WELL.              INYO-BLM #1: WELL
FLD.                 CLAY ROAD: FIELD
LOC.           CLAY ROAD, WEST OF HWY 127: LOCATION
PROV.                       CA: PROVINCE
CNTY.                     INYO: COUNTRY
SRVC.          Pacific Surveys,LLC: SERVICE COMPANY
DATE.          Fri Oct 15 21:24:26 2004: LOG DATE
UWI.                           : UNIQUE WELL ID
~Curve Information Block
DEPT.FT            0 000 00 00: Depth
LSPD.ft/min                    : Line Speed
LTEN.lb                        : Surface Line Tension
HVOLTA.V                       : Head Voltage Apparent
TT1.usec                       : Transit Time 1
TT2.usec                       : Transit Time 2
TT3.usec                       : Transit Time 3
TT4.usec                       : Transit Time 4
DT.usec/ft                     : Sonic Velocity
SPOR.pu                        : Sonic Porosity
ITT.msec                       : Integrated Travel Time Blips
DT31.usec/ft                   : Single Transmitter Delta T (3-1)
DT42.usec/ft                   : Single Transmitter Delta T (4-2)
AMP1.mV                        : Peak Amplitude 1
AMP3.mV                        : Peak Amplitude 3
SPR.Ohm-m                      : ELOG Single Point Resistivity
~Parameter Information Block
FloatGate.                0.0000: Float Gate
COMPACT.                  1.0000: Compaction Factor
SVFLUID.usec/ft         207.0000: Fluid Velocity
SVMATRIX.usec/ft         47.6000: Matrix Velocity
RSH.Ohm-m                20.0000: Resistivity of Shale
RMF.Ohm-m                12.2000: Resistivity of Mud Filtrate
SPSHIFT.mV                0.0000: S.P. Baseline Offset
```

~A Depth	LSPD	LTEN	HVOLTA	TT1	TT2	TT3	TT4	DT	SPOR	ITT	DT31	DT42	AMP1	AMP3	SPR
47.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7915.1426
47.5000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7914.5801
47.7500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7914.8730
48.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7914.1045
48.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7908.0122
48.5000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7906.8237
48.7500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7906.3643
49.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7913.7349
49.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7916.3931
49.5000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7913.3535
49.7500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7913.7168
50.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7909.8662
50.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7909.5488
50.5000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7916.5410
50.7500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7905.2456
51.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7901.9326
51.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7900.5449
51.5000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7904.2451
51.7500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7883.2632
52.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7884.5229
52.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7893.9126
52.5000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7898.2690
52.7500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7908.6606
53.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7907.2471
53.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7905.6792
53.5000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7902.6392
53.7500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7903.3984
54.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7902.8745
54.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7906.3774
54.5000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7898.2710
54.7500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7897.0869
55.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7897.5576
55.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7900.8237

55.5000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7899.5425
55.7500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7897.8853
56.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7886.9229
56.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7883.1431
56.5000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7891.7729
56.7500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7898.0669
57.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7895.3311
57.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7895.0962
57.5000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7896.8457
57.7500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7897.0806
58.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7896.3706
58.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7891.0435
58.5000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7889.5903
58.7500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7886.9277
59.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7876.0728
59.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7873.6206
59.5000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7877.9004
59.7500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7873.8535
60.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7876.6309
60.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7877.3896
60.5000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7879.7026
60.7500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7880.8755
61.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7877.8115
61.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7879.6602
61.5000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7884.2886
61.7500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7885.4419
62.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7882.5889
62.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7881.9995
62.5000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7850.5308
62.7500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7603.0630
63.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7667.0312
63.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7865.6431
63.5000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7880.1094
63.7500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7859.4966
64.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7851.4004
64.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7851.9482
64.5000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7860.8330
64.7500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7861.7422
65.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7839.6836
65.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7833.1328
65.5000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7845.1797
65.7500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7857.3760
66.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7869.2832
66.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7872.9043
66.5000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7875.6831
66.7500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7868.8311
67.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7865.3296
67.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7864.4893
67.5000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7848.6436
67.7500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7813.8833
68.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7864.8237
68.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7857.1162
68.5000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7855.0508
68.7500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7856.8555
69.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7868.6025
69.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7867.8809
69.5000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7862.8735
69.7500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7860.2334
70.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7862.7085
70.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7857.3687
70.5000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7849.1587
70.7500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7841.1060
71.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7806.9419
71.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7843.5352
71.5000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7853.8262
71.7500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7850.8423
72.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7847.2427
72.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7836.4116
72.5000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7832.3477
72.7500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7822.6797
73.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7804.9858
73.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7820.4072
73.5000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7838.4575
73.7500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7808.8892
74.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7740.2998
74.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7813.1753

74.5000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7844.5376
74.7500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7840.2593
75.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7836.9658
75.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7835.4097
75.5000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7834.0767
75.7500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7826.6372
76.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7835.4028
76.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7798.0864
76.5000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7466.4570
76.7500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7661.4746
77.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7824.0820
77.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7840.4658
77.5000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7814.7979
77.7500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7798.7637
78.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7798.4624
78.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7766.2686
78.5000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7805.5015
78.7500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7813.6885
79.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7815.3774
79.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7817.7739
79.5000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7807.0039
79.7500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7812.6035
80.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7826.1958
80.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7808.0166
80.5000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7795.2124
80.7500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7793.8169
81.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7793.1108
81.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7783.8452
81.5000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7743.4473
81.7500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7685.5239
82.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7786.3389
82.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7825.8315
82.5000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7819.8320
82.7500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7821.9673
83.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7808.5708
83.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7792.2632
83.5000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7795.0640
83.7500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7794.2788
84.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7796.7246
84.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7804.7808
84.5000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7810.5034
84.7500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7808.1245
85.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7799.5483
85.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7800.0977
85.5000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7799.8652
85.7500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7797.1426
86.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7801.5747
86.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7800.5552
86.5000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7799.4023
86.7500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7792.8823
87.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7794.5137
87.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7796.9922
87.5000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7797.8188
87.7500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7796.4478
88.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	1000.0000	1000.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7797.9253
88.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	1002.0000	1002.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7798.0483
88.5000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	1003.0000	1003.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7755.1592
88.7500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	1003.0000	1003.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	7483.6128
89.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	1005.0000	1005.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	234.5000	234.5000	-999.2500	-999.2500	7778.8579
89.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	1002.0000	1002.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	238.0000	238.0000	-999.2500	-999.2500	7800.6235
89.5000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	1010.0000	1010.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	230.0000	230.0000	34.0288	-999.2500	7798.7759
89.7500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	1010.0000	1010.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	236.0000	236.0000	30.8220	-999.2500	7796.3467
90.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	997.0000	997.0000	1469.0000	1469.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	230.0000	230.0000	29.3331	-999.2500	7796.8359
90.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	996.0000	996.0000	1478.0000	1478.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	232.5000	232.5000	31.1949	-999.2500	7772.6816
90.5000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	1006.0000	1006.0000	1463.0000	1463.0000	230.7175	114.8792	0.0000	225.0000	225.0000	34.9597	-999.2500	7551.0752
90.7500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	1002.0000	1002.0000	1475.0000	1475.0000	232.0298	115.7025	0.0000	230.5000	230.5000	38.8533	-999.2500	7596.0732
91.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	1009.0000	1009.0000	1465.0000	1465.0000	233.4846	116.6152	0.0000	237.5000	237.5000	41.7581	-999.2500	7805.1631
91.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	1002.0000	1002.0000	1467.0000	1467.0000	233.3325	116.5198	0.0000	241.0000	241.0000	43.1599	-999.2500	7802.5083
91.5000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	1004.0000	1004.0000	1460.0000	1460.0000	231.6146	115.4421	0.0000	226.0000	226.0000	43.4388	71.4072	7799.4077
91.7500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	1001.0000	1001.0000	1471.0000	1471.0000	230.1092	114.4976	0.0000	228.5000	228.5000	43.2813	71.0051	7793.1260
92.0000	-999.2500	-999.2500	114.8021	1010.0000	1010.0000	1472.0000	1472.0000	229.8960	114.3639	0.0000	227.0000	227.0000	43.9044	68.2375	7783.3677
92.2500	-999.2500	-999.2500	115.1011	993.0000	993.0000	1478.0000	1478.0000	230.5048	114.7458	1.0000	235.5000	235.5000	46.0426	66.9115	7791.1880
92.5000	-999.2500	-999.2500	115.0132	1002.0000	1002.0000	1458.0000	1458.0000	231.3837	115.2972	1.0000	227.5000	227.5000	47.8515	67.5506	7796.9927
92.7500	-999.2500	-999.2500	114.8561	1007.0000	1007.0000	1459.0000	1459.0000	232.5796	116.0475	1.0000	231.0000	231.0000	46.8971	67.4694	7793.3506
93.0000	-999.2500	-999.2500	114.8545	1006.0000	1006.0000	1463.0000	1463.0000	233.7144	116.7594	0.0000	237.5000	237.5000	43.7577	66.4069	7785.6074
93.2500	-999.2500	-999.2500	114.8422	1002.0000	1002.0000	1473.0000	1473.0000	233.9638	116.9158	0.0000	236.5000	236.5000	41.5628	66.8628	7778.9492

93.5000	29.8302	-999.2500	114.9177	1009.0000	1009.0000	1459.0000	1459.0000	233.3204	116.5122	0.0000	231.0000	231.0000	42.0862	68.9173	7746.9385
93.7500	29.7598	-999.2500	114.8761	1005.0000	1005.0000	1463.0000	1463.0000	232.6000	116.0602	0.0000	233.0000	233.0000	43.4966	69.8131	7649.1426
94.0000	29.8241	-999.2500	114.9532	1007.0000	1007.0000	1485.0000	1485.0000	232.3507	115.9039	0.0000	230.0000	230.0000	43.0308	68.6520	7732.7017
94.2500	29.9184	-999.2500	114.8808	1004.0000	1004.0000	1466.0000	1466.0000	232.4788	115.9842	0.0000	235.0000	235.0000	40.9043	67.1598	7785.2144
94.5000	29.9175	-999.2500	114.7219	1004.0000	1004.0000	1464.0000	1464.0000	232.5963	116.0579	0.0000	230.5000	230.5000	39.7218	65.9076	7775.3384
94.7500	29.8163	-999.2500	114.6803	1004.0000	1004.0000	1473.0000	1473.0000	231.9835	115.6734	0.0000	234.5000	234.5000	40.9055	63.9060	7780.5840
95.0000	29.7208	92.2875	114.7543	1006.0000	1006.0000	1466.0000	1466.0000	228.8733	113.7223	0.0000	234.0000	234.0000	43.4027	62.0573	7780.6411
95.2500	29.7008	92.2301	114.9331	1002.0000	1002.0000	1472.0000	1472.0000	220.3816	108.3950	0.0000	229.0000	229.0000	45.6967	62.2440	7732.6294
95.5000	29.7384	92.1561	114.8005	1004.0000	1004.0000	1470.0000	1470.0000	205.1620	98.8470	0.0000	229.0000	229.0000	47.6928	63.3575	7698.1855
95.7500	29.7891	92.0702	114.9223	1001.0000	1001.0000	1474.0000	1474.0000	187.5283	87.7844	0.0000	161.5000	161.5000	49.0732	62.8941	7744.2305
96.0000	29.8257	91.9831	115.0872	1002.0000	1002.0000	1475.0000	1475.0000	176.0992	80.6143	0.0000	160.5000	160.5000	48.1328	61.5379	7761.3203
96.2500	29.8432	91.9093	114.9670	1005.0000	1005.0000	1462.0000	1462.0000	176.9476	81.1465	0.0000	167.0000	167.0000	44.6774	62.3118	7715.6177
96.5000	29.8493	91.8627	114.8144	1004.0000	1004.0000	1462.0000	1462.0000	189.8752	89.2567	0.0000	162.5000	162.5000	40.9294	65.5378	7711.1177
96.7500	29.8551	91.8536	114.8098	1002.0000	1002.0000	1327.0000	1327.0000	208.4952	100.9380	1.0000	229.5000	229.5000	39.4496	67.9319	7728.3560
97.0000	29.8768	91.8865	114.7821	1003.0000	1003.0000	1327.0000	1327.0000	223.9285	110.6201	1.0000	243.0000	243.0000	41.1919	67.6802	7442.0835
97.2500	29.9424	91.9595	115.1149	1005.0000	1005.0000	1336.0000	1336.0000	232.1969	115.8073	1.0000	228.5000	228.5000	43.8955	66.7353	7725.4609
97.5000	30.0694	92.0637	114.8468	1004.0000	1004.0000	1329.0000	1329.0000	235.4657	117.8580	0.0000	235.5000	235.5000	44.7414	66.6817	7768.7695
97.7500	30.2232	92.1834	114.8391	1003.0000	1003.0000	1460.0000	1460.0000	236.3201	118.3940	0.0000	244.5000	244.5000	44.1317	66.8634	7760.8682
98.0000	30.3239	92.2984	114.7759	1007.0000	1007.0000	1488.0000	1488.0000	235.6076	117.9471	0.0000	232.0000	232.0000	43.7823	67.2031	7762.4209
98.2500	30.3063	92.3872	114.7821	1006.0000	1006.0000	1462.0000	1462.0000	233.9414	116.9017	0.0000	234.5000	234.5000	43.4972	68.6829	7758.4932
98.5000	30.1630	92.4332	114.8129	1004.0000	1004.0000	1475.0000	1475.0000	231.8639	115.5985	0.0000	235.0000	235.0000	42.4386	71.0706	7764.9229
98.7500	29.9528	92.4280	114.8407	1004.0000	1004.0000	1491.0000	1491.0000	229.9000	114.3664	0.0000	226.5000	226.5000	41.6953	72.9114	7769.9976
99.0000	29.7673	92.3732	114.8515	1003.0000	1003.0000	1467.0000	1467.0000	228.9061	113.7429	0.0000	226.0000	226.0000	42.6760	72.8552	7701.2017
99.2500	29.6630	92.2798	114.8021	1007.0000	1007.0000	1474.0000	1474.0000	229.3989	114.0520	0.0000	229.5000	229.5000	44.3898	70.2370	7758.2993
99.5000	29.6414	92.1652	114.8268	1002.0000	1002.0000	1474.0000	1474.0000	231.0462	115.0854	0.0000	228.5000	228.5000	44.6920	65.9888	7736.2734
99.7500	29.6753	92.0508	114.8067	1002.0000	1002.0000	1456.0000	1456.0000	232.8642	116.2260	0.0000	235.0000	235.0000	43.2326	62.2477	7720.7568
100.0000	29.7308	91.9572	114.8808	1002.0000	1002.0000	1459.0000	1459.0000	233.7546	116.7846	0.0000	238.5000	238.5000	41.8381	60.3832	7707.7578
100.2500	29.7758	91.8993	114.9177	1006.0000	1006.0000	1465.0000	1465.0000	233.5242	116.6400	0.0000	232.0000	232.0000	42.0065	60.5598	7687.7178
100.5000	29.7858	91.8830	115.0564	1007.0000	1007.0000	1461.0000	1461.0000	232.9895	116.3046	0.0000	230.0000	230.0000	43.3381	62.2884	7244.9077
100.7500	29.7655	91.9035	114.8021	1001.0000	1001.0000	1474.0000	1474.0000	232.6913	116.1175	0.0000	235.5000	235.5000	45.0118	64.5720	3934.3044
101.0000	29.7665	91.9465	114.9639	1007.0000	1007.0000	1480.0000	1480.0000	232.6499	116.0916	1.0000	233.0000	233.0000	47.0588	66.8041	720.9088
101.2500	29.8312	91.9915	114.8222	1006.0000	1006.0000	1471.0000	1471.0000	233.1858	116.4277	1.0000	227.5000	227.5000	48.9583	69.0350	304.2785
101.5000	29.9008	92.0173	114.8021	1009.0000	1009.0000	1462.0000	1462.0000	234.3214	117.1401	1.0000	236.0000	236.0000	49.1587	71.2227	299.7928
101.7500	29.8641	92.0082	114.8761	1010.0000	1010.0000	1473.0000	1473.0000	235.0627	117.6052	0.0000	241.0000	241.0000	47.8503	73.1274	301.7466
102.0000	29.7254	91.9606	114.9563	1008.0000	1008.0000	1468.0000	1468.0000	234.7275	117.3949	0.0000	232.0000	232.0000	47.3049	73.6063	298.3189
102.2500	29.6137	91.8862	114.8407	1004.0000	1004.0000	1461.0000	1461.0000	233.9150	116.8852	0.0000	234.0000	234.0000	48.4931	71.1602	289.0635
102.5000	29.6242	91.8097	114.8808	1007.0000	1007.0000	1479.0000	1479.0000	233.6657	116.7288	0.0000	233.0000	233.0000	49.8429	66.5484	281.6956
102.7500	29.7416	91.7601	114.9454	830.0000	830.0000	1483.0000	1483.0000	235.0389	117.5903	0.0000	230.5000	230.5000	49.5137	63.0547	278.2440
103.0000	29.8792	91.7604	114.8946	830.0000	830.0000	1471.0000	1471.0000	239.8621	120.6161	0.0000	236.5000	236.5000	47.7176	63.3663	278.1948
103.2500	29.9529	91.8184	114.8020	848.0000	848.0000	1474.0000	1474.0000	251.2976	127.7902	0.0000	240.0000	240.0000	46.4294	66.2849	278.3508
103.5000	29.9562	91.9240	114.7728	832.0000	832.0000	1475.0000	1475.0000	271.1947	140.2727	0.0000	239.5000	239.5000	47.1628	68.2922	279.6986
103.7500	29.9457	92.0530	114.9115	850.0000	850.0000	1471.0000	1471.0000	294.5514	154.9256	0.0000	327.0000	327.0000	48.9104	68.1730	279.5478
104.0000	29.9551	92.1774	114.8360	850.0000	850.0000	1481.0000	1481.0000	310.6081	164.9988	0.0000	330.5000	330.5000	48.9534	66.8205	275.7117
104.2500	29.9660	92.2755	114.9223	839.0000	839.0000	1484.0000	1484.0000	311.5383	165.5824	0.0000	322.5000	322.5000	48.5979	64.4196	276.0314
104.5000	29.9474	92.3382	115.0519	668.0000	668.0000	1486.0000	1486.0000	297.2332	156.6081	0.0000	333.5000	333.5000	65.8341	61.0196	277.4126
104.7500	29.8889	92.3687	114.7636	668.0000	668.0000	1484.0000	1484.0000	275.4129	142.9190	0.0000	248.5000	248.5000	156.4146	57.5981	274.7343
105.0000	29.8126	92.3772	115.0040	668.0000	668.0000	1491.0000	1491.0000	257.8794	131.9193	1.0000	242.5000	242.5000	407.6113	55.4664	271.0837
105.2500	29.7598	92.3763	114.8992	460.0000	460.0000	1493.0000	1493.0000	249.7754	126.8353	1.0000	218.5000	218.5000	828.1044	55.8877	269.5348
105.5000	29.7609	92.3772	114.9193	460.0000	460.0000	1499.0000	1499.0000	243.5546	122.9326	1.0000	304.0000	304.0000	1232.1589	59.6048	269.1946
105.7500	29.8184	92.3894	115.1149	472.0000	472.0000	1347.0000	1347.0000	229.0103	113.8082	0.0000	219.5000	219.5000	1391.0797	65.6135	269.1157
106.0000	29.9056	92.4193	114.8268	493.0000	493.0000	1335.0000	1335.0000	205.7461	99.2134	0.0000	219.5000	219.5000	1311.9634	70.7097	274.2752
106.2500	29.9698	92.4694	114.9207	500.0000	500.0000	1276.0000	1276.0000	181.3008	83.8775	0.0000	158.5000	158.5000	1215.6918	72.0495	290.2674
106.5000	29.9521	92.5364	114.8931	519.0000	519.0000	1276.0000	1276.0000	162.6091	72.1513	0.0000	158.5000	158.5000	1282.7515	70.0992	295.9453
106.7500	29.8411	92.6107	114.7281	500.0000	500.0000	1107.0000	1107.0000	152.7319	65.9548	0.0000	141.0000	141.0000	1505.6877	68.2509	298.7152
107.0000	29.7363	92.6761	114.9963	497.0000	497.0000	1107.0000	1107.0000	152.2715	65.6660	0.0000	139.0000	139.0000	1766.5160	71.9927	295.0905
107.2500	29.7792	92.7130	114.9546	495.0000	495.0000	777.0000	777.0000	159.8717	70.4339	0.0000	151.0000	151.0000	1999.1720	88.6810	291.0316
107.5000	29.9764	92.7027	114.7466	497.0000	497.0000	777.0000	777.0000	171.1654	77.5191	0.0000	180.0000	180.0000	2209.8152	123.7288	293.5812
107.7500	30.1936	92.6346	114.8761	510.0000	510.0000	754.0000	754.0000	180.4417	83.3386	0.0000	189.5000	189.5000	2368.9673	173.6837	294.5271
108.0000	30.3194	92.5119	114.7451	521.0000	521.0000	771.0000	771.0000	184.4275	85.8391	0.0000	191.0000	191.0000	2379.4170	226.9571	285.0431
108.2500	30.3292	92.3521	114.8252	527.0000	527.0000	802.0000	802.0000	183.3501	85.1632	0.0000	185.0000	185.0000	2184.8811	276.3524	275.2181
108.5000	30.2316	92.1818	114.7728	544.0000	544.0000	879.0000	879.0000	178.9079	82.3764	0.0000	181.5000	181.5000	1886.2247	322.6111	269.6171
108.7500	30.0464	92.0289	114.9038	505.0000	505.0000	879.0000	879.0000	172.6942	78.4782	0.0000	174.5000	174.5000	1683.9312	362.9596	266.5805
109.0000	29.8318	91.9157	114.9855	508.0000	508.0000	879.0000	879.0000	166.5432	74.6193	0.0000	163.0000	163.0000	1673.4302	389.8594	265.4277
109.2500	29.6673	91.8553	114.9237	505.0000	505.0000	865.0000	865.0000	162.9971	72.3947	0.0000	157.5000	157.5000	1755.1444	397.4799	268.4117
109.5000	29.5876	91.8510	114.9393	507.0000	507.0000	860.0000	860.0000	164.0740	73.0703	0.0000	151.0000	151.0000	1768.3981	379.4238	266.4107
109.7500	29.5765	91.8962	114.9101	507.0000	507.0000	859.0000	859.0000	169.1554	76.2581	0.0000	173.5000	173.5000	1657.0393	335.5748	262.2803
110.0000	29.6189	91.9771	114.7590	504.0000	504.0000	847.0000	847.0000	175.1617	80.0262	0.0000	179.0000	179.0000	1476.9182	285.0988	261.7775
110.2500	29.7092	92.0759	114.8822	497.0000	497.0000	842.0000	842.0000	179.5051	82.7510	0.0000	182.5000	182.5000	1309.4449	253.3542	266.1767
110.5000	29.8170	92.1760	115.0224	494.0000	494.0000	846.0000	846.0000	181.8205	84.2036	1.0000	182.5000	182.5000	1218.7843	249.8216	268.8235
110.7500	29.9026	92.2657	114.8606	496.0000	496.0000	852.0000	852.0000	182.8071	84.8225	1.0000	182.0000	182.0000	1235.6814	267.6825	262.1039
111.0000	29.9786	92.3393	114.7543	501.0000	501.0000	866.0000	866.0000	182.4723	84.6125	1.0000	186.0000	186.0000	1337.7678	293.9221	254.2701
111.2500	30.0954	92.3955	114.9700	502.0000	502.0000	870.0000	870.0000	179.7483	82.9036	0.0000	184.0000	184.0000	1457.7817	318.7721	250.9746
111.5000	30.2538	92.4346	114.9979	502.0000	502.0000	872.0000	872.0000	174.3692	79.5290	0.0000	180.0000	180.0000	1523.0498	339.4112	244.4805
111.7500	30.3866	92.4554	114.9440	508.0000	508.0000	871.0000	871.0000	171.6134	77.8001	0.0000	170.0000	170.0000	1529.8279	352.1953	242.6291
112.0000	30.4219	92.4558	115.0332	513.0000	513.0000	876.0000	876.0000	184.6720	85.9925	0.0000	133.0000	133.0000	1560.4568	349.2857	242.0370
112.2500	30.3315	92.4334	114.7250	518.0000	518.0000	865.0000	865.0000	220.5220	108.4831	0.0000	132.5000	132.5000	1658.1191	334.0382	243.1804

112.5000	30.1448	92.3879	114.8391	535.0000	535.0000	854.0000	854.0000	257.8755	131.9169	0.0000	383.0000	383.0000	1785.8691	331.3101	242.6232
112.7500	29.9325	92.3227	115.0441	535.0000	535.0000	836.0000	836.0000	261.8168	134.3895	0.0000	380.0000	380.0000	1936.0798	363.0117	241.5383
113.0000	29.7636	92.2462	114.7619	533.0000	533.0000	767.0000	767.0000	228.8666	113.7181	0.0000	161.0000	161.0000	2111.1116	414.0815	241.4145
113.2500	29.6731	92.1715	114.8653	503.0000	503.0000	767.0000	767.0000	189.3366	88.9188	0.0000	158.5000	158.5000	2222.0212	439.6087	240.5684
113.5000	29.6440	92.1134	114.8561	504.0000	504.0000	1268.0000	1268.0000	166.5049	74.5953	0.0000	151.0000	151.0000	2153.8755	412.3382	241.9992
113.7500	29.6329	92.0844	114.7096	514.0000	514.0000	1268.0000	1268.0000	160.5440	70.8557	0.0000	156.0000	156.0000	1909.6366	354.3378	247.2348
114.0000	29.6246	92.0896	114.8838	492.0000	492.0000	835.0000	835.0000	163.0633	72.4362	0.0000	157.0000	157.0000	1599.9633	310.3394	247.7002
114.2500	29.6401	92.1252	114.8252	557.0000	557.0000	835.0000	835.0000	167.3503	75.1257	0.0000	176.0000	176.0000	1312.9164	298.4200	251.5115
114.5000	29.6964	92.1796	114.9625	558.0000	558.0000	837.0000	837.0000	169.0932	76.2190	0.0000	176.0000	176.0000	1075.8527	304.6287	252.0678
114.7500	29.7819	92.2389	115.0872	521.0000	521.0000	847.0000	847.0000	166.1706	74.3856	0.0000	167.5000	167.5000	939.5097	308.7093	246.2585
115.0000	29.8629	92.2933	114.7929	497.0000	497.0000	847.0000	847.0000	158.4857	69.5644	0.0000	172.5000	172.5000	1005.7264	298.4070	241.8790
115.2500	29.9109	92.3395	114.9393	507.0000	507.0000	855.0000	855.0000	147.8332	62.8815	0.0000	138.0000	138.0000	1285.0776	276.6772	237.9229
115.5000	29.9377	92.3792	114.7959	507.0000	507.0000	856.0000	856.0000	137.5336	56.4201	0.0000	140.0000	140.0000	1554.4309	261.7881	235.4276
115.7500	29.9802	92.4146	115.0072	505.0000	505.0000	849.0000	849.0000	130.7264	52.1495	0.0000	116.0000	116.0000	1544.8757	271.6852	233.6630
116.0000	30.0436	92.4454	114.8176	491.0000	491.0000	837.0000	837.0000	128.6352	50.8377	0.0000	128.0000	128.0000	1299.0505	304.6417	233.8689
116.2500	30.0917	92.4685	114.8160	485.0000	485.0000	833.0000	833.0000	130.4017	51.9459	1.0000	128.5000	128.5000	1114.6857	338.8533	237.4180
116.5000	30.0905	92.4813	114.8669	480.0000	480.0000	838.0000	838.0000	134.6682	54.6225	1.0000	132.5000	132.5000	1147.4015	353.8303	247.0706
116.7500	30.0371	92.4837	114.8606	482.0000	482.0000	753.0000	753.0000	140.6768	58.3920	1.0000	137.5000	137.5000	1271.6589	349.7297	251.7159
117.0000	29.9585	92.4783	115.0672	489.0000	489.0000	753.0000	753.0000	147.5578	62.7088	0.0000	149.5000	149.5000	1345.1705	345.1891	244.6015
117.2500	29.8895	92.4683	115.0132	494.0000	494.0000	764.0000	764.0000	153.7156	66.5719	0.0000	156.0000	156.0000	1477.8894	351.4545	237.6096
117.5000	29.8403	92.4558	114.8453	503.0000	503.0000	772.0000	772.0000	157.5184	68.9576	0.0000	164.0000	164.0000	1891.4031	356.7524	235.8114
117.7500	29.7981	92.4419	114.9885	511.0000	511.0000	780.0000	780.0000	158.4997	69.5732	0.0000	160.5000	160.5000	2558.9216	345.0882	235.9121
118.0000	29.7593	92.4273	114.7481	522.0000	522.0000	790.0000	790.0000	157.8322	69.1545	0.0000	157.0000	157.0000	3150.2036	321.5797	235.8272
118.2500	29.7429	92.4117	114.7790	534.0000	534.0000	797.0000	797.0000	157.3543	68.8547	0.0000	152.5000	152.5000	3317.7610	312.8793	236.0159
118.5000	29.7735	92.3924	114.7557	541.0000	541.0000	808.0000	808.0000	158.4085	69.5160	0.0000	160.5000	160.5000	3023.6465	332.7593	240.3365
118.7500	29.8536	92.3641	114.9546	546.0000	546.0000	803.0000	803.0000	162.2455	71.9232	0.0000	157.0000	157.0000	2552.0117	359.8793	248.4182
119.0000	29.9427	92.3234	115.0519	549.0000	549.0000	803.0000	803.0000	169.9101	76.7316	0.0000	153.0000	153.0000	2151.6094	373.9185	253.9325
119.2500	29.9904	92.2732	114.9191	550.0000	550.0000	799.0000	799.0000	179.8072	82.9405	0.0000	195.5000	195.5000	1868.6533	402.2315	259.4221
119.5000	30.0067	92.2260	114.8545	557.0000	557.0000	824.0000	824.0000	188.2156	88.2156	0.0000	192.0000	192.0000	1725.8225	499.7976	260.4279
119.7500	30.0437	92.2000	114.9640	556.0000	556.0000	825.0000	825.0000	194.1886	91.9627	0.0000	198.0000	198.0000	1774.6459	670.0969	256.5530
120.0000	30.0989	92.2106	114.8792	560.0000	560.0000	828.0000	828.0000	200.3751	95.8439	0.0000	180.0000	180.0000	1992.1969	825.0573	252.0720
120.2500	30.1099	92.2608	114.9147	551.0000	551.0000	925.0000	925.0000	207.8519	100.5344	0.0000	222.0000	222.0000	2270.5205	860.0365	251.3131
120.5000	30.0454	92.3380	115.0827	552.0000	552.0000	925.0000	925.0000	214.0957	104.4515	0.0000	218.5000	218.5000	2482.9053	770.7341	249.8187
120.7500	29.9388	92.4170	114.8607	554.0000	554.0000	942.0000	942.0000	216.7561	106.1205	0.0000	219.5000	219.5000	2550.7104	651.0913	250.2687
121.0000	29.8448	92.4697	114.7235	554.0000	554.0000	909.0000	909.0000	214.8440	104.9210	0.0000	217.0000	217.0000	2473.7698	578.8810	254.1996
121.2500	29.7970	92.4757	114.7805	545.0000	545.0000	994.0000	994.0000	205.9970	99.3708	0.0000	220.5000	220.5000	2320.1797	559.2621	258.3582
121.5000	29.7843	92.4292	114.7127	534.0000	534.0000	994.0000	994.0000	188.1173	88.1539	0.0000	218.5000	218.5000	2171.8015	562.9546	261.9080
121.7500	29.7683	92.3406	114.8667	525.0000	525.0000	995.0000	995.0000	165.3245	73.8548	0.0000	136.0000	136.0000	2061.2773	565.1711	263.2540
122.0000	29.7295	92.2309	114.8823	517.0000	517.0000	994.0000	994.0000	146.4782	62.0315	1.0000	134.5000	134.5000	1972.2086	553.6099	263.9632
122.2500	29.6867	92.1232	114.8467	511.0000	511.0000	992.0000	992.0000	136.1497	55.5519	1.0000	130.5000	130.5000	1879.4583	526.9597	264.0159
122.5000	29.6796	92.0341	114.8945	502.0000	502.0000	989.0000	989.0000	132.1709	53.0558	1.0000	131.5000	131.5000	1778.7788	493.9320	262.7850
122.7500	29.7334	91.9699	114.7821	495.0000	495.0000	826.0000	826.0000	130.7313	52.1526	0.0000	131.0000	131.0000	1694.6357	465.9888	260.8970
123.0000	29.8225	91.9281	114.8114	493.0000	493.0000	823.0000	823.0000	129.6795	51.4928	0.0000	130.5000	130.5000	1647.6426	443.8062	258.2386
123.2500	29.8966	91.9041	115.0410	491.0000	491.0000	806.0000	806.0000	128.4169	50.7007	0.0000	128.5000	128.5000	1612.7356	414.4550	253.6866
123.5000	29.9505	91.8958	114.9747	494.0000	494.0000	797.0000	797.0000	127.1393	49.8992	0.0000	127.0000	127.0000	1554.8260	369.0146	252.1309
123.7500	30.0144	91.9051	114.8746	493.0000	493.0000	787.0000	787.0000	126.2742	49.3564	0.0000	124.0000	124.0000	1493.4904	317.0428	255.6464
124.0000	30.0730	91.9342	114.9054	493.0000	493.0000	778.0000	778.0000	125.8681	49.1017	0.0000	126.0000	126.0000	1456.5815	277.9427	261.6576
124.2500	30.0728	91.9813	114.9825	496.0000	496.0000	768.0000	768.0000	125.2931	48.7409	0.0000	127.5000	127.5000	1406.2977	262.6602	263.8140
124.5000	30.0131	92.0394	114.9284	494.0000	494.0000	756.0000	756.0000	123.8712	47.8489	0.0000	126.0000	126.0000	1281.0562	263.4677	264.0149
124.7500	29.9440	92.0977	114.9378	493.0000	493.0000	743.0000	743.0000	121.6943	46.4833	0.0000	120.5000	120.5000	1067.9397	264.8880	262.7717
125.0000	29.8747	92.1451	114.8252	494.0000	494.0000	745.0000	745.0000	119.4318	45.0639	0.0000	118.5000	118.5000	828.4102	263.0901	259.3987
125.2500	29.7740	92.1727	114.8160	493.0000	493.0000	746.0000	746.0000	117.5004	43.8522	0.0000	117.5000	117.5000	709.3371	267.1736	255.5294
125.5000	29.6603	92.1753	114.8468	488.0000	488.0000	746.0000	746.0000	115.8559	42.8205	0.0000	116.0000	116.0000	854.8071	290.9094	252.7543
125.7500	29.6019	92.1541	114.9069	479.0000	479.0000	734.0000	734.0000	114.4580	41.9435	0.0000	114.0000	114.0000	1201.8704	337.2673	249.7342
126.0000	29.6217	92.1186	114.7836	473.0000	473.0000	730.0000	730.0000	113.5955	41.4024	0.0000	112.5000	112.5000	1503.5431	384.2951	246.8732
126.2500	29.6852	92.0855	114.7821	468.0000	468.0000	731.0000	731.0000	113.7600	41.5057	0.0000	111.5000	111.5000	1647.1163	411.7123	247.8763
126.5000	29.7745	92.0734	114.8422	465.0000	465.0000	726.0000	726.0000	115.2482	42.4393	0.0000	113.5000	113.5000	1724.7260	438.4024	249.6581
126.7500	29.8915	92.0929	114.8114	463.0000	463.0000	721.0000	721.0000	117.8401	44.0653	0.0000	117.5000	117.5000	1778.6415	511.6382	251.8218
127.0000	29.9922	92.1408	114.8852	467.0000	467.0000	719.0000	719.0000	120.8982	45.9838	0.0000	121.5000	121.5000	1760.1248	649.2603	252.5219
127.2500	30.0135	92.1995	115.0132	466.0000	466.0000	716.0000	716.0000	123.7754	47.7889	0.0000	124.5000	124.5000	1693.6523	793.3420	253.4424
127.5000	29.9806	92.2436	114.8129	464.0000	464.0000	715.0000	715.0000	126.0763	49.2323	0.0000	127.0000	127.0000	1640.0204	867.0192	254.1594
127.7500	29.9808	92.2502	114.9762	461.0000	461.0000	714.0000	714.0000	127.6233	50.2029	0.0000	128.5000	128.5000	1582.1162	868.6013	254.4623
128.0000	30.0148	92.2074	114.7574	466.0000	466.0000	716.0000	716.0000	128.3573	50.6633	0.0000	129.5000	129.5000	1506.5074	845.9119	254.9448
128.2500	29.9986	92.1193	114.8699	473.0000	473.0000	717.0000	717.0000	128.3486	50.6579	0.0000	129.0000	129.0000	1488.6144	823.1617	255.3871
128.5000	29.9120	92.0042	114.7620	477.0000	477.0000	719.0000	719.0000	127.8470	50.3432	0.0000	128.0000	128.0000	1638.1953	796.3414	256.0306
128.7500	29.8160	91.8889	114.9084	481.0000	481.0000	720.0000	720.0000	127.1911	49.9317	0.0000	126.5000	126.5000	2029.1815	743.2269	256.5498
129.0000	29.7326	91.8007	114.9331	487.0000	487.0000	726.0000	726.0000	126.6213	49.5742	0.0000	127.0000	127.0000	2601.3186	641.6588	257.1231
129.2500	29.6316	91.7579	114.8452	492.0000	492.0000	724.0000	724.0000	126.2289	49.3280	0.0000	125.5000	125.5000	3101.0962	516.1036	257.8283
129.5000	29.5309	91.7648	114.9671	492.0000	492.0000	720.0000	720.0000	126.0165	49.1948	0.0000	126.0000	126.0000	3277.3394	431.5678	255.6206
129.7500	29.4936	91.8111	114.7774	492.0000	492.0000	714.0000	714.0000	125.9054	49.1251	0.0000	126.0000	126.0000	3158.5015	430.7188	241.6551
130.0000	29.5205	91.8761	114.8453	490.0000	490.0000	720.0000	720.0000	125.7788	49.0457	2.0000	126.0000	126.0000	3001.2888	524.9773	186.6053
130.2500	29.5524	91.9372	115.0596	488.0000	488.0000	724.0000	724.0000	125.5707	48.9151	2.0000	125.5000	125.5000	2982.0840	719.0120	151.8694
130.5000	29.5818	91.9775	114.7528	486.0000	486.0000	729.0000	729.0000	125.2533	48.7160	2.0000	125.5000	125.5000	3068.9722	971.8175	135.5036
130.7500	29.6562	91.9913	114.7774	484.0000	484.0000	733.0000	733.0000	124.7596	48.4063	0.0000	125.0000	125.0000	3157.2412	1172.4307	131.1700
131.0000	29.7722	91.9849	115.0872	484.0000	484.0000	739.0000	739.0000	123.9324	47.8873	0.0000	124.5000	124.5000	3163.8381	1229.3289	129.4298
131.2500	29.8678	91.9733	114.9608	482.0000	482.0000	743.0000	743.0000	122.4920	46.9837	0.0000	123.5000	123.5000	3045.4487	1175.4708	127.1582

131.5000	29.9196	91.9738	114.7543	480.0000	480.0000	743.0000	743.0000	120.0772	45.4688	0.0000	122.0000	122.0000	2864.7288	1131.6766	124.0987
131.7500	29.9515	91.9992	115.1629	481.0000	481.0000	742.0000	742.0000	116.4554	43.1966	0.0000	118.0000	118.0000	2747.4558	1165.0079	119.2495
132.0000	29.9561	92.0534	114.8268	480.0000	480.0000	739.0000	739.0000	111.7422	40.2398	0.0000	112.5000	112.5000	2724.8926	1231.6729	112.2361
132.2500	29.8977	92.1310	114.8437	478.0000	478.0000	735.0000	735.0000	106.3321	36.8457	0.0000	106.0000	106.0000	2694.9236	1245.4866	98.7064
132.5000	29.7993	92.2196	114.7434	475.0000	475.0000	730.0000	730.0000	100.6733	33.2957	0.0000	101.5000	101.5000	2577.6489	1158.0181	71.6241
132.7500	29.7301	92.3044	114.7883	466.0000	466.0000	720.0000	720.0000	95.3533	29.9582	0.0000	94.0000	94.0000	2444.6226	989.9325	52.5169
133.0000	29.6997	92.3729	114.9454	459.0000	459.0000	709.0000	709.0000	91.3087	27.4208	0.0000	88.0000	88.0000	2391.9536	812.9913	44.7601
133.2500	29.6571	92.4180	114.8129	445.0000	445.0000	694.0000	694.0000	89.4804	26.2738	0.0000	85.5000	85.5000	2397.7991	703.2481	45.2573
133.5000	29.5974	92.4384	114.8777	437.0000	437.0000	683.0000	683.0000	90.1167	26.6729	0.0000	88.0000	88.0000	2382.7065	701.7364	52.5306
133.7500	29.5707	92.4367	114.9209	426.0000	426.0000	669.0000	669.0000	92.5753	28.2154	0.0000	92.0000	92.0000	2326.6619	791.1486	56.5978
134.0000	29.5905	92.4156	114.8561	413.0000	413.0000	656.0000	656.0000	95.7677	30.2181	0.0000	96.0000	96.0000	2320.7986	908.3542	56.0869
134.2500	29.6222	92.3755	114.7343	405.0000	405.0000	649.0000	649.0000	98.7406	32.0832	0.0000	101.0000	101.0000	2482.3557	1001.8354	63.0193
134.5000	29.6576	92.3165	115.0348	402.0000	402.0000	651.0000	651.0000	101.0621	33.5396	0.0000	101.0000	101.0000	2778.5989	1062.8320	70.7546
134.7500	29.7159	92.2406	114.9407	403.0000	403.0000	650.0000	650.0000	102.6798	34.5544	0.0000	102.5000	102.5000	2986.0288	1091.5093	75.9799
135.0000	29.7744	92.1553	114.6942	405.0000	405.0000	651.0000	651.0000	103.3442	34.9713	0.0000	106.5000	106.5000	2857.9915	1059.7323	62.7902
135.2500	29.7789	92.0733	114.9239	406.0000	406.0000	647.0000	647.0000	102.5873	34.4964	0.0000	104.5000	104.5000	2367.1355	939.0590	51.7491
135.5000	29.7310	92.0098	114.9502	405.0000	405.0000	639.0000	639.0000	100.3877	33.1165	0.0000	102.0000	102.0000	1795.9723	761.6451	60.5298
135.7500	29.6725	91.9781	114.8530	407.0000	407.0000	631.0000	631.0000	97.4336	31.2632	0.0000	96.0000	96.0000	1468.7999	608.3229	81.9294
136.0000	29.5799	91.9847	114.6480	410.0000	410.0000	626.0000	626.0000	94.6248	29.5011	0.0000	94.0000	94.0000	1449.7781	524.6580	89.7629
136.2500	29.3941	92.0282	114.7528	411.0000	411.0000	614.0000	614.0000	92.4863	28.1595	0.0000	91.0000	91.0000	1634.1050	483.7120	90.5114
136.5000	29.1700	92.0994	114.9547	412.0000	412.0000	606.0000	606.0000	91.0474	27.2569	0.0000	91.0000	91.0000	1950.0328	449.5700	88.7061
136.7500	29.0530	92.1853	114.7405	412.0000	412.0000	595.0000	595.0000	90.1442	26.6902	0.0000	90.0000	90.0000	2299.8967	434.0395	86.0181
137.0000	29.0870	92.2709	114.8761	414.0000	414.0000	593.0000	593.0000	89.7756	26.4590	0.0000	88.5000	88.5000	2503.1296	460.2370	83.1121
137.2500	29.1880	92.3413	114.7712	409.0000	409.0000	588.0000	588.0000	90.0828	26.6517	0.0000	89.0000	89.0000	2489.6257	507.9852	75.2454
137.5000	29.2926	92.3834	114.9994	399.0000	399.0000	587.0000	587.0000	91.0107	27.2338	0.0000	90.5000	90.5000	2454.7368	530.3111	54.0206
137.7500	29.4037	92.3890	115.1011	388.0000	388.0000	587.0000	587.0000	92.2826	28.0317	0.0000	93.5000	93.5000	2698.0569	509.4244	46.8911
138.0000	29.5137	92.3595	114.9624	384.0000	384.0000	587.0000	587.0000	93.8370	29.0069	0.0000	92.5000	92.5000	3274.0808	468.3055	61.8906
138.2500	29.5890	92.3075	114.7219	384.0000	384.0000	589.0000	589.0000	95.9123	30.3088	0.0000	94.0000	94.0000	3876.0842	438.7917	69.7408
138.5000	29.6312	92.2539	114.8915	383.0000	383.0000	593.0000	593.0000	98.4089	31.8751	0.0000	99.0000	99.0000	4145.7280	442.6617	70.7187
138.7500	29.6795	92.2192	114.7590	381.0000	381.0000	599.0000	599.0000	100.5970	33.2478	0.0000	103.0000	103.0000	4017.0918	482.0450	64.4270
139.0000	29.7474	92.2164	114.9008	383.0000	383.0000	599.0000	599.0000	101.8553	34.0372	0.0000	103.5000	103.5000	3688.4104	525.3490	48.6408
139.2500	29.8111	92.2473	114.8977	386.0000	386.0000	597.0000	597.0000	102.4347	34.4007	0.0000	101.5000	101.5000	3341.0569	528.5958	43.1918
139.5000	29.8547	92.3050	114.9901	400.0000	400.0000	597.0000	597.0000	103.2036	34.8831	0.0000	101.5000	101.5000	2988.0266	490.8607	44.8102
139.7500	29.8759	92.3782	114.9779	404.0000	404.0000	594.0000	594.0000	104.7480	35.8519	0.0000	103.5000	103.5000	2620.1873	468.9833	45.0534
140.0000	29.8543	92.4537	115.0471	403.0000	403.0000	591.0000	591.0000	106.8510	37.1713	1.0000	107.0000	107.0000	2367.8164	508.9214	49.3144
140.2500	29.7662	92.5186	114.8375	405.0000	405.0000	587.0000	587.0000	108.8541	38.4279	1.0000	111.5000	111.5000	2385.8845	585.4485	54.0968
140.5000	29.6403	92.5609	114.7867	406.0000	406.0000	586.0000	586.0000	110.5271	39.4775	1.0000	109.5000	109.5000	2670.4907	642.6187	58.9537
140.7500	29.5371	92.5720	115.0071	410.0000	410.0000	588.0000	588.0000	112.3128	40.5977	0.0000	110.5000	110.5000	3111.4097	665.3074	65.1719
141.0000	29.4779	92.5494	115.2229	420.0000	420.0000	597.0000	597.0000	114.5110	41.9768	0.0000	114.5000	114.5000	3639.7810	689.9797	72.4728
141.2500	29.4640	92.4983	115.0626	426.0000	426.0000	609.0000	609.0000	116.6247	43.3028	0.0000	118.0000	118.0000	4149.4292	753.2157	78.0361
141.5000	29.5137	92.4311	114.8284	435.0000	435.0000	619.0000	619.0000	117.7237	43.9923	0.0000	120.5000	120.5000	4391.3926	836.1727	77.9222
141.7500	29.6037	92.3633	114.5770	441.0000	441.0000	625.0000	625.0000	117.2253	43.6796	0.0000	119.5000	119.5000	4163.7300	881.7417	75.1126
142.0000	29.6643	92.3090	114.8114	439.0000	439.0000	632.0000	632.0000	115.2703	42.4532	0.0000	115.5000	115.5000	3542.8296	858.6905	75.9592
142.2500	29.6787	92.2759	114.7774	440.0000	440.0000	641.0000	641.0000	112.4652	40.6933	0.0000	113.0000	113.0000	2833.0667	764.6123	73.2904
142.5000	29.6949	92.2646	115.0748	445.0000	445.0000	647.0000	647.0000	109.4574	38.8064	0.0000	109.0000	109.0000	2310.7534	604.8884	65.2766
142.7500	29.7334	92.2705	114.9855	447.0000	447.0000	649.0000	649.0000	106.7874	37.1314	0.0000	105.5000	105.5000	2087.3987	420.1968	62.8103
143.0000	29.7707	92.2868	114.8330	450.0000	450.0000	651.0000	651.0000	104.8619	35.9234	0.0000	104.0000	104.0000	2140.2625	272.2548	61.2721
143.2500	29.8061	92.3079	114.7759	449.0000	449.0000	652.0000	652.0000	103.9469	35.3494	0.0000	102.5000	102.5000	2300.9692	200.0287	64.1015
143.5000	29.8590	92.3304	114.9454	446.0000	446.0000	653.0000	653.0000	104.2225	35.5223	0.0000	102.5000	102.5000	2327.4739	205.6625	68.4609
143.7500	29.9000	92.3527	114.9639	440.0000	440.0000	652.0000	652.0000	105.7449	36.4774	0.0000	104.5000	104.5000	2131.6848	255.5746	68.5275
144.0000	29.8679	92.3743	114.9100	436.0000	436.0000	647.0000	647.0000	108.2862	38.0717	0.0000	107.0000	107.0000	1853.5977	312.9335	67.0428
144.2500	29.7695	92.3957	114.7127	431.0000	431.0000	645.0000	645.0000	111.2505	39.9313	0.0000	112.5000	112.5000	1674.9097	359.5320	69.0183
144.5000	29.6741	92.4172	114.9345	430.0000	430.0000	650.0000	650.0000	113.8791	41.5803	0.0000	115.0000	115.0000	1639.3663	380.2091	69.4182
144.7500	29.6071	92.4381	115.0625	432.0000	432.0000	656.0000	656.0000	115.6268	42.6768	0.0000	117.0000	117.0000	1660.2421	371.0602	76.3104
145.0000	29.5434	92.4563	114.8082	433.0000	433.0000	664.0000	664.0000	116.2920	43.0941	0.0000	117.5000	117.5000	1648.2529	352.9383	78.0728
145.2500	29.4990	92.4693	114.7975	439.0000	439.0000	674.0000	674.0000	115.8592	42.8226	0.0000	117.0000	117.0000	1596.0553	346.6023	70.3290
145.5000	29.5254	92.4769	114.9408	444.0000	444.0000	676.0000	676.0000	114.3393	41.8691	0.0000	115.5000	115.5000	1538.9983	350.6657	58.3022
145.7500	29.6074	92.4826	115.0024	448.0000	448.0000	674.0000	674.0000	111.8408	40.3016	0.0000	113.5000	113.5000	1505.3185	347.0392	49.5510
146.0000	29.6712	92.4934	114.8314	451.0000	451.0000	671.0000	671.0000	108.9352	38.4788	0.0000	108.5000	108.5000	1509.3938	323.8921	44.2961
146.2500	29.7005	92.5164	115.0687	453.0000	453.0000	665.0000	665.0000	106.8329	37.1599	0.0000	103.0000	103.0000	1538.3768	290.2179	47.4055
146.5000	29.7433	92.5541	114.8715	454.0000	454.0000	661.0000	661.0000	106.7329	37.0972	0.0000	103.0000	103.0000	1564.2528	263.3283	59.7939
146.7500	29.8052	92.6041	114.8884	453.0000	453.0000	659.0000	659.0000	108.7971	38.3922	0.0000	107.0000	107.0000	1555.2272	255.9882	69.3160
147.0000	29.8424	92.6605	114.9052	443.0000	443.0000	650.0000	650.0000	111.9191	40.3508	0.0000	113.5000	113.5000	1461.7194	277.5501	72.1408
147.2500	29.8531	92.7183	114.8453	433.0000	433.0000	645.0000	645.0000	114.6320	42.0527	0.0000	117.5000	117.5000	1287.4375	333.1927	75.7642
147.5000	29.8745	92.7742	114.5878	435.0000	435.0000	650.0000	650.0000	116.2579	43.0727	0.0000	117.0000	117.0000	1162.8772	413.5655	75.0867
147.7500	29.8861	92.8254	114.9069	441.0000	441.0000	662.0000	662.0000	117.0037	43.5406	0.0000	116.0000	116.0000	1222.4247	485.9277	75.9111
148.0000	29.8276	92.8665	114.9685	453.0000	453.0000	678.0000	678.0000	116.8809	43.4635	0.0000	118.0000	118.0000	1419.0355	512.9617	75.6705
148.2500	29.7209	92.8902	114.8623	458.0000	458.0000	688.0000	688.0000	115.1618	42.3851	0.0000	122.0000	122.0000	1554.3320	493.7140	68.1057
148.5000	29.6572	92.8910	114.7913	453.0000	453.0000	688.0000	688.0000	111.4463	40.0542	0.0000	110.5000	110.5000	1537.5071	471.5838	62.9126
148.7500	29.6524	92.8691	114.7435	446.0000	446.0000	685.0000	685.0000	106.6519	37.0464	0.0000	107.5000	107.5000	1522.1224	490.6671	56.3709
149.0000	29.6418	92.8322	114.7913	445.0000	445.0000	679.0000	679.0000	102.5431	34.4687	1.0000	98.5000	98.5000	1668.4486	541.1334	53.8473
149.2500	29.6126	92.7928	114.9147	441.0000	441.0000	677.0000	677.0000	100.6468	33.2791	1.0000	95.5000	95.5000	1906.0798	561.2766	54.0775
149.5000	29.6179	92.7627	114.9454	448.0000	448.0000	656.0000	656.0000	101.3308	33.7081	1.0000	100.0000	100.0000	2057.9124	516.6899	47.6318
149.7500	29.6634	92.7479	114.8082	450.0000	450.0000	656.0000	656.0000	103.7139	35.2032	0.0000	104.0000	104.0000	2035.5363	448.5970	43.4614
150.0000	29.7008	92.7467	114.9687	441.0000	441.0000	650.0000	650.0000	106.6496	37.0449	0.0000	107.0000	107.0000	1858.9767	411.9566	43.1387
150.2500	29.7290	92.7504	114.8082	433.0000	433.0000	649.0000	649.0000	109.6331	38.9166	0.0000	110.0000	110.0000	1618.6611	404.2230	46.9183

150.5000	29.7931	92.7478	114.8653	423.0000	423.0000	653.0000	653.0000	112.7801	40.8909	0.0000	111.0000	111.0000	1424.2404	387.4848	55.7520
150.7500	*29.8785*	*92.7301*	*114.7497*	*421.0000*	*421.0000*	*654.0000*	*654.0000*	*116.1220*	*42.9874*	*0.0000*	*116.0000*	*116.0000*	*1336.3458*	*346.9012*	*60.4734*
151.0000	29.9211	92.6943	114.9515	425.0000	425.0000	659.0000	659.0000	119.0746	44.8398	0.0000	122.0000	122.0000	1358.0341	301.2918	60.5612
151.2500	29.9259	92.6429	114.9732	430.0000	430.0000	661.0000	661.0000	120.8124	45.9300	0.0000	122.5000	122.5000	1473.1520	281.7292	57.0627
151.5000	29.9577	92.5826	114.9516	439.0000	439.0000	670.0000	670.0000	121.0054	46.0511	0.0000	123.0000	123.0000	1633.6213	305.4314	59.4630
151.7500	30.0081	92.5219	115.0010	446.0000	446.0000	682.0000	682.0000	120.0204	45.4331	0.0000	120.5000	120.5000	1747.1813	354.4126	62.6906
152.0000	29.9974	92.4699	114.7620	454.0000	454.0000	685.0000	685.0000	118.6195	44.5543	0.0000	117.5000	117.5000	1775.0699	388.6027	63.5955
152.2500	29.9131	92.4331	114.8499	459.0000	459.0000	678.0000	678.0000	117.4412	43.8151	0.0000	116.5000	116.5000	1770.5674	392.8762	63.8596
152.5000	29.8227	92.4121	114.9454	463.0000	463.0000	669.0000	669.0000	116.6204	43.3001	0.0000	117.0000	117.0000	1759.9565	396.0924	62.4042
152.7500	29.7557	92.3986	114.9979	463.0000	463.0000	662.0000	662.0000	116.0142	42.9198	0.0000	116.5000	116.5000	1716.5002	428.9248	62.1473
153.0000	29.6870	92.3795	114.8407	463.0000	463.0000	660.0000	660.0000	115.7005	42.7230	0.0000	114.0000	114.0000	1635.8096	486.3448	65.7886
153.2500	29.6285	92.3449	114.9717	464.0000	464.0000	663.0000	663.0000	115.9078	42.8530	0.0000	115.0000	115.0000	1542.5239	545.8781	69.1676
153.5000	29.6336	92.2963	115.0102	468.0000	468.0000	673.0000	673.0000	116.5421	43.2510	0.0000	117.0000	117.0000	1480.4857	595.4769	73.0418
153.7500	29.7074	92.2488	114.8407	466.0000	466.0000	679.0000	679.0000	117.2129	43.6719	0.0000	118.0000	118.0000	1492.0823	642.6569	74.6132
154.0000	29.7977	92.2236	114.7327	468.0000	468.0000	682.0000	682.0000	117.7035	43.9796	0.0000	117.5000	117.5000	1561.5978	709.0049	74.5984
154.2500	29.8740	92.2373	114.8807	465.0000	465.0000	689.0000	689.0000	118.1212	44.2416	0.0000	118.0000	118.0000	1610.3889	798.8461	75.9172
154.5000	29.9430	92.2943	115.0856	466.0000	466.0000	697.0000	697.0000	118.6070	44.5464	0.0000	118.0000	118.0000	1575.7343	882.8474	76.3044
154.7500	29.9944	92.3856	114.7959	464.0000	464.0000	699.0000	699.0000	119.0717	44.8380	0.0000	120.0000	120.0000	1465.6093	925.7322	76.2273
155.0000	29.9997	92.4938	114.9285	465.0000	465.0000	698.0000	698.0000	119.2506	44.9502	0.0000	119.5000	119.5000	1318.2937	911.9431	76.4074
155.2500	29.9646	92.5985	114.9839	465.0000	465.0000	700.0000	700.0000	118.9898	44.7866	0.0000	120.5000	120.5000	1179.8734	853.0372	76.0902
155.5000	29.9223	92.6822	114.6926	465.0000	465.0000	704.0000	704.0000	118.4422	44.4430	0.0000	117.0000	117.0000	1107.8540	776.3139	76.6523
155.7500	29.8695	92.7331	114.7773	465.0000	465.0000	706.0000	706.0000	117.9339	44.1242	0.0000	118.5000	118.5000	1133.9384	698.5758	77.7683
156.0000	29.7789	92.7472	114.7250	465.0000	465.0000	707.0000	707.0000	117.6929	43.9730	0.0000	116.5000	116.5000	1240.5845	625.8521	78.1389
156.2500	29.6793	92.7291	114.7466	463.0000	463.0000	706.0000	706.0000	117.7780	44.0263	0.0000	118.0000	118.0000	1383.8453	569.4068	78.8108
156.5000	29.6369	92.6888	114.7867	464.0000	464.0000	700.0000	700.0000	118.1424	44.2550	0.0000	117.5000	117.5000	1529.8204	539.3599	78.7607
156.7500	29.6474	92.6370	114.7389	463.0000	463.0000	701.0000	701.0000	118.7099	44.6110	0.0000	119.0000	119.0000	1625.0969	534.6454	78.5053
157.0000	29.6474	92.5808	114.7420	462.0000	462.0000	698.0000	698.0000	119.4570	45.0797	0.0000	119.0000	119.0000	1576.4805	543.0043	78.3738
157.2500	29.6369	92.5215	114.8360	466.0000	466.0000	701.0000	701.0000	120.4340	45.6926	0.0000	120.0000	120.0000	1372.6775	545.9868	77.3846
157.5000	29.6795	92.4579	114.7990	468.0000	468.0000	700.0000	700.0000	121.6419	46.4504	1.0000	121.5000	121.5000	1129.3289	532.9824	75.9766
157.7500	29.7802	92.3916	114.8037	470.0000	470.0000	703.0000	703.0000	122.8428	47.2037	1.0000	122.5000	122.5000	962.8496	513.0310	75.3505
158.0000	29.8769	92.3306	114.8176	470.0000	470.0000	703.0000	703.0000	123.6063	47.6827	1.0000	127.0000	127.0000	915.2938	499.8570	76.8891
158.2500	29.9506	92.2878	114.9638	471.0000	471.0000	703.0000	703.0000	123.7321	47.7617	0.0000	122.0000	122.0000	952.3770	487.0059	77.7098
158.5000	30.0458	92.2748	114.8854	471.0000	471.0000	707.0000	707.0000	123.4640	47.5935	0.0000	125.0000	125.0000	993.3899	461.1867	78.1051
158.7500	30.1818	92.2943	114.9332	469.0000	469.0000	708.0000	708.0000	123.1518	47.3976	0.0000	121.5000	121.5000	995.8991	419.5918	78.5982
159.0000	30.3145	92.3374	114.7250	471.0000	471.0000	716.0000	716.0000	122.9013	47.2404	0.0000	123.5000	123.5000	1003.6304	359.3389	78.8556
159.2500	30.3723	92.3869	114.7636	471.0000	471.0000	710.0000	710.0000	122.5417	47.0149	0.0000	123.5000	123.5000	1082.8555	287.7449	79.6302
159.5000	30.3037	92.4262	115.0210	472.0000	472.0000	718.0000	718.0000	121.8461	46.5785	0.0000	121.5000	121.5000	1222.7933	233.0236	80.2003
159.7500	30.1203	92.4473	114.9592	471.0000	471.0000	713.0000	713.0000	120.6816	45.8479	0.0000	122.0000	122.0000	1329.2477	216.7598	79.0894
160.0000	29.9023	92.4527	115.0456	468.0000	468.0000	717.0000	717.0000	119.0895	44.8492	0.0000	120.0000	120.0000	1321.4154	235.1124	75.5692
160.2500	29.7558	92.4514	114.9670	467.0000	467.0000	718.0000	718.0000	117.4783	43.8383	0.0000	115.5000	115.5000	1216.4347	274.8714	74.3190
160.5000	29.7400	92.4520	114.9207	467.0000	467.0000	714.0000	714.0000	116.4580	43.1983	0.0000	115.5000	115.5000	1112.8903	330.6192	74.9361
160.7500	29.7919	92.4576	114.9332	466.0000	466.0000	713.0000	713.0000	116.2917	43.0939	0.0000	115.0000	115.0000	1098.6929	407.9869	72.9516
161.0000	29.7915	92.4649	114.9438	465.0000	465.0000	711.0000	711.0000	116.6640	43.3275	0.0000	117.0000	117.0000	1181.9103	521.2422	70.8693
161.2500	29.7361	92.4671	114.9439	463.0000	463.0000	702.0000	702.0000	116.9898	43.5319	0.0000	118.5000	118.5000	1298.7561	668.6647	76.6713
161.5000	29.7360	92.4595	114.9270	461.0000	461.0000	703.0000	703.0000	116.9561	43.5107	0.0000	117.0000	117.0000	1372.0717	800.4236	81.0706
161.7500	29.8356	92.4442	114.7913	461.0000	461.0000	701.0000	701.0000	116.7114	43.3572	0.0000	116.0000	116.0000	1360.0133	852.6971	82.8852
162.0000	29.9688	92.4324	114.9964	461.0000	461.0000	702.0000	702.0000	116.4535	43.1954	0.0000	116.5000	116.5000	1271.3127	831.8410	83.3369
162.2500	30.0663	92.4403	114.9469	461.0000	461.0000	704.0000	704.0000	116.0737	42.9571	0.0000	117.0000	117.0000	1158.7800	816.6666	82.1906
162.5000	30.1082	92.4812	114.9131	461.0000	461.0000	701.0000	701.0000	115.3738	42.5181	0.0000	116.0000	116.0000	1083.7725	852.7048	79.2977
162.7500	30.0951	92.5568	114.7944	463.0000	463.0000	698.0000	698.0000	114.4050	41.9103	0.0000	114.0000	114.0000	1063.8700	901.2927	77.0297
163.0000	30.0318	92.6532	115.0226	462.0000	462.0000	698.0000	698.0000	113.3580	41.2535	0.0000	113.0000	113.0000	1089.1011	912.3353	76.0008
163.2500	29.9368	92.7449	114.7790	462.0000	462.0000	697.0000	697.0000	112.2414	40.5529	0.0000	113.0000	113.0000	1199.8322	881.5495	71.0733
163.5000	29.8411	92.8048	114.9039	458.0000	458.0000	693.0000	693.0000	110.9301	39.7303	0.0000	111.5000	111.5000	1463.7620	842.7015	62.1673
163.7500	29.7684	92.8125	114.9177	457.0000	457.0000	689.0000	689.0000	109.5067	38.8374	0.0000	109.0000	109.0000	1864.7758	840.8069	57.3042
164.0000	29.7254	92.7609	114.9131	455.0000	455.0000	687.0000	687.0000	108.3213	38.0937	0.0000	107.5000	107.5000	2298.2961	891.4113	58.4176
164.2500	29.7045	92.6577	114.9193	455.0000	455.0000	687.0000	687.0000	107.6649	37.6819	0.0000	106.5000	106.5000	2670.6255	959.7509	57.0436
164.5000	29.6888	92.5230	114.8545	453.0000	453.0000	684.0000	684.0000	107.4417	37.5418	0.0000	107.5000	107.5000	2940.5984	989.2413	60.7408
164.7500	29.6605	92.3843	114.7574	451.0000	451.0000	681.0000	681.0000	107.1938	37.3863	0.0000	108.5000	108.5000	3093.7175	958.8193	61.5210
165.0000	29.6239	92.2676	114.9100	443.0000	443.0000	677.0000	677.0000	106.4997	36.9509	0.0000	107.0000	107.0000	3140.9709	908.0527	53.5934
165.2500	29.6295	92.1893	114.7389	441.0000	441.0000	675.0000	675.0000	105.3421	36.2247	0.0000	106.0000	106.0000	3137.8250	891.4912	59.6348
165.5000	29.7411	92.1525	114.9577	440.0000	440.0000	673.0000	673.0000	104.0891	35.4386	0.0000	103.0000	103.0000	3136.6943	913.3674	58.0412
165.7500	29.9535	92.1489	114.6479	441.0000	441.0000	674.0000	674.0000	103.1067	34.8223	0.0000	102.0000	102.0000	3108.6318	918.5590	45.2585
166.0000	30.1818	92.1671	114.9532	439.0000	439.0000	669.0000	669.0000	102.3934	34.3748	0.0000	103.5000	103.5000	2987.5493	856.9753	43.7298
166.2500	30.3298	92.1990	114.8792	437.0000	437.0000	667.0000	667.0000	101.8189	34.0144	0.0000	102.0000	102.0000	2754.8835	733.5390	50.0785
166.5000	30.3464	92.2413	114.8699	434.0000	434.0000	659.0000	659.0000	101.6359	33.8996	1.0000	99.5000	99.5000	2448.6125	585.4765	62.7475
166.7500	30.2544	92.2922	114.6171	430.0000	430.0000	655.0000	655.0000	102.2336	34.2745	1.0000	100.5000	100.5000	2169.4146	455.3096	65.8479
167.0000	30.1376	92.3470	114.9208	428.0000	428.0000	650.0000	650.0000	103.4310	35.0257	1.0000	104.5000	104.5000	2044.2090	381.0724	58.8114
167.2500	30.0861	92.3951	115.1396	425.0000	425.0000	645.0000	645.0000	104.5852	35.7498	0.0000	106.0000	106.0000	2151.2537	375.5467	59.8640
167.5000	30.1286	92.4225	114.8992	425.0000	425.0000	639.0000	639.0000	105.3874	36.2531	0.0000	105.0000	105.0000	2436.3918	406.7337	58.9566
167.7500	30.1782	92.4174	114.9177	428.0000	428.0000	642.0000	642.0000	106.0902	36.6940	0.0000	105.5000	105.5000	2670.5466	413.4534	48.1578
168.0000	30.1085	92.3775	114.7389	431.0000	431.0000	648.0000	648.0000	106.9805	37.2525	0.0000	106.5000	106.5000	2632.6343	361.7051	47.2644
168.2500	29.9254	92.3123	114.7543	430.0000	430.0000	649.0000	649.0000	107.9745	37.8761	0.0000	108.5000	108.5000	2345.4958	284.5108	49.1756
168.5000	29.7613	92.2409	114.9516	426.0000	426.0000	644.0000	644.0000	108.7396	38.3561	0.0000	109.5000	109.5000	2043.3860	247.6956	54.6005
168.7500	29.6988	92.1855	114.7774	423.0000	423.0000	641.0000	641.0000	109.0711	38.5640	0.0000	110.0000	110.0000	1917.0773	271.4221	57.6350
169.0000	29.7252	92.1635	114.9731	425.0000	425.0000	641.0000	641.0000	109.1307	38.6015	0.0000	108.5000	108.5000	1932.9102	313.3700	56.3204
169.2500	29.8253	92.1838	114.7188	428.0000	428.0000	642.0000	642.0000	109.2908	38.7019	0.0000	108.5000	108.5000	1972.1133	338.9543	59.3282

169.5000	29.9892	92.2450	114.9039	429.0000	429.0000	644.0000	644.0000	109.7175	38.9696	0.0000	109.5000	109.5000	2058.2515	360.6548	58.3633
169.7500	30.1335	92.3370	114.9562	437.0000	437.0000	648.0000	648.0000	110.2023	39.2737	0.0000	111.0000	111.0000	2262.2673	389.8443	56.4172
170.0000	30.1443	92.4432	114.8623	441.0000	441.0000	648.0000	648.0000	110.4282	39.4154	0.0000	111.0000	111.0000	2483.6655	410.3564	58.4828
170.2500	30.0350	92.5440	115.1673	439.0000	439.0000	647.0000	647.0000	110.2672	39.3144	0.0000	110.5000	110.5000	2535.9863	411.5070	64.1776
170.5000	29.9339	92.6213	114.9222	436.0000	436.0000	645.0000	645.0000	109.7648	38.9992	0.0000	110.0000	110.0000	2395.7759	395.6503	59.3264
170.7500	29.9034	92.6636	114.8761	434.0000	434.0000	645.0000	645.0000	109.0010	38.5201	0.0000	109.5000	109.5000	2231.3035	365.0476	57.9775
171.0000	29.8931	92.6685	114.8545	435.0000	435.0000	647.0000	647.0000	108.1162	37.9650	0.0000	108.0000	108.0000	2202.7346	324.9118	54.7789
171.2500	29.8464	92.6419	114.8206	439.0000	439.0000	649.0000	649.0000	107.3863	37.5071	0.0000	106.5000	106.5000	2332.4377	290.6060	46.7647
171.5000	29.7606	92.5949	114.8359	438.0000	438.0000	649.0000	649.0000	107.1435	37.3548	0.0000	106.5000	106.5000	2564.5400	282.6618	44.3968
171.7500	29.6678	92.5392	114.8515	442.0000	442.0000	656.0000	656.0000	107.7321	37.7240	0.0000	106.5000	106.5000	2776.5920	299.6992	49.4496
172.0000	29.6042	92.4838	114.9779	439.0000	439.0000	657.0000	657.0000	109.7326	38.9790	0.0000	107.5000	107.5000	2783.2642	316.1108	54.3200
172.2500	29.5868	92.4344	114.8005	435.0000	435.0000	652.0000	652.0000	114.1498	41.7502	0.0000	111.0000	111.0000	2534.1650	315.5125	54.5773
172.5000	29.6087	92.3951	114.8391	429.0000	429.0000	649.0000	649.0000	121.5489	46.3920	0.0000	110.5000	110.5000	2204.3079	298.9348	56.1990
172.7500	29.6531	92.3696	114.9223	425.0000	425.0000	647.0000	647.0000	130.3583	51.9186	0.0000	141.0000	141.0000	1978.5872	277.8892	61.9764
173.0000	29.7165	92.3613	114.8931	426.0000	426.0000	650.0000	650.0000	137.5077	56.4038	0.0000	142.5000	142.5000	1884.3740	271.8407	64.0709
173.2500	29.8267	92.3711	114.9486	426.0000	426.0000	661.0000	661.0000	141.6541	59.0051	0.0000	143.0000	143.0000	1881.5061	287.1909	65.0815
173.5000	30.0025	92.3955	114.9037	429.0000	429.0000	659.0000	659.0000	144.7225	60.9301	0.0000	143.0000	143.0000	1950.4938	306.2387	62.1569
173.7500	30.1797	92.4275	114.8699	442.0000	442.0000	724.0000	724.0000	151.9605	65.4709	0.0000	144.5000	144.5000	2046.5043	303.6586	52.3600
174.0000	30.2547	92.4598	115.0363	440.0000	440.0000	724.0000	724.0000	171.3147	77.6128	0.0000	144.5000	144.5000	2117.0637	272.0197	44.3997
174.2500	30.2274	92.4880	115.0704	433.0000	433.0000	721.0000	721.0000	204.3308	98.3255	1.0000	143.0000	143.0000	2166.1633	235.2360	42.2931
174.5000	30.2007	92.5116	114.8499	425.0000	425.0000	715.0000	715.0000	232.7197	116.1353	1.0000	335.0000	335.0000	2178.0659	223.1868	41.5998
174.7500	30.2336	92.5303	114.8746	424.0000	424.0000	714.0000	714.0000	230.8315	114.9507	1.0000	328.5000	328.5000	2076.8184	233.4932	43.0961
175.0000	30.2870	92.5427	114.8436	430.0000	430.0000	715.0000	715.0000	199.0234	94.9959	0.0000	135.0000	135.0000	1878.4484	242.1453	42.3312
175.2500	30.2885	92.5455	114.9731	434.0000	434.0000	712.0000	712.0000	162.3365	71.9802	0.0000	138.5000	138.5000	1747.3896	242.8103	43.1246
175.5000	30.1983	92.5361	115.0087	431.0000	431.0000	1099.0000	1099.0000	137.2319	56.2308	0.0000	143.5000	143.5000	1843.7744	248.2474	49.1753
175.7500	30.0465	92.5129	114.8667	428.0000	428.0000	1099.0000	1099.0000	122.6260	47.0678	0.0000	111.0000	111.0000	2191.8643	257.6548	61.6421
176.0000	29.9189	92.4740	114.8607	427.0000	427.0000	710.0000	710.0000	114.2985	41.8435	0.0000	108.0000	108.0000	2639.1372	249.1527	72.3226
176.2500	29.8920	92.4157	114.9916	425.0000	425.0000	710.0000	710.0000	110.4402	39.4230	0.0000	107.5000	107.5000	2935.5645	218.3723	79.6336
176.5000	29.9769	92.3354	114.8021	426.0000	426.0000	712.0000	712.0000	109.1339	38.6035	0.0000	110.5000	110.5000	2945.0920	195.5059	88.9135
176.7500	30.0910	92.2368	114.8359	424.0000	424.0000	646.0000	646.0000	108.2579	38.0539	0.0000	110.0000	110.0000	2750.3164	204.7648	93.4969
177.0000	30.1225	92.1342	114.7697	425.0000	425.0000	646.0000	646.0000	106.7201	37.0892	0.0000	107.0000	107.0000	2489.5149	239.6433	96.0103
177.2500	30.0613	92.0515	114.9809	427.0000	427.0000	649.0000	649.0000	104.4608	35.6718	0.0000	105.5000	105.5000	2170.5791	281.3499	94.3351
177.5000	29.9977	92.0136	114.9147	428.0000	428.0000	652.0000	652.0000	101.7730	33.9856	0.0000	101.0000	101.0000	1771.5974	307.4973	91.4231
177.7500	29.9940	92.0352	114.8037	426.0000	426.0000	648.0000	648.0000	98.9152	32.1927	0.0000	100.0000	100.0000	1428.1189	299.2982	93.1711
178.0000	30.0366	92.1139	115.0456	427.0000	427.0000	641.0000	641.0000	96.1305	30.4458	0.0000	95.0000	95.0000	1384.6774	270.5357	93.9134
178.2500	30.0850	92.2320	114.9038	425.0000	425.0000	636.0000	636.0000	93.7232	28.9355	0.0000	93.0000	93.0000	1813.0175	268.4785	89.0878
178.5000	30.1057	92.3638	114.9563	420.0000	420.0000	628.0000	628.0000	91.9301	27.8106	0.0000	91.0000	91.0000	2645.1262	336.6130	83.8147
178.7500	30.0751	92.4858	114.9808	413.0000	413.0000	624.0000	624.0000	90.8433	27.1288	0.0000	90.5000	90.5000	3495.6777	483.1639	82.0496
179.0000	29.9901	92.5820	114.9994	405.0000	405.0000	615.0000	615.0000	90.5466	26.9427	0.0000	89.0000	89.0000	3918.3579	663.5995	81.3046
179.2500	29.8868	92.6467	115.0656	402.0000	402.0000	613.0000	613.0000	91.1322	27.3100	0.0000	90.0000	90.0000	3858.2449	801.5279	85.2098
179.5000	29.8177	92.6831	114.7590	399.0000	399.0000	610.0000	610.0000	92.4995	28.1678	0.0000	92.0000	92.0000	3639.3235	859.7851	86.1214
179.7500	29.7920	92.7011	114.9964	393.0000	393.0000	607.0000	607.0000	94.2885	29.2901	0.0000	94.5000	94.5000	3513.0081	858.7442	87.7366
180.0000	29.7759	92.7143	114.9964	386.0000	386.0000	605.0000	605.0000	96.0805	30.4144	0.0000	96.5000	96.5000	3535.2207	809.9547	88.2996
180.2500	29.7502	92.7345	114.8869	385.0000	385.0000	605.0000	605.0000	97.6722	31.4129	0.0000	98.5000	98.5000	3771.0337	704.2053	88.5630
180.5000	29.7285	92.7657	115.0255	387.0000	387.0000	604.0000	604.0000	99.1875	32.3635	0.0000	98.0000	98.0000	4207.5479	570.5197	88.7807
180.7500	29.7297	92.7999	114.8961	389.0000	389.0000	602.0000	602.0000	100.8146	33.3843	0.0000	100.5000	100.5000	4617.3833	469.1543	89.5729
181.0000	29.7568	92.8176	115.1073	392.0000	392.0000	598.0000	598.0000	102.4362	34.4016	0.0000	103.5000	103.5000	4764.3174	425.8226	89.1306
181.2500	29.7990	92.7950	114.7528	399.0000	399.0000	599.0000	599.0000	103.7553	35.2292	0.0000	104.5000	104.5000	4542.5298	426.6197	87.5800
181.5000	29.8469	92.7149	114.9408	403.0000	403.0000	595.0000	595.0000	104.6886	35.8147	0.0000	104.5000	104.5000	3951.4575	452.2271	85.4967
181.7500	29.9113	92.5776	114.9285	408.0000	408.0000	594.0000	594.0000	105.3457	36.2269	0.0000	105.5000	105.5000	3171.3855	492.3296	80.2967
182.0000	30.0066	92.4048	114.9439	410.0000	410.0000	593.0000	593.0000	105.7662	36.4907	0.0000	106.5000	106.5000	2482.2434	553.6355	64.5763
182.2500	30.1077	92.2340	114.8345	412.0000	412.0000	594.0000	594.0000	105.9360	36.5973	0.0000	106.0000	106.0000	1953.1656	641.2598	64.9219
182.5000	30.1557	92.1041	115.1797	418.0000	418.0000	596.0000	596.0000	105.9495	36.6057	0.0000	106.0000	106.0000	1462.5580	729.6443	80.5370
182.7500	30.1169	92.0396	115.0257	422.0000	422.0000	600.0000	600.0000	105.9604	36.6125	0.0000	105.5000	105.5000	1041.5459	784.4445	88.4603
183.0000	30.0104	92.0429	114.9299	424.0000	424.0000	605.0000	605.0000	105.9563	36.6100	0.0000	106.0000	106.0000	911.1178	810.4409	92.2817
183.2500	29.8919	92.0995	114.8591	426.0000	426.0000	611.0000	611.0000	105.6453	36.4149	0.0000	107.0000	107.0000	1223.3650	865.0461	94.4796
183.5000	29.8126	92.1880	114.9270	427.0000	427.0000	615.0000	615.0000	104.7039	35.8243	1.0000	106.0000	106.0000	1915.6871	1000.1451	91.9803
183.7500	29.7716	92.2904	115.0148	429.0000	429.0000	619.0000	619.0000	103.1596	34.8554	1.0000	103.0000	103.0000	2668.6997	1178.9681	86.4188
184.0000	29.7343	92.3937	115.0642	432.0000	432.0000	622.0000	622.0000	101.3688	33.7320	1.0000	101.0000	101.0000	3029.0750	1294.3352	86.2242
184.2500	29.7014	92.4868	114.9578	433.0000	433.0000	626.0000	626.0000	99.6430	32.6493	0.0000	99.5000	99.5000	2773.9128	1277.5979	86.7823
184.5000	29.7116	92.5578	114.8854	429.0000	429.0000	630.0000	630.0000	98.0725	31.6641	0.0000	98.0000	98.0000	2088.7258	1144.9771	87.6927
184.7500	29.7750	92.5957	114.8298	424.0000	424.0000	628.0000	628.0000	96.6707	30.7846	0.0000	96.5000	96.5000	1366.6866	946.5052	90.1450
185.0000	29.8549	92.5957	114.8931	420.0000	420.0000	626.0000	626.0000	95.5312	30.0697	0.0000	95.0000	95.0000	925.3263	736.1364	92.4454
185.2500	29.9101	92.5613	115.0795	414.0000	414.0000	625.0000	625.0000	94.8248	29.6266	0.0000	94.0000	94.0000	843.2193	583.0373	91.3546
185.5000	29.9260	92.5025	114.8345	412.0000	412.0000	623.0000	623.0000	94.6946	29.5450	0.0000	94.0000	94.0000	1018.2884	539.2357	89.8410
185.7500	29.9211	92.4306	114.9239	410.0000	410.0000	622.0000	622.0000	95.1779	29.8481	0.0000	94.5000	94.5000	1356.9208	593.9614	90.6142
186.0000	29.9263	92.3551	114.7620	409.0000	409.0000	622.0000	622.0000	96.1655	30.4677	0.0000	95.5000	95.5000	1850.2928	694.9388	92.1710
186.2500	29.9476	92.2827	115.0241	408.0000	408.0000	621.0000	621.0000	97.3804	31.2299	0.0000	98.0000	98.0000	2496.5488	787.0943	90.7211
186.5000	29.9582	92.2200	114.9222	402.0000	402.0000	617.0000	617.0000	98.5004	31.9325	0.0000	99.0000	99.0000	3170.7559	816.3499	89.0820
186.7500	29.9254	92.1754	114.6725	398.0000	398.0000	613.0000	613.0000	99.4007	32.4973	0.0000	99.5000	99.5000	3599.7773	774.5125	88.9756
187.0000	29.8399	92.1567	114.9994	399.0000	399.0000	611.0000	611.0000	100.2136	33.0073	0.0000	100.0000	100.0000	3554.0515	732.2409	89.4967
187.2500	29.7355	92.1682	115.0332	402.0000	402.0000	610.0000	610.0000	101.1248	33.5789	0.0000	100.5000	100.5000	3070.5935	740.9751	90.2958
187.5000	29.6611	92.2054	114.8128	407.0000	407.0000	610.0000	610.0000	102.1514	34.2230	0.0000	102.5000	102.5000	2412.2354	763.5353	90.9708
187.7500	29.6202	92.2551	114.6695	409.0000	409.0000	609.0000	609.0000	103.1493	34.8490	0.0000	103.5000	103.5000	1811.5692	746.9719	91.0291
188.0000	29.5779	92.2995	114.7959	413.0000	413.0000	609.0000	609.0000	104.0109	35.3895	0.0000	104.0000	104.0000	1337.7704	684.3687	90.2044
188.2500	29.5309	92.3238	114.9871	416.0000	416.0000	609.0000	609.0000	104.7696	35.8655	0.0000	105.0000	105.0000	988.2714	601.0375	89.3515

188.5000	29.5200	92.3230	114.8683	417.0000	417.0000	607.0000	607.0000	105.5220	36.3375	0.0000	105.0000	105.0000	783.6392	527.7930	89.2811
188.7500	29.5762	92.3046	114.9871	419.0000	419.0000	605.0000	605.0000	106.2921	36.8207	0.0000	106.5000	106.5000	801.2491	494.4873	89.4056
189.0000	29.6883	92.2846	114.7743	422.0000	422.0000	607.0000	607.0000	106.9858	37.2559	0.0000	107.5000	107.5000	1152.3093	526.4216	88.1139
189.2500	29.8079	92.2807	114.8638	427.0000	427.0000	612.0000	612.0000	107.5023	37.5798	0.0000	107.5000	107.5000	1797.3419	623.7650	84.1288
189.5000	29.8873	92.3031	114.9948	430.0000	430.0000	617.0000	617.0000	107.7937	37.7627	0.0000	108.0000	108.0000	2470.4043	763.3197	77.0972
189.7500	29.9271	92.3484	115.0332	433.0000	433.0000	622.0000	622.0000	107.7925	37.7619	0.0000	108.5000	108.5000	2983.1921	931.1896	74.0187
190.0000	29.9592	92.3996	114.8422	433.0000	433.0000	628.0000	628.0000	107.4567	37.5512	0.0000	108.0000	108.0000	3415.5903	1127.5168	76.1491
190.2500	29.9768	92.4330	114.8360	435.0000	435.0000	631.0000	631.0000	106.9147	37.2112	0.0000	106.5000	106.5000	3876.4607	1336.8149	79.5806
190.5000	29.9397	92.4293	115.0332	437.0000	437.0000	633.0000	633.0000	106.3715	36.8704	0.0000	106.0000	106.0000	4318.9814	1514.0864	80.4526
190.7500	29.8506	92.3839	114.9486	439.0000	439.0000	636.0000	636.0000	105.8028	36.5137	0.0000	106.0000	106.0000	4639.9463	1615.6935	78.4119
191.0000	29.7600	92.3097	114.8699	439.0000	439.0000	638.0000	638.0000	104.8845	35.9376	0.0000	106.5000	106.5000	4801.3623	1637.0129	70.4415
191.2500	29.6967	92.2312	114.7620	439.0000	439.0000	640.0000	640.0000	103.3445	34.9715	0.0000	104.0000	104.0000	4825.8140	1606.7104	63.4658
191.5000	29.6489	92.1743	115.0487	439.0000	439.0000	642.0000	642.0000	101.3369	33.7120	0.0000	101.5000	101.5000	4700.2461	1551.4180	65.5863
191.7500	*29.6059*	*92.1550*	*114.8468*	*440.0000*	*440.0000*	*645.0000*	*645.0000*	*99.3792*	*32.4838*	*0.0000*	*98.0000*	*98.0000*	*4340.9136*	*1473.6715*	*65.7096*
192.0000	29.5758	92.1746	114.8268	437.0000	437.0000	646.0000	646.0000	97.9199	31.5683	0.0000	97.0000	97.0000	3745.5476	1368.2631	65.5627
192.2500	29.5701	92.2217	114.9855	431.0000	431.0000	643.0000	643.0000	97.0172	31.0020	0.0000	97.0000	97.0000	3155.8386	1240.1517	66.4086
192.5000	29.5975	92.2802	114.9239	425.0000	425.0000	640.0000	640.0000	96.5021	30.6788	0.0000	96.5000	96.5000	2917.6372	1104.5461	66.3965
192.7500	29.6606	92.3378	114.9039	420.0000	420.0000	635.0000	635.0000	96.3581	30.5885	0.0000	95.5000	95.5000	3100.4377	994.8844	66.4900
193.0000	29.7425	92.3911	115.0395	417.0000	417.0000	633.0000	633.0000	96.7361	30.8257	0.0000	95.5000	95.5000	3398.0068	941.6462	68.3737
193.2500	29.8169	92.4434	114.8206	415.0000	415.0000	633.0000	633.0000	97.5883	31.3603	0.0000	97.5000	97.5000	3482.5571	924.2968	70.2644
193.5000	29.8802	92.4985	114.7528	413.0000	413.0000	632.0000	632.0000	98.4869	31.9240	1.0000	99.5000	99.5000	3268.8826	894.0859	70.8309
193.7500	29.9439	92.5549	114.8807	411.0000	411.0000	631.0000	631.0000	98.8987	32.1824	1.0000	100.0000	100.0000	2843.1858	850.9875	70.7060
194.0000	29.9920	92.6051	115.0317	409.0000	409.0000	628.0000	628.0000	98.5519	31.9648	1.0000	99.5000	99.5000	2353.3208	822.5600	67.0291
194.2500	29.9868	92.6396	114.8252	408.0000	408.0000	626.0000	626.0000	97.5458	31.3336	0.0000	98.0000	98.0000	1951.7111	778.0656	57.2381
194.5000	29.9223	92.6533	114.8468	406.0000	406.0000	624.0000	624.0000	96.2662	30.5309	0.0000	96.0000	96.0000	1723.3458	661.3171	51.2647
194.7500	29.8318	92.6492	114.9101	407.0000	407.0000	620.0000	620.0000	95.2185	29.8736	0.0000	94.0000	94.0000	1665.8170	491.6259	50.8551
195.0000	29.7450	92.6367	114.8883	409.0000	409.0000	616.0000	616.0000	94.7995	29.6107	0.0000	94.0000	94.0000	1773.3638	358.2743	59.4635
195.2500	29.6708	92.6267	114.7913	410.0000	410.0000	611.0000	611.0000	95.1039	29.8017	0.0000	94.0000	94.0000	2100.3357	331.0166	65.3034
195.5000	29.6134	92.6252	114.8792	407.0000	407.0000	605.0000	605.0000	95.8608	30.2765	0.0000	96.0000	96.0000	2620.7734	407.6749	66.5249
195.7500	29.5813	92.6312	114.9484	402.0000	402.0000	599.0000	599.0000	96.6048	30.7433	0.0000	98.0000	98.0000	3055.4255	526.3694	68.9960
196.0000	29.5813	92.6377	114.8561	402.0000	402.0000	597.0000	597.0000	97.0858	31.0451	0.0000	97.0000	97.0000	3097.2263	613.0145	72.9608
196.2500	29.6132	92.6366	115.0256	404.0000	404.0000	596.0000	596.0000	97.4093	31.2480	0.0000	96.5000	96.5000	2819.4111	626.1222	74.6887
196.5000	29.6696	92.6228	114.7821	405.0000	405.0000	598.0000	598.0000	97.6120	31.3752	0.0000	98.5000	98.5000	2589.6431	569.4602	76.6245
196.7500	29.7390	92.5972	114.9068	407.0000	407.0000	603.0000	603.0000	97.3689	31.2226	0.0000	98.5000	98.5000	2619.0237	481.9052	71.6024
197.0000	29.8139	92.5657	114.9100	403.0000	403.0000	603.0000	603.0000	96.3036	30.5544	0.0000	98.0000	98.0000	2780.9194	419.0385	59.8214
197.2500	29.8935	92.5359	115.1149	402.0000	402.0000	603.0000	603.0000	94.4153	29.3697	0.0000	94.5000	94.5000	2824.6804	426.1232	49.1835
197.5000	29.9804	92.5138	114.9440	398.0000	398.0000	604.0000	604.0000	92.1748	27.9641	0.0000	92.5000	92.5000	2673.5554	505.5753	44.1550
197.7500	30.0654	92.5014	114.8128	402.0000	402.0000	599.0000	599.0000	90.3474	26.8177	0.0000	88.0000	88.0000	2531.4902	605.2726	49.0558
198.0000	30.1124	92.4969	115.0949	402.0000	402.0000	598.0000	598.0000	89.5668	26.3280	0.0000	87.5000	87.5000	2719.1619	663.2291	52.5653
198.2500	30.0806	92.4961	114.9237	401.0000	401.0000	593.0000	593.0000	89.8024	26.4758	0.0000	89.5000	89.5000	3310.9128	666.6052	57.0590
198.5000	29.9785	92.4931	114.9239	399.0000	399.0000	590.0000	590.0000	90.3721	26.8332	0.0000	92.0000	92.0000	3985.4529	638.9734	61.9258
198.7500	29.8615	92.4803	114.9146	393.0000	393.0000	583.0000	583.0000	90.6418	27.0024	0.0000	91.0000	91.0000	4336.4360	595.3027	66.6070
199.0000	29.7736	92.4496	114.7050	388.0000	388.0000	578.0000	578.0000	90.5273	26.9306	0.0000	90.5000	90.5000	4210.2158	542.0795	66.4538
199.2500	29.7206	92.3950	114.8946	388.0000	388.0000	581.0000	581.0000	90.2813	26.7762	0.0000	90.0000	90.0000	3753.1182	493.7848	62.1981
199.5000	29.6867	92.3180	114.8222	389.0000	389.0000	582.0000	582.0000	90.0666	26.6415	0.0000	90.0000	90.0000	3277.0774	470.5607	57.9726
199.7500	29.6597	92.2307	115.0379	390.0000	390.0000	584.0000	584.0000	89.8081	26.4794	0.0000	90.0000	90.0000	3072.5862	477.4426	56.0179
200.0000	29.6514	92.1541	115.0425	390.0000	390.0000	583.0000	583.0000	89.3512	26.1927	0.0000	90.5000	90.5000	3263.4111	482.9726	57.8389
200.2500	29.6834	92.1092	114.9332	387.0000	387.0000	581.0000	581.0000	88.7508	25.8161	0.0000	88.0000	88.0000	3732.7661	442.2033	57.5571
200.5000	29.7479	92.1087	114.9685	385.0000	385.0000	579.0000	579.0000	88.3230	25.5477	0.0000	87.5000	87.5000	4170.1851	353.4299	48.7211
200.7500	29.8118	92.1524	114.8114	382.0000	382.0000	573.0000	573.0000	88.3797	25.5833	0.0000	88.0000	88.0000	4321.8101	262.1736	38.2705
201.0000	29.8598	92.2311	115.0211	383.0000	383.0000	569.0000	569.0000	89.1032	26.0372	0.0000	88.0000	88.0000	4228.3486	215.0004	35.9581
201.2500	29.9021	92.3341	115.0070	384.0000	384.0000	564.0000	564.0000	90.6355	26.9985	0.0000	89.5000	89.5000	4129.7954	234.3130	38.2701
201.5000	29.9420	92.4541	114.3318	387.0000	387.0000	564.0000	564.0000	93.0610	28.5201	0.0000	92.0000	92.0000	4184.8325	310.0551	46.2224
201.7500	29.9635	92.5856	114.8808	387.0000	387.0000	566.0000	566.0000	96.2986	30.5512	0.0000	95.5000	95.5000	4348.8662	398.9186	55.8303
202.0000	29.9471	92.7201	114.8699	385.0000	385.0000	566.0000	566.0000	100.0909	32.9303	0.0000	100.0000	100.0000	4461.0962	447.7846	60.9987
202.2500	29.8884	92.8433	114.9394	384.0000	384.0000	566.0000	566.0000	104.2543	35.5422	0.0000	104.5000	104.5000	4447.7017	434.1284	63.2423
202.5000	29.8086	92.9395	114.8360	385.0000	385.0000	569.0000	569.0000	109.2837	38.6974	0.0000	108.0000	108.0000	4420.1206	386.7543	64.2643
202.7500	29.7397	92.9987	114.7975	390.0000	390.0000	573.0000	573.0000	116.6533	43.3208	0.0000	111.0000	111.0000	4464.9692	351.7767	65.6384
203.0000	29.6916	93.0233	114.7590	399.0000	399.0000	583.0000	583.0000	127.3244	50.0153	0.0000	115.5000	115.5000	4458.5112	342.6884	66.1160
203.2500	29.6544	93.0255	115.0055	410.0000	410.0000	593.0000	593.0000	139.3464	57.5573	0.0000	153.5000	153.5000	4259.0073	339.0950	64.7189
203.5000	29.6298	93.0191	114.8808	421.0000	421.0000	603.0000	603.0000	148.6762	63.4104	1.0000	153.0000	153.0000	3876.3965	325.0599	57.2415
203.7500	29.6351	93.0095	114.8422	431.0000	431.0000	609.0000	609.0000	152.7597	65.9722	1.0000	159.5000	159.5000	3362.3794	308.3291	51.5853
204.0000	29.6761	92.9908	114.7728	438.0000	438.0000	616.0000	616.0000	152.0206	65.5085	1.0000	159.5000	159.5000	2788.2053	300.9827	61.6922
204.2500	29.7401	92.9504	115.0965	445.0000	445.0000	691.0000	691.0000	148.7977	63.4867	0.0000	140.0000	140.0000	2311.2559	296.5234	68.1023
204.5000	29.8128	92.8784	114.9101	451.0000	451.0000	691.0000	691.0000	144.9538	61.0752	0.0000	148.0000	148.0000	2051.3713	280.4472	71.4631
204.7500	29.8872	92.7747	114.8052	451.0000	451.0000	709.0000	709.0000	139.8966	57.9025	0.0000	143.0000	143.0000	1989.4363	260.0981	73.5974
205.0000	29.9599	92.6493	116.4010	452.0000	452.0000	718.0000	718.0000	133.0042	53.5785	0.0000	146.0000	146.0000	2040.8466	265.4248	75.0600
205.2500	30.0238	92.5180	114.7204	443.0000	443.0000	690.0000	690.0000	129.1508	51.1611	0.0000	108.5000	108.5000	2101.1924	309.6709	79.1337
205.5000	30.0636	92.3974	114.9918	440.0000	440.0000	717.0000	717.0000	137.6812	56.5127	0.0000	105.5000	105.5000	2047.4618	364.5024	82.7859
205.7500	30.0635	92.2995	114.8684	435.0000	435.0000	717.0000	717.0000	158.4861	69.5647	0.0000	107.0000	107.0000	1814.3469	388.3995	87.0807
206.0000	30.0225	92.2307	114.8607	428.0000	428.0000	730.0000	730.0000	173.4677	78.9634	0.0000	325.0000	325.0000	1487.6721	367.9138	92.4354
206.2500	29.9533	92.1899	114.9346	430.0000	430.0000	662.0000	662.0000	167.3344	75.1157	0.0000	129.5000	129.5000	1245.3940	317.6903	94.9154
206.5000	29.8654	92.1697	114.9454	427.0000	427.0000	662.0000	662.0000	148.3436	63.2018	0.0000	131.0000	131.0000	1173.3324	258.2714	94.5969
206.7500	29.7645	92.1591	114.9687	425.0000	425.0000	665.0000	665.0000	132.4709	53.2440	0.0000	127.0000	127.0000	1216.7993	215.9719	92.8714
207.0000	29.6683	92.1480	114.9407	424.0000	424.0000	1102.0000	1102.0000	124.0966	47.9903	0.0000	122.0000	122.0000	1299.6990	217.6980	90.8065
207.2500	29.6046	92.1319	114.6787	428.0000	428.0000	702.0000	702.0000	120.2411	45.5716	0.0000	116.5000	116.5000	1378.7727	256.0591	90.0435

207.5000	29.5893	92.1127	114.7975	419.0000	419.0000	702.0000	702.0000	118.0888	44.2213	0.0000	118.0000	118.0000	1423.4332	281.7707	87.1626
207.7500	29.6209	92.0968	114.7481	414.0000	414.0000	689.0000	689.0000	115.2785	42.4583	0.0000	119.0000	119.0000	1440.6681	258.7792	82.0160
208.0000	29.6902	92.0895	115.0317	409.0000	409.0000	672.0000	672.0000	110.1490	39.2403	0.0000	122.5000	122.5000	1470.8276	209.3847	80.3295
208.2500	29.7807	92.0921	114.7620	402.0000	402.0000	663.0000	663.0000	103.9191	35.3319	0.0000	90.5000	90.5000	1564.2543	179.4545	80.4766
208.5000	29.8627	92.1015	114.7327	400.0000	400.0000	663.0000	663.0000	99.9474	32.8403	0.0000	95.0000	95.0000	1767.8918	182.3826	74.4486
208.7500	29.9108	92.1133	114.7929	392.0000	392.0000	663.0000	663.0000	100.1227	32.9503	0.0000	97.5000	97.5000	2018.8914	202.2750	64.5263
209.0000	29.9377	92.1256	114.7790	388.0000	388.0000	669.0000	669.0000	104.4709	35.6781	0.0000	101.5000	101.5000	2144.3428	224.9173	59.3505
209.2500	29.9802	92.1404	114.7959	381.0000	381.0000	609.0000	609.0000	113.6256	41.4213	0.0000	106.0000	106.0000	2078.9656	243.2382	67.0565
209.5000	30.0436	92.1623	114.8992	389.0000	389.0000	609.0000	609.0000	128.4516	50.7225	0.0000	111.0000	111.0000	1922.9048	261.6787	69.2547
209.7500	30.0915	92.1946	115.0303	402.0000	402.0000	609.0000	609.0000	147.4232	62.6244	0.0000	162.0000	162.0000	1818.1569	293.2161	67.5042
210.0000	30.0892	92.2355	115.0533	407.0000	407.0000	612.0000	612.0000	168.6427	75.9364	0.0000	165.0000	165.0000	1875.0760	322.4699	68.8186
210.2500	30.0304	92.2777	114.8653	414.0000	414.0000	614.0000	614.0000	194.8023	92.3478	0.0000	186.5000	186.5000	2044.3673	312.1761	70.2825
210.5000	29.9354	92.3120	114.9762	426.0000	426.0000	622.0000	622.0000	228.1586	113.2739	1.0000	167.0000	167.0000	2142.7034	260.7399	68.5375
210.7500	29.8348	92.3329	114.9808	434.0000	434.0000	716.0000	716.0000	259.5762	132.9838	1.0000	363.5000	363.5000	2102.0027	203.5906	60.2641
211.0000	29.7480	92.3427	115.0317	444.0000	444.0000	718.0000	718.0000	276.1569	143.3857	1.0000	271.5000	271.5000	1997.7275	166.8539	46.9176
211.2500	29.6839	92.3511	114.8421	459.0000	459.0000	754.0000	754.0000	278.6162	144.9286	0.0000	268.0000	268.0000	1897.4728	153.6517	43.4277
211.5000	29.6570	92.3694	114.9147	472.0000	472.0000	723.0000	723.0000	276.0671	143.3294	0.0000	281.0000	281.0000	1834.9757	160.8728	43.4289
211.7500	29.6782	92.4024	114.9578	551.0000	551.0000	1129.0000	1129.0000	271.6825	140.5787	0.0000	277.0000	277.0000	1846.6180	182.7010	38.9492
212.0000	29.7263	92.4439	114.6957	551.0000	551.0000	950.0000	950.0000	263.3590	135.3570	0.0000	274.0000	274.0000	1946.4382	208.0573	35.2087
212.2500	29.7638	92.4783	114.9300	556.0000	556.0000	950.0000	950.0000	250.0815	127.0273	0.0000	250.0000	250.0000	2088.4385	236.7925	36.1334
212.5000	29.7906	92.4887	114.8761	592.0000	592.0000	988.0000	988.0000	233.6633	116.7273	0.0000	241.5000	241.5000	2206.2371	283.4715	42.4841
212.7500	29.8437	92.4655	114.9038	554.0000	554.0000	988.0000	988.0000	217.7967	106.7734	0.0000	202.0000	202.0000	2274.5366	349.7439	48.5721
213.0000	29.9398	92.4105	114.8792	557.0000	557.0000	992.0000	992.0000	205.8729	99.2929	0.0000	201.5000	201.5000	2294.9194	412.6288	49.9935
213.2500	30.0514	92.3352	114.8992	560.0000	560.0000	959.0000	959.0000	198.9169	94.9290	0.0000	198.5000	198.5000	2259.0713	448.1246	52.9006
213.5000	30.1278	92.2552	114.9054	593.0000	593.0000	955.0000	955.0000	196.0769	93.1473	0.0000	185.0000	185.0000	2157.0781	453.4759	53.2022
213.7500	30.1277	92.1853	114.6757	561.0000	561.0000	955.0000	955.0000	195.5614	92.8240	0.0000	201.0000	201.0000	2011.9028	442.9872	50.9376
214.0000	30.0501	92.1361	115.0317	561.0000	561.0000	954.0000	954.0000	195.0503	92.5033	0.0000	199.0000	199.0000	1872.7118	429.3850	46.5984
214.2500	29.9331	92.1133	114.8453	475.0000	475.0000	953.0000	953.0000	193.8339	91.7402	0.0000	195.0000	195.0000	1749.3260	411.0657	53.0925
214.5000	29.8206	92.1167	114.9869	475.0000	475.0000	962.0000	962.0000	193.8692	91.7624	0.0000	181.0000	181.0000	1604.0342	381.2656	55.6006
214.7500	29.7357	92.1415	114.7867	475.0000	475.0000	956.0000	956.0000	196.5555	93.4476	0.0000	197.5000	197.5000	1440.8140	345.8803	53.2314
215.0000	29.6702	92.1800	114.6664	472.0000	472.0000	955.0000	955.0000	198.8854	94.9093	2.0000	197.0000	197.0000	1331.2507	316.5424	52.2649
215.2500	29.6061	92.2236	114.8854	476.0000	476.0000	950.0000	950.0000	195.3113	92.6671	2.0000	237.5000	237.5000	1321.9733	291.5012	57.1276
215.5000	29.5580	92.2645	114.9947	480.0000	480.0000	955.0000	955.0000	185.1443	86.2888	2.0000	164.0000	164.0000	1386.1167	260.9895	54.3974
215.7500	29.5634	92.2977	114.7004	481.0000	481.0000	956.0000	956.0000	174.2412	79.4487	0.0000	164.0000	164.0000	1478.8124	227.0534	55.1791
216.0000	29.6290	92.3215	114.9546	482.0000	482.0000	955.0000	955.0000	166.9309	74.8626	0.0000	169.5000	169.5000	1561.2411	203.9970	58.6065
216.2500	29.7247	92.3388	114.9237	477.0000	477.0000	950.0000	950.0000	162.1803	71.8822	0.0000	163.5000	163.5000	1576.9719	204.1087	54.0231
216.5000	29.8268	92.3569	114.9177	474.0000	474.0000	803.0000	803.0000	158.1421	69.3489	0.0000	156.5000	156.5000	1501.0852	231.3819	40.4120
216.7500	29.9275	92.3850	114.9762	471.0000	471.0000	803.0000	803.0000	154.8933	67.3107	0.0000	152.0000	152.0000	1395.0796	280.8171	39.8806
217.0000	30.0084	92.4297	114.8298	467.0000	467.0000	811.0000	811.0000	153.1572	66.2216	0.0000	152.0000	152.0000	1347.6083	336.1422	50.8874
217.2500	30.0405	92.4907	114.8792	465.0000	465.0000	803.0000	803.0000	153.5042	66.4393	0.0000	151.0000	151.0000	1392.0170	377.1740	58.6305
217.5000	30.0171	92.5591	114.7481	463.0000	463.0000	793.0000	793.0000	157.1536	68.7287	0.0000	151.5000	151.5000	1500.9537	396.3080	63.2520
217.7500	29.9589	92.6198	114.7836	458.0000	458.0000	785.0000	785.0000	166.6562	74.6902	0.0000	158.5000	158.5000	1612.3075	403.9197	67.1821
218.0000	29.8896	92.6578	114.7728	450.0000	450.0000	786.0000	786.0000	184.2433	85.7235	0.0000	160.5000	160.5000	1671.0687	418.3603	65.1525
218.2500	29.8255	92.6639	114.8407	447.0000	447.0000	779.0000	779.0000	207.7766	100.4872	0.0000	215.5000	215.5000	1687.9961	448.9832	66.1673
218.5000	29.7812	92.6392	114.7698	450.0000	450.0000	777.0000	777.0000	230.3238	114.6322	0.0000	249.5000	249.5000	1712.2797	483.9511	74.3856
218.7500	29.7599	92.5947	114.8775	459.0000	459.0000	788.0000	788.0000	246.4299	124.7364	0.0000	252.0000	252.0000	1739.2057	499.5316	77.9251
219.0000	29.7364	92.5489	114.9008	458.0000	458.0000	788.0000	788.0000	255.7814	130.6031	0.0000	253.5000	253.5000	1734.2300	485.4829	85.8160
219.2500	29.6830	92.5207	114.9039	451.0000	451.0000	896.0000	896.0000	258.9230	132.5741	0.0000	272.0000	272.0000	1727.2422	453.8727	91.5094
219.5000	29.6267	92.5220	114.9424	453.0000	453.0000	962.0000	962.0000	253.3583	129.0830	0.0000	269.0000	269.0000	1746.5831	420.5287	89.2959
219.7500	29.6268	92.5530	114.8453	444.0000	444.0000	962.0000	962.0000	235.6263	117.9588	0.0000	248.5000	248.5000	1725.7598	389.9713	78.7632
220.0000	29.6843	92.6014	114.8638	447.0000	447.0000	957.0000	957.0000	207.2548	100.1599	1.0000	241.5000	241.5000	1615.9623	358.7530	75.3061
220.2500	29.7429	92.6482	114.8391	445.0000	445.0000	991.0000	991.0000	179.5794	82.7976	1.0000	124.5000	124.5000	1471.7456	324.2519	73.6197
220.5000	29.7817	92.6762	114.9237	445.0000	445.0000	988.0000	988.0000	165.7054	74.0937	1.0000	123.5000	123.5000	1358.2800	289.1107	69.2201
220.7500	29.8293	92.6774	114.9532	431.0000	431.0000	956.0000	956.0000	163.8077	72.9032	0.0000	196.0000	196.0000	1305.8616	255.1483	65.7358
221.0000	29.8961	92.6545	115.0210	426.0000	426.0000	941.0000	941.0000	160.0965	70.5750	0.0000	194.5000	194.5000	1322.8518	220.3399	53.8973
221.2500	29.9547	92.6175	114.8900	406.0000	406.0000	700.0000	700.0000	149.3884	63.8572	0.0000	126.0000	126.0000	1356.1420	187.9419	48.2999
221.5000	29.9842	92.5794	114.7004	391.0000	391.0000	700.0000	700.0000	139.3375	57.5518	0.0000	126.0000	126.0000	1322.7430	169.2140	40.7398
221.7500	29.9842	92.5515	114.7281	388.0000	388.0000	836.0000	836.0000	137.1643	56.1884	0.0000	131.0000	131.0000	1215.7927	173.2046	32.9083
222.0000	29.9547	92.5415	114.8791	387.0000	387.0000	836.0000	836.0000	144.4794	60.7776	0.0000	136.0000	136.0000	1103.0374	196.9424	28.9322
222.2500	29.8962	92.5512	114.9901	385.0000	385.0000	697.0000	697.0000	162.1366	71.8548	0.0000	148.0000	148.0000	1025.8972	225.0434	28.4701
222.5000	29.8307	92.5760	114.8668	385.0000	385.0000	697.0000	697.0000	189.9651	89.3131	0.0000	157.0000	157.0000	977.0366	245.0750	28.4485
222.7500	29.7885	92.6061	114.8791	384.0000	384.0000	693.0000	693.0000	220.9246	108.7356	0.0000	263.0000	263.0000	972.5109	262.0683	25.6144
223.0000	29.7673	92.6288	114.9085	391.0000	391.0000	698.0000	698.0000	242.9616	122.5606	0.0000	258.0000	258.0000	1056.4680	282.3302	24.7153
223.2500	29.7459	92.6333	114.7774	404.0000	404.0000	702.0000	702.0000	247.7582	125.5698	0.0000	262.0000	262.0000	1208.8547	296.0858	25.1023
223.5000	29.7436	92.6146	114.8515	505.0000	505.0000	705.0000	705.0000	234.3260	117.1431	0.0000	283.0000	283.0000	1329.2145	294.0591	33.0563
223.7500	29.8024	92.5755	114.7512	505.0000	505.0000	914.0000	914.0000	209.3092	101.4487	0.0000	178.0000	178.0000	1362.2104	282.9624	36.7520
224.0000	29.9020	92.5244	115.0256	505.0000	505.0000	903.0000	903.0000	183.6284	85.3378	0.0000	174.5000	174.5000	1352.0597	275.4211	39.8989
224.2500	29.9766	92.4711	114.7481	473.0000	473.0000	909.0000	909.0000	164.1524	73.1195	0.0000	169.5000	169.5000	1340.3958	276.1025	43.1833
224.5000	30.0235	92.4214	114.8591	471.0000	471.0000	951.0000	951.0000	152.3229	65.6982	0.0000	128.0000	128.0000	1331.5144	279.0546	47.7143
224.7500	30.0983	92.3743	115.1211	480.0000	480.0000	740.0000	740.0000	147.9715	62.9683	0.0000	148.5000	148.5000	1350.5958	275.2034	49.1231
225.0000	30.2005	92.3226	114.9593	491.0000	491.0000	740.0000	740.0000	148.8614	63.5266	0.0000	141.0000	141.0000	1451.3096	260.4653	40.3498
225.2500	30.2740	92.2583	115.0240	502.0000	502.0000	743.0000	743.0000	149.8707	64.1598	0.0000	161.5000	161.5000	1666.3842	240.0687	28.0477
225.5000	30.3330	92.1800	115.0087	511.0000	511.0000	761.0000	761.0000	146.0628	61.7709	0.0000	165.0000	165.0000	1924.5073	228.6117	23.8911
225.7500	30.5107	92.0963	114.9332	519.0000	519.0000	802.0000	802.0000	137.1427	56.1748	0.0000	128.0000	128.0000	2056.2334	239.6678	22.6790
226.0000	30.9817	92.0247	114.9177	565.0000	565.0000	787.0000	787.0000	127.1172	49.8853	1.0000	122.5000	122.5000	1978.8024	269.6091	21.4501
226.2500	31.8130	91.9834	114.9871	565.0000	565.0000	796.0000	796.0000	118.8270	44.6845	1.0000	117.0000	117.0000	1811.6632	295.4633	21.0072

226.5000	32.8116	91.9841	115.0134	560.0000	560.0000	801.0000	801.0000	111.4439	40.0527	1.0000	115.0000	115.0000	1725.3041	302.3479	26.0351
226.7500	33.6318	92.0278	114.7821	457.0000	457.0000	736.0000	736.0000	103.6265	35.1484	0.0000	110.0000	110.0000	1758.0684	310.0654	26.9919
227.0000	34.1109	92.1069	114.9593	457.0000	457.0000	736.0000	736.0000	97.3066	31.1836	0.0000	84.5000	84.5000	1846.3278	353.6841	26.6624
227.2500	34.3422	92.2091	114.9839	454.0000	454.0000	736.0000	736.0000	97.0367	31.0142	0.0000	84.0000	84.0000	1945.6875	441.0346	24.9831
227.5000	34.4744	92.3196	114.8776	449.0000	449.0000	741.0000	741.0000	104.7637	35.8618	0.0000	87.5000	87.5000	2055.1458	538.9813	24.5764
227.7500	34.5880	92.4214	115.0024	447.0000	447.0000	739.0000	739.0000	116.3112	43.1062	0.0000	137.5000	137.5000	2164.9155	603.5288	25.6901
228.0000	34.7026	92.4956	114.7851	447.0000	447.0000	734.0000	734.0000	125.1998	48.6824	0.0000	130.5000	130.5000	2224.9460	619.0984	27.7058
228.2500	34.8191	92.5244	114.7451	446.0000	446.0000	733.0000	733.0000	128.9588	51.0406	0.0000	131.0000	131.0000	2188.5149	597.7561	30.7839
228.5000	34.9380	92.4961	114.8669	444.0000	444.0000	735.0000	735.0000	129.2406	51.2175	0.0000	130.0000	130.0000	2072.2043	553.4821	41.8813
228.7500	35.0347	92.4096	114.8638	445.0000	445.0000	732.0000	732.0000	128.0604	50.4770	0.0000	129.0000	129.0000	1950.7081	500.0760	56.6964
229.0000	35.0635	92.2753	114.9131	447.0000	447.0000	718.0000	718.0000	126.3778	49.4214	0.0000	126.0000	126.0000	1899.9401	461.4744	66.5534
229.2500	35.0165	92.1130	115.0040	455.0000	455.0000	716.0000	716.0000	124.5280	48.2610	0.0000	124.0000	124.0000	1911.6799	456.3500	74.5732
229.5000	34.9346	91.9475	114.9006	461.0000	461.0000	709.0000	709.0000	122.3999	46.9259	0.0000	124.0000	124.0000	1901.3984	472.2030	78.4971
229.7500	34.8542	91.8036	114.9823	477.0000	477.0000	705.0000	705.0000	119.5507	45.1385	0.0000	120.5000	120.5000	1853.1285	475.8215	79.5581
230.0000	34.7769	91.7029	114.9577	479.0000	479.0000	699.0000	699.0000	115.5785	42.6465	0.0000	118.0000	118.0000	1827.7791	452.1620	82.1848
230.2500	34.6842	91.6588	114.7235	479.0000	479.0000	694.0000	694.0000	110.3753	39.3822	0.0000	110.5000	110.5000	1837.6998	416.2623	83.1115
230.5000	34.5704	91.6741	114.9023	470.0000	470.0000	692.0000	692.0000	104.1346	35.4671	0.0000	106.5000	106.5000	1910.6438	392.8577	82.8152
230.7500	34.4631	91.7392	114.9625	459.0000	459.0000	686.0000	686.0000	97.3799	31.2296	0.0000	96.0000	96.0000	2175.7249	389.6707	81.8770
231.0000	34.4158	91.8342	114.7682	451.0000	451.0000	683.0000	683.0000	90.9872	27.2191	0.0000	90.0000	90.0000	2638.7307	382.9747	81.7233
231.2500	34.4678	91.9333	115.0211	439.0000	439.0000	676.0000	676.0000	85.9049	24.0307	0.0000	82.5000	82.5000	3010.0984	357.0916	84.9158
231.5000	34.5882	92.0113	115.0903	427.0000	427.0000	674.0000	674.0000	82.7065	22.0242	0.0000	80.5000	80.5000	3054.2522	350.5127	86.2984
231.7500	34.6975	92.0491	114.8884	411.0000	411.0000	669.0000	669.0000	81.3762	21.1896	0.0000	80.0000	80.0000	2967.6221	409.9732	84.8606
232.0000	34.7708	92.0367	114.8992	400.0000	400.0000	659.0000	659.0000	81.4869	21.2590	0.0000	80.0000	80.0000	3071.6091	510.7683	84.2274
232.2500	34.8743	91.9745	114.8869	384.0000	384.0000	644.0000	644.0000	82.4927	21.8900	0.0000	83.0000	83.0000	3323.9116	565.6002	87.1805
232.5000	35.0592	91.8724	114.8005	376.0000	376.0000	631.0000	631.0000	83.8180	22.7214	0.0000	82.5000	82.5000	3436.1924	524.2994	92.4779
232.7500	35.2314	91.7482	114.7897	369.0000	369.0000	619.0000	619.0000	84.8078	23.3424	0.0000	88.0000	88.0000	3289.3384	429.9962	94.7292
233.0000	35.2260	91.6245	114.7481	366.0000	366.0000	611.0000	611.0000	84.9080	23.4053	0.0000	85.5000	85.5000	3031.5720	347.5952	94.2638
233.2500	35.0368	91.5257	114.9638	364.0000	364.0000	605.0000	605.0000	84.0316	22.8555	0.0000	85.0000	85.0000	2859.2007	293.3556	91.9148
233.5000	34.8231	91.4738	114.6849	366.0000	366.0000	592.0000	592.0000	82.5909	21.9516	0.0000	83.0000	83.0000	2834.3943	253.3374	90.5911
233.7500	34.6954	91.4833	114.8453	368.0000	368.0000	587.0000	587.0000	81.1915	21.0737	0.0000	79.0000	79.0000	2923.7866	215.9992	86.4243
234.0000	34.6360	91.5588	114.7636	370.0000	370.0000	571.0000	571.0000	80.2048	20.4547	0.0000	80.5000	80.5000	3055.1301	185.4323	80.3023
234.2500	34.5902	91.6930	114.9640	368.0000	368.0000	554.0000	554.0000	79.5736	20.0587	0.0000	79.5000	79.5000	3105.1785	178.3690	73.3753
234.5000	34.5373	91.8694	114.9731	365.0000	365.0000	542.0000	542.0000	79.2174	19.8352	0.0000	79.5000	79.5000	2979.2329	203.4391	64.2984
234.7500	34.4949	92.0652	114.8529	364.0000	364.0000	527.0000	527.0000	79.4733	19.9958	0.0000	77.0000	77.0000	2700.2041	249.5046	57.6490
235.0000	34.5040	92.2560	114.9902	362.0000	362.0000	527.0000	527.0000	80.8448	20.8562	0.0000	79.0000	79.0000	2394.3569	297.2466	54.7582
235.2500	34.5934	92.4192	114.9237	362.0000	362.0000	523.0000	523.0000	83.3875	22.4514	0.0000	82.5000	82.5000	2224.6770	331.8094	51.0322
235.5000	34.7305	92.5386	114.9638	361.0000	361.0000	525.0000	525.0000	86.6075	24.4715	0.0000	87.5000	87.5000	2276.4783	342.6742	51.2920
235.7500	34.8397	92.6079	114.7712	358.0000	358.0000	522.0000	522.0000	89.9182	26.5484	0.0000	89.5000	89.5000	2497.7185	325.8846	56.9107
236.0000	34.8887	92.6325	114.9655	365.0000	365.0000	528.0000	528.0000	92.9168	28.4296	0.0000	94.0000	94.0000	2767.8506	292.0836	51.8457
236.2500	34.9218	92.6268	114.9700	367.0000	367.0000	533.0000	533.0000	95.3251	29.9405	1.0000	96.5000	96.5000	2967.2539	258.5086	45.7114
236.5000	35.0009	92.6071	114.8221	371.0000	371.0000	540.0000	540.0000	97.0142	31.0001	1.0000	97.5000	97.5000	3024.2024	237.6616	43.3797
236.7500	35.1365	92.5853	114.9516	373.0000	373.0000	543.0000	543.0000	98.0711	31.6632	1.0000	99.0000	99.0000	3000.0217	241.5698	44.2259
237.0000	35.2829	92.5644	114.9440	378.0000	378.0000	550.0000	550.0000	98.6796	32.0449	0.0000	98.0000	98.0000	3101.2070	278.0475	42.9400
237.2500	35.3730	92.5407	114.8005	385.0000	385.0000	555.0000	555.0000	98.9571	32.2190	0.0000	100.5000	100.5000	3416.5542	336.5515	43.0643
237.5000	35.3382	92.5089	114.7373	390.0000	390.0000	556.0000	556.0000	99.0079	32.2509	0.0000	98.5000	98.5000	3682.3721	385.1260	46.6640
237.7500	35.1514	92.4661	114.8529	392.0000	392.0000	556.0000	556.0000	99.0316	32.2657	0.0000	98.5000	98.5000	3584.9187	392.1760	55.3678
238.0000	34.8879	92.4124	114.8699	396.0000	396.0000	561.0000	561.0000	99.1003	32.3088	0.0000	99.0000	99.0000	3166.9167	358.0937	62.8560
238.2500	34.6882	92.3484	114.8314	399.0000	399.0000	568.0000	568.0000	98.9474	32.2129	0.0000	100.5000	100.5000	2740.9019	316.4057	60.8419
238.5000	34.6393	92.2728	114.8746	405.0000	405.0000	568.0000	568.0000	98.2603	31.7819	0.0000	99.0000	99.0000	2559.8069	304.7227	42.7440
238.7500	34.7293	92.1835	114.7728	407.0000	407.0000	570.0000	570.0000	97.0864	31.0454	0.0000	97.0000	97.0000	2666.0120	330.4287	27.0332
239.0000	34.8808	92.0808	115.1320	408.0000	408.0000	576.0000	576.0000	95.8212	30.2517	0.0000	95.5000	95.5000	2945.0125	356.9092	22.8876
239.2500	35.0064	91.9714	114.9516	407.0000	407.0000	586.0000	586.0000	94.9959	29.7339	0.0000	94.0000	94.0000	3217.1614	342.7944	22.7263
239.5000	35.0675	91.8693	114.8653	406.0000	406.0000	588.0000	588.0000	95.1504	29.8309	0.0000	93.0000	93.0000	3347.1299	296.3099	28.1825
239.7500	35.0795	91.7920	115.1397	403.0000	403.0000	586.0000	586.0000	96.5899	30.7339	0.0000	94.5000	94.5000	3365.6470	260.7992	22.1409
240.0000	35.0844	91.7532	114.7265	397.0000	397.0000	587.0000	587.0000	99.1082	32.3138	0.0000	99.5000	99.5000	3374.5400	263.1794	19.0788
240.2500	35.1423	91.7584	114.8222	394.0000	394.0000	587.0000	587.0000	102.1935	34.2494	0.0000	102.0000	102.0000	3323.0852	302.2084	19.6832
240.5000	35.2930	91.8039	114.8236	393.0000	393.0000	591.0000	591.0000	105.6332	36.4073	0.0000	105.5000	105.5000	3109.4331	361.8430	30.8147
240.7500	35.4727	91.8802	114.9162	400.0000	400.0000	596.0000	596.0000	109.9179	39.0953	0.0000	108.0000	108.0000	2786.4407	415.3881	22.0486
241.0000	35.5278	91.9777	114.9500	406.0000	406.0000	607.0000	607.0000	116.0400	42.9360	0.0000	112.5000	112.5000	2436.2144	433.9767	16.9294
241.2500	35.3692	92.0881	114.9440	418.0000	418.0000	611.0000	611.0000	124.2024	48.0567	0.0000	116.5000	116.5000	2058.1619	406.3578	16.9133
241.5000	35.0800	92.2030	114.8961	421.0000	421.0000	617.0000	617.0000	132.3999	53.1994	0.0000	145.5000	145.5000	1667.7913	350.2065	18.9212
241.7500	34.8204	92.3105	114.8330	423.0000	423.0000	619.0000	619.0000	137.8382	56.6112	0.0000	142.0000	142.0000	1342.6960	309.3516	19.3060
242.0000	34.6573	92.3949	114.8037	431.0000	431.0000	622.0000	622.0000	140.0535	58.0010	0.0000	140.0000	140.0000	1196.5323	324.5149	14.0041
242.2500	34.5505	92.4394	114.9592	434.0000	434.0000	627.0000	627.0000	140.8513	58.5015	0.0000	139.0000	139.0000	1295.2017	385.9318	16.9549
242.5000	34.4628	92.4328	114.8807	437.0000	437.0000	684.0000	684.0000	141.7557	59.0688	0.0000	141.5000	141.5000	1547.2417	439.5359	20.7191
242.7500	34.4067	92.3749	114.8607	438.0000	438.0000	684.0000	684.0000	143.0083	59.8546	0.0000	143.5000	143.5000	1760.5150	450.4086	22.0193
243.0000	34.4161	92.2796	114.6818	453.0000	453.0000	686.0000	686.0000	144.3575	60.7011	0.0000	144.5000	144.5000	1788.6072	426.6930	22.7656
243.2500	34.5296	92.1725	114.7096	468.0000	468.0000	696.0000	696.0000	145.6866	61.5349	0.0000	145.0000	145.0000	1600.8403	392.7176	27.1642
243.5000	34.7505	92.0838	114.6895	480.0000	480.0000	704.0000	704.0000	146.7013	62.1715	0.0000	147.0000	147.0000	1311.8090	365.0312	28.3594
243.7500	34.9711	92.0374	114.7883	481.0000	481.0000	710.0000	710.0000	146.4591	62.0195	0.0000	151.0000	151.0000	1096.6272	337.5229	35.8704
244.0000	35.0361	92.0401	114.7882	484.0000	484.0000	720.0000	720.0000	143.8035	60.3535	0.0000	147.5000	147.5000	1057.1667	300.6315	34.4780
244.2500	34.9329	92.0772	115.0225	484.0000	484.0000	724.0000	724.0000	138.4837	57.0161	0.0000	142.5000	142.5000	1214.0416	267.6395	28.5424
244.5000	34.7974	92.1188	114.9147	481.0000	481.0000	731.0000	731.0000	131.6825	52.7494	0.0000	128.5000	128.5000	1513.4507	250.9927	25.4649
244.7500	34.7247	92.1331	114.9101	478.0000	478.0000	740.0000	740.0000	125.2445	48.7105	1.0000	123.5000	123.5000	1811.7246	239.4126	27.4105
245.0000	34.6899	92.1020	115.1751	485.0000	485.0000	748.0000	748.0000	120.4305	45.6904	1.0000	117.5000	117.5000	1961.6116	216.9361	29.2198
245.2500	34.6462	92.0287	114.9207	486.0000	486.0000	753.0000	753.0000	117.4310	43.8087	1.0000	115.5000	115.5000	1922.6851	190.2738	29.7739

245.5000	34.6234	91.9340	114.9345	485.0000	485.0000	737.0000	737.0000	115.6152	42.6695	0.0000	116.0000	116.0000	1774.3583	193.1243	35.9466
245.7500	34.6881	91.8429	114.8483	474.0000	474.0000	728.0000	728.0000	114.1373	41.7423	0.0000	115.5000	115.5000	1691.7717	256.2092	41.5272
246.0000	34.8180	91.7717	114.8699	468.0000	468.0000	719.0000	719.0000	112.6390	40.8024	0.0000	111.5000	111.5000	1852.7369	369.4097	41.5551
246.2500	34.8973	91.7228	114.8960	461.0000	461.0000	715.0000	715.0000	111.3570	39.9981	0.0000	111.0000	111.0000	2232.9539	491.9846	43.0177
246.5000	34.8536	91.6897	114.8114	457.0000	457.0000	713.0000	713.0000	110.5655	39.5015	0.0000	109.0000	109.0000	2574.7312	602.5286	46.1778
246.7500	34.7381	91.6655	114.9193	454.0000	454.0000	709.0000	709.0000	110.1071	39.2140	0.0000	111.0000	111.0000	2665.9695	705.2007	48.9866
247.0000	34.6534	91.6498	114.9778	452.0000	452.0000	708.0000	708.0000	109.4584	38.8070	0.0000	110.5000	110.5000	2540.7395	790.9812	60.9808
247.2500	34.6453	91.6489	114.9193	450.0000	450.0000	708.0000	708.0000	108.1271	37.9718	0.0000	109.0000	109.0000	2360.8940	832.2244	69.4976
247.5000	34.6911	91.6702	114.8360	445.0000	445.0000	703.0000	703.0000	105.9000	36.5747	0.0000	107.5000	107.5000	2211.1736	811.1987	64.4396
247.7500	34.7585	91.7165	114.9918	442.0000	442.0000	696.0000	696.0000	102.8450	34.6581	0.0000	103.0000	103.0000	2063.9966	735.1355	63.2492
248.0000	34.8410	91.7829	114.8113	434.0000	434.0000	689.0000	689.0000	99.2610	32.4097	0.0000	100.0000	100.0000	1918.7942	628.3147	64.7644
248.2500	34.9380	91.8571	114.9270	432.0000	432.0000	679.0000	679.0000	95.6025	30.1145	0.0000	94.5000	94.5000	1848.1167	512.4240	63.4564
248.5000	35.0129	91.9227	114.9871	432.0000	432.0000	672.0000	672.0000	92.3385	28.0668	0.0000	91.5000	91.5000	1867.4211	397.4709	65.4582
248.7500	35.0086	91.9649	114.8961	429.0000	429.0000	660.0000	660.0000	89.7930	26.4699	0.0000	89.0000	89.0000	1950.7430	295.0202	65.3078
249.0000	34.9217	91.9743	114.7990	418.0000	418.0000	652.0000	652.0000	88.1018	25.4089	0.0000	86.5000	86.5000	2140.8618	224.2586	61.2694
249.2500	34.8091	91.9512	114.9716	401.0000	401.0000	639.0000	639.0000	87.2551	24.8777	0.0000	87.0000	87.0000	2438.2603	199.7807	59.6307
249.5000	34.7188	91.9060	115.0024	395.0000	395.0000	628.0000	628.0000	87.2470	24.8726	0.0000	86.5000	86.5000	2739.4370	226.7347	59.9540
249.7500	34.6604	91.8552	114.7481	388.0000	388.0000	620.0000	620.0000	88.2427	25.4973	0.0000	86.0000	86.0000	3009.8733	302.9827	54.1602
250.0000	34.6352	91.8152	114.9270	388.0000	388.0000	607.0000	607.0000	90.2984	26.7870	0.0000	88.5000	88.5000	3272.1587	424.9089	57.1262
250.2500	34.6680	91.7955	114.7666	387.0000	387.0000	606.0000	606.0000	92.8656	28.3975	0.0000	95.0000	95.0000	3452.0295	580.5704	67.1805
250.5000	34.7784	91.7962	115.0379	386.0000	386.0000	605.0000	605.0000	94.9902	29.7304	0.0000	96.0000	96.0000	3433.6196	725.7594	75.2064
250.7500	34.9125	91.8092	114.9671	385.0000	385.0000	601.0000	601.0000	95.9878	30.3562	0.0000	98.0000	98.0000	3219.3887	809.8353	77.0105
251.0000	34.9733	91.8247	114.9576	383.0000	383.0000	595.0000	595.0000	95.7075	30.1803	0.0000	97.0000	97.0000	3005.0579	827.8531	64.3708
251.2500	34.9460	91.8361	114.9547	383.0000	383.0000	591.0000	591.0000	94.4370	29.3833	0.0000	95.0000	95.0000	3032.7649	807.8910	55.2757
251.5000	34.9154	91.8425	114.9625	383.0000	383.0000	587.0000	587.0000	92.7838	28.3462	0.0000	92.5000	92.5000	3329.2817	765.2499	60.7729
251.7500	34.9616	91.8473	115.0286	388.0000	388.0000	584.0000	584.0000	91.4382	27.5020	0.0000	89.5000	89.5000	3698.2937	693.4578	63.1538
252.0000	35.0988	91.8562	114.8808	395.0000	395.0000	582.0000	582.0000	90.7341	27.0603	0.0000	90.0000	90.0000	3983.7751	590.5121	62.8924
252.2500	35.2759	91.8759	114.7975	398.0000	398.0000	577.0000	577.0000	90.4131	26.8589	0.0000	91.5000	91.5000	4207.7456	477.9506	62.3728
252.5000	35.3765	91.9137	115.0210	396.0000	396.0000	571.0000	571.0000	90.0380	26.6236	0.0000	90.5000	90.5000	4386.4087	397.8145	64.7713
252.7500	35.2915	91.9754	114.9500	392.0000	392.0000	564.0000	564.0000	89.5731	26.3319	0.0000	89.0000	89.0000	4393.8213	385.4740	66.3733
253.0000	35.0569	92.0625	114.8638	391.0000	391.0000	563.0000	563.0000	89.3703	26.2047	0.0000	88.5000	88.5000	4137.0293	434.1766	67.9557
253.2500	34.8309	92.1682	114.7574	393.0000	393.0000	566.0000	566.0000	89.6918	26.4064	0.0000	88.5000	88.5000	3733.1003	498.1622	70.7698
253.5000	34.7159	92.2743	114.9085	391.0000	391.0000	564.0000	564.0000	90.3669	26.8300	0.0000	91.0000	91.0000	3481.6975	537.1165	70.2746
253.7500	34.7040	92.3539	114.8052	386.0000	386.0000	566.0000	566.0000	90.9382	27.1883	0.0000	92.0000	92.0000	3631.3840	546.4288	67.7167
254.0000	34.7480	92.3783	114.8667	383.0000	383.0000	572.0000	572.0000	91.1626	27.3291	0.0000	91.5000	91.5000	4061.5320	546.2137	67.4981
254.2500	34.7939	92.3287	114.8900	382.0000	382.0000	575.0000	575.0000	91.2585	27.3893	0.0000	90.5000	90.5000	4352.9170	561.2200	67.8857
254.5000	34.7950	92.2063	114.9593	380.0000	380.0000	578.0000	578.0000	91.5619	27.5796	0.0000	90.5000	90.5000	4271.7983	617.3632	63.2178
254.7500	34.7536	92.0362	114.8915	381.0000	381.0000	576.0000	576.0000	92.0687	27.8976	0.0000	93.0000	93.0000	4033.2341	728.7327	58.6692
255.0000	34.7180	91.8609	115.0009	384.0000	384.0000	574.0000	574.0000	92.5285	28.1860	0.0000	93.0000	93.0000	4022.1257	853.1904	53.7786
255.2500	34.7250	91.7253	114.9747	387.0000	387.0000	574.0000	574.0000	92.9214	28.4325	1.0000	92.5000	92.5000	4323.5298	892.4108	58.3049
255.5000	34.7719	91.6596	114.8591	387.0000	387.0000	572.0000	572.0000	93.5640	28.8356	1.0000	92.5000	92.5000	4686.1865	797.6274	59.0260
255.7500	34.8380	91.6693	114.8792	385.0000	385.0000	572.0000	572.0000	94.7546	29.5826	1.0000	94.0000	94.0000	4902.3540	630.6100	51.2908
256.0000	34.9035	91.7349	114.8591	384.0000	384.0000	569.0000	569.0000	96.4875	30.6697	0.0000	96.0000	96.0000	4978.4502	478.5342	50.3777
256.2500	34.9404	91.8226	114.9871	386.0000	386.0000	567.0000	567.0000	98.4849	31.9228	0.0000	99.0000	99.0000	4994.8994	379.0811	49.9208
256.5000	34.8998	91.8990	114.8577	389.0000	389.0000	565.0000	565.0000	100.3982	33.1231	0.0000	100.5000	100.5000	4995.3340	337.9384	54.5754
256.7500	34.7478	91.9424	114.7142	393.0000	393.0000	569.0000	569.0000	101.9689	34.1084	0.0000	103.0000	103.0000	4981.5547	351.7533	57.8299
257.0000	34.5364	91.9480	115.1149	395.0000	395.0000	576.0000	576.0000	103.0873	34.8101	0.0000	103.5000	103.5000	4912.8442	401.5534	52.1436
257.2500	34.3797	91.9256	114.9809	397.0000	397.0000	585.0000	585.0000	103.7139	35.2032	0.0000	103.5000	103.5000	4689.0195	452.2956	49.0611
257.5000	34.3306	91.8920	114.9531	401.0000	401.0000	588.0000	588.0000	103.7224	35.2085	0.0000	106.0000	106.0000	4196.9829	480.6501	45.4975
257.7500	34.3323	91.8625	114.9763	406.0000	406.0000	591.0000	591.0000	103.0433	34.7825	0.0000	103.5000	103.5000	3447.6409	500.7496	48.7130
258.0000	34.3098	91.8439	114.8114	405.0000	405.0000	591.0000	591.0000	101.9415	34.0913	0.0000	101.0000	101.0000	2633.3533	528.6211	52.3929
258.2500	34.2715	91.8329	114.7790	408.0000	408.0000	593.0000	593.0000	100.8098	33.3813	0.0000	101.0000	101.0000	1988.4816	540.4537	53.5739
258.5000	34.2845	91.8190	114.7589	413.0000	413.0000	601.0000	601.0000	99.8693	32.7913	0.0000	100.0000	100.0000	1612.1069	509.9555	49.1491
258.7500	34.3684	91.7920	114.9394	412.0000	412.0000	600.0000	600.0000	99.2395	32.3962	0.0000	97.5000	97.5000	1441.2036	452.5545	48.4211
259.0000	34.4834	91.7491	114.6988	412.0000	412.0000	597.0000	597.0000	98.9218	32.1969	0.0000	99.5000	99.5000	1365.4264	401.4907	44.8951
259.2500	34.6037	91.6978	114.8468	412.0000	412.0000	599.0000	599.0000	98.7646	32.0982	0.0000	99.5000	99.5000	1336.9524	362.8864	36.1036
259.5000	34.7309	91.6523	114.7405	410.0000	410.0000	601.0000	601.0000	98.7333	32.0786	0.0000	97.0000	97.0000	1389.4844	313.3171	32.2145
259.7500	34.8566	91.6311	114.9054	409.0000	409.0000	601.0000	601.0000	98.9526	32.2162	0.0000	99.5000	99.5000	1570.1630	241.4486	31.3266
260.0000	34.9527	91.6524	114.6556	406.0000	406.0000	604.0000	604.0000	99.4960	32.5571	0.0000	99.0000	99.0000	1860.6367	172.5643	33.6439
260.2500	34.9909	91.7383	114.7929	405.0000	405.0000	607.0000	607.0000	100.4271	33.1412	0.0000	99.5000	99.5000	2182.0493	135.8227	29.8840
260.5000	34.9650	91.9283	114.9808	405.0000	405.0000	607.0000	607.0000	101.8372	34.0259	0.0000	101.5000	101.5000	2420.3799	127.0621	32.3934
260.7500	34.8819	92.2878	114.9070	405.0000	405.0000	611.0000	611.0000	103.7078	35.1994	0.0000	103.0000	103.0000	2456.3977	126.2844	48.4440
261.0000	34.7556	92.9140	114.7990	405.0000	405.0000	610.0000	610.0000	105.8148	36.5212	0.0000	106.0000	106.0000	2286.6479	134.0863	60.4676
261.2500	34.6356	93.9235	114.7712	409.0000	409.0000	611.0000	611.0000	107.7071	37.7083	0.0000	108.5000	108.5000	2087.4927	166.1148	59.6724
261.5000	34.5810	95.4111	115.0302	416.0000	416.0000	613.0000	613.0000	108.8547	38.4283	0.0000	111.0000	111.0000	2059.5308	226.8393	62.0827
261.7500	34.5699	97.3821	114.8976	418.0000	418.0000	615.0000	615.0000	109.0131	38.5277	0.0000	110.0000	110.0000	2200.8445	308.5328	61.6541
262.0000	34.5209	99.6775	114.9808	420.0000	420.0000	618.0000	618.0000	108.4108	38.1498	0.0000	108.0000	108.0000	2307.9749	398.0918	53.7381
262.2500	34.4276	101.9433	114.9530	424.0000	424.0000	622.0000	622.0000	107.4641	37.5559	0.0000	108.0000	108.0000	2213.4092	471.4355	45.1247
262.5000	34.3810	103.6915	114.8977	430.0000	430.0000	627.0000	627.0000	106.4520	36.9209	0.0000	106.0000	106.0000	1934.5327	497.9517	49.1863
262.7500	34.4467	104.4610	114.7188	430.0000	430.0000	625.0000	625.0000	105.5177	36.3348	0.0000	105.5000	105.5000	1624.2959	467.2954	54.0668
263.0000	34.5863	104.0122	114.9145	426.0000	426.0000	621.0000	621.0000	104.7844	35.8748	0.0000	104.5000	104.5000	1449.0636	407.0573	59.6006
263.2500	34.7148	102.4464	114.8591	429.0000	429.0000	625.0000	625.0000	104.4011	35.6343	0.0000	103.5000	103.5000	1447.4617	355.9585	60.5407
263.5000	34.7950	100.1697	114.8252	431.0000	431.0000	628.0000	628.0000	104.4600	35.6713	0.0000	104.0000	104.0000	1513.1676	333.9132	61.1048
263.7500	34.8431	97.7178	114.9193	428.0000	428.0000	629.0000	629.0000	104.8286	35.9025	0.0000	104.5000	104.5000	1570.7817	344.1792	62.0581
264.0000	34.8707	95.5459	114.9006	426.0000	426.0000	629.0000	629.0000	105.1513	36.1050	0.0000	106.5000	106.5000	1634.9867	373.6891	61.8421
264.2500	34.8679	93.8976	115.0918	427.0000	427.0000	631.0000	631.0000	105.1336	36.0939	0.0000	105.5000	105.5000	1661.9613	395.2334	62.7616

264.5000	34.8284	92.7973	114.9131	426.0000	426.0000	638.0000	638.0000	104.7524	35.8547	0.0000	104.5000	104.5000	1583.1655	390.9463	58.7743
264.7500	34.7538	92.1341	114.8515	421.0000	421.0000	639.0000	639.0000	104.0482	35.4129	0.0000	104.5000	104.5000	1454.9771	368.9682	50.3402
265.0000	34.6479	91.7616	115.1011	417.0000	417.0000	639.0000	639.0000	102.9387	34.7169	1.0000	104.5000	104.5000	1344.7383	349.6161	44.5837
265.2500	34.5382	91.5631	114.8391	420.0000	420.0000	640.0000	640.0000	101.4908	33.8085	1.0000	101.0000	101.0000	1212.0895	335.8903	40.7208
265.5000	34.4679	91.4685	114.7682	423.0000	423.0000	640.0000	640.0000	100.0885	32.9288	1.0000	99.0000	99.0000	1053.2386	313.7610	36.6264
265.7500	34.4426	91.4412	114.7821	421.0000	421.0000	637.0000	637.0000	99.0403	32.2712	0.0000	98.5000	98.5000	963.8875	279.5613	33.0874
266.0000	34.4310	91.4559	114.8900	419.0000	419.0000	635.0000	635.0000	98.2733	31.7901	0.0000	99.0000	99.0000	1019.1321	244.0833	33.3678
266.2500	34.4255	91.4893	114.9223	417.0000	417.0000	629.0000	629.0000	97.6470	31.3971	0.0000	97.5000	97.5000	1237.2432	218.8196	33.4766
266.5000	34.4630	91.5188	115.0905	416.0000	416.0000	624.0000	624.0000	97.3321	31.1995	0.0000	96.0000	96.0000	1591.0677	213.3409	31.3914
266.7500	34.5702	91.5275	114.8129	409.0000	409.0000	618.0000	618.0000	97.6215	31.3811	0.0000	96.5000	96.5000	1961.0509	229.3181	32.2832
267.0000	34.7093	91.5130	114.9007	406.0000	406.0000	615.0000	615.0000	98.5184	31.9438	0.0000	98.5000	98.5000	2180.6262	250.8908	30.3924
267.2500	34.8093	91.4857	114.9747	405.0000	405.0000	615.0000	615.0000	99.7619	32.7239	0.0000	100.0000	100.0000	2205.9878	261.2420	30.6216
267.5000	34.8508	91.4633	114.6787	405.0000	405.0000	615.0000	615.0000	101.1468	33.5927	0.0000	100.5000	100.5000	2134.1108	269.4702	32.0409
267.7500	34.8690	91.4629	115.0364	406.0000	406.0000	614.0000	614.0000	102.5974	34.5028	0.0000	103.0000	103.0000	2020.1249	303.3496	37.8428
268.0000	34.8804	91.4942	114.9670	409.0000	409.0000	616.0000	616.0000	104.0477	35.4126	0.0000	104.0000	104.0000	1821.2385	371.4001	43.3374
268.2500	34.8549	91.5571	114.7389	411.0000	411.0000	617.0000	617.0000	105.3952	36.2580	0.0000	105.5000	105.5000	1534.7716	444.6467	48.3975
268.5000	34.7585	91.6420	114.9362	413.0000	413.0000	617.0000	617.0000	106.4446	36.9163	0.0000	107.0000	107.0000	1260.4551	490.9143	53.7835
268.7500	34.5972	91.7332	114.7281	415.0000	415.0000	615.0000	615.0000	106.8930	37.1976	0.0000	108.5000	108.5000	1081.1943	514.3759	58.9993
269.0000	34.4174	91.8138	114.6803	418.0000	418.0000	614.0000	614.0000	106.5637	36.9910	0.0000	107.5000	107.5000	990.0482	534.0710	62.3248
269.2500	34.2813	91.8708	114.8021	425.0000	425.0000	616.0000	616.0000	105.6525	36.4194	0.0000	105.5000	105.5000	998.0098	550.1755	63.7718
269.5000	34.2321	91.8997	114.9670	427.0000	427.0000	619.0000	619.0000	104.5701	35.7403	0.0000	104.0000	104.0000	1151.8409	561.5118	63.8927
269.7500	34.2543	91.9061	114.8545	429.0000	429.0000	623.0000	623.0000	103.5427	35.0958	0.0000	103.5000	103.5000	1387.2877	575.7798	62.2147
270.0000	34.2886	91.9042	114.8607	432.0000	432.0000	624.0000	624.0000	102.5258	34.4578	0.0000	103.5000	103.5000	1545.4374	594.4274	60.8262
270.2500	34.3025	91.9108	114.8407	431.0000	431.0000	622.0000	622.0000	101.4944	33.8108	0.0000	100.5000	100.5000	1540.2667	619.0993	55.4441
270.5000	34.3244	91.9379	115.1366	429.0000	429.0000	621.0000	621.0000	100.5629	33.2264	0.0000	100.5000	100.5000	1402.1947	652.6624	38.3148
270.7500	34.4012	91.9873	114.9053	427.0000	427.0000	622.0000	622.0000	99.8543	32.7819	0.0000	100.0000	100.0000	1220.5055	686.9590	42.5357
271.0000	34.5364	92.0488	114.8884	427.0000	427.0000	625.0000	625.0000	99.5408	32.5852	0.0000	98.5000	98.5000	1081.5109	715.0710	51.2609
271.2500	34.6854	92.1033	114.8515	424.0000	424.0000	626.0000	626.0000	99.8085	32.7531	0.0000	98.0000	98.0000	1011.4150	736.5998	55.2212
271.5000	34.7967	92.1299	114.8330	424.0000	424.0000	628.0000	628.0000	100.4739	33.1706	0.0000	101.5000	101.5000	1001.0397	740.1417	57.9059
271.7500	34.8435	92.1149	114.8746	418.0000	418.0000	629.0000	629.0000	100.9439	33.4654	0.0000	102.5000	102.5000	1082.6097	715.2645	57.7088
272.0000	34.8339	92.0576	114.7281	414.0000	414.0000	629.0000	629.0000	100.7734	33.3585	0.0000	101.0000	101.0000	1246.4828	672.9069	49.9090
272.2500	34.7934	91.9727	114.9176	410.0000	410.0000	627.0000	627.0000	99.9967	32.8712	0.0000	101.0000	101.0000	1337.8390	631.4745	37.9665
272.5000	34.7312	91.8825	114.8976	415.0000	415.0000	632.0000	632.0000	98.9263	32.1997	0.0000	98.0000	98.0000	1255.6362	597.5038	36.5500
272.7500	34.6370	91.8073	114.7974	419.0000	419.0000	632.0000	632.0000	97.8355	31.5154	0.0000	98.0000	98.0000	1158.0693	568.6817	43.9697
273.0000	34.5081	91.7556	114.7867	418.0000	418.0000	629.0000	629.0000	96.8229	30.8801	0.0000	97.0000	97.0000	1287.2582	547.5314	43.6017
273.2500	34.3722	91.7234	114.9378	414.0000	414.0000	626.0000	626.0000	95.9608	30.3393	0.0000	95.5000	95.5000	1679.2753	542.3502	30.6202
273.5000	34.2733	91.6998	114.8222	410.0000	410.0000	620.0000	620.0000	95.4433	30.0146	0.0000	94.5000	94.5000	2137.3047	553.6866	24.7448
273.7500	34.2340	91.6764	114.9039	408.0000	408.0000	614.0000	614.0000	95.5129	30.0583	0.0000	95.0000	95.0000	2450.3677	563.6549	25.9479
274.0000	34.2528	91.6523	114.7480	403.0000	403.0000	608.0000	608.0000	96.4911	30.6719	0.0000	95.0000	95.0000	2545.7900	548.5070	23.7188
274.2500	34.3244	91.6342	114.9577	400.0000	400.0000	601.0000	601.0000	99.1635	32.3485	0.0000	97.0000	97.0000	2441.8083	505.0176	21.6361
274.5000	34.4388	91.6316	114.9486	403.0000	403.0000	604.0000	604.0000	104.9868	36.0018	0.0000	99.0000	99.0000	2215.1531	442.6860	23.2801
274.7500	34.5773	91.6499	114.9438	405.0000	405.0000	609.0000	609.0000	114.7348	42.1172	1.0000	102.0000	102.0000	1985.1030	371.9811	25.9571
275.0000	34.7224	91.6869	114.6803	400.0000	400.0000	608.0000	608.0000	126.2535	49.3435	1.0000	140.0000	140.0000	1826.4714	314.7687	30.1819
275.2500	34.8587	91.7313	114.9763	400.0000	400.0000	608.0000	608.0000	135.5592	55.1814	1.0000	141.5000	141.5000	1714.7030	288.2356	33.2391
275.5000	34.9627	91.7678	114.7697	402.0000	402.0000	608.0000	608.0000	140.8403	58.4945	0.0000	142.5000	142.5000	1596.9167	286.4025	36.5721
275.7500	35.0049	91.7857	114.9638	403.0000	403.0000	612.0000	612.0000	143.1605	59.9501	0.0000	143.5000	143.5000	1489.7911	290.7516	40.1131
276.0000	34.9755	91.7853	115.0240	407.0000	407.0000	683.0000	683.0000	143.8958	60.4114	0.0000	146.0000	146.0000	1452.9043	287.1340	39.2386
276.2500	34.9022	91.7789	114.8483	411.0000	411.0000	683.0000	683.0000	143.6013	60.2267	0.0000	144.5000	144.5000	1517.1173	280.0218	43.6033
276.5000	34.8191	91.7820	114.7219	418.0000	418.0000	688.0000	688.0000	142.6065	59.6026	0.0000	142.5000	142.5000	1645.2538	279.1530	50.2658
276.7500	34.7211	91.8027	114.9870	427.0000	427.0000	692.0000	692.0000	141.2506	58.7519	0.0000	141.0000	141.0000	1750.6508	276.6437	52.2906
277.0000	34.5837	91.8341	114.7666	426.0000	426.0000	692.0000	692.0000	139.5400	57.6788	0.0000	140.5000	140.5000	1811.7472	261.6279	48.5868
277.2500	34.4276	91.8576	114.9793	422.0000	422.0000	689.0000	689.0000	137.1501	56.1795	0.0000	139.0000	139.0000	1890.2766	237.8975	47.2177
277.5000	34.3182	91.8529	114.6942	420.0000	420.0000	687.0000	687.0000	133.9558	54.1756	0.0000	135.0000	135.0000	1991.2268	215.4367	35.8041
277.7500	34.2953	91.8110	114.9053	450.0000	450.0000	685.0000	685.0000	130.2045	51.8221	0.0000	128.5000	128.5000	2026.3300	206.0049	32.9478
278.0000	34.3464	91.7417	114.6957	425.0000	425.0000	688.0000	688.0000	125.7379	49.0200	0.0000	126.5000	126.5000	1912.4792	219.9326	33.5309
278.2500	34.4382	91.6705	114.7004	425.0000	425.0000	689.0000	689.0000	119.7506	45.2638	0.0000	128.5000	128.5000	1666.5115	248.9394	41.3421
278.5000	34.5372	91.6282	114.8021	426.0000	426.0000	688.0000	688.0000	112.4548	40.6868	0.0000	110.0000	110.0000	1466.4656	270.7422	47.3114
278.7500	34.6226	91.6374	114.8252	420.0000	420.0000	684.0000	684.0000	105.7320	36.4693	0.0000	95.0000	95.0000	1532.2771	274.1269	43.2454
279.0000	34.7052	91.7022	114.9161	405.0000	405.0000	679.0000	679.0000	100.8063	33.3791	0.0000	108.0000	108.0000	1863.8145	260.4652	31.7937
279.2500	34.8086	91.8079	115.0332	401.0000	401.0000	679.0000	679.0000	97.3803	31.2298	0.0000	93.0000	93.0000	2230.4602	235.6607	29.2966
279.5000	34.9144	91.9294	114.8329	400.0000	400.0000	640.0000	640.0000	95.4730	30.0333	0.0000	92.5000	92.5000	2449.4482	211.4993	35.1984
279.7500	34.9613	92.0437	114.9237	403.0000	403.0000	640.0000	640.0000	95.5302	30.0691	0.0000	92.0000	92.0000	2579.7334	199.4727	44.2868
280.0000	34.9146	92.1383	114.9022	402.0000	402.0000	641.0000	641.0000	97.0282	31.0089	0.0000	98.5000	98.5000	2811.0066	203.4771	40.8634
280.2500	34.8099	92.2116	114.9655	397.0000	397.0000	611.0000	611.0000	98.5995	31.9947	0.0000	100.5000	100.5000	3156.3484	228.1780	33.4903
280.5000	34.7121	92.2653	114.8545	393.0000	393.0000	611.0000	611.0000	99.3236	32.4489	0.0000	101.0000	101.0000	3346.2126	283.4869	33.4899
280.7500	34.6468	92.2971	115.0950	391.0000	391.0000	604.0000	604.0000	99.3824	32.4859	0.0000	98.5000	98.5000	3123.1233	360.1112	40.3124
281.0000	34.5976	92.2983	115.0010	395.0000	395.0000	602.0000	602.0000	99.5541	32.5936	0.0000	98.0000	98.0000	2568.5884	422.2062	41.7394
281.2500	34.5492	92.2580	114.8391	402.0000	402.0000	602.0000	602.0000	100.2488	33.0294	0.0000	99.5000	99.5000	2002.8896	443.2523	38.7431
281.5000	34.5027	92.1718	114.9625	409.0000	409.0000	602.0000	602.0000	101.0516	33.5330	0.0000	102.5000	102.5000	1648.1313	420.5186	41.5086
281.7500	34.4651	92.0490	114.7481	410.0000	410.0000	600.0000	600.0000	101.1580	33.5997	0.0000	103.5000	103.5000	1536.1404	367.0744	36.4015
282.0000	34.4526	91.9121	114.8222	408.0000	408.0000	598.0000	598.0000	100.1987	32.9979	0.0000	101.0000	101.0000	1586.1790	310.0534	27.3691
282.2500	34.4834	91.7890	114.9454	407.0000	407.0000	596.0000	596.0000	98.6132	32.0033	0.0000	98.5000	98.5000	1666.3097	265.4393	23.9964
282.5000	34.5473	91.7016	114.9006	410.0000	410.0000	598.0000	598.0000	97.3086	31.1848	0.0000	95.0000	95.0000	1653.0167	227.6594	26.5217
282.7500	34.6103	91.6577	114.8098	410.0000	410.0000	598.0000	598.0000	96.9888	30.9842	0.0000	95.5000	95.5000	1499.8239	198.2403	32.2940
283.0000	34.6627	91.6495	114.9577	412.0000	412.0000	597.0000	597.0000	97.6880	31.4229	0.0000	97.0000	97.0000	1309.2218	185.3030	38.0205
283.2500	34.7333	91.6602	114.8451	414.0000	414.0000	599.0000	599.0000	98.8397	32.1454	0.0000	99.5000	99.5000	1260.0724	182.2025	36.9465

283.5000	34.8365	91.6733	114.6741	408.0000	408.0000	599.0000	599.0000	99.7407	32.7106	1.0000	101.0000	101.0000	1404.9642	177.0822	35.6003
283.7500	34.9155	91.6792	114.9100	400.0000	400.0000	601.0000	601.0000	100.0429	32.9002	1.0000	101.0000	101.0000	1606.3059	165.8913	39.0301
284.0000	34.8890	91.6761	114.9779	402.0000	402.0000	602.0000	602.0000	99.9625	32.8498	1.0000	99.5000	99.5000	1720.8138	150.5029	35.0763
284.2500	34.7710	91.6672	114.9532	412.0000	412.0000	606.0000	606.0000	99.9621	32.8495	0.0000	98.5000	98.5000	1786.7372	142.8636	39.9808
284.5000	34.6615	91.6569	114.8467	418.0000	418.0000	612.0000	612.0000	100.0579	32.9096	0.0000	100.5000	100.5000	1881.2341	164.6378	45.7279
284.7500	34.6080	91.6495	114.8467	417.0000	417.0000	612.0000	612.0000	99.5572	32.5955	0.0000	102.5000	102.5000	1911.7432	226.1193	48.8750
285.0000	34.5667	91.6499	115.0162	409.0000	409.0000	611.0000	611.0000	97.7639	31.4704	0.0000	100.0000	100.0000	1784.4131	306.4489	48.3292
285.2500	34.4927	91.6642	114.8329	409.0000	409.0000	611.0000	611.0000	94.9074	29.6784	0.0000	95.0000	95.0000	1600.9998	367.0602	46.3335
285.5000	34.4127	91.6981	114.9378	408.0000	408.0000	609.0000	609.0000	92.0990	27.9166	0.0000	89.0000	89.0000	1525.9927	391.1234	44.4353
285.7500	34.3925	91.7539	114.9239	407.0000	407.0000	605.0000	605.0000	90.2702	26.7692	0.0000	88.5000	88.5000	1616.9459	392.6663	46.2525
286.0000	34.4549	91.8272	114.9963	411.0000	411.0000	602.0000	602.0000	89.3849	26.2138	0.0000	90.5000	90.5000	1846.5950	381.1323	44.9592
286.2500	34.5612	91.9063	115.1103	411.0000	411.0000	602.0000	602.0000	88.8507	25.8787	0.0000	88.5000	88.5000	2199.5518	349.0474	39.9322
286.5000	34.6545	91.9746	114.9608	404.0000	404.0000	596.0000	596.0000	88.3004	25.5335	0.0000	88.5000	88.5000	2701.4460	300.3966	36.1181
286.7500	*34.7013*	*92.0164*	*114.9840*	*393.0000*	*393.0000*	*594.0000*	*594.0000*	*87.7753*	*25.2041*	*0.0000*	*88.0000*	*88.0000*	*3306.9338*	*267.1058*	*36.8562*
287.0000	34.7173	92.0229	114.7636	385.0000	385.0000	590.0000	590.0000	87.5902	25.0880	0.0000	86.0000	86.0000	3777.7434	281.5842	38.8129
287.2500	34.7564	91.9964	114.9239	383.0000	383.0000	586.0000	586.0000	88.1051	25.4110	0.0000	87.0000	87.0000	3869.9185	337.9592	39.4524
287.5000	34.8430	91.9490	115.3726	385.0000	385.0000	585.0000	585.0000	89.3583	26.1972	0.0000	88.5000	88.5000	3671.7820	394.1169	36.9530
287.7500	34.9155	91.8977	114.8607	386.0000	386.0000	583.0000	583.0000	90.9536	27.1980	0.0000	92.0000	92.0000	3538.5974	409.5190	32.1058
288.0000	34.8825	91.8572	114.7929	386.0000	386.0000	583.0000	583.0000	92.4417	28.1315	0.0000	93.0000	93.0000	3708.7786	383.4490	29.9551
288.2500	34.7484	91.8358	115.0257	385.0000	385.0000	585.0000	585.0000	93.7761	28.9687	0.0000	93.5000	93.5000	4123.4697	349.7763	27.8885
288.5000	34.6103	91.8351	114.8407	384.0000	384.0000	581.0000	581.0000	95.2480	29.8921	0.0000	94.0000	94.0000	4552.8550	332.6564	30.9756
288.7500	34.5330	91.8534	114.9332	385.0000	385.0000	577.0000	577.0000	96.9644	30.9689	0.0000	97.0000	97.0000	4815.1655	335.3888	34.7483
289.0000	34.5078	91.8878	114.9438	388.0000	388.0000	571.0000	571.0000	98.5884	31.9877	0.0000	100.0000	100.0000	4853.3516	363.2906	36.7945
289.2500	34.5072	91.9360	114.9733	391.0000	391.0000	570.0000	570.0000	99.6972	32.6833	0.0000	100.5000	100.5000	4637.3447	424.2331	34.4388
289.5000	34.5206	91.9954	114.9624	395.0000	395.0000	573.0000	573.0000	100.2067	33.0030	0.0000	100.5000	100.5000	4130.2397	502.8006	34.6301
289.7500	34.5416	92.0632	114.8021	399.0000	399.0000	580.0000	580.0000	100.3354	33.0837	0.0000	100.5000	100.5000	3397.9639	550.7203	36.3247
290.0000	34.5486	92.1367	114.6695	404.0000	404.0000	586.0000	586.0000	100.3209	33.0746	0.0000	100.0000	100.0000	2616.5645	528.9703	35.1058
290.2500	34.5158	92.2121	114.7821	408.0000	408.0000	586.0000	586.0000	100.2276	33.0160	0.0000	100.5000	100.5000	1940.9689	461.4877	34.6501
290.5000	34.4500	92.2826	114.9253	412.0000	412.0000	585.0000	585.0000	99.9257	32.8267	0.0000	100.5000	100.5000	1462.6788	410.1938	30.7669
290.7500	34.3977	92.3392	114.8854	412.0000	412.0000	586.0000	586.0000	99.2724	32.4168	0.0000	100.0000	100.0000	1203.3689	398.1694	28.5984
291.0000	34.4393	92.3725	114.7619	411.0000	411.0000	588.0000	588.0000	98.3943	31.8660	0.0000	98.5000	98.5000	1068.3387	405.7601	29.3012
291.2500	34.6963	92.3788	114.7420	412.0000	412.0000	592.0000	592.0000	97.7728	31.4760	0.0000	96.0000	96.0000	921.1896	430.5678	33.9013
291.5000	35.2038	92.3615	114.9283	412.0000	412.0000	596.0000	596.0000	97.8846	31.5462	0.0000	96.5000	96.5000	741.3461	493.0634	35.6385
291.7500	35.6896	92.3295	114.7636	413.0000	413.0000	599.0000	599.0000	98.6970	32.0558	0.0000	98.5000	98.5000	643.6152	585.4232	32.7407
292.0000	35.7469	92.2899	114.7004	413.0000	413.0000	601.0000	601.0000	99.6742	32.6689	0.0000	101.0000	101.0000	743.1009	667.2542	34.0064
292.2500	35.3501	92.2431	114.6849	411.0000	411.0000	600.0000	600.0000	100.3500	33.0929	0.0000	101.0000	101.0000	1027.1012	720.3859	36.8851
292.5000	34.8654	92.1834	114.9454	410.0000	410.0000	605.0000	605.0000	100.7240	33.3275	0.0000	100.0000	100.0000	1341.8235	769.3331	38.5944
292.7500	34.5556	92.1055	114.7004	412.0000	412.0000	609.0000	609.0000	100.9803	33.4883	0.0000	101.0000	101.0000	1509.0856	838.5451	40.6980
293.0000	34.4052	92.0105	114.8960	413.0000	413.0000	613.0000	613.0000	101.0343	33.5221	0.0000	102.0000	102.0000	1473.6357	907.6746	43.2464
293.2500	34.3210	91.9071	114.9515	415.0000	415.0000	614.0000	614.0000	100.5844	33.2399	0.0000	101.5000	101.5000	1311.4360	926.9445	43.6880
293.5000	34.2613	91.8059	114.8176	413.0000	413.0000	612.0000	612.0000	99.4957	32.5569	0.0000	100.5000	100.5000	1114.8014	878.1752	42.9554
293.7500	34.2193	91.7119	114.9577	415.0000	415.0000	615.0000	615.0000	97.9987	31.6178	0.0000	97.5000	97.5000	924.2649	794.9323	44.1767
294.0000	34.1812	91.6217	114.8606	415.0000	415.0000	617.0000	617.0000	96.5347	30.6993	1.0000	96.0000	96.0000	752.5681	723.4836	43.2159
294.2500	34.1180	91.5279	114.8653	415.0000	415.0000	614.0000	614.0000	95.4179	29.9987	1.0000	94.5000	94.5000	629.9887	683.6356	41.0008
294.5000	34.0266	91.4285	114.7790	416.0000	416.0000	611.0000	611.0000	94.6625	29.5248	1.0000	95.0000	95.0000	606.7694	657.2894	40.4605
294.7500	33.9793	91.3325	114.8160	414.0000	414.0000	607.0000	607.0000	94.1490	29.2026	0.0000	94.0000	94.0000	711.6738	614.4212	38.5379
295.0000	34.0635	91.2586	114.8407	412.0000	412.0000	605.0000	605.0000	93.8659	29.0251	0.0000	93.0000	93.0000	943.7172	553.3264	31.4290
295.2500	34.2387	91.2260	114.8730	406.0000	406.0000	604.0000	604.0000	93.9012	29.0472	0.0000	94.0000	94.0000	1293.3027	497.7258	29.1269
295.5000	34.3498	91.2438	114.7651	403.0000	403.0000	603.0000	603.0000	94.3568	29.3330	0.0000	93.5000	93.5000	1731.1302	458.0308	29.4261
295.7500	34.2985	91.3063	114.8699	399.0000	399.0000	603.0000	603.0000	95.3336	29.9458	0.0000	94.5000	94.5000	2181.2783	420.2855	30.9695
296.0000	34.1132	91.3949	114.7265	400.0000	400.0000	601.0000	601.0000	96.7766	30.8511	0.0000	96.0000	96.0000	2551.3096	372.6463	30.9872
296.2500	33.8942	91.4864	114.8298	401.0000	401.0000	603.0000	603.0000	98.3485	31.8372	0.0000	100.0000	100.0000	2788.5940	325.7426	31.0590
296.5000	33.7412	91.5618	115.0549	399.0000	399.0000	603.0000	603.0000	99.6834	32.6746	0.0000	99.5000	99.5000	2824.1174	299.8867	32.5555
296.7500	33.6894	91.6135	114.9546	398.0000	398.0000	603.0000	603.0000	100.6709	33.2941	0.0000	101.0000	101.0000	2547.0037	310.5208	31.3806
297.0000	33.7054	91.6477	114.8838	404.0000	404.0000	604.0000	604.0000	101.3669	33.7308	0.0000	102.0000	102.0000	1997.2734	363.2295	31.7695
297.2500	33.7480	91.6810	114.8638	408.0000	408.0000	606.0000	606.0000	101.8341	34.0239	0.0000	101.5000	101.5000	1430.6172	439.1944	34.2684
297.5000	33.8140	91.7336	114.7450	411.0000	411.0000	602.0000	602.0000	102.0771	34.1763	0.0000	102.5000	102.5000	1064.2328	504.4328	37.8942
297.7500	33.9206	91.8185	114.8021	412.0000	412.0000	601.0000	601.0000	102.0162	34.1382	0.0000	103.0000	103.0000	923.5509	542.7040	41.3909
298.0000	34.0578	91.9344	114.7851	415.0000	415.0000	604.0000	604.0000	101.6296	33.8956	0.0000	101.5000	101.5000	936.2054	560.3995	39.9978
298.2500	34.1857	92.0642	115.0718	417.0000	417.0000	604.0000	604.0000	101.0585	33.5373	0.0000	101.0000	101.0000	1032.4066	575.9583	37.3083
298.5000	34.2747	92.1821	115.0055	417.0000	417.0000	604.0000	604.0000	100.4865	33.1785	0.0000	100.5000	100.5000	1163.1747	612.5288	35.0251
298.7500	34.3216	92.2654	114.9685	418.0000	418.0000	604.0000	604.0000	100.0404	32.8986	0.0000	99.5000	99.5000	1289.0867	677.1539	33.3357
299.0000	34.3357	92.3049	114.8422	419.0000	419.0000	607.0000	607.0000	99.8244	32.7631	0.0000	100.0000	100.0000	1387.0033	746.6995	33.6178
299.2500	34.3229	92.3086	114.9747	422.0000	422.0000	610.0000	610.0000	99.9330	32.8313	0.0000	98.5000	98.5000	1447.8937	792.0203	34.6064
299.5000	34.2814	92.2968	114.9716	417.0000	417.0000	612.0000	612.0000	100.3649	33.1022	0.0000	101.0000	101.0000	1464.1001	811.9493	36.2366
299.7500	34.2087	92.2927	114.8437	416.0000	416.0000	611.0000	611.0000	100.9973	33.4989	0.0000	100.5000	100.5000	1427.6310	817.9537	39.5231
300.0000	34.1117	92.3123	114.9023	415.0000	415.0000	615.0000	615.0000	101.7087	33.9452	0.0000	102.0000	102.0000	1334.8073	807.5529	43.0226
300.2500	34.0103	92.3581	114.9085	414.0000	414.0000	614.0000	614.0000	102.4053	34.3823	0.0000	102.0000	102.0000	1205.9553	784.6093	44.7934
300.5000	33.9258	92.4186	114.9885	414.0000	414.0000	619.0000	619.0000	102.9366	34.7155	0.0000	104.0000	104.0000	1076.6449	767.7382	43.1614
300.7500	33.8657	92.4735	114.7821	415.0000	415.0000	619.0000	619.0000	103.1623	34.8571	0.0000	103.5000	103.5000	958.8286	763.3659	43.0598
301.0000	33.8347	92.5021	114.7466	417.0000	417.0000	623.0000	623.0000	103.1120	34.8256	0.0000	103.0000	103.0000	861.0739	768.1582	44.2490
301.2500	33.8486	92.4914	114.8067	418.0000	418.0000	626.0000	626.0000	102.9252	34.7084	0.0000	103.0000	103.0000	821.1319	786.1546	47.8951
301.5000	33.9210	92.4405	115.0271	419.0000	419.0000	625.0000	625.0000	102.6439	34.5319	0.0000	102.5000	102.5000	857.3245	819.4417	54.4901
301.7500	34.0433	92.3583	114.9099	419.0000	419.0000	623.0000	623.0000	102.1957	34.2507	0.0000	103.5000	103.5000	927.4088	859.7288	61.8989
302.0000	34.1780	92.2580	114.9332	419.0000	419.0000	621.0000	621.0000	101.5780	33.8632	0.0000	100.5000	100.5000	962.5654	893.0578	63.1019
302.2500	34.2768	92.1526	114.7821	419.0000	419.0000	620.0000	620.0000	100.8951	33.4348	0.0000	101.5000	101.5000	915.2865	907.6993	62.8389

302.5000	34.3165	92.0511	114.9809	419.0000	419.0000	619.0000	619.0000	100.2084	33.0040	0.0000	100.0000	100.0000	780.3367	902.7159	62.9330
302.7500	34.3011	91.9585	114.8114	418.0000	418.0000	622.0000	622.0000	99.5115	32.5668	0.0000	99.5000	99.5000	573.8555	887.1569	63.5749
303.0000	34.2456	91.8749	114.8268	418.0000	418.0000	618.0000	618.0000	98.7917	32.1153	0.0000	99.0000	99.0000	323.5208	868.2563	64.7151
303.2500	34.1793	91.7974	114.7913	418.0000	418.0000	621.0000	621.0000	98.0615	31.6571	0.0000	98.0000	98.0000	110.4604	841.5594	64.6135
303.5000	34.1313	91.7221	115.0735	417.0000	417.0000	619.0000	619.0000	97.3648	31.2201	0.0000	97.0000	97.0000	48.3245	802.5847	61.7860
303.7500	34.0903	91.6478	114.7327	415.0000	415.0000	618.0000	618.0000	96.7188	30.8148	0.0000	97.0000	97.0000	190.8200	765.2296	59.7554
304.0000	34.0211	91.5784	115.0903	415.0000	415.0000	617.0000	617.0000	96.1005	30.4269	2.0000	96.0000	96.0000	524.5052	750.5750	58.6917
304.2500	33.9321	91.5219	114.7343	413.0000	413.0000	615.0000	615.0000	95.5284	30.0680	2.0000	95.5000	95.5000	1009.9943	761.4708	59.7558
304.5000	33.8744	91.4872	115.0472	410.0000	410.0000	613.0000	613.0000	95.0670	29.7786	2.0000	94.5000	94.5000	1563.2252	780.7674	60.8216
304.7500	33.8719	91.4807	114.9546	410.0000	410.0000	612.0000	612.0000	94.7372	29.5716	0.0000	95.0000	95.0000	2062.1479	788.7557	61.4769
305.0000	33.9065	91.5045	115.0101	409.0000	409.0000	610.0000	610.0000	94.5164	29.4332	0.0000	94.5000	94.5000	2426.9497	774.6252	62.0224
305.2500	33.9623	91.5570	114.9053	408.0000	408.0000	609.0000	609.0000	94.3967	29.3580	0.0000	93.5000	93.5000	2668.3335	739.6716	60.5621
305.5000	34.0399	91.6349	114.7173	406.0000	406.0000	606.0000	606.0000	94.3313	29.3170	0.0000	95.5000	95.5000	2848.4788	699.3638	67.2341
305.7500	34.1368	91.7335	114.6849	407.0000	407.0000	605.0000	605.0000	94.2329	29.2553	0.0000	93.5000	93.5000	3015.1704	674.8723	73.1269
306.0000	34.2328	91.8450	114.8190	406.0000	406.0000	604.0000	604.0000	94.0512	29.1413	0.0000	94.5000	94.5000	3182.8950	677.3255	76.4289
306.2500	34.2999	91.9569	114.9886	405.0000	405.0000	600.0000	600.0000	93.7410	28.9467	0.0000	94.0000	94.0000	3341.3262	692.8792	78.6732
306.5000	34.3232	92.0509	114.6957	406.0000	406.0000	601.0000	601.0000	93.2735	28.6534	0.0000	93.5000	93.5000	3454.3926	680.4828	79.3244
306.7500	34.3024	92.1068	114.8252	405.0000	405.0000	597.0000	597.0000	92.7052	28.2969	0.0000	92.5000	92.5000	3500.1489	603.8491	78.9897
307.0000	34.2456	92.1100	114.7835	403.0000	403.0000	598.0000	598.0000	92.1124	27.9250	0.0000	92.0000	92.0000	3505.4277	470.2293	79.4671
307.2500	34.1780	92.0605	114.8345	402.0000	402.0000	596.0000	596.0000	91.5061	27.5446	0.0000	92.0000	92.0000	3483.9329	327.8428	78.4798
307.5000	34.1246	91.9770	114.7712	401.0000	401.0000	593.0000	593.0000	90.8911	27.1588	0.0000	90.5000	90.5000	3418.8735	225.0486	75.1599
307.7500	34.0672	91.8920	114.8114	399.0000	399.0000	592.0000	592.0000	90.2816	26.7764	0.0000	90.0000	90.0000	3344.6829	178.1538	70.0866
308.0000	33.9660	91.8393	114.8684	398.0000	398.0000	590.0000	590.0000	89.5915	26.3435	0.0000	90.5000	90.5000	3325.1924	180.4345	56.0934
308.2500	33.8373	91.8397	114.7389	394.0000	394.0000	589.0000	589.0000	88.7244	25.7995	0.0000	89.0000	89.0000	3366.2410	225.4924	41.2482
308.5000	33.7488	91.8922	114.7959	391.0000	391.0000	587.0000	587.0000	87.8127	25.2275	0.0000	87.0000	87.0000	3439.6514	304.0907	37.1827
308.7500	33.7350	91.9749	114.8607	389.0000	389.0000	585.0000	585.0000	87.2000	24.8432	0.0000	87.0000	87.0000	3526.3042	390.0891	38.6239
309.0000	33.7784	92.0549	114.9470	387.0000	387.0000	584.0000	584.0000	87.2390	24.8676	0.0000	85.5000	85.5000	3609.5938	458.0672	39.4054
309.2500	33.8546	92.1012	114.8622	387.0000	387.0000	580.0000	580.0000	88.0735	25.3911	0.0000	87.0000	87.0000	3678.3394	500.5849	40.7896
309.5000	33.9425	92.0959	114.7050	385.0000	385.0000	575.0000	575.0000	89.4708	26.2678	0.0000	90.0000	90.0000	3702.7324	508.3167	38.5367
309.7500	34.0227	92.0395	114.7666	381.0000	381.0000	573.0000	573.0000	91.0200	27.2397	0.0000	91.5000	91.5000	3628.4065	470.1888	37.0917
310.0000	34.0981	91.9499	115.0302	382.0000	382.0000	569.0000	569.0000	92.5521	28.2008	0.0000	92.0000	92.0000	3444.4543	399.0748	39.7830
310.2500	34.1723	91.8539	114.9052	386.0000	386.0000	568.0000	568.0000	94.1723	29.2173	0.0000	94.0000	94.0000	3212.2490	326.7652	41.0314
310.5000	34.1962	91.7771	114.9916	390.0000	390.0000	571.0000	571.0000	95.9220	30.3149	0.0000	95.5000	95.5000	3000.5608	278.1520	38.7987
310.7500	34.1029	91.7347	114.8606	394.0000	394.0000	572.0000	572.0000	97.5589	31.3419	0.0000	98.5000	98.5000	2844.0029	257.9194	36.5699
311.0000	33.9231	91.7279	114.8761	398.0000	398.0000	571.0000	571.0000	98.6858	32.0488	0.0000	100.0000	100.0000	2752.1267	252.1878	35.7299
311.2500	33.7771	91.7467	114.9146	400.0000	400.0000	575.0000	575.0000	99.1099	32.3149	0.0000	100.0000	100.0000	2695.2610	246.5681	38.7118
311.5000	33.7304	91.7774	114.6356	401.0000	401.0000	576.0000	576.0000	99.0285	32.2638	0.0000	98.5000	98.5000	2620.9775	247.4820	43.3883
311.7500	33.7336	91.8096	114.7435	403.0000	403.0000	578.0000	578.0000	98.8092	32.1262	0.0000	99.0000	99.0000	2492.0115	268.8430	43.7137
312.0000	33.7166	91.8380	114.8206	406.0000	406.0000	582.0000	582.0000	98.6764	32.0429	0.0000	98.0000	98.0000	2283.9497	297.3536	39.9208
312.2500	33.6956	91.8605	114.9162	410.0000	410.0000	586.0000	586.0000	98.6154	32.0047	0.0000	99.0000	99.0000	2024.7817	301.0101	38.8990
312.5000	33.7436	91.8732	114.9161	412.0000	412.0000	587.0000	587.0000	98.4805	31.9200	0.0000	99.0000	99.0000	1829.4587	276.9216	38.1597
312.7500	33.8727	91.8697	114.7265	412.0000	412.0000	592.0000	592.0000	98.1973	31.7423	0.0000	98.0000	98.0000	1806.3875	261.8313	37.9225
313.0000	34.0165	91.8456	114.9778	412.0000	412.0000	594.0000	594.0000	97.8440	31.5207	0.0000	98.0000	98.0000	1965.6261	289.1844	38.5607
313.2500	34.1190	91.8030	114.8052	410.0000	410.0000	598.0000	598.0000	97.5325	31.3253	0.0000	97.0000	97.0000	2242.3308	359.9092	42.3596
313.5000	34.1743	91.7518	114.7727	409.0000	409.0000	599.0000	599.0000	97.2780	31.1656	0.0000	97.5000	97.5000	2544.3508	456.5157	49.9797
313.7500	34.2052	91.7048	114.8052	408.0000	408.0000	599.0000	599.0000	97.0307	31.0105	0.0000	97.5000	97.5000	2775.1135	562.1961	53.5702
314.0000	34.2383	91.6711	114.9347	407.0000	407.0000	602.0000	602.0000	96.8255	30.8817	0.0000	96.0000	96.0000	2871.4612	654.8721	59.0789
314.2500	34.2764	91.6524	114.9162	405.0000	405.0000	604.0000	604.0000	96.7349	30.8249	0.0000	96.5000	96.5000	2839.5571	706.2896	63.6065
314.5000	34.2745	91.6441	115.0810	403.0000	403.0000	607.0000	607.0000	96.6777	30.7890	1.0000	97.5000	97.5000	2736.3259	710.4884	64.9725
314.7500	34.1798	91.6403	115.0765	404.0000	404.0000	607.0000	607.0000	96.5129	30.6857	1.0000	96.5000	96.5000	2628.1426	684.0391	67.2046
315.0000	34.0179	91.6382	114.8760	405.0000	405.0000	604.0000	604.0000	96.2454	30.5178	1.0000	96.0000	96.0000	2583.2158	636.9051	68.0221
315.2500	33.8809	91.6406	114.8236	405.0000	405.0000	603.0000	603.0000	95.9188	30.3129	0.0000	96.0000	96.0000	2655.4460	579.4163	70.7340
315.5000	33.8123	91.6551	114.9114	404.0000	404.0000	604.0000	604.0000	95.4341	30.0088	0.0000	96.0000	96.0000	2836.3804	533.4390	70.2782
315.7500	33.7656	91.6912	114.9408	403.0000	403.0000	601.0000	601.0000	94.6680	29.5283	0.0000	95.5000	95.5000	3057.3162	508.7722	67.3772
316.0000	33.6909	91.7562	114.9161	400.0000	400.0000	599.0000	599.0000	93.7149	28.9303	0.0000	93.0000	93.0000	3255.0283	492.7812	72.1510
316.2500	33.6278	91.8495	115.1073	400.0000	400.0000	597.0000	597.0000	92.8384	28.3805	0.0000	92.5000	92.5000	3406.5981	468.6626	79.3475
316.5000	33.6597	91.9602	114.9101	400.0000	400.0000	595.0000	595.0000	92.1916	27.9746	0.0000	92.0000	92.0000	3506.5205	427.2963	80.8773
316.7500	33.7785	92.0667	114.8621	399.0000	399.0000	595.0000	595.0000	91.6903	27.6602	0.0000	91.5000	91.5000	3564.9146	369.4165	83.4124
317.0000	33.8859	92.1431	114.8560	398.0000	398.0000	591.0000	591.0000	91.0984	27.2888	0.0000	92.0000	92.0000	3648.6519	308.5340	84.2525
317.2500	33.9291	92.1683	114.7774	396.0000	396.0000	590.0000	590.0000	90.1947	26.7219	0.0000	90.5000	90.5000	3857.6208	266.1972	83.9629
317.5000	33.9410	92.1363	114.9901	394.0000	394.0000	588.0000	588.0000	88.9186	25.9214	0.0000	89.5000	89.5000	4206.8081	255.3595	80.7213
317.7500	33.9671	92.0606	114.7420	392.0000	392.0000	586.0000	586.0000	87.3497	24.9371	0.0000	87.0000	87.0000	4577.2129	273.8531	71.9492
318.0000	34.0154	91.9699	114.8098	390.0000	390.0000	584.0000	584.0000	85.5967	23.8373	0.0000	86.5000	86.5000	4833.6230	322.4901	54.9832
318.2500	34.0622	91.8961	114.9671	388.0000	388.0000	581.0000	581.0000	83.8128	22.7182	0.0000	83.0000	83.0000	4943.3149	406.9091	40.2148
318.5000	34.0702	91.8607	114.9917	387.0000	387.0000	579.0000	579.0000	82.2914	21.7638	0.0000	82.0000	82.0000	4932.2476	509.8068	36.9163
318.7500	34.0171	91.8669	114.7944	382.0000	382.0000	573.0000	573.0000	81.4674	21.2468	0.0000	80.0000	80.0000	4769.9644	586.8699	35.0388
319.0000	33.9309	91.9006	114.7219	378.0000	378.0000	571.0000	571.0000	81.7948	21.4522	0.0000	79.5000	79.5000	4357.6670	603.2342	36.8041
319.2500	33.8692	91.9404	115.0471	374.0000	374.0000	562.0000	562.0000	83.4636	22.4992	0.0000	82.0000	82.0000	3673.8152	560.5224	43.8461
319.5000	33.8454	91.9688	114.9625	370.0000	370.0000	558.0000	558.0000	86.1656	24.1942	0.0000	86.0000	86.0000	2919.9861	478.1081	58.2447
319.7500	33.8167	91.9787	115.0426	367.0000	367.0000	552.0000	552.0000	89.1947	26.0945	0.0000	89.5000	89.5000	2425.2600	376.8327	68.6647
320.0000	33.7553	91.9719	114.9918	364.0000	364.0000	549.0000	549.0000	91.7106	27.6729	0.0000	93.5000	93.5000	2395.9216	294.2501	71.2833
320.2500	33.7051	91.9533	114.9762	367.0000	367.0000	552.0000	552.0000	93.0035	28.4840	0.0000	95.5000	95.5000	2796.8987	265.7852	65.0431
320.5000	33.7332	91.9255	115.1628	373.0000	373.0000	559.0000	559.0000	92.8194	28.3685	0.0000	94.5000	94.5000	3370.3435	279.2375	47.7698
320.7500	33.8307	91.8883	114.7435	374.0000	374.0000	561.0000	561.0000	91.4619	27.5169	0.0000	91.0000	91.0000	3777.8572	301.7848	32.3322
321.0000	33.9266	91.8419	114.9700	381.0000	381.0000	565.0000	565.0000	89.5131	26.2943	0.0000	91.0000	91.0000	3884.7744	344.5192	25.9183
321.2500	33.9987	91.7895	114.9931	387.0000	387.0000	565.0000	565.0000	87.6653	25.1351	0.0000	86.0000	86.0000	3852.1194	440.8961	24.1610

321.5000	34.0882	91.7371	114.8545	388.0000	388.0000	559.0000	559.0000	86.6188	24.4786	0.0000	83.5000	83.5000	3840.6436	574.9601	23.5745
321.7500	34.2165	91.6919	114.8653	386.0000	386.0000	549.0000	549.0000	86.6596	24.5041	0.0000	87.5000	87.5000	3737.5586	684.2632	23.4623
322.0000	34.3652	91.6594	114.8222	384.0000	384.0000	546.0000	546.0000	87.6593	25.1313	0.0000	86.5000	86.5000	3384.9668	719.7261	23.8244
322.2500	34.5031	91.6428	114.9793	382.0000	382.0000	539.0000	539.0000	89.6289	26.3669	0.0000	87.5000	87.5000	2991.6506	671.9716	24.5076
322.5000	34.5628	91.6434	114.9331	384.0000	384.0000	540.0000	540.0000	92.6989	28.2929	0.0000	91.5000	91.5000	2944.2410	559.9346	25.6412
322.7500	34.4650	91.6606	114.9299	389.0000	389.0000	549.0000	549.0000	96.6379	30.7640	0.0000	96.5000	96.5000	3238.1650	421.5146	27.6044
323.0000	34.2361	91.6911	114.9006	390.0000	390.0000	554.0000	554.0000	100.7542	33.3464	0.0000	101.0000	101.0000	3500.1235	309.4645	26.8509
323.2500	34.0067	91.7286	114.8992	389.0000	389.0000	562.0000	562.0000	104.1505	35.4771	0.0000	107.0000	107.0000	3501.3267	264.9948	22.6894
323.5000	33.8780	91.7630	114.7682	390.0000	390.0000	571.0000	571.0000	106.1887	36.7558	0.0000	108.5000	108.5000	3296.9656	289.3780	21.8521
323.7500	33.8733	91.7828	114.9345	390.0000	390.0000	579.0000	579.0000	106.9552	37.2366	0.0000	107.0000	107.0000	3024.4009	357.9604	22.0046
324.0000	33.9709	91.7779	114.9793	392.0000	392.0000	586.0000	586.0000	107.0867	37.3191	0.0000	106.5000	106.5000	2807.7134	449.2627	22.1945
324.2500	34.1043	91.7450	114.7929	399.0000	399.0000	596.0000	596.0000	107.1040	37.3300	0.0000	107.5000	107.5000	2679.5820	549.7200	22.3027
324.5000	34.1837	91.6905	115.1011	410.0000	410.0000	601.0000	601.0000	107.1422	37.3540	0.0000	107.0000	107.0000	2504.0403	647.4915	22.8068
324.7500	34.1681	91.6323	114.7682	418.0000	418.0000	603.0000	603.0000	107.1398	37.3524	0.0000	107.0000	107.0000	2167.8250	725.4094	23.3218
325.0000	34.0996	91.5940	114.8760	426.0000	426.0000	603.0000	603.0000	106.9999	37.2647	0.0000	108.0000	108.0000	1800.7472	765.2617	23.7869
325.2500	34.0818	91.5965	115.0317	427.0000	427.0000	604.0000	604.0000	106.7485	37.1069	1.0000	106.5000	106.5000	1581.9692	764.7665	24.7709
325.5000	34.1968	91.6485	114.8653	428.0000	428.0000	604.0000	604.0000	106.6220	37.0276	1.0000	105.5000	105.5000	1487.6672	724.4658	23.2775
325.7500	34.3878	91.7414	115.0411	426.0000	426.0000	604.0000	604.0000	106.7834	37.1289	1.0000	106.5000	106.5000	1410.9891	636.8750	22.7368
326.0000	34.4791	91.8522	114.9193	425.0000	425.0000	608.0000	608.0000	107.0630	37.3043	0.0000	108.0000	108.0000	1359.4446	526.5189	22.8013
326.2500	34.3613	91.9528	115.0009	426.0000	426.0000	612.0000	612.0000	107.2230	37.4046	0.0000	107.5000	107.5000	1418.1064	451.0852	23.1284
326.5000	34.1018	92.0205	114.8899	428.0000	428.0000	621.0000	621.0000	107.2906	37.4471	0.0000	106.5000	106.5000	1596.9465	436.6726	23.6362
326.7500	33.8487	92.0446	114.7836	429.0000	429.0000	631.0000	631.0000	107.3974	37.5141	0.0000	107.5000	107.5000	1789.1971	459.6462	24.1776
327.0000	33.6775	92.0265	114.7788	429.0000	429.0000	642.0000	642.0000	107.5038	37.5808	0.0000	108.0000	108.0000	1889.4271	491.4864	24.7394
327.2500	33.5706	91.9766	114.8019	430.0000	430.0000	642.0000	642.0000	107.4933	37.5742	0.0000	107.5000	107.5000	1902.4231	520.1648	25.5222
327.5000	33.4913	91.9089	114.7528	430.0000	430.0000	641.0000	641.0000	107.3593	37.4901	0.0000	107.5000	107.5000	1900.3792	537.8302	26.7649
327.7500	33.4311	91.8377	114.8869	430.0000	430.0000	641.0000	641.0000	107.1781	37.3765	0.0000	107.0000	107.0000	1919.7838	543.6376	28.4757
328.0000	33.4213	91.7741	115.0024	431.0000	431.0000	641.0000	641.0000	107.0035	37.2670	0.0000	107.0000	107.0000	1953.4500	550.0342	29.4191
328.2500	33.5246	91.7237	114.8699	431.0000	431.0000	641.0000	641.0000	106.8370	37.1625	0.0000	107.0000	107.0000	2021.4543	568.9233	30.6396
328.5000	33.7629	91.6841	114.9054	431.0000	431.0000	643.0000	643.0000	106.6687	37.0569	0.0000	106.5000	106.5000	2169.2046	590.8848	35.0750
328.7500	34.0237	91.6482	114.9808	431.0000	431.0000	643.0000	643.0000	106.4732	36.9342	0.0000	106.5000	106.5000	2377.4404	589.0836	41.0395
329.0000	34.1444	91.6090	114.7574	431.0000	431.0000	643.0000	643.0000	106.1305	36.7193	0.0000	106.5000	106.5000	2544.6868	551.5160	50.0858
329.2500	34.1277	91.5664	114.7265	431.0000	431.0000	644.0000	644.0000	105.4418	36.2872	0.0000	106.5000	106.5000	2585.9739	492.3594	57.0022
329.5000	34.1120	91.5291	114.7481	431.0000	431.0000	643.0000	643.0000	104.2844	35.5611	0.0000	104.5000	104.5000	2498.4197	434.3688	60.3107
329.7500	34.1258	91.5096	114.9193	430.0000	430.0000	643.0000	643.0000	102.6589	34.5414	0.0000	103.0000	103.0000	2331.6343	404.9733	68.3492
330.0000	34.0696	91.5167	114.9131	429.0000	429.0000	644.0000	644.0000	100.5730	33.2327	0.0000	101.5000	101.5000	2126.7617	431.0400	72.7546
330.2500	33.9369	91.5505	114.9332	428.0000	428.0000	644.0000	644.0000	98.0814	31.6696	0.0000	98.5000	98.5000	1867.1035	508.3447	75.3975
330.5000	33.8617	91.6029	114.8005	428.0000	428.0000	640.0000	640.0000	95.4779	30.0363	0.0000	95.0000	95.0000	1524.5269	596.3309	78.2029
330.7500	33.9231	91.6633	114.9855	424.0000	424.0000	637.0000	637.0000	93.2059	28.6110	0.0000	91.5000	91.5000	1193.8302	652.0883	80.5022
331.0000	34.0183	91.7236	114.7959	421.0000	421.0000	634.0000	634.0000	91.4637	27.5180	0.0000	91.5000	91.5000	1066.9099	650.2181	82.9223
331.2500	33.9904	91.7817	114.8114	416.0000	416.0000	628.0000	628.0000	90.1026	26.6641	0.0000	90.5000	90.5000	1209.6416	581.7316	84.6860
331.5000	33.8419	91.8393	114.6849	411.0000	411.0000	621.0000	621.0000	88.9881	25.9649	0.0000	88.0000	88.0000	1515.8420	461.4982	84.2074
331.7500	33.7179	91.9011	114.8082	400.0000	400.0000	613.0000	613.0000	88.1855	25.4614	0.0000	88.0000	88.0000	1904.2622	332.8632	84.9900
332.0000	33.7058	91.9710	114.8684	401.0000	401.0000	612.0000	612.0000	87.7764	25.2048	0.0000	87.0000	87.0000	2365.5823	236.1997	84.7609
332.2500	33.7809	92.0490	114.9409	399.0000	399.0000	609.0000	609.0000	87.7402	25.1821	0.0000	88.0000	88.0000	2872.8848	177.6971	82.4539
332.5000	33.8967	92.1291	115.0040	395.0000	395.0000	604.0000	604.0000	87.9391	25.3068	0.0000	86.5000	86.5000	3420.5659	150.1148	80.5650
332.7500	34.0131	92.2004	114.9716	391.0000	391.0000	600.0000	600.0000	88.0646	25.3855	0.0000	90.5000	90.5000	4000.6174	158.5073	80.9319
333.0000	34.0952	92.2511	115.0132	386.0000	386.0000	595.0000	595.0000	87.8048	25.2226	0.0000	87.5000	87.5000	4500.2217	204.9977	79.2198
333.2500	34.1529	92.2736	114.8482	384.0000	384.0000	592.0000	592.0000	87.1398	24.8054	0.0000	87.5000	87.5000	4788.6919	273.0575	78.0592
333.5000	34.2276	92.2681	115.0888	379.0000	379.0000	584.0000	584.0000	86.3006	24.2789	0.0000	86.5000	86.5000	4839.5576	336.1993	78.0001
333.7500	34.3173	92.2431	115.1041	378.0000	378.0000	581.0000	581.0000	85.5763	23.8245	0.0000	84.5000	84.5000	4693.9702	369.3180	76.6136
334.0000	34.3716	92.2123	114.9192	374.0000	374.0000	576.0000	576.0000	85.1867	23.5801	0.0000	85.0000	85.0000	4403.0776	358.1793	77.3042
334.2500	34.3581	92.1895	114.8884	373.0000	373.0000	574.0000	574.0000	85.1569	23.5614	0.0000	84.5000	84.5000	4022.5696	311.2129	78.8461
334.5000	34.2755	92.1832	114.8052	371.0000	371.0000	568.0000	568.0000	85.3316	23.6710	0.0000	86.0000	86.0000	3616.2639	257.8893	75.1447
334.7500	34.1295	92.1927	114.8129	372.0000	372.0000	560.0000	560.0000	85.5335	23.7977	0.0000	85.0000	85.0000	3273.0317	224.2139	70.7098
335.0000	33.9497	92.2078	114.7466	371.0000	371.0000	556.0000	556.0000	85.6719	23.8845	0.0000	86.5000	86.5000	3097.4150	212.6379	65.1409
335.2500	33.7949	92.2124	114.9191	371.0000	371.0000	553.0000	553.0000	85.7254	23.9181	0.0000	85.0000	85.0000	3146.5046	217.6145	48.2245
335.5000	33.7102	92.1918	114.8159	373.0000	373.0000	551.0000	551.0000	85.6752	23.8866	0.0000	86.5000	86.5000	3400.9727	245.4096	37.6180
335.7500	33.7102	92.1386	114.9130	372.0000	372.0000	548.0000	548.0000	85.5104	23.7832	1.0000	85.5000	85.5000	3801.5764	294.0295	35.4220
336.0000	33.7944	92.0562	114.9239	373.0000	373.0000	547.0000	547.0000	85.3452	23.6795	1.0000	85.0000	85.0000	4256.7051	334.7231	34.1685
336.2500	33.9459	91.9578	114.7728	375.0000	375.0000	543.0000	543.0000	85.4647	23.7545	1.0000	85.0000	85.0000	4640.3169	342.9372	31.5839
336.5000	34.1100	91.8616	114.8668	377.0000	377.0000	544.0000	544.0000	86.1933	24.2116	0.0000	84.5000	84.5000	4870.1885	334.0665	29.4923
336.7500	34.2113	91.7840	114.7897	376.0000	376.0000	543.0000	543.0000	87.6389	25.1185	0.0000	87.0000	87.0000	4965.2227	346.4451	30.1774
337.0000	34.2193	91.7345	115.0394	375.0000	375.0000	541.0000	541.0000	89.5367	26.3091	0.0000	90.0000	90.0000	4991.8599	391.1268	33.6334
337.2500	34.1754	91.7134	114.7698	376.0000	376.0000	541.0000	541.0000	91.4882	27.5334	0.0000	92.0000	92.0000	4996.6226	435.2278	35.0217
337.5000	34.1372	91.7133	114.6988	376.0000	376.0000	542.0000	542.0000	93.3147	28.6792	0.0000	93.0000	93.0000	4995.0518	440.6646	36.5445
337.7500	34.1121	91.7229	115.0025	379.0000	379.0000	546.0000	546.0000	95.0038	29.7389	0.0000	95.0000	95.0000	4982.0059	405.0536	38.3539
338.0000	34.0693	91.7305	114.7636	383.0000	383.0000	553.0000	553.0000	96.4281	30.6325	0.0000	97.5000	97.5000	4926.9331	357.7107	36.0532
338.2500	34.0022	91.7262	114.8436	386.0000	386.0000	559.0000	559.0000	97.3374	31.2029	0.0000	98.0000	98.0000	4759.5566	325.3525	34.7884
338.5000	33.9333	91.7041	114.9856	390.0000	390.0000	563.0000	563.0000	97.5601	31.3426	0.0000	98.5000	98.5000	4392.9590	312.4695	34.8008
338.7500	33.8546	91.6613	114.9440	393.0000	393.0000	566.0000	566.0000	97.1093	31.0598	0.0000	98.0000	98.0000	3835.5056	312.8618	31.9574
339.0000	33.7077	91.5971	114.7959	395.0000	395.0000	570.0000	570.0000	96.2068	30.4936	0.0000	96.0000	96.0000	3305.6929	323.5013	29.8498
339.2500	33.4719	91.5128	114.7142	397.0000	397.0000	572.0000	572.0000	95.2281	29.8796	0.0000	95.0000	95.0000	3091.8774	344.4984	30.4770
339.5000	33.2766	91.4123	114.8222	400.0000	400.0000	573.0000	573.0000	94.5297	29.4415	0.0000	93.5000	93.5000	3204.5667	382.2905	32.3224
339.7500	33.3093	91.3019	114.7050	402.0000	402.0000	575.0000	575.0000	94.2818	29.2859	0.0000	94.0000	94.0000	3365.8594	445.1021	34.1175
340.0000	33.5664	91.1920	115.0718	403.0000	403.0000	575.0000	575.0000	94.4190	29.3720	0.0000	94.0000	94.0000	3384.0354	515.6201	33.4613
340.2500	33.8642	91.0954	114.7943	403.0000	403.0000	576.0000	576.0000	94.7147	29.5575	0.0000	95.0000	95.0000	3298.3613	550.9164	31.3649

340.5000	34.0993	91.0251	114.8884	400.0000	400.0000	577.0000	577.0000	94.9315	29.6935	0.0000	95.5000	95.5000	3218.4368	533.1178	30.3889
340.7500	34.3070	90.9920	114.9993	398.0000	398.0000	581.0000	581.0000	95.0083	29.7417	0.0000	95.0000	95.0000	3212.7759	483.9163	29.6374
341.0000	34.4956	91.0030	114.8960	398.0000	398.0000	583.0000	583.0000	95.1113	29.8063	0.0000	94.5000	94.5000	3285.6746	421.4190	27.7706
341.2500	34.5867	91.0608	114.7636	399.0000	399.0000	587.0000	587.0000	95.4287	30.0055	0.0000	95.0000	95.0000	3392.3323	349.9787	26.4914
341.5000	34.5203	91.1626	114.9222	397.0000	397.0000	591.0000	591.0000	95.9392	30.3257	0.0000	96.0000	96.0000	3500.9702	278.1837	27.7740
341.7500	34.3278	91.2996	114.9223	395.0000	395.0000	592.0000	592.0000	96.4464	30.6439	0.0000	97.0000	97.0000	3612.5989	217.4883	32.5652
342.0000	34.1048	91.4567	114.8591	395.0000	395.0000	592.0000	592.0000	96.8155	30.8755	0.0000	97.0000	97.0000	3712.1221	176.0566	38.7560
342.2500	33.9617	91.6139	114.8791	398.0000	398.0000	593.0000	593.0000	97.0582	31.0278	0.0000	96.5000	96.5000	3751.9980	153.7317	38.9800
342.5000	33.9664	91.7507	114.7712	399.0000	399.0000	592.0000	592.0000	97.1382	31.0779	0.0000	98.0000	98.0000	3692.6355	145.6801	37.6387
342.7500	34.0692	91.8511	114.8515	401.0000	401.0000	592.0000	592.0000	96.8682	30.9085	0.0000	97.5000	97.5000	3549.6367	154.9718	37.3210
343.0000	34.1281	91.9082	114.8468	403.0000	403.0000	592.0000	592.0000	96.1245	30.4419	0.0000	97.0000	97.0000	3411.8706	182.9630	44.8553
343.2500	34.0617	91.9253	114.8083	405.0000	405.0000	592.0000	592.0000	95.0216	29.7501	0.0000	94.5000	94.5000	3363.2334	214.3388	52.8415
343.5000	33.9355	91.9140	114.8129	405.0000	405.0000	593.0000	593.0000	93.7638	28.9610	0.0000	94.0000	94.0000	3377.8118	238.1788	51.3394
343.7500	33.8669	91.8894	114.9192	402.0000	402.0000	590.0000	590.0000	92.4213	28.1188	0.0000	92.5000	92.5000	3346.5215	266.0350	41.7458
344.0000	33.8760	91.8658	114.9638	399.0000	399.0000	589.0000	589.0000	90.9785	27.2136	0.0000	91.5000	91.5000	3203.1245	310.1378	34.2637
344.2500	33.8973	91.8540	114.8346	394.0000	394.0000	587.0000	587.0000	89.5580	26.3225	0.0000	89.0000	89.0000	3025.0295	372.8589	32.2175
344.5000	33.9107	91.8608	114.8900	396.0000	396.0000	587.0000	587.0000	88.4766	25.6440	0.0000	87.5000	87.5000	2986.3894	463.9863	34.6066
344.7500	33.9613	91.8898	114.8561	397.0000	397.0000	586.0000	586.0000	88.0236	25.3599	0.0000	87.0000	87.0000	3174.7100	585.6901	42.7729
345.0000	34.0665	91.9413	114.6972	392.0000	392.0000	586.0000	586.0000	88.1904	25.4645	0.0000	87.5000	87.5000	3515.0762	694.8251	51.9713
345.2500	34.1922	92.0108	114.8160	390.0000	390.0000	583.0000	583.0000	88.6134	25.7299	0.0000	89.5000	89.5000	3880.3311	730.4267	56.8506
345.5000	34.2922	92.0882	114.9193	388.0000	388.0000	580.0000	580.0000	88.8100	25.8532	0.0000	89.5000	89.5000	4169.9956	683.1570	61.1733
345.7500	34.3000	92.1592	114.9577	383.0000	383.0000	576.0000	576.0000	88.4968	25.6567	0.0000	89.0000	89.0000	4259.0640	596.3028	63.0710
346.0000	34.1594	92.2098	114.9147	379.0000	379.0000	574.0000	574.0000	87.7593	25.1941	0.0000	89.0000	89.0000	4008.5693	511.3569	62.3700
346.2500	33.9357	92.2327	114.8898	380.0000	380.0000	573.0000	573.0000	87.0142	24.7266	0.0000	84.5000	84.5000	3418.8491	443.3510	58.2642
346.5000	33.7760	92.2298	114.9284	382.0000	382.0000	575.0000	575.0000	86.5826	24.4558	1.0000	86.5000	86.5000	2702.2788	394.4316	41.6857
346.7500	33.7195	92.2112	114.9592	381.0000	381.0000	575.0000	575.0000	86.3252	24.2943	1.0000	88.0000	88.0000	2151.1968	366.0007	25.8392
347.0000	33.6825	92.1894	114.8852	375.0000	375.0000	570.0000	570.0000	86.1636	24.1930	1.0000	85.5000	85.5000	1974.3794	354.3503	20.2538
347.2500	33.6299	92.1736	114.8252	375.0000	375.0000	559.0000	559.0000	86.7089	24.5350	0.0000	84.0000	84.0000	2247.5032	348.0437	18.5252
347.5000	33.6310	92.1668	114.9053	372.0000	372.0000	561.0000	561.0000	88.7732	25.8301	0.0000	85.5000	85.5000	2889.4714	339.9638	18.0779
347.7500	33.7447	92.1676	114.8005	374.0000	374.0000	559.0000	559.0000	92.4134	28.1138	0.0000	92.0000	92.0000	3601.6418	329.6334	19.1024
348.0000	33.9273	92.1734	114.8607	370.0000	370.0000	550.0000	550.0000	96.8842	30.9186	0.0000	98.0000	98.0000	4011.1174	317.6943	19.5337
348.2500	34.0781	92.1824	114.9933	361.0000	361.0000	548.0000	548.0000	101.4668	33.7934	0.0000	101.0000	101.0000	3985.8682	305.2099	19.7972
348.5000	34.1421	92.1936	114.9947	368.0000	368.0000	553.0000	553.0000	105.9889	36.6304	0.0000	106.5000	106.5000	3660.7571	285.2230	19.2489
348.7500	34.1317	92.2047	114.8206	380.0000	380.0000	565.0000	565.0000	110.5795	39.5103	0.0000	109.5000	109.5000	3221.6672	256.5578	19.9897
349.0000	34.0806	92.2108	115.0348	391.0000	391.0000	571.0000	571.0000	115.0669	42.3255	0.0000	115.0000	115.0000	2815.6384	241.2413	20.1719
349.2500	34.0141	92.2061	115.0379	395.0000	395.0000	577.0000	577.0000	118.5436	44.5066	0.0000	122.5000	122.5000	2553.8965	255.9397	20.8212
349.5000	33.9421	92.1862	114.8021	407.0000	407.0000	585.0000	585.0000	119.8409	45.3205	0.0000	124.5000	124.5000	2478.6208	287.5940	18.6564
349.7500	33.8590	92.1500	114.8638	420.0000	420.0000	593.0000	593.0000	118.7525	44.6377	0.0000	120.5000	120.5000	2523.7610	312.0844	18.3018
350.0000	33.7615	92.1003	114.9099	427.0000	427.0000	600.0000	600.0000	116.4795	43.2117	0.0000	114.5000	114.5000	2559.3953	313.3861	17.9723
350.2500	33.6832	92.0425	114.9763	439.0000	439.0000	606.0000	606.0000	114.6191	42.0446	0.0000	112.0000	112.0000	2484.8357	287.7343	17.8248
350.5000	33.6719	91.9834	114.8791	446.0000	446.0000	617.0000	617.0000	113.9337	41.6146	0.0000	113.5000	113.5000	2284.4636	254.2276	17.8582
350.7500	33.7140	91.9299	114.9270	455.0000	455.0000	621.0000	621.0000	114.1698	41.7627	0.0000	113.0000	113.0000	2046.6489	252.8614	17.9984
351.0000	33.7513	91.8878	114.7528	460.0000	460.0000	620.0000	620.0000	114.7248	42.1109	0.0000	117.0000	117.0000	1921.4899	307.6199	17.0440
351.2500	33.7829	91.8621	114.9161	463.0000	463.0000	619.0000	619.0000	115.3371	42.4950	0.0000	113.5000	113.5000	2019.3875	391.9767	16.7166
351.5000	33.8625	91.8554	114.9423	455.0000	455.0000	634.0000	634.0000	116.1969	43.0344	0.0000	116.0000	116.0000	2274.5115	446.7107	16.7607
351.7500	33.9925	91.8677	114.9285	452.0000	452.0000	646.0000	646.0000	117.4524	43.8221	0.0000	116.5000	116.5000	2455.8923	441.6747	16.2413
352.0000	34.1088	91.8971	114.8791	454.0000	454.0000	661.0000	661.0000	118.8968	44.7282	0.0000	120.0000	120.0000	2413.5986	419.0850	17.1175
352.2500	34.1666	91.9403	114.8560	463.0000	463.0000	666.0000	666.0000	120.2450	45.5741	0.0000	120.5000	120.5000	2191.4478	453.8321	18.2187
352.5000	34.1704	91.9932	114.8715	470.0000	470.0000	678.0000	678.0000	121.4955	46.3585	0.0000	121.0000	121.0000	1903.5919	555.6378	19.3111
352.7500	34.1375	92.0509	114.7836	474.0000	474.0000	688.0000	688.0000	122.8468	47.2063	0.0000	122.5000	122.5000	1663.5173	642.0834	19.1146
353.0000	34.0816	92.1066	115.0318	471.0000	471.0000	700.0000	700.0000	124.3207	48.1310	0.0000	124.0000	124.0000	1546.6484	639.5425	18.4468
353.2500	34.0154	92.1510	114.9131	469.0000	469.0000	704.0000	704.0000	125.5698	48.9146	0.0000	127.0000	127.0000	1516.2861	570.4535	19.1681
353.5000	33.9483	92.1731	114.7311	471.0000	471.0000	697.0000	697.0000	126.0510	49.2165	0.0000	127.5000	127.5000	1473.1769	507.4887	20.2906
353.7500	33.8782	92.1630	114.9393	474.0000	474.0000	697.0000	697.0000	125.3665	48.7870	0.0000	127.0000	127.0000	1404.3741	487.0090	21.0880
354.0000	33.7969	92.1166	115.0178	479.0000	479.0000	702.0000	702.0000	123.4843	47.6062	0.0000	125.0000	125.0000	1379.8058	490.2776	21.7881
354.2500	33.7128	92.0392	114.9392	481.0000	481.0000	717.0000	717.0000	120.7565	45.8949	0.0000	120.5000	120.5000	1410.5315	474.7080	23.1201
354.5000	33.6534	91.9460	114.8453	487.0000	487.0000	725.0000	725.0000	117.7119	43.9849	0.0000	117.5000	117.5000	1452.2723	423.2938	21.6599
354.7500	33.6391	91.8581	114.9839	488.0000	488.0000	728.0000	728.0000	114.7582	42.1319	0.0000	114.5000	114.5000	1531.9913	378.0512	20.3937
355.0000	33.6711	91.7951	115.1350	489.0000	489.0000	721.0000	721.0000	112.1347	40.4860	0.0000	111.5000	111.5000	1674.1097	396.2639	19.9859
355.2500	33.7417	91.7692	114.9454	483.0000	483.0000	710.0000	710.0000	110.1708	39.2539	1.0000	109.5000	109.5000	1753.3413	474.7470	19.7636
355.5000	33.8383	91.7815	114.8545	474.0000	474.0000	706.0000	706.0000	109.6087	38.9013	1.0000	107.0000	107.0000	1656.9557	553.5056	19.6218
355.7500	33.9396	91.8237	114.9068	472.0000	472.0000	703.0000	703.0000	111.4627	40.0644	1.0000	105.5000	105.5000	1472.6520	585.3510	19.3817
356.0000	34.0230	91.8834	114.8190	469.0000	469.0000	702.0000	702.0000	116.0360	42.9335	0.0000	113.5000	113.5000	1335.4868	574.0387	19.0153
356.2500	34.0779	91.9482	114.9638	470.0000	470.0000	700.0000	700.0000	122.1043	46.7405	0.0000	124.0000	124.0000	1276.6936	547.9271	19.3716
356.5000	34.0948	92.0088	114.7528	472.0000	472.0000	701.0000	701.0000	127.5852	50.1789	0.0000	131.5000	131.5000	1315.6068	514.4901	20.2455
356.7500	34.0594	92.0590	114.8806	474.0000	474.0000	699.0000	699.0000	130.9346	52.2802	0.0000	133.5000	133.5000	1492.6006	459.2156	20.6575
357.0000	33.9776	92.0955	114.8098	477.0000	477.0000	716.0000	716.0000	131.6493	52.7286	0.0000	135.0000	135.0000	1751.8538	390.1743	21.0976
357.2500	33.8765	92.1192	115.0364	483.0000	483.0000	731.0000	731.0000	129.9103	51.6376	0.0000	132.5000	132.5000	1950.7041	346.1677	21.7246
357.5000	33.7724	92.1348	115.0333	488.0000	488.0000	737.0000	737.0000	126.1890	49.3030	0.0000	126.5000	126.5000	2041.2996	356.3337	20.4219
357.7500	33.6682	92.1491	114.9840	492.0000	492.0000	739.0000	739.0000	120.9365	46.0079	0.0000	123.5000	123.5000	2136.4485	421.8224	18.8491
358.0000	33.5804	92.1675	114.7620	497.0000	497.0000	739.0000	739.0000	114.5781	42.0189	0.0000	115.5000	115.5000	2352.9585	510.9669	16.9091
358.2500	33.5425	92.1906	115.1689	497.0000	497.0000	735.0000	735.0000	107.8951	37.8263	0.0000	106.5000	106.5000	2668.8804	570.9972	16.9218
358.5000	33.5676	92.2151	114.9532	494.0000	494.0000	725.0000	725.0000	101.9723	34.1106	0.0000	99.0000	99.0000	2942.8892	580.9363	17.8754
358.7500	33.6246	92.2374	114.8715	492.0000	492.0000	721.0000	721.0000	97.6184	31.3792	0.0000	96.5000	96.5000	2993.5449	569.7069	17.8940
359.0000	33.6757	92.2566	114.8052	494.0000	494.0000	708.0000	708.0000	95.1782	29.8483	0.0000	92.0000	92.0000	2721.8284	578.5683	17.3311
359.2500	33.7328	92.2745	115.0517	495.0000	495.0000	696.0000	696.0000	94.7739	29.5947	0.0000	93.0000	93.0000	2255.6165	627.5773	18.5421

359.5000	33.8340	92.2911	114.9424	488.0000	488.0000	686.0000	686.0000	96.2977	30.5506	0.0000	93.0000	93.0000	1873.6863	702.2982	21.9063
359.7500	33.9629	92.3017	114.9193	471.0000	471.0000	685.0000	685.0000	99.2176	32.3825	0.0000	100.5000	100.5000	1758.1499	773.3660	32.1775
360.0000	34.0525	92.2966	114.8638	459.0000	459.0000	681.0000	681.0000	102.6668	34.5463	0.0000	101.5000	101.5000	1880.0330	821.5209	35.8843
360.2500	34.0714	92.2668	115.0086	447.0000	447.0000	683.0000	683.0000	105.6844	36.4394	0.0000	108.0000	108.0000	2091.4485	833.1568	27.4747
360.5000	34.0422	92.2108	114.8791	439.0000	439.0000	680.0000	680.0000	107.4497	37.5468	0.0000	111.0000	111.0000	2274.6274	794.6873	26.8833
360.7500	33.9876	92.1372	114.8376	436.0000	436.0000	693.0000	693.0000	107.7149	37.7132	0.0000	107.5000	107.5000	2395.6812	706.8615	27.6611
361.0000	33.9101	92.0628	114.8746	433.0000	433.0000	697.0000	697.0000	106.8892	37.1952	0.0000	108.0000	108.0000	2465.1494	604.4739	24.5795
361.2500	33.8132	92.0060	114.8931	437.0000	437.0000	711.0000	711.0000	105.5353	36.3459	0.0000	105.5000	105.5000	2502.6746	538.0970	24.8704
361.5000	33.7168	91.9794	114.7203	437.0000	437.0000	710.0000	710.0000	104.0104	35.3892	0.0000	103.5000	103.5000	2513.6257	521.6556	29.8544
361.7500	33.6475	91.9855	114.9839	434.0000	434.0000	686.0000	686.0000	102.3489	34.3469	0.0000	102.5000	102.5000	2468.0264	522.8804	34.5656
362.0000	33.6137	92.0173	115.0026	430.0000	430.0000	675.0000	675.0000	100.4156	33.1340	0.0000	103.0000	103.0000	2363.3110	502.8034	34.0661
362.2500	33.6040	92.0635	114.9870	426.0000	426.0000	658.0000	658.0000	98.5103	31.9387	0.0000	96.0000	96.0000	2289.6228	451.5222	37.9601
362.5000	33.6074	92.1146	114.9239	423.0000	423.0000	646.0000	646.0000	97.4638	31.2822	0.0000	94.5000	94.5000	2332.8616	393.5153	40.1244
362.7500	33.6257	92.1663	114.9808	412.0000	412.0000	641.0000	641.0000	97.7337	31.4515	0.0000	97.0000	97.0000	2461.5964	360.3723	40.4756
363.0000	33.6683	92.2194	114.9332	417.0000	417.0000	639.0000	639.0000	98.9392	32.2078	0.0000	99.5000	99.5000	2587.2776	361.6507	41.6945
363.2500	33.7399	92.2744	114.8667	423.0000	423.0000	629.0000	629.0000	100.4311	33.1437	0.0000	100.0000	100.0000	2707.6125	390.0077	41.7444
363.5000	33.8305	92.3272	114.8915	418.0000	418.0000	626.0000	626.0000	101.6702	33.9211	0.0000	102.0000	102.0000	2907.9048	439.6425	40.7244
363.7500	33.9114	92.3699	114.8499	410.0000	410.0000	628.0000	628.0000	102.1232	34.2053	0.0000	105.5000	105.5000	3195.7859	485.9303	41.3155
364.0000	33.9541	92.3948	114.9039	406.0000	406.0000	629.0000	629.0000	101.5947	33.8737	0.0000	102.0000	102.0000	3455.7144	478.3783	53.8400
364.2500	33.9639	92.4008	114.9964	401.0000	401.0000	626.0000	626.0000	100.6148	33.2590	0.0000	99.0000	99.0000	3576.7683	409.9819	69.5370
364.5000	33.9703	92.3943	114.9747	402.0000	402.0000	627.0000	627.0000	99.8465	32.7770	0.0000	99.0000	99.0000	3471.1479	337.1517	75.1734
364.7500	33.9747	92.3854	114.8792	407.0000	407.0000	623.0000	623.0000	99.2226	32.3856	1.0000	100.0000	100.0000	3043.3489	292.1420	73.5209
365.0000	33.9371	92.3815	114.9068	412.0000	412.0000	621.0000	621.0000	98.0934	31.6772	1.0000	101.0000	101.0000	2335.7285	256.6180	65.9930
365.2500	33.8303	92.3838	114.8776	415.0000	415.0000	621.0000	621.0000	96.0845	30.4169	1.0000	95.5000	95.5000	1632.6224	219.5686	52.3315
365.5000	33.6947	92.3888	114.8961	414.0000	414.0000	616.0000	616.0000	93.4580	28.7691	0.0000	94.5000	94.5000	1262.7264	194.9429	36.1643
365.7500	33.6109	92.3927	114.8345	412.0000	412.0000	610.0000	610.0000	90.8062	27.1055	0.0000	89.5000	89.5000	1313.7020	196.1558	32.4274
366.0000	33.6193	92.3950	114.7202	403.0000	403.0000	608.0000	608.0000	88.7622	25.8232	0.0000	87.5000	87.5000	1599.9473	221.4676	32.2860
366.2500	33.6990	92.3996	115.1089	400.0000	400.0000	592.0000	592.0000	87.8567	25.2552	0.0000	86.0000	86.0000	1890.3745	271.7458	31.2101
366.5000	33.8075	92.4121	114.9208	393.0000	393.0000	591.0000	591.0000	88.3923	25.5912	0.0000	86.5000	86.5000	2130.8562	358.5413	30.2818
366.7500	33.9114	92.4359	114.9147	388.0000	388.0000	586.0000	586.0000	90.3206	26.8009	0.0000	88.5000	88.5000	2447.2156	474.4112	29.2777
367.0000	34.0008	92.4696	114.8560	387.0000	387.0000	587.0000	587.0000	93.2038	28.6097	0.0000	94.0000	94.0000	2942.9404	586.6178	27.9066
367.2500	34.0884	92.5071	115.1797	389.0000	389.0000	587.0000	587.0000	96.4501	30.6463	0.0000	96.0000	96.0000	3517.5051	664.3258	25.3474
367.5000	34.1816	92.5401	114.8838	390.0000	390.0000	587.0000	587.0000	99.5495	32.5906	0.0000	100.0000	100.0000	3935.1716	696.4544	26.7602
367.7500	34.2436	92.5612	115.0640	392.0000	392.0000	589.0000	589.0000	102.0089	34.1335	0.0000	104.0000	104.0000	4027.0266	698.8876	27.4377
368.0000	34.2230	92.5643	115.0194	391.0000	391.0000	591.0000	591.0000	103.4137	35.0149	0.0000	105.0000	105.0000	3797.5769	700.0652	24.4295
368.2500	34.1411	92.5447	114.8360	392.0000	392.0000	592.0000	592.0000	103.7343	35.2160	0.0000	104.5000	104.5000	3406.6953	715.1190	24.9935
368.5000	34.0718	92.4992	115.0997	397.0000	397.0000	593.0000	593.0000	103.3621	34.9825	0.0000	103.5000	103.5000	2995.0879	751.0635	27.3843
368.7500	34.0240	92.4283	114.7666	403.0000	403.0000	596.0000	596.0000	102.7654	34.6082	0.0000	102.0000	102.0000	2541.1982	812.0388	30.4088
369.0000	33.9401	92.3405	114.8468	408.0000	408.0000	597.0000	597.0000	102.1027	34.1924	0.0000	102.5000	102.5000	2000.0286	872.4674	30.0737
369.2500	33.8145	92.2520	114.9640	414.0000	414.0000	598.0000	598.0000	101.1804	33.6138	0.0000	102.5000	102.5000	1461.6099	888.6462	31.1447
369.5000	33.7156	92.1821	115.0055	419.0000	419.0000	597.0000	597.0000	99.8499	32.7791	0.0000	100.0000	100.0000	1061.4984	853.4467	34.9225
369.7500	33.6948	92.1465	114.8189	421.0000	421.0000	596.0000	596.0000	98.3323	31.8270	0.0000	98.0000	98.0000	835.5021	792.0712	34.0201
370.0000	33.7451	92.1506	114.8221	422.0000	422.0000	596.0000	596.0000	97.0707	31.0356	0.0000	96.0000	96.0000	743.2537	712.1230	30.0053
370.2500	33.8310	92.1899	114.7883	422.0000	422.0000	597.0000	597.0000	96.3749	30.5991	0.0000	95.5000	95.5000	741.6205	603.7951	27.9649
370.5000	33.9106	92.2529	114.9840	417.0000	417.0000	597.0000	597.0000	96.2543	30.5234	0.0000	96.0000	96.0000	774.4095	477.4940	26.2893
370.7500	33.9513	92.3260	114.9918	414.0000	414.0000	599.0000	599.0000	96.5569	30.7132	0.0000	96.5000	96.5000	793.6071	366.8545	27.6984
371.0000	33.9609	92.3961	114.9208	411.0000	411.0000	600.0000	600.0000	97.2097	31.1228	0.0000	96.5000	96.5000	817.7112	301.8920	30.2233
371.2500	33.9846	92.4501	114.9964	408.0000	408.0000	605.0000	605.0000	98.2096	31.7501	0.0000	97.5000	97.5000	890.7192	287.5829	34.9982
371.5000	34.0452	92.4753	114.7867	407.0000	407.0000	611.0000	611.0000	99.4110	32.5038	0.0000	100.0000	100.0000	994.6746	306.1262	39.9812
371.7500	34.0975	92.4621	115.0734	408.0000	408.0000	614.0000	614.0000	100.5297	33.2056	0.0000	101.0000	101.0000	1075.5458	342.9028	39.8541
372.0000	34.0797	92.4111	114.9671	409.0000	409.0000	615.0000	615.0000	101.3510	33.7208	0.0000	101.5000	101.5000	1127.6621	392.1854	40.4407
372.2500	34.0116	92.3377	114.7682	409.0000	409.0000	617.0000	617.0000	101.7648	33.9804	0.0000	102.5000	102.5000	1178.1642	437.0874	42.8923
372.5000	33.9635	92.2708	114.9239	409.0000	409.0000	617.0000	617.0000	101.6941	33.9361	0.0000	102.5000	102.5000	1224.9851	458.6619	50.9377
372.7500	33.9232	92.2416	114.8699	411.0000	411.0000	616.0000	616.0000	101.1576	33.5995	0.0000	101.5000	101.5000	1238.8900	460.7853	58.4536
373.0000	33.8108	92.2680	114.7666	411.0000	411.0000	614.0000	614.0000	100.2845	33.0518	0.0000	100.0000	100.0000	1200.0046	458.2605	59.8329
373.2500	33.6379	92.3417	114.8453	412.0000	412.0000	613.0000	613.0000	99.1644	32.3490	0.0000	100.0000	100.0000	1121.3982	451.8510	52.6812
373.5000	33.5285	92.4289	115.0332	414.0000	414.0000	612.0000	612.0000	97.8366	31.5160	0.0000	98.0000	98.0000	1031.7693	430.8300	40.2152
373.7500	33.5667	92.4834	114.8638	415.0000	415.0000	611.0000	611.0000	96.4666	30.6566	0.0000	96.0000	96.0000	921.8024	391.7946	37.0995
374.0000	33.7107	92.4680	114.8314	415.0000	415.0000	609.0000	609.0000	95.3276	29.9420	0.0000	94.5000	94.5000	771.1077	343.3538	36.2001
374.2500	33.8640	92.3702	114.8298	416.0000	416.0000	609.0000	609.0000	94.5996	29.4853	0.0000	94.5000	94.5000	637.2187	298.9258	37.6461
374.5000	33.9708	92.2073	114.9069	413.0000	413.0000	605.0000	605.0000	94.3342	29.3188	0.0000	93.5000	93.5000	624.1265	265.8313	37.7082
374.7500	34.0350	92.0181	114.8021	409.0000	409.0000	603.0000	603.0000	94.5447	29.4509	0.0000	94.0000	94.0000	771.5036	235.7751	35.6755
375.0000	34.0882	91.8455	114.9346	403.0000	403.0000	600.0000	600.0000	95.2326	29.8824	1.0000	95.0000	95.0000	1025.3494	201.1901	34.7628
375.2500	34.1535	91.7217	114.7590	402.0000	402.0000	601.0000	601.0000	96.4065	30.6189	1.0000	95.5000	95.5000	1290.6432	175.9024	36.5359
375.5000	34.2131	91.6611	114.8298	402.0000	402.0000	601.0000	601.0000	98.0419	31.6448	1.0000	97.5000	97.5000	1486.4817	186.9196	42.0565
375.7500	34.2126	91.6611	114.9609	403.0000	403.0000	603.0000	603.0000	99.9115	32.8178	0.0000	100.0000	100.0000	1568.9698	251.5596	44.9556
376.0000	34.1224	91.7082	114.7003	405.0000	405.0000	605.0000	605.0000	101.5521	33.8470	0.0000	103.0000	103.0000	1538.9468	358.6376	52.1338
376.2500	33.9855	91.7831	114.8345	405.0000	405.0000	607.0000	607.0000	102.5376	34.4653	0.0000	103.5000	103.5000	1436.6128	473.5410	59.9306
376.5000	33.8713	91.8632	115.8675	406.0000	406.0000	608.0000	608.0000	102.7617	34.6058	0.0000	103.5000	103.5000	1296.3489	567.8323	62.3157
376.7500	33.7872	91.9246	114.8760	408.0000	408.0000	609.0000	609.0000	102.4006	34.3793	0.0000	102.5000	102.5000	1126.4088	633.6743	64.7877
377.0000	33.7021	91.9468	114.9731	410.0000	410.0000	609.0000	609.0000	101.6740	33.9235	0.0000	102.0000	102.0000	961.5435	670.3997	68.8286
377.2500	33.6523	91.9196	114.6988	412.0000	412.0000	609.0000	609.0000	100.7173	33.3232	0.0000	101.0000	101.0000	868.3841	678.0549	72.4738
377.5000	33.7176	91.8475	114.9562	417.0000	417.0000	609.0000	609.0000	99.6331	32.6431	0.0000	99.5000	99.5000	874.5738	667.7902	74.5904
377.7500	33.8766	91.7495	114.8176	421.0000	421.0000	608.0000	608.0000	98.5358	31.9547	0.0000	98.5000	98.5000	931.2513	654.0079	76.4408
378.0000	33.9999	91.6523	114.8730	422.0000	422.0000	609.0000	609.0000	97.4761	31.2899	0.0000	97.0000	97.0000	930.7547	629.2198	77.8586
378.2500	34.0089	91.5798	114.8992	420.0000	420.0000	607.0000	607.0000	96.4092	30.6206	0.0000	97.5000	97.5000	810.7248	574.2935	79.1842

378.5000	33.9549	91.5459	115.0565	417.0000	417.0000	605.0000	605.0000	95.3535	29.9583	0.0000	94.5000	94.5000	646.3030	496.3528	80.9330
378.7500	33.9346	91.5512	115.0641	416.0000	416.0000	605.0000	605.0000	94.4766	29.4081	0.0000	94.0000	94.0000	555.0298	431.8615	83.4865
379.0000	33.9791	91.5853	114.6386	415.0000	415.0000	604.0000	604.0000	93.8674	29.0260	0.0000	93.5000	93.5000	582.6026	413.4646	86.5756
379.2500	34.0426	91.6314	115.0134	413.0000	413.0000	607.0000	607.0000	93.3697	28.7138	0.0000	94.0000	94.0000	733.2716	442.4666	88.6890
379.5000	34.0627	91.6724	115.0965	411.0000	411.0000	606.0000	606.0000	92.7629	28.3330	0.0000	93.0000	93.0000	1009.0631	489.2364	88.4183
379.7500	34.0091	91.6957	115.3911	408.0000	408.0000	609.0000	609.0000	91.9874	27.8466	0.0000	92.0000	92.0000	1379.9745	518.5112	87.0095
380.0000	33.9076	91.6970	114.9378	407.0000	407.0000	609.0000	609.0000	91.1175	27.3008	0.0000	91.0000	91.0000	1784.5160	517.9652	85.1559
380.2500	33.8142	91.6814	115.0534	404.0000	404.0000	608.0000	608.0000	90.2270	26.7422	0.0000	90.5000	90.5000	2164.8940	502.0762	83.5451
380.5000	33.7510	91.6597	114.7913	402.0000	402.0000	603.0000	603.0000	89.3904	26.2173	0.0000	89.0000	89.0000	2462.3535	484.4107	82.5765
380.7500	33.6937	91.6428	114.8083	401.0000	401.0000	600.0000	600.0000	88.7432	25.8113	0.0000	88.5000	88.5000	2630.6555	456.2455	82.9168
381.0000	33.6316	91.6361	114.8837	400.0000	400.0000	597.0000	597.0000	88.4334	25.6169	0.0000	87.5000	87.5000	2675.1946	406.5826	84.7799
381.2500	33.6217	91.6369	114.8176	398.0000	398.0000	594.0000	594.0000	88.5050	25.6619	0.0000	88.5000	88.5000	2646.2251	346.1977	87.8046
381.5000	33.7279	91.6374	114.8376	394.0000	394.0000	589.0000	589.0000	88.8724	25.8924	0.0000	88.5000	88.5000	2613.0459	292.5119	89.6364
381.7500	33.8928	91.6309	114.8298	391.0000	391.0000	585.0000	585.0000	89.4072	26.2279	0.0000	89.5000	89.5000	2623.2849	252.4634	90.0329
382.0000	33.9759	91.6176	114.9131	390.0000	390.0000	582.0000	582.0000	90.0136	26.6083	0.0000	90.0000	90.0000	2659.7808	233.0178	91.1202
382.2500	33.9437	91.6060	114.9299	391.0000	391.0000	581.0000	581.0000	90.6285	26.9940	0.0000	90.5000	90.5000	2696.5867	246.9023	93.4829
382.5000	33.9013	91.6099	114.8314	391.0000	391.0000	579.0000	579.0000	91.1587	27.3267	0.0000	91.5000	91.5000	2776.0251	297.6267	95.0826
382.7500	33.9338	91.6404	114.6942	391.0000	391.0000	580.0000	580.0000	91.4538	27.5118	0.0000	92.0000	92.0000	2930.6711	371.7639	94.3079
383.0000	34.0143	91.7008	114.6509	391.0000	391.0000	580.0000	580.0000	91.4064	27.4820	0.0000	92.0000	92.0000	3089.4919	452.0798	92.2907
383.2500	34.0629	91.7837	114.7620	392.0000	392.0000	579.0000	579.0000	91.0711	27.2717	0.0000	91.0000	91.0000	3171.8625	528.5672	91.2328
383.5000	34.0388	91.8744	114.8360	392.0000	392.0000	577.0000	577.0000	90.6323	26.9964	0.0000	90.5000	90.5000	3207.7983	593.9297	93.2907
383.7500	33.9590	91.9564	114.9162	391.0000	391.0000	575.0000	575.0000	90.2642	26.7655	0.0000	90.0000	90.0000	3260.2244	634.4892	94.9925
384.0000	33.8658	92.0186	114.8900	391.0000	391.0000	574.0000	574.0000	90.0785	26.6490	0.0000	90.0000	90.0000	3296.4292	631.7981	95.5531
384.2500	33.7936	92.0585	114.8052	393.0000	393.0000	573.0000	573.0000	90.1794	26.7123	0.0000	89.5000	89.5000	3222.4006	574.8712	95.0624
384.5000	33.7445	92.0814	114.8160	394.0000	394.0000	572.0000	572.0000	90.6477	27.0061	0.0000	90.0000	90.0000	2998.6577	474.5542	94.5970
384.7500	33.6911	92.0947	114.8746	394.0000	394.0000	571.0000	571.0000	91.4154	27.4877	0.0000	91.5000	91.5000	2687.0342	363.7253	94.9363
385.0000	33.6247	92.1016	114.6602	395.0000	395.0000	571.0000	571.0000	92.2422	28.0064	0.0000	92.5000	92.5000	2398.7576	275.3431	96.4786
385.2500	33.5986	92.0987	114.9839	394.0000	394.0000	571.0000	571.0000	92.8627	28.3957	0.0000	93.5000	93.5000	2207.3545	222.9732	97.3409
385.5000	33.6729	92.0798	114.6988	396.0000	396.0000	572.0000	572.0000	93.1276	28.5618	1.0000	93.5000	93.5000	2106.4746	200.3136	96.5265
385.7500	33.7980	92.0433	114.8808	396.0000	396.0000	574.0000	574.0000	93.0422	28.5083	1.0000	93.5000	93.5000	2018.7869	196.2858	95.7775
386.0000	33.8503	91.9968	114.8946	397.0000	397.0000	576.0000	576.0000	92.7107	28.3003	1.0000	92.5000	92.5000	1855.8658	211.2879	94.8266
386.2500	33.8073	91.9555	114.7342	400.0000	400.0000	580.0000	580.0000	92.2209	27.9930	0.0000	92.5000	92.5000	1608.4133	248.7517	91.8380
386.5000	33.7770	91.9333	114.9069	401.0000	401.0000	581.0000	581.0000	91.5893	27.5968	0.0000	92.0000	92.0000	1360.9037	297.0968	88.9820
386.7500	33.8455	91.9337	114.9131	403.0000	403.0000	581.0000	581.0000	90.8375	27.1252	0.0000	90.5000	90.5000	1222.5723	337.1347	84.5942
387.0000	33.9810	91.9465	114.8730	402.0000	402.0000	580.0000	580.0000	90.0707	26.6441	0.0000	90.5000	90.5000	1263.4583	359.9959	79.4473
387.2500	34.0881	91.9537	114.6942	401.0000	401.0000	579.0000	579.0000	89.4914	26.2807	0.0000	88.5000	88.5000	1462.0289	367.5151	76.0810
387.5000	34.1039	91.9409	114.6155	398.0000	398.0000	580.0000	580.0000	89.3170	26.1713	0.0000	88.5000	88.5000	1699.9795	361.6640	74.4991
387.7500	34.0296	91.9054	115.0549	396.0000	396.0000	577.0000	577.0000	89.6010	26.3494	0.0000	89.5000	89.5000	1868.2678	344.2384	74.6068
388.0000	33.9140	91.8587	114.7836	395.0000	395.0000	578.0000	578.0000	90.2097	26.7313	0.0000	90.0000	90.0000	1974.7446	322.5045	76.4875
388.2500	33.8154	91.8176	114.7297	394.0000	394.0000	577.0000	577.0000	90.9871	27.2190	0.0000	91.0000	91.0000	2077.7080	303.8817	77.8715
388.5000	33.7508	91.7946	115.0503	394.0000	394.0000	578.0000	578.0000	91.8115	27.7362	0.0000	91.5000	91.5000	2166.5813	292.6066	78.2386
388.7500	33.6911	91.7891	114.9484	394.0000	394.0000	582.0000	582.0000	92.5366	28.1911	0.0000	93.5000	93.5000	2222.9150	295.5673	77.4447
389.0000	33.6184	91.7886	114.9114	394.0000	394.0000	582.0000	582.0000	93.0496	28.5129	0.0000	93.0000	93.0000	2303.9822	317.5470	76.3482
389.2500	33.5769	91.7755	114.9039	394.0000	394.0000	583.0000	583.0000	93.3757	28.7175	0.0000	93.5000	93.5000	2436.7014	353.3826	75.1752
389.5000	33.6253	91.7372	114.8837	396.0000	396.0000	581.0000	581.0000	93.6119	28.8657	0.0000	93.5000	93.5000	2531.6064	394.1349	68.1169
389.7500	33.7321	91.6739	114.7481	396.0000	396.0000	583.0000	583.0000	93.8049	28.9868	0.0000	94.0000	94.0000	2515.9131	433.8584	65.3945
390.0000	33.8067	91.5988	114.9701	396.0000	396.0000	581.0000	581.0000	93.9635	29.0863	0.0000	94.0000	94.0000	2459.6089	468.5405	72.9405
390.2500	33.8468	91.5329	114.8314	397.0000	397.0000	581.0000	581.0000	94.1283	29.1896	0.0000	94.0000	94.0000	2482.2004	496.0543	76.8188
390.5000	33.9316	91.4948	114.9532	400.0000	400.0000	581.0000	581.0000	94.3395	29.3222	0.0000	94.0000	94.0000	2606.9053	516.3029	79.1005
390.7500	34.0607	91.4922	114.8160	403.0000	403.0000	582.0000	582.0000	94.5094	29.4288	0.0000	95.0000	95.0000	2736.8689	524.5992	79.5329
391.0000	34.1241	91.5182	114.9654	404.0000	404.0000	582.0000	582.0000	94.3952	29.3571	0.0000	95.0000	95.0000	2736.8286	514.5602	79.0822
391.2500	34.0482	91.5553	114.8391	405.0000	405.0000	582.0000	582.0000	93.7676	28.9634	0.0000	95.0000	95.0000	2554.7468	486.0180	74.7671
391.5000	33.8905	91.5823	114.7636	406.0000	406.0000	584.0000	584.0000	92.5958	28.2282	0.0000	92.5000	92.5000	2296.5054	438.6534	62.1934
391.7500	33.7629	91.5830	114.9578	406.0000	406.0000	586.0000	586.0000	91.0369	27.2502	0.0000	91.5000	91.5000	2147.4214	378.7996	41.8736
392.0000	33.7040	91.5515	114.8669	404.0000	404.0000	586.0000	586.0000	89.3446	26.1886	0.0000	89.5000	89.5000	2167.4319	328.1707	33.0109
392.2500	33.6717	91.4931	114.6849	402.0000	402.0000	587.0000	587.0000	87.8736	25.2658	0.0000	86.5000	86.5000	2225.3599	298.6052	32.7705
392.5000	33.6269	91.4220	114.7604	398.0000	398.0000	585.0000	585.0000	86.9538	24.6887	0.0000	86.0000	86.0000	2177.5544	282.1762	31.2557
392.7500	33.5733	91.3571	114.8359	396.0000	396.0000	586.0000	586.0000	86.6356	24.4891	0.0000	86.5000	86.5000	2017.5240	272.5771	34.9209
393.0000	33.5446	91.3168	114.7574	392.0000	392.0000	583.0000	583.0000	86.7299	24.5483	0.0000	86.5000	86.5000	1833.9850	265.6917	30.9905
393.2500	33.5861	91.3147	114.8176	391.0000	391.0000	578.0000	578.0000	87.1045	24.7832	0.0000	87.0000	87.0000	1718.5736	255.5068	30.0787
393.5000	33.7127	91.3578	114.9994	389.0000	389.0000	578.0000	578.0000	87.8254	25.2355	0.0000	87.0000	87.0000	1720.2345	248.8668	25.3695
393.7500	33.8619	91.4461	114.8284	387.0000	387.0000	579.0000	579.0000	88.9947	25.9691	0.0000	88.0000	88.0000	1819.0323	259.7342	25.3985
394.0000	33.9451	91.5732	114.9285	387.0000	387.0000	577.0000	577.0000	90.4833	26.9029	0.0000	91.0000	91.0000	1943.4872	286.4815	30.0126
394.2500	33.9649	91.7259	114.8176	385.0000	385.0000	576.0000	576.0000	91.9354	27.8139	0.0000	92.5000	92.5000	2061.7930	309.5146	30.0794
394.5000	33.9861	91.8848	114.8021	384.0000	384.0000	572.0000	572.0000	93.0581	28.5183	0.0000	93.5000	93.5000	2219.2957	318.3817	28.7306
394.7500	33.9878	92.0254	114.8468	384.0000	384.0000	572.0000	572.0000	93.8115	28.9909	0.0000	94.5000	94.5000	2426.7217	333.1491	32.8053
395.0000	33.8800	92.1231	114.9454	384.0000	384.0000	574.0000	574.0000	94.3490	29.3281	0.0000	93.5000	93.5000	2588.1111	377.9179	32.6519
395.2500	33.6790	92.1610	114.8222	386.0000	386.0000	576.0000	576.0000	94.8141	29.6199	0.0000	95.5000	95.5000	2604.7864	446.2233	29.3724
395.5000	33.5246	92.1360	115.1042	387.0000	387.0000	576.0000	576.0000	95.2215	29.8755	0.0000	95.0000	95.0000	2494.1770	507.9281	27.0988
395.7500	33.5046	92.0591	114.8792	388.0000	388.0000	576.0000	576.0000	95.6340	30.1343	0.0000	96.0000	96.0000	2377.9243	539.8597	27.0779
396.0000	33.5696	91.9504	114.9546	389.0000	389.0000	574.0000	574.0000	96.5762	30.7254	0.0000	95.5000	95.5000	2367.3794	546.9362	28.7808
396.2500	33.6206	91.8301	114.9500	392.0000	392.0000	576.0000	576.0000	99.2442	32.3991	0.0000	95.5000	95.5000	2442.3574	548.7158	29.2762
396.5000	33.6158	91.7128	114.8900	394.0000	394.0000	574.0000	574.0000	104.4147	35.6428	1.0000	94.5000	94.5000	2495.1646	548.2853	29.4480
396.7500	33.5842	91.6068	115.0132	395.0000	395.0000	576.0000	576.0000	110.6192	39.5353	1.0000	121.5000	121.5000	2514.7102	528.1417	29.9129
397.0000	33.5804	91.5172	115.0240	396.0000	396.0000	575.0000	575.0000	115.2537	42.4428	1.0000	121.0000	121.0000	2580.1111	472.3626	33.5351
397.2500	33.6383	91.4502	113.4591	397.0000	397.0000	577.0000	577.0000	118.1693	44.2719	0.0000	114.0000	114.0000	2662.6897	386.8756	38.9195

397.5000	33.7353	91.4125	114.8746	397.0000	397.0000	576.0000	576.0000	121.3591	46.2730	0.0000	113.0000	113.0000	2638.5327	301.4233	42.6742
397.7500	33.8114	91.4088	114.9840	398.0000	398.0000	631.0000	631.0000	124.7318	48.3888	0.0000	133.5000	133.5000	2485.9678	242.7054	43.5858
398.0000	33.8376	91.4369	114.7836	398.0000	398.0000	631.0000	631.0000	125.2507	48.7144	0.0000	133.0000	133.0000	2291.4146	207.5037	43.6287
398.2500	33.8409	91.4865	114.9671	396.0000	396.0000	620.0000	620.0000	120.8909	45.9792	0.0000	131.0000	131.0000	2103.0320	176.9009	45.3765
398.5000	33.8500	91.5423	114.8344	393.0000	393.0000	620.0000	620.0000	113.3894	41.2731	0.0000	104.5000	104.5000	1917.2130	147.7214	46.9218
398.7500	33.8376	91.5898	114.8869	387.0000	387.0000	662.0000	662.0000	106.2592	36.8000	0.0000	104.0000	104.0000	1781.0369	132.8912	39.4702
399.0000	33.7633	91.6217	114.8021	384.0000	384.0000	662.0000	662.0000	101.5227	33.8285	0.0000	100.0000	100.0000	1787.1160	143.6943	33.1257
399.2500	33.6767	91.6404	114.8453	383.0000	383.0000	659.0000	659.0000	99.4785	32.5461	0.0000	95.5000	95.5000	1949.0693	179.7840	35.6569
399.5000	33.6817	91.6563	114.9239	385.0000	385.0000	606.0000	606.0000	99.7328	32.7056	0.0000	95.5000	95.5000	2162.3076	225.0810	36.8279
399.7500	33.7751	91.6824	115.0178	388.0000	388.0000	606.0000	606.0000	100.9286	33.4558	0.0000	105.0000	105.0000	2312.9995	255.7607	32.3914
400.0000	33.8307	91.7284	115.0611	394.0000	394.0000	598.0000	598.0000	101.1466	33.5926	0.0000	106.5000	106.5000	2395.8289	264.4540	30.2523
400.2500	33.7690	91.7962	114.9177	397.0000	397.0000	587.0000	587.0000	99.6966	32.6829	0.0000	98.0000	98.0000	2491.1860	273.5303	34.2819
400.5000	33.6625	91.8792	114.9794	396.0000	396.0000	584.0000	584.0000	97.4842	31.2950	0.0000	97.0000	97.0000	2649.0244	311.8546	34.3279
400.7500	33.6416	91.9645	114.8652	396.0000	396.0000	597.0000	597.0000	95.6071	30.1174	0.0000	95.0000	95.0000	2844.3716	384.9739	33.3801
401.0000	33.7364	92.0366	114.6849	395.0000	395.0000	597.0000	597.0000	94.5695	29.4664	0.0000	92.5000	92.5000	3002.7834	472.8923	30.1424
401.2500	33.8691	92.0830	114.9918	394.0000	394.0000	579.0000	579.0000	94.3916	29.3548	0.0000	94.0000	94.0000	3047.5317	545.4253	25.6923
401.5000	33.9688	92.0981	114.9407	393.0000	393.0000	579.0000	579.0000	94.7474	29.5780	0.0000	95.0000	95.0000	2974.4380	580.1571	25.8172
401.7500	34.0204	92.0845	115.0610	392.0000	392.0000	578.0000	578.0000	95.2389	29.8864	0.0000	95.5000	95.5000	2869.4863	570.7692	26.3122
402.0000	34.0356	92.0518	114.8268	393.0000	393.0000	579.0000	579.0000	95.6878	30.1680	0.0000	95.5000	95.5000	2814.1672	522.5182	25.5175
402.2500	34.0229	92.0126	114.9269	396.0000	396.0000	585.0000	585.0000	96.0584	30.4005	0.0000	96.0000	96.0000	2819.1736	447.4835	25.4727
402.5000	33.9815	91.9778	114.9547	395.0000	395.0000	586.0000	586.0000	96.2292	30.5076	0.0000	97.0000	97.0000	2883.0210	362.7481	25.0922
402.7500	33.9101	91.9516	114.7835	395.0000	395.0000	587.0000	587.0000	96.0610	30.4021	0.0000	97.0000	97.0000	3040.7056	290.1620	24.1013
403.0000	33.8195	91.9291	114.8452	398.0000	398.0000	586.0000	586.0000	95.6778	30.1618	0.0000	95.0000	95.0000	3285.9575	255.5092	22.8271
403.2500	33.7386	91.8983	114.8590	400.0000	400.0000	586.0000	586.0000	95.4263	30.0040	0.0000	94.5000	94.5000	3516.8997	263.6871	21.4911
403.5000	33.6959	91.8471	114.7466	402.0000	402.0000	587.0000	587.0000	95.4813	30.0385	0.0000	95.5000	95.5000	3645.4487	278.4188	22.2297
403.7500	33.6859	91.7701	114.7943	403.0000	403.0000	586.0000	586.0000	95.6989	30.1750	0.0000	96.0000	96.0000	3719.0317	265.1173	23.9269
404.0000	33.6784	91.6738	114.8545	403.0000	403.0000	583.0000	583.0000	95.8712	30.2831	0.0000	96.0000	96.0000	3857.3411	236.3435	24.5653
404.2500	33.6686	91.5741	114.7821	403.0000	403.0000	585.0000	585.0000	95.9374	30.3246	0.0000	96.0000	96.0000	4086.2092	225.4552	22.6309
404.5000	33.6899	91.4895	114.8452	403.0000	403.0000	586.0000	586.0000	95.9658	30.3424	0.0000	96.0000	96.0000	4313.4424	243.8837	21.6376
404.7500	33.7652	91.4329	114.7728	402.0000	402.0000	587.0000	587.0000	96.0554	30.3986	0.0000	95.5000	95.5000	4477.2104	280.0373	23.1225
405.0000	33.8643	91.4077	115.0164	403.0000	403.0000	590.0000	590.0000	96.2416	30.5154	0.0000	96.5000	96.5000	4607.0840	315.3532	22.6779
405.2500	33.9323	91.4097	115.1041	403.0000	403.0000	592.0000	592.0000	96.4943	30.6740	0.0000	96.5000	96.5000	4719.0371	335.3121	23.8231
405.5000	33.9567	91.4323	114.8298	404.0000	404.0000	594.0000	594.0000	96.8185	30.8774	0.0000	96.5000	96.5000	4791.1636	342.7147	24.9286
405.7500	33.9675	91.4702	114.7805	404.0000	404.0000	594.0000	594.0000	97.2447	31.1447	0.0000	97.0000	97.0000	4835.6523	357.2275	28.4706
406.0000	33.9774	91.5203	114.9301	403.0000	403.0000	596.0000	596.0000	97.7005	31.4307	0.0000	98.0000	98.0000	4882.6284	396.4751	36.1986
406.2500	33.9679	91.5798	114.8005	405.0000	405.0000	596.0000	596.0000	98.0152	31.6281	2.0000	98.5000	98.5000	4924.7324	464.2227	34.4225
406.5000	33.9220	91.6443	114.7590	407.0000	407.0000	596.0000	596.0000	98.0739	31.6649	2.0000	98.5000	98.5000	4933.0249	552.0167	35.7243
406.7500	33.8319	91.7076	114.7929	408.0000	408.0000	596.0000	596.0000	97.8599	31.5307	2.0000	97.5000	97.5000	4902.7104	652.9861	42.5306
407.0000	33.6991	91.7639	114.8807	409.0000	409.0000	599.0000	599.0000	97.2976	31.1779	0.0000	98.5000	98.5000	4853.3862	761.8516	44.4531
407.2500	33.5626	91.8089	114.7883	410.0000	410.0000	600.0000	600.0000	96.2119	30.4968	0.0000	97.0000	97.0000	4778.5000	859.9421	45.6531
407.5000	33.4771	91.8398	114.8561	410.0000	410.0000	601.0000	601.0000	94.5425	29.4495	0.0000	95.0000	95.0000	4639.0078	930.2374	39.9316
407.7500	33.4335	91.8546	114.7558	409.0000	409.0000	599.0000	599.0000	92.5225	28.1822	0.0000	93.0000	93.0000	4431.6943	969.2709	32.1850
408.0000	33.3857	91.8514	114.9039	407.0000	407.0000	600.0000	600.0000	90.6624	27.0153	0.0000	89.0000	89.0000	4168.4214	973.8775	31.0546
408.2500	33.3685	91.8303	114.9039	406.0000	406.0000	599.0000	599.0000	89.4801	26.2736	0.0000	88.0000	88.0000	3764.4771	938.9888	35.6420
408.5000	33.4701	91.7971	115.0132	406.0000	406.0000	597.0000	597.0000	89.1198	26.0475	0.0000	89.0000	89.0000	3123.1450	859.0773	35.8159
408.7500	33.6648	91.7645	115.0656	399.0000	399.0000	594.0000	594.0000	89.3060	26.1643	0.0000	88.5000	88.5000	2396.9363	736.8257	35.7181
409.0000	33.8049	91.7489	115.0796	394.0000	394.0000	587.0000	587.0000	89.6559	26.3839	0.0000	91.0000	91.0000	1944.2123	599.6459	36.9196
409.2500	33.8033	91.7636	114.8854	392.0000	392.0000	586.0000	586.0000	90.0260	26.6161	0.0000	89.5000	89.5000	1933.5212	483.8918	40.5805
409.5000	33.7278	91.8105	114.8638	390.0000	390.0000	588.0000	588.0000	90.5352	26.9355	0.0000	89.0000	89.0000	2176.0659	409.7552	50.2330
409.7500	33.6927	91.8781	115.0488	388.0000	388.0000	586.0000	586.0000	91.1348	27.3117	0.0000	92.5000	92.5000	2384.4304	378.6549	55.3339
410.0000	33.7127	91.9448	114.7666	387.0000	387.0000	589.0000	589.0000	91.5296	27.5594	0.0000	92.5000	92.5000	2476.6816	370.4825	56.6286
410.2500	33.7125	91.9883	114.8329	386.0000	386.0000	585.0000	585.0000	91.9439	27.8193	0.0000	91.5000	91.5000	2588.6404	359.9421	59.1266
410.5000	33.6454	91.9925	115.0409	384.0000	384.0000	584.0000	584.0000	93.6849	28.9115	0.0000	90.5000	90.5000	2855.2927	346.0827	59.8207
410.7500	33.5400	91.9537	115.0116	382.0000	382.0000	584.0000	584.0000	97.9479	31.5859	0.0000	86.5000	86.5000	3293.9536	336.0046	58.0566
411.0000	33.4622	91.8807	114.9577	381.0000	381.0000	579.0000	579.0000	103.2630	34.9203	0.0000	113.5000	113.5000	3845.1221	322.3860	50.8479
411.2500	33.4797	91.7936	115.0810	379.0000	379.0000	575.0000	575.0000	105.4802	36.3113	0.0000	114.0000	114.0000	4377.5435	302.3111	42.9229
411.5000	33.6048	91.7183	115.0024	379.0000	379.0000	571.0000	571.0000	101.9979	34.1267	0.0000	116.0000	116.0000	4740.3726	284.4550	41.5605
411.7500	33.7415	91.6793	114.8776	377.0000	377.0000	561.0000	561.0000	95.0988	29.7985	0.0000	82.5000	82.5000	4896.4854	275.3191	42.1374
412.0000	33.7716	91.6911	114.7050	377.0000	377.0000	614.0000	614.0000	89.4880	26.2785	0.0000	83.0000	83.0000	4926.4800	273.1129	40.7205
412.2500	33.7288	91.7516	114.8931	372.0000	372.0000	614.0000	614.0000	87.3017	24.9070	0.0000	87.5000	87.5000	4914.6577	265.2543	39.3075
412.5000	33.7611	91.8429	115.1242	370.0000	370.0000	616.0000	616.0000	87.4301	24.9875	0.0000	87.0000	87.0000	4885.0884	243.2967	38.1847
412.7500	33.9087	91.9390	114.7235	369.0000	369.0000	547.0000	547.0000	88.3311	25.5527	0.0000	88.0000	88.0000	4834.3530	224.7968	35.7737
413.0000	34.0678	92.0186	115.0195	367.0000	367.0000	547.0000	547.0000	89.3197	26.1730	0.0000	89.5000	89.5000	4774.1455	231.8952	32.0277
413.2500	34.1537	92.0749	115.0086	360.0000	360.0000	554.0000	554.0000	90.1988	26.7245	0.0000	91.5000	91.5000	4680.2407	257.7626	30.2178
413.5000	34.1665	92.1172	114.9208	361.0000	361.0000	553.0000	553.0000	91.1224	27.3039	0.0000	89.5000	89.5000	4476.1514	285.5975	28.9664
413.7500	34.1300	92.1630	115.0394	363.0000	363.0000	553.0000	553.0000	92.4730	28.1512	0.0000	91.5000	91.5000	4191.0200	320.7412	29.1468
414.0000	34.0549	92.2269	114.8052	371.0000	371.0000	556.0000	556.0000	94.2852	29.2881	0.0000	93.5000	93.5000	4020.6165	366.2024	30.8795
414.2500	33.9432	92.3115	114.9239	374.0000	374.0000	555.0000	555.0000	95.9816	30.3523	0.0000	99.0000	99.0000	4089.9319	385.2783	40.8647
414.5000	33.8001	92.4062	114.8607	376.0000	376.0000	549.0000	549.0000	96.8865	30.9200	0.0000	97.0000	97.0000	4271.4517	344.3993	65.4368
414.7500	33.6458	92.4923	114.9485	378.0000	378.0000	552.0000	552.0000	96.7275	30.8202	0.0000	98.5000	98.5000	4361.9360	276.1386	76.7654
415.0000	33.5250	92.5503	114.9131	376.0000	376.0000	554.0000	554.0000	95.5684	30.0931	0.0000	96.5000	96.5000	4352.1079	243.0308	79.2123
415.2500	33.4821	92.5682	114.9255	368.0000	368.0000	558.0000	558.0000	93.6728	28.9039	0.0000	94.0000	94.0000	4402.8154	269.5777	78.6483
415.5000	33.5108	92.5450	114.8900	384.0000	384.0000	555.0000	555.0000	91.5159	27.5508	0.0000	91.5000	91.5000	4571.8428	333.9541	77.4415
415.7500	33.5616	92.4900	114.9638	388.0000	388.0000	560.0000	560.0000	89.6182	26.3602	0.0000	87.5000	87.5000	4698.0942	386.7764	71.3462
416.0000	33.6070	92.4183	114.9147	391.0000	391.0000	564.0000	564.0000	88.1580	25.4442	0.0000	88.5000	88.5000	4568.3574	390.8354	57.8451
416.2500	33.6655	92.3434	114.6109	389.0000	389.0000	562.0000	562.0000	86.9924	24.7129	0.0000	88.0000	88.0000	4084.6272	357.8216	39.6808

416.5000	33.7591	92.2749	114.7805	390.0000	390.0000	559.0000	559.0000	86.9335	24.6760	0.0000	85.0000	85.0000	3332.1909	324.4278	29.8333
416.7500	33.8695	92.2167	114.8946	383.0000	383.0000	553.0000	553.0000	92.2226	27.9941	1.0000	83.0000	83.0000	2567.9080	323.3593	26.2313
417.0000	33.9657	92.1698	114.8761	381.0000	381.0000	553.0000	553.0000	110.9717	39.7564	1.0000	82.0000	82.0000	2043.2177	383.8552	23.8195
417.2500	34.0721	92.1331	114.9485	377.0000	377.0000	544.0000	544.0000	145.8351	61.6280	1.0000	82.0000	82.0000	1785.4076	499.7964	21.0141
417.5000	34.2377	92.1033	115.0317	377.0000	377.0000	554.0000	554.0000	180.2216	83.2005	0.0000	272.5000	272.5000	1635.0411	598.4131	16.6458
417.7500	34.4155	92.0746	114.9547	378.0000	378.0000	554.0000	554.0000	189.0341	88.7290	0.0000	276.0000	276.0000	1498.1841	601.0538	16.5538
418.0000	34.4547	92.0398	114.7959	377.0000	377.0000	555.0000	555.0000	170.4666	77.0807	0.0000	121.5000	121.5000	1428.4165	514.0550	19.6649
418.2500	34.2653	91.9937	114.8668	375.0000	375.0000	553.0000	553.0000	148.2689	63.1549	0.0000	123.5000	123.5000	1487.9785	408.7961	21.4148
418.5000	33.9441	91.9354	114.9855	376.0000	376.0000	935.0000	935.0000	143.0459	59.8783	0.0000	123.0000	123.0000	1672.1974	335.0693	22.1727
418.7500	33.6900	91.8704	114.8345	380.0000	380.0000	935.0000	935.0000	157.9066	69.2011	0.0000	119.0000	119.0000	1933.7006	301.5204	22.4592
419.0000	33.6219	91.8080	114.7142	380.0000	380.0000	624.0000	624.0000	183.5380	85.2810	0.0000	215.0000	215.0000	2193.3572	297.1103	22.4104
419.2500	33.7169	91.7579	114.8436	383.0000	383.0000	624.0000	624.0000	207.3019	100.1894	0.0000	216.0000	216.0000	2353.3914	302.1393	22.2164
419.5000	33.8573	91.7281	114.7852	379.0000	379.0000	623.0000	623.0000	221.2913	108.9657	0.0000	231.5000	231.5000	2348.5469	303.5036	21.9947
419.7500	33.9220	91.7233	115.0564	379.0000	379.0000	616.0000	616.0000	222.2576	109.5719	0.0000	235.0000	235.0000	2189.0559	296.6253	21.7943
420.0000	33.8949	91.7460	114.9531	382.0000	382.0000	807.0000	807.0000	209.2606	101.4182	0.0000	256.0000	256.0000	1972.5763	281.3625	21.6359
420.2500	33.8577	91.7954	114.8761	388.0000	388.0000	807.0000	807.0000	188.0759	88.1279	0.0000	152.0000	152.0000	1837.1823	262.8480	21.4848
420.5000	33.8728	91.8666	114.8992	405.0000	405.0000	839.0000	839.0000	170.3663	77.0178	0.0000	154.0000	154.0000	1830.6000	240.6635	21.6201
420.7500	33.9219	91.9494	114.9332	482.0000	482.0000	850.0000	850.0000	162.6830	72.1976	0.0000	157.0000	157.0000	1882.5449	215.0118	21.6665
421.0000	33.9553	92.0298	114.6494	482.0000	482.0000	892.0000	892.0000	162.2081	71.8997	0.0000	161.0000	161.0000	1929.4937	200.8556	21.4505
421.2500	33.9596	92.0922	114.9193	489.0000	489.0000	687.0000	687.0000	162.4324	72.0404	0.0000	168.0000	168.0000	1951.5718	211.2923	20.8690
421.5000	33.9487	92.1233	114.9532	457.0000	457.0000	687.0000	687.0000	158.3828	69.4999	0.0000	176.0000	176.0000	1934.1077	244.7940	20.9986
421.7500	33.9092	92.1153	114.8098	547.0000	547.0000	693.0000	693.0000	149.6129	63.9981	0.0000	147.0000	147.0000	1884.1394	296.9190	23.3798
422.0000	33.8105	92.0670	114.9655	547.0000	547.0000	704.0000	704.0000	140.0486	57.9979	0.0000	128.5000	128.5000	1849.8679	367.8956	26.4974
422.2500	33.6766	91.9848	114.9948	555.0000	555.0000	724.0000	724.0000	133.1679	53.6813	0.0000	128.5000	128.5000	1889.8727	456.5441	30.9068
422.5000	33.5835	91.8807	114.8976	590.0000	590.0000	757.0000	757.0000	129.3009	51.2553	0.0000	144.5000	144.5000	2002.2716	551.2572	31.5181
422.7500	33.5673	91.7707	114.7682	557.0000	557.0000	776.0000	776.0000	127.6073	50.1928	0.0000	94.5000	94.5000	2104.3506	628.8801	28.9154
423.0000	33.5811	91.6710	115.0332	556.0000	556.0000	739.0000	739.0000	125.0845	48.6101	1.0000	151.5000	151.5000	2127.4490	664.7006	25.1651
423.2500	33.5671	91.5954	114.9023	558.0000	558.0000	746.0000	746.0000	116.8157	43.4226	1.0000	147.5000	147.5000	2091.3286	653.9933	23.2413
423.5000	33.5521	91.5539	114.9299	547.0000	547.0000	746.0000	746.0000	103.9505	35.3517	1.0000	71.0000	71.0000	2043.2155	614.9527	24.8316
423.7500	33.6271	91.5514	114.8576	481.0000	481.0000	736.0000	736.0000	94.2197	29.2470	0.0000	87.5000	87.5000	1987.6189	560.8953	27.7437
424.0000	33.8370	91.5875	114.8222	481.0000	481.0000	850.0000	850.0000	91.9619	27.8305	0.0000	88.0000	88.0000	1908.8180	494.7397	31.9243
424.2500	34.1327	91.6567	114.9099	476.0000	476.0000	850.0000	850.0000	95.3119	29.9322	0.0000	92.0000	92.0000	1811.4821	425.7339	33.9950
424.5000	34.3968	91.7492	114.7883	456.0000	456.0000	732.0000	732.0000	100.2961	33.0590	0.0000	97.5000	97.5000	1736.7710	368.2588	36.8978
424.7500	34.4970	91.8532	114.8021	434.0000	434.0000	732.0000	732.0000	103.1582	34.8546	0.0000	125.5000	125.5000	1746.5284	330.8541	43.2139
425.0000	34.3871	91.9562	114.9270	425.0000	425.0000	732.0000	732.0000	102.9924	34.7506	0.0000	93.5000	93.5000	1863.1301	312.7735	46.6270
425.2500	34.1737	92.0469	114.9285	424.0000	424.0000	742.0000	742.0000	102.6690	34.5477	0.0000	96.0000	96.0000	2020.5851	299.5969	47.9135
425.5000	34.0207	92.1177	114.8453	418.0000	418.0000	742.0000	742.0000	103.8558	35.2922	0.0000	98.5000	98.5000	2107.2458	272.2574	44.3775
425.7500	33.9855	92.1670	114.9192	416.0000	416.0000	732.0000	732.0000	103.8595	35.2945	0.0000	129.0000	129.0000	2082.7825	234.3842	44.5862
426.0000	34.0062	92.1989	114.9237	411.0000	411.0000	668.0000	668.0000	100.3043	33.0642	0.0000	92.0000	92.0000	2008.2765	207.7118	45.9047
426.2500	34.0145	92.2204	115.0564	403.0000	403.0000	668.0000	668.0000	95.0780	29.7855	0.0000	92.5000	92.5000	1965.5381	199.6400	47.0265
426.5000	33.9911	92.2377	114.8591	399.0000	399.0000	653.0000	653.0000	91.1531	27.3232	0.0000	88.0000	88.0000	2025.5988	203.5761	44.7081
426.7500	33.9482	92.2532	114.9700	397.0000	397.0000	692.0000	692.0000	89.2323	26.1182	0.0000	89.0000	89.0000	2273.5662	227.2356	40.4701
427.0000	33.9013	92.2664	114.9223	368.0000	368.0000	609.0000	609.0000	88.6027	25.7231	0.0000	87.5000	87.5000	2752.1152	288.0719	36.8187
427.2500	33.8587	92.2773	114.7512	374.0000	374.0000	609.0000	609.0000	88.7147	25.7934	0.0000	89.0000	89.0000	3316.1494	380.2682	35.6230
427.5000	33.8321	92.2874	114.9332	385.0000	385.0000	594.0000	594.0000	89.4910	26.2804	0.0000	87.5000	87.5000	3694.4749	481.1357	37.2619
427.7500	33.8417	92.2996	114.9285	386.0000	386.0000	594.0000	594.0000	90.8634	27.1414	0.0000	90.0000	90.0000	3793.7434	579.1014	41.4006
428.0000	33.8974	92.3157	114.9933	377.0000	377.0000	586.0000	586.0000	92.2946	28.0393	0.0000	94.5000	94.5000	3771.1243	660.2036	39.5747
428.2500	33.9844	92.3358	114.8298	383.0000	383.0000	581.0000	581.0000	93.1165	28.5549	0.0000	95.0000	95.0000	3826.7346	695.2540	34.5171
428.5000	34.0632	92.3583	115.0533	382.0000	382.0000	574.0000	574.0000	93.2642	28.6476	0.0000	92.0000	92.0000	4026.7695	671.9272	30.1250
428.7500	34.0831	92.3804	115.0070	380.0000	380.0000	577.0000	577.0000	93.1143	28.5535	0.0000	93.0000	93.0000	4285.3223	617.6522	26.5997
429.0000	34.0206	92.3975	114.8900	370.0000	370.0000	557.0000	557.0000	92.8422	28.3828	0.0000	94.5000	94.5000	4508.6841	571.5525	27.5588
429.2500	33.9074	92.4018	114.7620	377.0000	377.0000	564.0000	564.0000	92.5645	28.2086	0.0000	91.5000	91.5000	4673.0537	541.6935	26.7217
429.5000	33.7935	92.3838	114.9392	387.0000	387.0000	569.0000	569.0000	92.6796	28.2808	0.0000	91.0000	91.0000	4765.3394	503.6109	23.3843
429.7500	33.6881	92.3363	115.0750	388.0000	388.0000	572.0000	572.0000	93.4260	28.7491	0.0000	92.5000	92.5000	4772.5449	445.0272	22.8389
430.0000	33.5873	92.2596	115.0517	388.0000	388.0000	566.0000	566.0000	94.4844	29.4130	0.0000	96.5000	96.5000	4684.3867	385.5430	22.9890
430.2500	33.5546	92.1646	114.9546	389.0000	389.0000	566.0000	566.0000	95.4834	30.0397	0.0000	95.0000	95.0000	4471.1313	353.0441	23.7349
430.5000	33.6751	92.0697	114.8900	391.0000	391.0000	564.0000	564.0000	96.5442	30.7052	0.0000	95.5000	95.5000	4139.6030	364.1559	24.7439
430.7500	33.8967	91.9931	114.9023	391.0000	391.0000	565.0000	565.0000	97.9812	31.6068	0.0000	97.5000	97.5000	3791.4492	408.5620	25.1812
431.0000	34.0357	91.9440	114.9484	396.0000	396.0000	563.0000	563.0000	99.8034	32.7499	0.0000	99.5000	99.5000	3557.5032	446.0049	26.3962
431.2500	33.9877	91.9208	115.0008	397.0000	397.0000	567.0000	567.0000	101.7160	33.9498	0.0000	102.5000	102.5000	3482.0312	439.3459	29.7750
431.5000	33.8457	91.9134	114.9270	395.0000	395.0000	578.0000	578.0000	103.3826	34.9953	0.0000	103.5000	103.5000	3438.6670	390.6529	29.8143
431.7500	33.7848	91.9099	115.0980	405.0000	405.0000	583.0000	583.0000	104.6133	35.7674	0.0000	106.0000	106.0000	3217.5771	335.4218	26.5108
432.0000	33.8814	91.9013	115.0702	407.0000	407.0000	587.0000	587.0000	105.4435	36.2883	0.0000	105.0000	105.0000	2836.6672	300.5603	27.2018
432.2500	34.0668	91.8831	114.9948	413.0000	413.0000	594.0000	594.0000	106.0659	36.6787	0.0000	106.0000	106.0000	2554.7957	280.8453	30.2284
432.5000	34.1940	91.8547	114.8698	418.0000	418.0000	598.0000	598.0000	106.6532	37.0472	0.0000	107.5000	107.5000	2435.4622	260.1005	29.1166
432.7500	34.1466	91.8204	114.9932	422.0000	422.0000	603.0000	603.0000	107.1977	37.3888	0.0000	105.0000	105.0000	2274.7329	236.2632	31.4509
433.0000	33.9580	91.7895	114.6988	422.0000	422.0000	606.0000	606.0000	107.3387	37.4772	0.0000	111.0000	111.0000	2008.7571	218.3380	33.0305
433.2500	33.7783	91.7756	114.8067	425.0000	425.0000	609.0000	609.0000	106.6429	37.0407	1.0000	108.0000	108.0000	1826.0170	217.0792	38.9104
433.5000	33.7013	91.7934	114.8915	427.0000	427.0000	610.0000	610.0000	105.3128	36.2063	1.0000	104.0000	104.0000	1890.4519	251.8848	51.7304
433.7500	33.7053	91.8530	114.9023	432.0000	432.0000	615.0000	615.0000	103.9645	35.3604	1.0000	102.5000	102.5000	2137.5620	338.0609	61.3877
434.0000	33.7344	91.9557	114.9332	438.0000	438.0000	629.0000	629.0000	102.6122	34.5121	0.0000	104.5000	104.5000	2328.5491	439.1473	65.2542
434.2500	33.7639	92.0941	114.9625	434.0000	434.0000	629.0000	629.0000	100.5734	33.2330	0.0000	102.5000	102.5000	2287.1182	478.0160	65.0977
434.5000	33.7904	92.2543	115.0317	432.0000	432.0000	626.0000	626.0000	97.4040	31.2447	0.0000	99.0000	99.0000	2071.9663	426.9229	60.6208
434.7500	33.7994	92.4188	114.7434	424.0000	424.0000	627.0000	627.0000	93.6186	28.8699	0.0000	93.5000	93.5000	1898.5569	343.8327	46.5407
435.0000	33.7733	92.5684	114.8622	428.0000	428.0000	631.0000	631.0000	90.5526	26.9464	0.0000	86.0000	86.0000	1909.2296	303.7532	29.0396
435.2500	33.7364	92.6846	114.8268	419.0000	419.0000	630.0000	630.0000	89.5090	26.2917	0.0000	87.0000	87.0000	2063.4023	321.7774	23.3652

435.5000	33.7565	92.7522	114.8391	415.0000	415.0000	625.0000	625.0000	91.0493	27.2580	0.0000	87.5000	87.5000	2299.6980	354.2374	21.8405
435.7500	33.8682	92.7632	114.6741	415.0000	415.0000	619.0000	619.0000	95.2382	29.8859	0.0000	94.5000	94.5000	2652.1978	357.6903	20.6651
436.0000	34.0067	92.7206	114.8591	410.0000	410.0000	610.0000	610.0000	102.1749	34.2377	0.0000	95.0000	95.0000	3081.7729	330.9222	19.8639
436.2500	34.0629	92.6384	114.7897	403.0000	403.0000	608.0000	608.0000	111.7177	40.2244	0.0000	111.5000	111.5000	3378.4443	302.3238	20.5329
436.5000	34.0085	92.5371	114.8638	402.0000	402.0000	607.0000	607.0000	123.1719	47.4102	0.0000	123.5000	123.5000	3335.4543	289.7333	22.5332
436.7500	33.9077	92.4364	114.8914	402.0000	402.0000	613.0000	613.0000	135.7610	55.3080	0.0000	132.0000	132.0000	2954.8228	281.7666	31.6010
437.0000	33.8238	92.3468	114.9222	415.0000	415.0000	618.0000	618.0000	148.3013	63.1752	0.0000	149.5000	149.5000	2475.6467	260.1975	35.9064
437.2500	33.7731	92.2660	114.8591	423.0000	423.0000	642.0000	642.0000	158.3142	69.4568	0.0000	169.0000	169.0000	2161.5625	232.2294	30.0734
437.5000	33.7376	92.1823	114.8483	440.0000	440.0000	662.0000	662.0000	163.2596	72.5594	0.0000	171.5000	171.5000	2098.1265	223.2521	28.5670
437.7500	33.6859	92.0817	114.6480	455.0000	455.0000	679.0000	679.0000	162.7483	72.2386	0.0000	165.5000	165.5000	2243.8484	246.5341	24.1657
438.0000	33.6050	91.9574	115.0580	574.0000	574.0000	709.0000	709.0000	158.1695	69.3661	0.0000	159.5000	159.5000	2482.8145	299.4426	22.6595
438.2500	33.5333	91.8132	114.9747	574.0000	574.0000	741.0000	741.0000	150.2822	64.4179	0.0000	154.5000	154.5000	2612.0681	370.2778	24.5289
438.5000	33.5286	91.6631	114.7929	601.0000	601.0000	745.0000	745.0000	138.2305	56.8573	0.0000	145.0000	145.0000	2520.2166	429.9471	29.7681
438.7500	33.5884	91.5244	114.8360	580.0000	580.0000	733.0000	733.0000	121.6716	46.4690	0.0000	136.0000	136.0000	2343.4509	452.4116	38.2193
439.0000	33.6630	91.4116	114.9285	557.0000	557.0000	734.0000	734.0000	103.4521	35.0389	0.0000	83.5000	83.5000	2248.7646	460.2000	44.5168
439.2500	33.7503	91.3317	114.7235	527.0000	527.0000	732.0000	732.0000	88.1061	25.4116	0.0000	88.0000	88.0000	2191.2141	499.3439	53.4868
439.5000	33.8893	91.2831	115.0995	515.0000	515.0000	730.0000	730.0000	78.2993	19.2593	0.0000	71.5000	71.5000	2053.1611	569.1116	58.1120
439.7500	34.0541	91.2580	114.9731	502.0000	502.0000	727.0000	727.0000	74.5841	16.9285	0.0000	62.5000	62.5000	1843.3000	625.4719	55.1872
440.0000	34.1433	91.2447	114.8407	484.0000	484.0000	741.0000	741.0000	75.8752	17.7385	0.0000	74.0000	74.0000	1660.4319	637.7437	49.9955
440.2500	34.0964	91.2317	114.8391	475.0000	475.0000	750.0000	750.0000	79.3628	19.9265	0.0000	87.0000	87.0000	1590.8362	606.1900	46.5808
440.5000	33.9637	91.2116	114.9068	457.0000	457.0000	744.0000	744.0000	82.9432	22.1726	0.0000	81.5000	81.5000	1633.7057	550.0214	44.6096
440.7500	33.8416	91.1839	114.8005	435.0000	435.0000	705.0000	705.0000	86.9233	24.6696	0.0000	78.5000	78.5000	1678.7361	498.9830	46.0349
441.0000	33.7768	91.1568	114.7111	402.0000	402.0000	705.0000	705.0000	91.5697	27.5845	0.0000	96.5000	96.5000	1619.4839	469.8766	48.3913
441.2500	33.7553	91.1451	114.7188	402.0000	402.0000	701.0000	701.0000	95.4559	30.0225	0.0000	101.0000	101.0000	1472.4622	451.0556	48.7977
441.5000	33.7510	91.1646	114.8576	390.0000	390.0000	678.0000	678.0000	97.8012	31.4938	0.0000	98.5000	98.5000	1323.2800	418.0540	47.8724
441.7500	33.7526	91.2254	114.7759	390.0000	390.0000	659.0000	659.0000	99.8464	32.7769	0.0000	91.5000	91.5000	1250.5503	359.2717	41.9032
442.0000	33.7629	91.3259	114.8407	388.0000	388.0000	677.0000	677.0000	102.7592	34.6043	0.0000	108.0000	108.0000	1352.6121	285.2116	37.5868
442.2500	33.7924	91.4531	114.6556	387.0000	387.0000	677.0000	677.0000	106.3769	36.8739	1.0000	104.0000	104.0000	1720.2596	215.9920	36.8790
442.5000	33.8408	91.5865	114.8391	385.0000	385.0000	654.0000	654.0000	110.2523	39.3051	1.0000	110.0000	110.0000	2308.8645	168.0629	35.8116
442.7500	33.8770	91.7054	114.8714	375.0000	375.0000	618.0000	618.0000	113.5371	41.3658	1.0000	113.0000	113.0000	2912.2375	149.1131	34.7584
443.0000	33.8703	91.7954	114.8915	373.0000	373.0000	618.0000	618.0000	113.9058	41.5971	0.0000	124.0000	124.0000	3310.3582	155.3319	33.2049
443.2500	33.8529	91.8505	114.9918	358.0000	358.0000	610.0000	610.0000	109.3313	38.7273	0.0000	125.0000	125.0000	3366.0142	180.2443	32.9502
443.5000	33.8683	91.8731	114.8962	351.0000	351.0000	610.0000	610.0000	101.6523	33.9098	0.0000	87.0000	87.0000	3048.8640	225.8559	33.7551
443.7500	33.8415	91.8710	114.9901	360.0000	360.0000	616.0000	616.0000	95.5366	30.0732	0.0000	90.0000	90.0000	2539.8479	284.4541	37.9785
444.0000	33.6419	91.8544	115.1396	366.0000	366.0000	636.0000	636.0000	93.3904	28.7267	0.0000	90.5000	90.5000	2183.1448	322.3727	39.1951
444.2500	33.3193	91.8334	114.9176	371.0000	371.0000	637.0000	637.0000	93.8929	29.0420	0.0000	94.5000	94.5000	2212.2976	314.8455	33.6549
444.5000	33.1081	91.8162	114.8083	373.0000	373.0000	559.0000	559.0000	94.7018	29.5494	0.0000	98.0000	98.0000	2631.8059	284.0773	33.0131
444.7500	33.1514	91.8074	114.9332	377.0000	377.0000	555.0000	555.0000	94.6473	29.5152	0.0000	95.0000	95.0000	3273.4268	269.0653	25.5349
445.0000	33.3546	91.8085	114.8962	380.0000	380.0000	554.0000	554.0000	93.9937	29.1052	0.0000	93.5000	93.5000	3859.1157	270.7272	21.2954
445.2500	33.5288	91.8173	114.6972	384.0000	384.0000	547.0000	547.0000	93.5902	28.8521	0.0000	92.0000	92.0000	4193.8848	268.5534	23.1863
445.5000	33.5891	91.8274	114.9115	385.0000	385.0000	547.0000	547.0000	93.9559	29.0815	0.0000	92.5000	92.5000	4325.0386	268.0419	27.5842
445.7500	33.5790	91.8290	114.9392	387.0000	387.0000	550.0000	550.0000	94.9322	29.6940	0.0000	95.5000	95.5000	4380.3345	278.6430	34.1756
446.0000	33.5796	91.8104	114.9671	382.0000	382.0000	553.0000	553.0000	96.0084	30.3692	0.0000	97.0000	97.0000	4325.7173	282.7168	30.3517
446.2500	33.6369	91.7641	114.9146	389.0000	389.0000	555.0000	555.0000	96.9444	30.9563	0.0000	96.5000	96.5000	4007.1050	274.2813	22.7961
446.5000	33.7291	91.6936	114.8515	385.0000	385.0000	558.0000	558.0000	97.9481	31.5860	0.0000	97.5000	97.5000	3416.3313	283.8466	20.1149
446.7500	33.7922	91.6164	114.9530	396.0000	396.0000	568.0000	568.0000	99.2540	32.4053	0.0000	98.0000	98.0000	2767.9714	328.0392	18.3123
447.0000	33.8020	91.5606	114.9470	402.0000	402.0000	574.0000	574.0000	100.6915	33.3071	0.0000	102.0000	102.0000	2265.0344	370.8001	19.7569
447.2500	33.8100	91.5531	114.9239	404.0000	404.0000	577.0000	577.0000	101.7784	33.9890	0.0000	102.5000	102.5000	1934.6085	361.3346	22.2691
447.5000	33.8610	91.6075	114.9347	403.0000	403.0000	580.0000	580.0000	102.3845	34.3692	0.0000	104.0000	104.0000	1721.0581	298.7313	21.0905
447.7500	33.8828	91.7168	114.7358	403.0000	403.0000	583.0000	583.0000	104.0413	35.4086	0.0000	101.0000	101.0000	1597.6648	235.9220	24.4395
448.0000	33.7550	91.8556	114.9101	402.0000	402.0000	586.0000	586.0000	112.2349	40.5489	0.0000	100.5000	100.5000	1552.0638	215.8002	26.9904
448.2500	33.5083	91.9908	114.8513	407.0000	407.0000	594.0000	594.0000	136.4486	55.7394	0.0000	103.0000	103.0000	1569.0961	227.3707	27.8069
448.5000	33.3103	92.0949	114.8730	412.0000	412.0000	593.0000	593.0000	178.4356	82.0801	0.0000	103.0000	103.0000	1646.9268	236.0889	32.3840
448.7500	33.2435	92.1557	114.9007	418.0000	418.0000	598.0000	598.0000	215.4265	105.2864	0.0000	338.0000	338.0000	1752.0814	234.4346	27.6063
449.0000	33.2489	92.1775	114.7265	424.0000	424.0000	603.0000	603.0000	215.1967	105.1422	0.0000	338.5000	338.5000	1780.9839	237.3062	26.4342
449.2500	33.2662	92.1742	114.8900	426.0000	426.0000	610.0000	610.0000	177.5866	81.5474	0.0000	103.0000	103.0000	1678.3984	247.2148	26.7859
449.5000	33.3155	92.1598	114.7389	421.0000	421.0000	609.0000	609.0000	134.5544	54.5511	0.0000	100.5000	100.5000	1534.3110	255.9621	25.2302
449.7500	33.4348	92.1401	114.7127	414.0000	414.0000	1079.0000	1079.0000	108.6455	38.2970	0.0000	99.5000	99.5000	1459.3364	267.7358	28.7379
450.0000	33.5865	92.1124	114.9732	412.0000	412.0000	1079.0000	1079.0000	98.1417	31.7075	0.0000	96.0000	96.0000	1464.5005	288.2806	30.1632
450.2500	33.6824	92.0707	114.8083	409.0000	409.0000	613.0000	613.0000	94.2915	29.2920	0.0000	92.5000	92.5000	1496.7524	301.4299	26.4626
450.5000	33.7004	92.0138	114.8637	409.0000	409.0000	613.0000	613.0000	92.6645	28.2714	0.0000	91.5000	91.5000	1521.2375	289.3045	24.7892
450.7500	33.6986	91.9488	114.8761	408.0000	408.0000	617.0000	617.0000	92.1945	27.9765	0.0000	91.5000	91.5000	1559.6047	254.2273	18.5018
451.0000	33.7270	91.8881	115.1551	408.0000	408.0000	616.0000	616.0000	92.6741	28.2774	0.0000	91.0000	91.0000	1665.7678	208.3024	15.5186
451.2500	33.7936	91.8438	114.7728	404.0000	404.0000	611.0000	611.0000	93.9460	29.0753	1.0000	94.0000	94.0000	1910.5013	170.6280	16.4391
451.5000	33.8823	91.8223	114.9855	401.0000	401.0000	604.0000	604.0000	95.8123	30.2461	1.0000	95.0000	95.0000	2362.9060	156.3167	14.7821
451.7500	33.9437	91.8236	115.1643	397.0000	397.0000	597.0000	597.0000	98.1285	31.6992	1.0000	98.0000	98.0000	2999.1138	157.8542	12.9893
452.0000	33.9230	91.8441	114.8221	392.0000	392.0000	594.0000	594.0000	100.8192	33.3872	0.0000	100.0000	100.0000	3612.1863	163.0372	16.5255
452.2500	33.8411	91.8804	115.0009	391.0000	391.0000	597.0000	597.0000	103.7493	35.2254	0.0000	104.0000	104.0000	3903.6060	175.4419	20.5669
452.5000	33.7718	91.9303	115.0070	391.0000	391.0000	599.0000	599.0000	106.6369	37.0370	0.0000	107.0000	107.0000	3722.2021	198.9708	19.9498
452.7500	33.7243	91.9915	114.6418	397.0000	397.0000	604.0000	604.0000	109.1096	38.5882	0.0000	110.0000	110.0000	3169.6902	225.0112	21.3300
453.0000	33.6426	92.0609	114.8960	406.0000	406.0000	608.0000	608.0000	110.8420	39.6751	0.0000	112.5000	112.5000	2520.4961	247.1265	24.3688
453.2500	33.5266	92.1335	115.0118	409.0000	409.0000	612.0000	612.0000	111.6711	40.1952	0.0000	112.0000	112.0000	2107.0002	269.6343	28.5888
453.5000	33.4514	92.2023	114.8499	420.0000	420.0000	615.0000	615.0000	111.5486	40.1183	0.0000	113.0000	113.0000	2122.2876	294.2643	29.9489
453.7500	33.4526	92.2599	114.9085	427.0000	427.0000	617.0000	617.0000	110.4474	39.4275	0.0000	112.0000	112.0000	2424.4236	318.7309	21.8722
454.0000	33.4606	92.3001	114.9439	430.0000	430.0000	617.0000	617.0000	108.4514	38.1753	0.0000	108.5000	108.5000	2668.2942	348.7877	18.3061
454.2500	33.3983	92.3193	114.9239	432.0000	432.0000	615.0000	615.0000	105.8540	36.5458	0.0000	107.0000	107.0000	2696.5869	391.3888	21.9419

454.5000	33.3246	92.3163	114.9931	434.0000	434.0000	617.0000	617.0000	103.1662	34.8596	0.0000	102.0000	102.0000	2660.3906	437.9801	22.1145
454.7500	33.3828	92.2911	114.7851	438.0000	438.0000	621.0000	621.0000	101.0569	33.5363	0.0000	99.5000	99.5000	2702.4839	462.8767	17.7497
455.0000	33.5954	92.2432	115.0702	438.0000	438.0000	623.0000	623.0000	100.0392	32.8979	0.0000	98.0000	98.0000	2726.9421	439.5485	18.4523
455.2500	33.8293	92.1719	114.9100	433.0000	433.0000	623.0000	623.0000	100.0934	32.9319	0.0000	99.5000	99.5000	2548.5371	369.7373	24.1918
455.5000	33.9517	92.0803	114.8298	429.0000	429.0000	624.0000	624.0000	100.6988	33.3117	0.0000	101.5000	101.5000	2137.5261	299.1503	27.7517
455.7500	33.9258	91.9792	114.9933	425.0000	425.0000	626.0000	626.0000	101.2764	33.6741	0.0000	101.5000	101.5000	1687.9552	284.1294	32.7040
456.0000	33.8117	91.8863	114.8344	416.0000	416.0000	626.0000	626.0000	101.5051	33.8175	0.0000	102.0000	102.0000	1453.5952	343.7126	37.9346
456.2500	33.7077	91.8204	114.8468	412.0000	412.0000	631.0000	631.0000	101.2464	33.6552	0.0000	102.0000	102.0000	1532.8325	451.0286	42.7094
456.5000	33.6556	91.7917	114.7373	415.0000	415.0000	637.0000	637.0000	100.4356	33.1466	0.0000	101.5000	101.5000	1818.7308	562.8729	43.3162
456.7500	33.6142	91.7955	114.7496	414.0000	414.0000	641.0000	641.0000	99.0503	32.2775	0.0000	98.5000	98.5000	2091.1841	641.0958	37.6176
457.0000	33.5406	91.8145	114.8437	416.0000	416.0000	642.0000	642.0000	96.9560	30.9636	0.0000	99.0000	99.0000	2196.7087	646.4719	30.5220
457.2500	33.4765	91.8280	114.8591	413.0000	413.0000	637.0000	637.0000	94.0120	29.1167	0.0000	96.0000	96.0000	2181.0776	568.5028	23.3091
457.5000	33.5030	91.8243	115.0656	409.0000	409.0000	632.0000	632.0000	90.6191	26.9881	0.0000	89.0000	89.0000	2227.6514	463.7992	17.8035
457.7500	33.6057	91.8068	114.8853	407.0000	407.0000	622.0000	622.0000	87.7563	25.1922	0.0000	85.5000	85.5000	2516.2192	408.2984	13.2686
458.0000	33.6835	91.7920	114.8422	405.0000	405.0000	614.0000	614.0000	86.2594	24.2531	0.0000	84.5000	84.5000	3072.6697	431.2608	11.8217
458.2500	33.6970	91.7996	114.7867	388.0000	388.0000	604.0000	604.0000	86.3960	24.3388	0.0000	84.5000	84.5000	3654.8135	511.9985	6.6536
458.5000	33.7064	91.8417	114.8946	385.0000	385.0000	593.0000	593.0000	88.0669	25.3870	0.0000	86.5000	86.5000	3953.5195	616.4473	6.1432
458.7500	33.7641	91.9157	114.8360	386.0000	386.0000	585.0000	585.0000	91.1211	27.3031	0.0000	90.5000	90.5000	3954.3906	731.7095	5.5124
459.0000	33.8399	92.0060	114.8036	384.0000	384.0000	585.0000	585.0000	95.4859	30.0413	0.0000	92.5000	92.5000	3855.1929	842.6389	5.3908
459.2500	33.8645	92.0892	114.8314	378.0000	378.0000	582.0000	582.0000	100.9421	33.4643	0.0000	101.0000	101.0000	3723.4099	889.4058	6.4655
459.5000	33.8195	92.1430	115.0764	376.0000	376.0000	582.0000	582.0000	106.8419	37.1656	0.0000	107.0000	107.0000	3520.2495	812.0829	12.3983
459.7500	33.7506	92.1527	114.8283	378.0000	378.0000	588.0000	588.0000	112.3848	40.6429	0.0000	115.0000	115.0000	3328.3533	628.5002	14.3703
460.0000	33.7135	92.1160	115.0086	381.0000	381.0000	590.0000	590.0000	117.2228	43.6780	0.0000	117.0000	117.0000	3296.5178	435.0941	14.0403
460.2500	33.7306	92.0446	114.7835	391.0000	391.0000	590.0000	590.0000	121.6222	46.4380	0.0000	121.0000	121.0000	3418.1211	327.1262	12.9425
460.5000	33.7708	91.9624	114.8298	403.0000	403.0000	599.0000	599.0000	126.3063	49.3766	0.0000	127.5000	127.5000	3555.5481	319.9094	11.9452
460.7500	33.7679	91.8986	114.7590	412.0000	412.0000	616.0000	616.0000	132.5185	53.2738	1.0000	127.5000	127.5000	3583.6843	358.1784	10.9731
461.0000	33.6930	91.8784	114.8946	431.0000	431.0000	618.0000	618.0000	141.0002	58.5949	1.0000	130.5000	130.5000	3387.6702	385.0587	10.9586
461.2500	33.6075	91.9149	114.7435	446.0000	446.0000	620.0000	620.0000	149.9751	64.2253	1.0000	165.5000	165.5000	2980.6050	381.4886	11.4536
461.5000	33.5997	92.0041	114.9885	463.0000	463.0000	631.0000	631.0000	156.3231	68.2077	0.0000	159.5000	159.5000	2671.5908	356.8325	11.8573
461.7500	33.6669	92.1257	115.0240	478.0000	478.0000	633.0000	633.0000	159.0898	69.9434	0.0000	159.5000	159.5000	2789.0613	324.5396	12.5572
462.0000	33.7362	92.2478	115.0718	482.0000	482.0000	642.0000	642.0000	159.5612	70.2391	0.0000	160.0000	160.0000	3244.0659	288.9496	14.3187
462.2500	33.7986	92.3341	114.9530	490.0000	490.0000	722.0000	722.0000	159.7984	70.3879	0.0000	165.0000	165.0000	3588.1675	249.7961	13.4929
462.5000	33.9098	92.3539	114.8314	496.0000	496.0000	722.0000	722.0000	163.2122	72.5296	0.0000	147.0000	147.0000	3480.5178	225.4334	11.6449
462.7500	34.0539	92.2917	115.0225	501.0000	501.0000	731.0000	731.0000	172.3437	78.2583	0.0000	152.0000	152.0000	3022.2451	258.6863	9.7312
463.0000	34.1215	92.1540	114.7096	517.0000	517.0000	751.0000	751.0000	183.4811	85.2454	0.0000	210.0000	210.0000	2612.6682	375.9247	9.6521
463.2500	34.0415	91.9686	114.8961	525.0000	525.0000	776.0000	776.0000	188.7605	88.5574	0.0000	206.0000	206.0000	2464.1228	541.8555	9.0046
463.5000	33.8687	91.7776	115.0517	537.0000	537.0000	757.0000	757.0000	184.9520	86.1682	0.0000	184.5000	184.5000	2449.2639	674.5347	9.4362
463.7500	33.7144	91.6232	114.8838	555.0000	555.0000	782.0000	782.0000	175.0131	79.9330	0.0000	177.5000	177.5000	2434.0669	729.8945	10.3865
464.0000	33.6309	91.5347	114.7096	557.0000	557.0000	902.0000	902.0000	162.8257	72.2872	0.0000	165.5000	165.5000	2474.3982	762.2238	9.5706
464.2500	33.5932	91.5198	114.8391	560.0000	560.0000	902.0000	902.0000	151.0955	64.9281	0.0000	144.0000	144.0000	2685.6118	848.1550	13.6434
464.5000	33.5555	91.5660	115.0564	554.0000	554.0000	865.0000	865.0000	141.9144	59.1684	0.0000	138.0000	138.0000	3011.4758	959.7842	17.0333
464.7500	33.4965	91.6477	114.8468	541.0000	541.0000	856.0000	856.0000	136.3946	55.7055	0.0000	132.0000	132.0000	3152.7256	1006.7286	17.5808
465.0000	33.4431	91.7374	114.9269	531.0000	531.0000	848.0000	848.0000	134.6951	54.6394	0.0000	131.5000	131.5000	2868.3699	972.6393	17.6758
465.2500	33.4579	91.8137	115.3726	522.0000	522.0000	813.0000	813.0000	136.8089	55.9654	0.0000	131.0000	131.0000	2301.3225	907.0412	17.7177
465.5000	33.5689	91.8649	115.0055	517.0000	517.0000	813.0000	813.0000	142.6494	59.6295	0.0000	138.5000	138.5000	1845.9781	845.5190	17.7185
465.7500	33.7106	91.8887	114.8946	514.0000	514.0000	819.0000	819.0000	151.7287	65.3254	0.0000	150.5000	150.5000	1738.4314	791.5864	17.6638
466.0000	33.7826	91.8900	114.9038	510.0000	510.0000	820.0000	820.0000	163.5429	72.7371	0.0000	162.0000	162.0000	1889.5798	732.9050	17.4969
466.2500	33.7739	91.8783	114.8715	508.0000	508.0000	822.0000	822.0000	177.3634	81.4074	0.0000	167.0000	167.0000	2080.9031	673.2063	17.0848
466.5000	33.7528	91.8655	114.9931	520.0000	520.0000	831.0000	831.0000	190.2475	89.4903	0.0000	206.0000	206.0000	2170.2830	632.8849	16.1008
466.7500	33.7402	91.8634	114.7913	519.0000	519.0000	842.0000	842.0000	196.9594	93.7010	0.0000	207.5000	207.5000	2101.8042	615.6989	14.5695
467.0000	33.6950	91.8812	114.9283	505.0000	505.0000	855.0000	855.0000	194.4119	92.1028	1.0000	217.0000	217.0000	1891.2832	604.5928	12.2973
467.2500	33.6147	91.9218	114.8314	501.0000	501.0000	856.0000	856.0000	185.7894	86.6935	1.0000	172.0000	172.0000	1653.3038	579.6385	11.2022
467.5000	33.5552	91.9802	114.7481	511.0000	511.0000	929.0000	929.0000	178.1616	81.9082	1.0000	166.0000	166.0000	1545.5186	536.9415	9.8163
467.7500	33.5412	92.0432	114.8931	556.0000	556.0000	929.0000	929.0000	175.6350	80.3231	0.0000	173.5000	173.5000	1643.9668	495.9900	8.5005
468.0000	33.5169	92.0933	114.7235	555.0000	555.0000	944.0000	944.0000	176.8764	81.1019	0.0000	177.0000	177.0000	1869.0330	482.2206	9.2223
468.2500	33.4348	92.1153	114.8499	556.0000	556.0000	852.0000	852.0000	178.3800	82.0452	0.0000	181.0000	181.0000	2065.6450	515.8402	8.7499
468.5000	33.3788	92.1022	114.9115	560.0000	560.0000	852.0000	852.0000	177.9219	81.7578	0.0000	188.0000	188.0000	2184.4534	608.9604	6.9400
468.7500	33.5016	92.0575	114.8545	596.0000	596.0000	866.0000	866.0000	176.1311	80.6343	0.0000	167.5000	167.5000	2302.0605	740.8555	7.2754
469.0000	33.8134	91.9932	114.9516	594.0000	594.0000	859.0000	859.0000	175.0467	79.9540	0.0000	171.0000	171.0000	2454.4768	852.1117	8.9561
469.2500	34.1624	91.9236	115.0070	597.0000	597.0000	863.0000	863.0000	174.1562	79.3954	0.0000	175.0000	175.0000	2582.3772	899.1505	9.7685
469.5000	34.4127	91.8605	114.9237	595.0000	595.0000	887.0000	887.0000	170.1349	76.8726	0.0000	195.0000	195.0000	2627.7502	907.5350	11.3660
469.7500	34.5279	91.8097	115.0133	590.0000	590.0000	891.0000	891.0000	162.1507	71.8637	0.0000	150.5000	150.5000	2569.0728	948.6134	12.1909
470.0000	34.5434	91.7719	114.8391	587.0000	587.0000	897.0000	897.0000	153.9001	66.6876	0.0000	146.5000	146.5000	2408.1550	1060.5685	12.4975
470.2500	34.5354	91.7451	114.7620	558.0000	558.0000	906.0000	906.0000	148.6689	63.4058	0.0000	147.5000	147.5000	2216.6704	1190.3441	11.7717
470.5000	34.5489	91.7262	114.7373	557.0000	557.0000	950.0000	950.0000	146.3941	61.9788	0.0000	145.5000	145.5000	2137.4377	1221.4802	12.2085
470.7500	34.5126	91.7118	114.9486	549.0000	549.0000	897.0000	897.0000	146.0197	61.7438	0.0000	144.5000	144.5000	2253.0225	1097.1105	14.6349
471.0000	34.3136	91.6984	114.9577	540.0000	540.0000	887.0000	887.0000	147.2007	62.4848	0.0000	142.5000	142.5000	2481.2673	892.4650	15.2022
471.2500	33.9942	91.6829	114.9394	536.0000	536.0000	892.0000	892.0000	149.5524	63.9601	0.0000	152.5000	152.5000	2643.3276	713.4746	13.8230
471.5000	33.7452	91.6633	114.9347	538.0000	538.0000	886.0000	886.0000	152.3638	65.7238	0.0000	152.0000	152.0000	2623.2856	591.6649	11.8953
471.7500	33.6817	91.6405	114.8252	540.0000	540.0000	879.0000	879.0000	155.3894	67.6219	0.0000	154.0000	154.0000	2454.4670	520.8062	13.5451
472.0000	33.7492	91.6188	114.6942	543.0000	543.0000	872.0000	872.0000	158.7946	69.7582	0.0000	158.0000	158.0000	2264.0942	500.8759	13.2766
472.2500	33.8397	91.6055	114.9039	532.0000	532.0000	863.0000	863.0000	162.3066	71.9615	0.0000	163.0000	163.0000	2157.2410	524.1520	13.9546
472.5000	33.9083	91.6094	114.8221	532.0000	532.0000	861.0000	861.0000	165.1690	73.7572	0.0000	168.5000	168.5000	2159.3113	572.6894	16.7296
472.7500	33.9779	91.6379	114.9978	536.0000	536.0000	857.0000	857.0000	167.0055	74.9093	0.0000	167.5000	167.5000	2231.5073	626.1787	19.2169
473.0000	34.0864	91.6940	115.0162	547.0000	547.0000	856.0000	856.0000	168.1651	75.6368	1.0000	166.5000	166.5000	2293.1619	662.4835	23.0591
473.2500	34.2431	91.7733	115.1011	550.0000	550.0000	862.0000	862.0000	168.5760	75.8946	1.0000	170.5000	170.5000	2274.4795	672.9950	35.0732

473.5000	34.4026	91.8636	115.0179	559.0000	559.0000	875.0000	875.0000	166.2493	74.4350	1.0000	168.5000	168.5000	2221.8958	676.4734	58.0569
473.7500	34.4843	91.9484	114.9671	579.0000	579.0000	875.0000	875.0000	158.3311	69.4674	0.0000	185.5000	185.5000	2259.2737	694.0109	66.4238
474.0000	34.4438	92.0132	114.9299	563.0000	563.0000	876.0000	876.0000	145.0235	61.1189	0.0000	130.5000	130.5000	2396.5735	720.5516	55.8023
474.2500	34.3085	92.0506	114.7805	564.0000	564.0000	873.0000	873.0000	130.2061	51.8231	0.0000	129.0000	129.0000	2536.1624	737.3049	35.3090
474.5000	*34.1326*	*92.0621*	*114.7481*	*581.0000*	*581.0000*	*869.0000*	*869.0000*	*117.1332*	*43.6219*	*0.0000*	*118.5000*	*118.5000*	*2648.6343*	*738.2041*	*35.8122*
474.7500	33.9443	92.0543	114.7528	587.0000	587.0000	907.0000	907.0000	106.7090	37.0822	0.0000	97.5000	97.5000	2764.1567	740.9954	33.8679
475.0000	33.7634	92.0334	114.9871	553.0000	553.0000	808.0000	808.0000	98.7025	32.0593	0.0000	99.0000	99.0000	2847.1521	765.6034	28.3981
475.2500	33.6492	92.0015	114.9717	536.0000	536.0000	808.0000	808.0000	92.2854	28.0335	0.0000	95.0000	95.0000	2808.8936	798.5912	28.0321
475.5000	33.6664	91.9588	114.6649	513.0000	513.0000	796.0000	796.0000	87.3892	24.9618	0.0000	83.5000	83.5000	2649.3962	826.9064	24.7032
475.7500	33.7821	91.9088	114.8452	488.0000	488.0000	774.0000	774.0000	85.4892	23.7699	0.0000	74.5000	74.5000	2514.5264	883.4446	23.4950
476.0000	33.8730	91.8619	114.7867	455.0000	455.0000	761.0000	761.0000	87.5944	25.0906	0.0000	87.5000	87.5000	2517.7363	982.6381	20.1861
476.2500	33.8652	91.8327	114.9485	452.0000	452.0000	754.0000	754.0000	92.7779	28.3425	0.0000	90.5000	90.5000	2586.1042	1066.0500	17.9837
476.5000	33.8036	91.8335	114.9762	438.0000	438.0000	748.0000	748.0000	99.2973	32.4324	0.0000	100.0000	100.0000	2614.1755	1074.7395	18.7606
476.7500	33.7719	91.8656	114.8931	425.0000	425.0000	736.0000	736.0000	105.7080	36.4542	0.0000	106.5000	106.5000	2661.0950	1018.5911	21.5539
477.0000	33.7868	91.9179	114.8591	410.0000	410.0000	728.0000	728.0000	110.9504	39.7430	0.0000	115.0000	115.0000	2839.8503	937.1922	31.3043
477.2500	33.8027	91.9722	114.7590	398.0000	398.0000	717.0000	717.0000	114.5440	41.9975	0.0000	115.5000	115.5000	3099.4751	848.7443	28.6818
477.5000	33.7925	92.0117	114.8667	393.0000	393.0000	713.0000	713.0000	116.7463	43.3791	0.0000	117.5000	117.5000	3300.3621	764.1761	20.7691
477.7500	33.7731	92.0282	114.9823	395.0000	395.0000	701.0000	701.0000	118.1063	44.2323	0.0000	118.0000	118.0000	3381.9375	694.8958	20.7631
478.0000	33.7688	92.0235	115.0425	409.0000	409.0000	685.0000	685.0000	119.1142	44.8646	0.0000	121.0000	121.0000	3295.3770	626.3004	23.4911
478.2500	33.7897	92.0041	114.8976	423.0000	423.0000	683.0000	683.0000	120.4240	45.6863	0.0000	117.0000	117.0000	3015.9021	539.0615	23.2173
478.5000	33.8209	91.9743	114.7790	439.0000	439.0000	673.0000	673.0000	122.6508	47.0833	0.0000	120.5000	120.5000	2640.5432	459.4741	23.0295
478.7500	33.8077	91.9319	114.9731	446.0000	446.0000	661.0000	661.0000	125.4905	48.8648	0.0000	127.0000	127.0000	2279.8618	432.4567	20.3630
479.0000	33.7060	91.8705	114.8499	434.0000	434.0000	652.0000	652.0000	127.7699	50.2948	0.0000	131.0000	131.0000	2011.8896	464.4811	19.2048
479.2500	33.5746	91.7851	114.9085	439.0000	439.0000	632.0000	632.0000	128.8817	50.9923	0.0000	131.0000	131.0000	1905.7489	517.9094	18.3644
479.5000	33.5211	91.6790	115.0363	451.0000	451.0000	634.0000	634.0000	129.7403	51.5309	0.0000	126.0000	126.0000	1949.4133	538.8439	17.5549
479.7500	33.5268	91.5667	115.0071	459.0000	459.0000	649.0000	649.0000	131.6721	52.7428	0.0000	126.5000	126.5000	2081.8628	503.1964	20.5082
480.0000	33.4685	91.4695	114.8591	463.0000	463.0000	671.0000	671.0000	134.5236	54.5317	0.0000	139.5000	139.5000	2237.8059	436.4797	19.5814
480.2500	33.3312	91.4092	114.8884	464.0000	464.0000	685.0000	685.0000	136.8927	56.0180	0.0000	138.5000	138.5000	2307.8516	377.4625	17.7487
480.5000	33.2464	91.4006	114.9346	473.0000	473.0000	691.0000	691.0000	138.0291	56.7309	0.0000	139.0000	139.0000	2243.0830	344.0177	18.2281
480.7500	33.3083	91.4480	114.9825	472.0000	472.0000	699.0000	699.0000	138.3071	56.9053	0.0000	137.5000	137.5000	2140.0129	332.0953	20.1340
481.0000	33.4620	91.5441	114.8206	479.0000	479.0000	713.0000	713.0000	138.1624	56.8146	0.0000	138.5000	138.5000	2073.5127	337.1654	16.2402
481.2500	33.5937	91.6724	114.7574	487.0000	487.0000	716.0000	716.0000	137.6310	56.4812	1.0000	140.5000	140.5000	1991.0073	364.8260	13.0739
481.5000	33.6665	91.8095	114.8206	492.0000	492.0000	729.0000	729.0000	136.9492	56.0534	1.0000	134.0000	134.0000	1879.7701	414.6191	11.3701
481.7500	33.7199	91.9309	114.9146	497.0000	497.0000	734.0000	734.0000	136.7262	55.9136	1.0000	136.0000	136.0000	1857.5634	472.7350	13.1292
482.0000	33.7720	92.0182	114.8730	497.0000	497.0000	740.0000	740.0000	137.1471	56.1776	0.0000	136.0000	136.0000	1961.2834	515.7064	22.0998
482.2500	33.7948	92.0658	115.0965	498.0000	498.0000	745.0000	745.0000	137.5376	56.4226	0.0000	140.0000	140.0000	2051.0781	527.9822	32.6215
482.5000	33.7657	92.0827	114.9762	498.0000	498.0000	741.0000	741.0000	136.9855	56.0762	0.0000	139.5000	139.5000	2035.2423	527.6495	39.5284
482.7500	33.6832	92.0863	114.9332	500.0000	500.0000	744.0000	744.0000	135.2160	54.9661	0.0000	135.5000	135.5000	2026.9598	532.4104	41.1976
483.0000	33.5623	92.0928	114.9239	502.0000	502.0000	751.0000	751.0000	132.6604	53.3628	0.0000	132.5000	132.5000	2178.7097	516.6617	43.4450
483.2500	33.4588	92.1094	115.0966	508.0000	508.0000	767.0000	767.0000	129.7871	51.5603	0.0000	130.0000	130.0000	2457.4114	450.8020	42.5772
483.5000	33.4370	92.1330	114.8176	509.0000	509.0000	771.0000	771.0000	126.6785	49.6101	0.0000	127.0000	127.0000	2704.3650	350.5654	38.2087
483.7500	33.4720	92.1558	114.7512	501.0000	501.0000	768.0000	768.0000	123.2212	47.4412	0.0000	124.5000	124.5000	2862.5603	264.1605	35.0383
484.0000	33.4828	92.1708	114.9177	497.0000	497.0000	762.0000	762.0000	119.5446	45.1346	0.0000	119.0000	119.0000	2997.4177	217.9075	32.6753
484.2500	33.4822	92.1749	114.8667	489.0000	489.0000	758.0000	758.0000	116.2191	43.0484	0.0000	115.0000	115.0000	3055.6716	197.5496	27.0527
484.5000	33.5637	92.1667	115.1057	486.0000	486.0000	752.0000	752.0000	113.9448	41.6216	0.0000	111.0000	111.0000	2809.2036	194.7576	23.9606
484.7500	33.7266	92.1431	114.8668	480.0000	480.0000	749.0000	749.0000	113.0284	41.0466	0.0000	112.5000	112.5000	2234.1448	232.7891	23.9558
485.0000	33.8537	92.0986	114.6556	476.0000	476.0000	740.0000	740.0000	113.2530	41.1876	0.0000	112.0000	112.0000	1707.2531	341.5829	26.2699
485.2500	33.8776	92.0294	114.9516	474.0000	474.0000	738.0000	738.0000	114.2101	41.7880	0.0000	114.5000	114.5000	1619.4980	529.9343	28.1433
485.5000	33.8638	91.9387	114.8638	470.0000	470.0000	731.0000	731.0000	115.5717	42.6422	0.0000	114.5000	114.5000	2020.7784	765.6295	30.3669
485.7500	33.8966	91.8406	114.7728	461.0000	461.0000	726.0000	726.0000	117.0565	43.5737	0.0000	118.0000	118.0000	2680.3096	979.8628	31.9734
486.0000	33.9330	91.7576	114.7590	454.0000	454.0000	721.0000	721.0000	118.3450	44.3820	0.0000	118.5000	118.5000	3307.8162	1115.8904	34.0061
486.2500	33.8530	91.7136	114.9839	454.0000	454.0000	718.0000	718.0000	119.1584	44.8923	0.0000	120.5000	120.5000	3720.1074	1161.3302	32.5720
486.5000	33.6525	91.7242	114.7066	452.0000	452.0000	715.0000	715.0000	119.3422	45.0077	0.0000	119.5000	119.5000	3844.7542	1122.8845	31.8894
486.7500	33.4565	91.7905	114.8730	453.0000	453.0000	716.0000	716.0000	118.8127	44.6755	0.0000	120.0000	120.0000	3651.0684	1014.1943	33.3915
487.0000	33.3526	91.8982	114.8638	455.0000	455.0000	713.0000	713.0000	117.5633	43.8916	0.0000	119.0000	119.0000	3184.5024	885.0327	35.2623
487.2500	33.3309	92.0236	114.8422	459.0000	459.0000	715.0000	715.0000	115.8526	42.8185	0.0000	115.0000	115.0000	2618.9409	806.0204	36.9844
487.5000	33.3500	92.1413	114.8591	461.0000	461.0000	709.0000	709.0000	114.1652	41.7599	0.0000	113.5000	113.5000	2165.5056	793.0146	39.5502
487.7500	33.3758	92.2322	114.9825	463.0000	463.0000	701.0000	701.0000	112.8461	40.9323	0.0000	112.5000	112.5000	1945.3093	794.9883	41.8707
488.0000	33.3916	92.2866	114.8838	462.0000	462.0000	692.0000	692.0000	111.9685	40.3817	0.0000	111.5000	111.5000	1958.3601	767.3564	41.5011
488.2500	33.4151	92.3030	114.8591	459.0000	459.0000	684.0000	684.0000	111.5093	40.0937	0.0000	111.0000	111.0000	2103.6289	714.5537	39.7064
488.5000	33.4742	92.2856	114.7851	459.0000	459.0000	679.0000	679.0000	111.4492	40.0560	0.0000	111.0000	111.0000	2258.5093	674.6165	39.8140
488.7500	33.5504	92.2422	114.8515	454.0000	454.0000	678.0000	678.0000	111.7523	40.2461	0.0000	111.5000	111.5000	2379.7373	684.2648	41.1961
489.0000	33.5985	92.1837	114.9362	451.0000	451.0000	678.0000	678.0000	112.3733	40.6357	0.0000	112.0000	112.0000	2506.4600	745.8206	42.5155
489.2500	33.6307	92.1237	114.7975	448.0000	448.0000	681.0000	681.0000	113.2618	41.1931	0.0000	113.0000	113.0000	2676.6248	828.8813	45.0100
489.5000	33.6982	92.0771	115.0504	450.0000	450.0000	683.0000	683.0000	114.2747	41.8285	2.0000	114.0000	114.0000	2882.9204	904.3726	47.4069
489.7500	33.7701	92.0561	114.9316	449.0000	449.0000	686.0000	686.0000	115.0997	42.3461	2.0000	116.5000	116.5000	3122.3193	964.7465	48.6040
490.0000	33.7151	92.0646	115.0656	447.0000	447.0000	686.0000	686.0000	115.3998	42.5344	2.0000	116.0000	116.0000	3406.1331	1006.4330	48.3695
490.2500	33.4647	92.0951	114.6725	449.0000	449.0000	685.0000	685.0000	115.0690	42.3269	0.0000	116.0000	116.0000	3675.1479	1012.7866	49.3834
490.5000	33.1609	92.1293	115.0224	451.0000	451.0000	687.0000	687.0000	114.2778	41.8305	0.0000	114.0000	114.0000	3816.9133	972.4401	52.6924
490.7500	33.0327	92.1440	114.9316	454.0000	454.0000	687.0000	687.0000	113.3055	41.2205	0.0000	113.5000	113.5000	3788.3394	896.2568	54.6077
491.0000	33.1192	92.1207	114.7929	457.0000	457.0000	683.0000	683.0000	112.3979	40.6511	0.0000	112.0000	112.0000	3656.0884	818.7359	54.1908
491.2500	33.2677	92.0530	114.9362	457.0000	457.0000	680.0000	680.0000	111.7121	40.2209	0.0000	111.0000	111.0000	3536.5620	790.4107	55.4618
491.5000	33.3794	91.9503	114.7096	457.0000	457.0000	678.0000	678.0000	111.2675	39.9420	0.0000	111.5000	111.5000	3527.9583	838.2242	58.9306
491.7500	33.4806	91.8337	115.0517	456.0000	456.0000	676.0000	676.0000	110.9920	39.7691	0.0000	111.0000	111.0000	3655.9382	943.3516	62.1767
492.0000	33.5971	91.7275	114.8114	455.0000	455.0000	671.0000	671.0000	110.8256	39.6648	0.0000	110.0000	110.0000	3821.6892	1070.5514	63.0157
492.2500	33.7050	91.6493	114.8345	453.0000	453.0000	671.0000	671.0000	110.6428	39.5501	0.0000	111.5000	111.5000	3902.8765	1193.4413	63.4036

492.5000	33.7854	91.6033	114.8838	451.0000	451.0000	674.0000	674.0000	110.2326	39.2927	0.0000	111.0000	111.0000	3938.7192	1303.0422	59.3281
492.7500	33.8436	91.5804	114.9486	452.0000	452.0000	676.0000	676.0000	109.5874	38.8880	0.0000	109.5000	109.5000	4016.0112	1400.6469	59.9695
493.0000	33.8893	91.5640	114.9701	448.0000	448.0000	677.0000	677.0000	109.0324	38.5398	0.0000	108.0000	108.0000	4068.6831	1474.7960	60.7841
493.2500	33.9355	91.5406	115.0070	448.0000	448.0000	680.0000	680.0000	108.9012	38.4575	0.0000	108.0000	108.0000	3983.0796	1494.5884	61.5580
493.5000	33.9887	91.5072	114.7590	444.0000	444.0000	679.0000	679.0000	109.2127	38.6529	0.0000	109.5000	109.5000	3749.0718	1431.1910	62.5592
493.7500	34.0201	91.4736	114.8931	440.0000	440.0000	675.0000	675.0000	109.7655	38.9997	0.0000	109.5000	109.5000	3492.8374	1288.2365	60.5305
494.0000	33.9860	91.4570	114.8083	437.0000	437.0000	671.0000	671.0000	110.4133	39.4061	0.0000	110.5000	110.5000	3433.1147	1126.4213	60.0555
494.2500	33.8882	91.4717	114.9345	437.0000	437.0000	669.0000	669.0000	111.1572	39.8728	0.0000	111.0000	111.0000	3674.8982	1047.6567	59.0480
494.5000	33.7692	91.5203	114.9069	442.0000	442.0000	670.0000	670.0000	112.0680	40.4442	0.0000	111.5000	111.5000	4052.0806	1094.8884	58.3136
494.7500	33.6536	91.5911	114.9454	445.0000	445.0000	671.0000	671.0000	113.1136	41.1001	0.0000	113.0000	113.0000	4325.1299	1184.0248	59.3105
495.0000	33.5461	91.6619	115.1396	445.0000	445.0000	669.0000	669.0000	114.0072	41.6608	0.0000	115.0000	115.0000	4421.8408	1201.2316	68.6426
495.2500	33.4685	91.7090	114.9363	447.0000	447.0000	670.0000	670.0000	114.2671	41.8238	0.0000	115.5000	115.5000	4372.4385	1132.7250	75.4094
495.5000	33.4609	91.7161	114.9793	447.0000	447.0000	667.0000	667.0000	113.4070	41.2842	0.0000	115.0000	115.0000	4187.0679	1036.0642	80.2004
495.7500	33.5459	91.6808	114.8791	443.0000	443.0000	666.0000	666.0000	111.1413	39.8628	0.0000	114.0000	114.0000	3862.7336	946.3785	80.5679
496.0000	33.6868	91.6161	114.8653	443.0000	443.0000	667.0000	667.0000	107.6439	37.6687	0.0000	107.5000	107.5000	3441.8525	880.9738	77.0671
496.2500	33.8089	91.5435	114.8222	446.0000	446.0000	668.0000	668.0000	103.5302	35.0880	0.0000	103.5000	103.5000	3028.5608	852.0376	72.9335
496.5000	33.8735	91.4848	114.9932	452.0000	452.0000	672.0000	672.0000	99.3205	32.4470	0.0000	98.0000	98.0000	2692.9255	824.7847	70.2255
496.7500	33.8961	91.4532	114.7204	454.0000	454.0000	673.0000	673.0000	95.0329	29.7572	0.0000	97.5000	97.5000	2425.0432	735.6371	70.9628
497.0000	33.9057	91.4515	114.8314	445.0000	445.0000	660.0000	660.0000	90.5110	26.9203	0.0000	89.5000	89.5000	2204.1917	572.4229	71.3496
497.2500	33.9204	91.4753	114.7420	435.0000	435.0000	654.0000	654.0000	86.0030	24.0922	0.0000	86.5000	86.5000	2016.6581	399.2343	70.0462
497.5000	33.9413	91.5185	114.8160	422.0000	422.0000	643.0000	643.0000	82.2696	21.7501	0.0000	79.5000	79.5000	1826.9397	292.4179	67.0753
497.7500	33.9461	91.5751	114.7851	404.0000	404.0000	638.0000	638.0000	80.1833	20.4412	0.0000	76.5000	76.5000	1603.3441	264.6281	66.8555
498.0000	33.9034	91.6379	114.9901	397.0000	397.0000	622.0000	622.0000	80.1272	20.4060	0.0000	79.0000	79.0000	1388.2231	274.8154	67.8706
498.2500	33.8072	91.6960	114.8761	387.0000	387.0000	619.0000	619.0000	81.7919	21.4504	0.0000	80.0000	80.0000	1315.8137	293.5336	66.6351
498.5000	33.6848	91.7375	115.0164	381.0000	381.0000	611.0000	611.0000	84.4289	23.1047	0.0000	84.0000	84.0000	1505.4656	315.5532	67.6341
498.7500	33.5739	91.7548	115.0826	378.0000	378.0000	607.0000	607.0000	87.0842	24.7705	0.0000	89.5000	89.5000	1924.9373	334.0272	63.0792
499.0000	33.5027	91.7502	114.8206	374.0000	374.0000	603.0000	603.0000	88.9778	25.9585	0.0000	90.0000	90.0000	2423.1882	341.4005	60.5934
499.2500	33.4830	91.7366	114.9301	370.0000	370.0000	595.0000	595.0000	89.9718	26.5821	1.0000	91.0000	91.0000	2902.5691	339.0167	59.3110
499.5000	33.5156	91.7317	114.7004	373.0000	373.0000	590.0000	590.0000	90.5246	26.9289	1.0000	89.5000	89.5000	3341.0916	326.6731	58.5004
499.7500	33.5838	91.7497	114.9484	374.0000	374.0000	583.0000	583.0000	91.1516	27.3222	1.0000	90.5000	90.5000	3694.8770	301.5663	60.0664
500.0000	33.6337	91.7958	115.0178	376.0000	376.0000	577.0000	577.0000	91.9841	27.8445	0.0000	92.5000	92.5000	3951.3667	278.2483	56.3344
500.2500	33.6291	91.8648	114.8360	376.0000	376.0000	569.0000	569.0000	92.8782	28.4054	0.0000	93.0000	93.0000	4138.3071	281.7497	41.8566
500.5000	33.6588	91.9450	114.8268	379.0000	379.0000	560.0000	560.0000	93.8158	28.9936	0.0000	93.5000	93.5000	4173.6772	313.5863	44.5818
500.7500	33.8632	92.0223	114.9147	381.0000	381.0000	559.0000	559.0000	95.0368	29.7596	0.0000	94.5000	94.5000	3928.2144	356.3243	54.9910
501.0000	34.2063	92.0837	114.7883	386.0000	386.0000	559.0000	559.0000	96.7956	30.8630	0.0000	95.0000	95.0000	3467.9053	410.1390	61.8517
501.2500	34.4752	92.1205	114.8591	391.0000	391.0000	556.0000	556.0000	98.9555	32.2180	0.0000	99.5000	99.5000	3040.1191	480.2935	64.8067
501.5000	34.5222	92.1302	114.7496	394.0000	394.0000	560.0000	560.0000	100.8712	33.4198	0.0000	102.5000	102.5000	2824.3206	548.5195	65.5942
501.7500	34.3661	92.1186	114.9625	398.0000	398.0000	563.0000	563.0000	101.8880	34.0577	0.0000	104.0000	104.0000	2837.1399	610.1047	68.0438
502.0000	34.1076	92.0976	114.9685	396.0000	396.0000	566.0000	566.0000	101.9370	34.0885	0.0000	102.0000	102.0000	3025.3130	704.7302	70.2528
502.2500	33.8722	92.0795	114.9440	399.0000	399.0000	575.0000	575.0000	101.4779	33.8005	0.0000	101.0000	101.0000	3279.6726	876.6635	70.4487
502.5000	33.7712	92.0715	115.1242	405.0000	405.0000	584.0000	584.0000	100.9190	33.4498	0.0000	101.0000	101.0000	3429.8945	1116.6372	70.8576
502.7500	33.8223	92.0737	114.7543	409.0000	409.0000	589.0000	589.0000	100.2579	33.0351	0.0000	100.5000	100.5000	3401.6213	1348.7039	70.2600
503.0000	33.9526	92.0828	114.7883	411.0000	411.0000	590.0000	590.0000	99.2464	32.4005	0.0000	100.5000	100.5000	3289.6628	1509.9935	68.7035
503.2500	34.0906	92.0962	114.9795	414.0000	414.0000	593.0000	593.0000	97.8355	31.5154	0.0000	98.5000	98.5000	3146.9573	1609.5175	66.3977
503.5000	34.2166	92.1151	114.8314	415.0000	415.0000	596.0000	596.0000	96.4441	30.6425	0.0000	94.5000	94.5000	2913.1467	1655.8820	64.0841
503.7500	34.3378	92.1419	114.7142	414.0000	414.0000	599.0000	599.0000	95.6246	30.1284	0.0000	94.5000	94.5000	2666.9446	1626.5370	63.1575
504.0000	34.4360	92.1762	114.9099	411.0000	411.0000	597.0000	597.0000	95.5250	30.0659	0.0000	95.5000	95.5000	2674.6216	1549.3834	61.9918
504.2500	34.4702	92.2128	114.8745	410.0000	410.0000	596.0000	596.0000	95.9324	30.3214	0.0000	95.5000	95.5000	3091.8616	1495.1613	61.4262
504.5000	34.4395	92.2423	114.8808	408.0000	408.0000	594.0000	594.0000	96.6735	30.7864	0.0000	96.5000	96.5000	3771.6975	1475.1097	60.2511
504.7500	34.3883	92.2548	114.8776	406.0000	406.0000	598.0000	598.0000	97.7328	31.4509	0.0000	97.0000	97.0000	4391.5386	1428.5911	59.0849
505.0000	34.3423	92.2423	114.9530	400.0000	400.0000	602.0000	602.0000	99.0934	32.3045	0.0000	99.0000	99.0000	4717.4102	1299.0575	58.4981
505.2500	34.2794	92.2009	114.7712	400.0000	400.0000	605.0000	605.0000	100.6063	33.2536	0.0000	100.5000	100.5000	4708.4463	1095.2634	61.8979
505.5000	34.1664	92.1305	115.0965	404.0000	404.0000	608.0000	608.0000	102.0421	34.1544	0.0000	103.0000	103.0000	4459.3101	895.5231	63.0562
505.7500	34.0062	92.0347	114.9918	407.0000	407.0000	608.0000	608.0000	103.2485	34.9112	0.0000	103.0000	103.0000	4151.3501	768.3801	64.5162
506.0000	33.8565	91.9199	115.0951	406.0000	406.0000	609.0000	609.0000	104.1626	35.4847	0.0000	104.5000	104.5000	3918.9885	701.3766	65.1272
506.2500	33.8097	91.7950	114.8391	410.0000	410.0000	611.0000	611.0000	104.7099	35.8280	0.0000	106.0000	106.0000	3692.2834	648.0332	66.3497
506.5000	33.9101	91.6697	114.7004	412.0000	412.0000	614.0000	614.0000	104.8797	35.9346	0.0000	104.5000	104.5000	3323.1709	601.3530	66.1425
506.7500	34.0460	91.5545	114.7975	414.0000	414.0000	612.0000	612.0000	104.8092	35.8904	0.0000	105.0000	105.0000	2833.4280	575.9523	66.5066
507.0000	34.0339	91.4599	114.9532	416.0000	416.0000	609.0000	609.0000	104.6914	35.8164	0.0000	105.0000	105.0000	2386.1223	554.1016	66.4582
507.2500	33.8634	91.3976	114.8514	424.0000	424.0000	612.0000	612.0000	104.7356	35.8442	0.0000	103.5000	103.5000	2070.2188	499.2771	66.0659
507.5000	33.7116	91.3790	114.8206	427.0000	427.0000	613.0000	613.0000	105.1037	36.0751	0.0000	105.0000	105.0000	1862.6062	408.2144	67.3706
507.7500	33.6954	91.4127	114.8607	430.0000	430.0000	617.0000	617.0000	105.7565	36.4846	0.0000	105.5000	105.5000	1760.7001	315.4479	68.4258
508.0000	33.7451	91.4993	114.8946	431.0000	431.0000	616.0000	616.0000	106.4818	36.9397	0.0000	107.0000	107.0000	1808.0809	251.7987	69.5312
508.2500	33.7253	91.6271	114.9733	432.0000	432.0000	617.0000	617.0000	107.0497	37.2959	0.0000	107.0000	107.0000	2000.1674	224.9268	70.7541
508.5000	33.5973	91.7723	114.8144	433.0000	433.0000	622.0000	622.0000	107.2985	37.4520	0.0000	108.5000	108.5000	2283.0129	240.0157	71.8851
508.7500	33.4271	91.9042	114.7204	433.0000	433.0000	625.0000	625.0000	107.1998	37.3901	0.0000	107.0000	107.0000	2633.5701	310.4149	71.8759
509.0000	33.2858	91.9934	114.8190	437.0000	437.0000	630.0000	630.0000	106.8632	37.1789	0.0000	107.0000	107.0000	3008.4285	433.7969	70.2536
509.2500	33.1975	92.0216	114.9269	440.0000	440.0000	638.0000	638.0000	106.3973	36.8867	1.0000	106.5000	106.5000	3258.0669	569.9362	66.6839
509.5000	33.1445	91.9862	114.8838	438.0000	438.0000	644.0000	644.0000	105.8348	36.5338	1.0000	106.0000	106.0000	3260.2861	665.9723	65.3575
509.7500	33.0873	91.9003	115.0872	436.0000	436.0000	644.0000	644.0000	105.2574	36.1715	1.0000	105.5000	105.5000	3073.5156	700.5775	66.3764
510.0000	33.0055	91.7872	114.9594	435.0000	435.0000	645.0000	645.0000	104.9006	35.9477	0.0000	103.5000	103.5000	2845.3176	686.2193	66.7502
510.2500	32.9359	91.6717	114.8884	433.0000	433.0000	645.0000	645.0000	104.9776	35.9960	0.0000	104.5000	104.5000	2669.9746	640.6486	67.7060
510.5000	32.9429	91.5726	114.8113	432.0000	432.0000	645.0000	645.0000	105.4234	36.2757	0.0000	105.5000	105.5000	2599.2522	569.5015	68.6469
510.7500	33.0411	91.4987	114.7343	430.0000	430.0000	644.0000	644.0000	106.0085	36.6427	0.0000	106.5000	106.5000	2672.7268	487.4738	69.9927
511.0000	33.2059	91.4502	114.9994	431.0000	431.0000	644.0000	644.0000	106.6751	37.0609	0.0000	106.0000	106.0000	2854.1646	436.1947	67.0977
511.2500	33.4499	91.4231	115.0318	433.0000	433.0000	649.0000	649.0000	107.5640	37.6186	0.0000	107.0000	107.0000	3010.3618	438.2101	68.1564

511.5000	33.7900	91.4139	114.9855	434.0000	434.0000	649.0000	649.0000	108.7239	38.3462	0.0000	108.5000	108.5000	3034.5981	455.5836	67.4209
511.7500	34.1267	91.4205	114.8977	434.0000	434.0000	649.0000	649.0000	109.9700	39.1280	0.0000	110.5000	110.5000	2942.2759	427.7852	67.0041
512.0000	34.2923	91.4420	114.9377	430.0000	430.0000	647.0000	647.0000	111.0666	39.8159	0.0000	111.5000	111.5000	2807.2935	343.6328	65.7020
512.2500	34.2584	91.4766	114.8545	430.0000	430.0000	647.0000	647.0000	111.9524	40.3717	0.0000	112.0000	112.0000	2671.2429	251.7834	65.6691
512.5000	34.1550	91.5216	114.8376	433.0000	433.0000	649.0000	649.0000	112.7097	40.8467	0.0000	112.5000	112.5000	2543.3506	203.3319	68.6678
512.7500	34.0946	91.5919	114.8699	435.0000	435.0000	651.0000	651.0000	113.3140	41.2259	0.0000	113.5000	113.5000	2423.7031	208.6720	73.1787
513.0000	34.0974	91.6972	114.9208	439.0000	439.0000	654.0000	654.0000	113.5047	41.3455	0.0000	115.0000	115.0000	2294.0769	246.9629	75.5672
513.2500	34.1341	91.9069	114.8268	446.0000	446.0000	657.0000	657.0000	113.0056	41.0324	0.0000	114.0000	114.0000	2133.5308	294.6236	78.0797
513.5000	34.1477	92.3729	115.0272	451.0000	451.0000	659.0000	659.0000	111.8057	40.2796	0.0000	112.0000	112.0000	1947.1262	336.6523	80.0729
513.7500	34.0849	93.3967	114.7805	455.0000	455.0000	661.0000	661.0000	110.0736	39.1930	0.0000	110.5000	110.5000	1787.5704	361.4267	80.4805
514.0000	33.9642	95.4815	114.9576	458.0000	458.0000	660.0000	660.0000	107.8987	37.8285	0.0000	108.5000	108.5000	1735.0601	364.1261	78.5858
514.2500	33.8682	99.2995	114.8653	453.0000	453.0000	658.0000	658.0000	105.3065	36.2023	0.0000	106.0000	106.0000	1793.0801	360.3848	73.8600
514.5000	33.8587	105.4803	115.0040	450.0000	450.0000	657.0000	657.0000	102.5222	34.4556	0.0000	102.5000	102.5000	1854.2986	377.3638	72.7511
514.7500	33.9452	114.1923	114.8345	449.0000	449.0000	656.0000	656.0000	100.0523	32.9061	0.0000	98.0000	98.0000	1827.8743	423.8650	74.5750
515.0000	34.1109	124.6729	114.7759	444.0000	444.0000	656.0000	656.0000	98.3399	31.8318	0.0000	97.5000	97.5000	1769.4581	484.0739	74.3462
515.2500	34.3167	135.0472	114.7774	438.0000	438.0000	658.0000	658.0000	97.4424	31.2687	0.0000	97.0000	97.0000	1835.0229	544.0200	74.2916
515.5000	34.5029	142.7514	114.9177	432.0000	432.0000	656.0000	656.0000	97.2578	31.1529	0.0000	97.0000	97.0000	2103.5972	604.9922	75.8765
515.7500	34.6162	145.5284	114.9208	432.0000	432.0000	651.0000	651.0000	97.8885	31.5486	0.0000	95.5000	95.5000	2484.9165	659.4680	72.4559
516.0000	34.6345	142.4879	114.7929	430.0000	430.0000	653.0000	653.0000	99.6023	32.6238	0.0000	99.0000	99.0000	2792.9333	674.1788	71.0464
516.2500	34.5752	134.5623	114.7127	430.0000	430.0000	647.0000	647.0000	102.8932	34.6883	0.0000	101.0000	101.0000	2913.6152	628.7198	71.7304
516.5000	34.4690	124.0431	114.8345	425.0000	425.0000	644.0000	644.0000	108.7780	38.3802	0.0000	105.0000	105.0000	2885.3708	553.4487	71.8320
516.7500	34.3211	113.5129	114.8992	422.0000	422.0000	640.0000	640.0000	117.3879	43.7816	0.0000	103.5000	103.5000	2783.4080	488.5377	70.3850
517.0000	34.1253	104.8470	114.7774	420.0000	420.0000	642.0000	642.0000	125.2243	48.6978	0.0000	146.0000	146.0000	2614.9512	430.1167	70.3319
517.2500	33.8998	98.7900	114.9639	419.0000	419.0000	640.0000	640.0000	127.3691	50.0434	0.0000	146.0000	146.0000	2361.3127	349.6633	70.6323
517.5000	33.6930	95.1423	115.0272	419.0000	419.0000	642.0000	642.0000	124.4875	48.2356	0.0000	111.5000	111.5000	2074.5605	244.4975	72.9669
517.7500	33.5598	93.2403	114.9918	418.0000	418.0000	639.0000	639.0000	123.2119	47.4353	0.0000	113.0000	113.0000	1888.6560	145.2973	75.8428
518.0000	33.5240	92.3856	115.0425	420.0000	420.0000	722.0000	722.0000	128.1703	50.5460	0.0000	112.5000	112.5000	1875.4250	87.3042	78.8956
518.2500	33.5694	92.0634	115.0072	428.0000	428.0000	722.0000	722.0000	136.9409	56.0482	1.0000	151.5000	151.5000	1961.6483	82.4879	82.0305
518.5000	33.6624	91.9733	114.9069	432.0000	432.0000	648.0000	648.0000	143.5043	60.1658	1.0000	151.5000	151.5000	2052.8552	112.7485	82.9918
518.7500	33.7861	91.9708	114.8792	430.0000	430.0000	648.0000	648.0000	144.7955	60.9759	1.0000	153.0000	153.0000	2138.5747	153.4846	84.4483
519.0000	33.9673	91.9920	114.9130	436.0000	436.0000	645.0000	645.0000	142.2480	59.3777	0.0000	133.5000	133.5000	2241.6665	191.5163	85.5579
519.2500	34.2515	92.0260	115.0116	463.0000	463.0000	722.0000	722.0000	137.7548	56.5588	0.0000	145.0000	145.0000	2336.0264	215.3654	85.4845
519.5000	34.6204	92.0519	114.8268	463.0000	463.0000	722.0000	722.0000	130.8011	52.1964	0.0000	135.0000	135.0000	2370.5654	219.0700	87.1948
519.7500	34.9205	92.0666	114.9933	460.0000	460.0000	724.0000	724.0000	120.4873	45.7261	0.0000	129.0000	129.0000	2355.6187	219.3455	87.7308
520.0000	34.9630	92.0703	114.7281	456.0000	456.0000	687.0000	687.0000	108.6370	38.2917	0.0000	102.0000	102.0000	2362.8105	239.5521	80.2000
520.2500	34.7444	92.0679	114.8267	455.0000	455.0000	718.0000	718.0000	99.5317	32.5795	0.0000	88.5000	88.5000	2423.8455	278.5062	78.1510
520.5000	34.4294	92.0683	115.0008	454.0000	454.0000	702.0000	702.0000	97.2494	31.1477	0.0000	89.5000	89.5000	2474.4229	319.1959	83.6108
520.7500	34.1339	92.0799	114.8759	441.0000	441.0000	688.0000	688.0000	104.3693	35.6144	0.0000	92.5000	92.5000	2445.8340	354.8723	84.2216
521.0000	33.8908	92.1064	115.0317	437.0000	437.0000	640.0000	640.0000	120.6048	45.7998	0.0000	94.5000	94.5000	2341.7646	379.7414	85.6361
521.2500	33.7375	92.1439	114.8792	513.0000	513.0000	640.0000	640.0000	139.1306	57.4220	0.0000	169.5000	169.5000	2175.5552	381.2180	86.7141
521.5000	33.7056	92.1824	114.7712	513.0000	513.0000	642.0000	642.0000	148.2786	63.1610	0.0000	170.0000	170.0000	1948.2065	366.8391	83.6249
521.7500	33.7851	92.2101	114.9869	513.0000	513.0000	645.0000	645.0000	143.0781	59.8984	0.0000	176.5000	176.5000	1708.1527	359.8069	87.3034
522.0000	33.9317	92.2179	115.0162	395.0000	395.0000	645.0000	645.0000	134.5914	54.5743	0.0000	100.0000	100.0000	1532.1467	357.8294	94.5068
522.2500	34.0897	92.2018	114.9578	395.0000	395.0000	794.0000	794.0000	141.4518	58.8782	0.0000	62.0000	62.0000	1465.4727	343.6444	100.4435
522.5000	34.2151	92.1755	114.8515	396.0000	396.0000	794.0000	794.0000	168.7709	76.0169	0.0000	202.5000	202.5000	1498.2629	323.5433	103.6893
522.7500	34.2924	92.1506	115.0517	470.0000	470.0000	794.0000	794.0000	203.2531	97.6494	0.0000	202.5000	202.5000	1551.7310	317.0210	104.9930
523.0000	34.3605	92.1835	114.6155	470.0000	470.0000	637.0000	637.0000	229.2345	113.9489	0.0000	260.0000	260.0000	1538.2756	327.0546	101.9313
523.2500	34.5218	92.4119	114.8638	470.0000	470.0000	637.0000	637.0000	239.4706	120.3705	0.0000	256.5000	256.5000	1468.3195	338.6249	101.9178
523.5000	34.8431	93.1373	114.7805	469.0000	469.0000	918.0000	918.0000	234.9946	117.5625	0.0000	254.0000	254.0000	1420.8281	339.7566	101.9327
523.7500	35.2067	94.8637	114.9994	464.0000	464.0000	918.0000	918.0000	222.8037	109.9145	0.0000	206.5000	206.5000	1427.8256	334.9080	101.7340
524.0000	35.3884	98.3537	114.8746	458.0000	458.0000	915.0000	915.0000	211.2461	102.6638	0.0000	207.5000	207.5000	1454.2987	335.5338	101.2742
524.2500	35.3228	104.4335	114.9778	454.0000	454.0000	908.0000	908.0000	205.3930	98.9919	1.0000	197.0000	197.0000	1459.1034	344.2566	106.1686
524.5000	35.1279	113.7279	115.0625	458.0000	458.0000	904.0000	904.0000	207.1681	100.1055	1.0000	197.5000	197.5000	1437.4408	351.9276	107.6488
524.7500	34.9048	126.2610	114.8884	383.0000	383.0000	883.0000	883.0000	216.6569	106.0583	1.0000	200.0000	200.0000	1432.5621	347.8419	105.5776
525.0000	34.6830	141.2610	114.8407	383.0000	383.0000	885.0000	885.0000	231.2748	115.2288	0.0000	243.5000	243.5000	1513.1150	326.7080	105.2584
525.2500	34.4901	157.3410	114.8160	383.0000	383.0000	864.0000	864.0000	246.7304	124.9250	0.0000	245.5000	245.5000	1699.3739	291.4840	104.4715
525.5000	34.3615	172.9930	114.9654	373.0000	373.0000	864.0000	864.0000	259.1470	132.7146	0.0000	259.5000	259.5000	1929.5941	256.7928	103.1408
525.7500	34.3169	187.0126	114.7343	375.0000	375.0000	864.0000	864.0000	264.4964	136.0705	0.0000	288.5000	288.5000	2144.3704	237.7513	106.1095
526.0000	34.3625	198.4849	114.7496	374.0000	374.0000	945.0000	945.0000	260.5031	133.5653	0.0000	279.5000	279.5000	2376.9441	232.9950	109.0208
526.2500	34.5132	206.3807	114.9562	366.0000	366.0000	945.0000	945.0000	251.2535	127.7625	0.0000	229.0000	229.0000	2668.2119	233.5114	108.6078
526.5000	34.7782	209.2845	114.8314	364.0000	364.0000	977.0000	977.0000	243.4736	122.8818	0.0000	234.0000	234.0000	2940.0454	240.8385	108.1815
526.7500	35.0917	205.7467	114.8792	358.0000	358.0000	960.0000	960.0000	237.0846	118.8736	0.0000	249.0000	249.0000	3094.9385	255.2485	106.0408
527.0000	35.3433	195.1827	114.9470	357.0000	357.0000	942.0000	942.0000	224.9396	111.2545	0.0000	249.5000	249.5000	3132.1267	264.9772	105.7451
527.2500	35.5156	178.6435	115.1258	350.0000	350.0000	841.0000	841.0000	200.8697	96.1542	0.0000	203.5000	203.5000	3056.9092	266.6751	105.3778
527.5000	35.6774	158.7829	115.0118	347.0000	347.0000	841.0000	841.0000	165.5511	73.9970	0.0000	204.5000	204.5000	2824.2400	274.7710	108.1828
527.7500	35.8256	138.9422	114.8561	343.0000	343.0000	873.0000	873.0000	128.4597	50.7275	0.0000	80.0000	80.0000	2435.9421	299.0752	107.7053
528.0000	35.8443	121.9292	114.9208	345.0000	345.0000	873.0000	873.0000	103.2199	34.8933	0.0000	80.5000	80.5000	1986.7751	325.0324	104.3231
528.2500	35.6430	109.2098	114.9593	344.0000	344.0000	773.0000	773.0000	97.2088	31.1222	0.0000	81.0000	81.0000	1621.4146	326.2382	105.2906
528.5000	35.2710	100.8446	114.9332	343.0000	343.0000	773.0000	773.0000	107.3054	37.4563	0.0000	81.0000	81.0000	1507.4520	296.9556	105.8840
528.7500	34.8722	95.9808	114.8453	340.0000	340.0000	518.0000	518.0000	123.0452	47.3307	0.0000	153.0000	153.0000	1762.3643	262.7334	104.7106
529.0000	34.5749	93.4958	114.8114	340.0000	340.0000	518.0000	518.0000	133.5131	53.8978	0.0000	152.0000	152.0000	2293.5798	250.7511	103.3576
529.2500	34.4350	92.4029	114.9516	342.0000	342.0000	512.0000	512.0000	135.5083	55.1495	0.0000	130.5000	130.5000	2779.0571	262.9684	102.9397
529.5000	34.4209	92.0292	114.8776	347.0000	347.0000	509.0000	509.0000	133.0078	53.5808	0.0000	131.0000	131.0000	2934.3469	291.7258	102.3791
529.7500	34.4595	91.9779	114.9841	350.0000	350.0000	649.0000	649.0000	129.6058	51.4465	0.0000	134.0000	134.0000	2767.3821	334.5193	102.7808
530.0000	34.5459	92.0514	114.8591	352.0000	352.0000	649.0000	649.0000	125.9972	49.1827	1.0000	124.0000	124.0000	2529.6536	380.4499	102.6640
530.2500	34.7914	92.1299	115.0441	357.0000	357.0000	605.0000	605.0000	122.2622	46.8395	1.0000	123.0000	123.0000	2475.0220	408.7166	102.1421

530.5000	35.2886	92.1785	114.7959	357.0000	357.0000	605.0000	605.0000	118.8277	44.6849	1.0000	117.0000	117.0000	2674.2588	404.5040	102.7503
530.7500	35.9018	92.1703	115.0595	360.0000	360.0000	608.0000	608.0000	116.1241	42.9888	0.0000	116.0000	116.0000	3037.0586	369.7996	103.4814
531.0000	36.3459	92.1147	115.0610	361.0000	361.0000	588.0000	588.0000	114.5352	41.9920	0.0000	112.0000	112.0000	3457.6846	325.2637	102.1070
531.2500	36.5141	92.0342	114.8869	361.0000	361.0000	588.0000	588.0000	114.3068	41.8487	0.0000	112.0000	112.0000	3853.7676	295.1191	99.1450
531.5000	36.5381	91.9555	114.8931	366.0000	366.0000	581.0000	581.0000	115.0658	42.3248	0.0000	115.5000	115.5000	4157.8550	287.7639	98.6920
531.7500	36.5505	91.8983	114.7496	367.0000	367.0000	582.0000	582.0000	115.4266	42.5512	0.0000	117.0000	117.0000	4382.2363	292.9437	100.5603
532.0000	36.5500	91.8686	114.9007	369.0000	369.0000	576.0000	576.0000	113.2264	41.1709	0.0000	119.5000	119.5000	4591.8467	290.6736	100.9273
532.2500	36.4750	91.8576	114.8098	370.0000	370.0000	581.0000	581.0000	107.0902	37.3214	0.0000	119.5000	119.5000	4779.4966	269.0798	101.3672
532.5000	36.3102	91.8477	114.9947	369.0000	369.0000	588.0000	588.0000	98.5816	31.9835	0.0000	87.5000	87.5000	4867.5664	236.4564	100.3082
532.7500	36.0807	91.8223	114.7219	371.0000	371.0000	594.0000	594.0000	91.3088	27.4208	0.0000	87.0000	87.0000	4787.2588	211.0753	99.7680
533.0000	35.8044	91.7732	115.0240	371.0000	371.0000	600.0000	600.0000	87.3042	24.9085	0.0000	84.5000	84.5000	4513.1333	207.1979	102.1299
533.2500	35.5355	91.7035	115.0441	373.0000	373.0000	600.0000	600.0000	85.9580	24.0640	0.0000	85.0000	85.0000	4117.5659	229.4996	103.1227
533.5000	35.3659	91.6246	115.1057	373.0000	373.0000	541.0000	541.0000	85.8481	23.9950	0.0000	86.5000	86.5000	3794.6296	271.4126	102.9869
533.7500	35.3143	91.5512	114.9532	374.0000	374.0000	541.0000	541.0000	86.0582	24.1269	0.0000	85.5000	85.5000	3714.2798	319.6715	102.6857
534.0000	35.3118	91.4950	114.8283	373.0000	373.0000	538.0000	538.0000	86.2495	24.2469	0.0000	87.0000	87.0000	3835.4490	363.1990	102.2091
534.2500	35.3133	91.4614	114.7388	372.0000	372.0000	540.0000	540.0000	86.3735	24.3246	0.0000	86.0000	86.0000	3957.5906	409.9709	103.0896
534.5000	35.3425	91.4483	115.0918	376.0000	376.0000	542.0000	542.0000	86.4782	24.3903	0.0000	86.5000	86.5000	3908.3855	492.3306	103.5108
534.7500	35.4346	91.4486	114.8791	377.0000	377.0000	542.0000	542.0000	86.5505	24.4357	0.0000	86.5000	86.5000	3658.0264	617.0120	102.9866
535.0000	35.5797	91.4536	114.7034	378.0000	378.0000	545.0000	545.0000	86.3977	24.3398	0.0000	87.0000	87.0000	3397.0347	729.7468	100.1566
535.2500	35.7269	91.4573	115.0995	378.0000	378.0000	545.0000	545.0000	85.7843	23.9551	0.0000	87.5000	87.5000	3374.4500	767.3888	95.5003
535.5000	35.8155	91.4577	114.9701	379.0000	379.0000	546.0000	546.0000	84.7891	23.3307	0.0000	84.0000	84.0000	3627.7913	722.2131	94.7405
535.7500	35.7776	91.4570	114.7728	378.0000	378.0000	547.0000	547.0000	83.8672	22.7523	0.0000	83.0000	83.0000	4037.5347	644.7870	99.5759
536.0000	35.4822	91.4594	114.9101	373.0000	373.0000	547.0000	547.0000	83.4042	22.4618	0.0000	82.5000	82.5000	4463.7622	595.3622	104.5167
536.2500	34.6959	91.4701	115.0210	371.0000	371.0000	547.0000	547.0000	83.3508	22.4283	0.0000	83.5000	83.5000	4774.5073	607.8242	106.7583
536.5000	33.3864	91.4926	114.8900	372.0000	372.0000	544.0000	544.0000	83.3430	22.4235	0.0000	84.0000	84.0000	4915.6064	687.6698	108.1479
536.7500	32.2364	91.5266	115.0132	367.0000	367.0000	543.0000	543.0000	83.0523	22.2411	0.0000	83.5000	83.5000	4926.9219	802.8482	108.7590
537.0000	32.2236	91.5672	114.7774	366.0000	366.0000	543.0000	543.0000	82.4087	21.8373	0.0000	83.0000	83.0000	4879.2041	905.6277	107.5262
537.2500	33.3756	91.6058	114.8437	368.0000	368.0000	545.0000	545.0000	81.5872	21.3220	0.0000	81.0000	81.0000	4842.6143	994.5829	104.1504
537.5000	34.7403	91.6328	114.6849	369.0000	369.0000	547.0000	547.0000	80.8004	20.8284	0.0000	80.5000	80.5000	4856.1299	1079.2673	100.0930
537.7500	35.6005	91.6412	115.0286	370.0000	370.0000	545.0000	545.0000	80.0918	20.3838	0.0000	80.5000	80.5000	4903.0718	1097.6769	101.8036
538.0000	35.9496	91.6298	115.0116	367.0000	367.0000	539.0000	539.0000	79.4165	19.9602	0.0000	79.5000	79.5000	4948.3179	982.2570	105.2404
538.2500	36.0608	91.6052	114.7265	364.0000	364.0000	533.0000	533.0000	78.8449	19.6016	0.0000	78.0000	78.0000	4974.2373	776.3328	105.9650
538.5000	36.1572	91.5813	115.0194	362.0000	362.0000	533.0000	533.0000	78.5129	19.3933	0.0000	78.5000	78.5000	4975.9399	613.9413	105.9343
538.7500	36.3430	91.5767	114.9592	359.0000	359.0000	528.0000	528.0000	78.4632	19.3621	0.0000	78.0000	78.0000	4954.3311	572.3503	106.1905
539.0000	36.5934	91.6073	114.8714	357.0000	357.0000	525.0000	525.0000	78.6420	19.4743	0.0000	78.5000	78.5000	4923.7280	596.5585	101.9883
539.2500	36.8113	91.6792	114.9132	357.0000	357.0000	524.0000	524.0000	78.9628	19.6755	0.0000	79.0000	79.0000	4912.2134	628.8002	97.1720
539.5000	36.9269	91.7844	114.8052	359.0000	359.0000	526.0000	526.0000	79.3824	19.9388	0.0000	79.5000	79.5000	4932.6660	694.3663	93.9254
539.7500	36.9188	91.9039	114.8638	358.0000	358.0000	526.0000	526.0000	79.9303	20.2825	0.0000	79.0000	79.0000	4965.3662	802.5961	90.3382
540.0000	36.7817	92.0161	114.9840	354.0000	354.0000	524.0000	524.0000	80.5700	20.6838	0.0000	81.0000	81.0000	4987.1294	899.6058	87.8458
540.2500	36.5280	92.1057	114.7836	354.0000	354.0000	522.0000	522.0000	81.1552	21.0509	0.0000	82.0000	82.0000	4994.8667	934.3616	85.2310
540.5000	36.1951	92.1678	114.7991	353.0000	353.0000	521.0000	521.0000	81.7020	21.3940	0.0000	81.0000	81.0000	4994.7217	920.4036	83.3091
540.7500	35.8218	92.2052	115.1149	354.0000	354.0000	517.0000	517.0000	82.5037	21.8969	0.0000	81.5000	81.5000	4989.7925	930.9703	81.5070
541.0000	35.4079	92.2216	114.7929	355.0000	355.0000	519.0000	519.0000	83.8539	22.7440	0.0000	83.5000	83.5000	4982.4805	988.8456	80.6902
541.2500	34.9495	92.2171	114.6618	359.0000	359.0000	521.0000	521.0000	85.8134	23.9732	1.0000	84.5000	84.5000	4978.7051	1014.1313	79.8901
541.5000	34.5817	92.1872	114.7204	363.0000	363.0000	521.0000	521.0000	88.1538	25.4416	1.0000	88.5000	88.5000	4982.1333	965.1103	79.3803
541.7500	34.5271	92.1285	114.9733	365.0000	365.0000	521.0000	521.0000	90.4240	26.8658	1.0000	91.5000	91.5000	4986.8999	921.3049	78.4113
542.0000	34.8012	92.0426	114.9191	365.0000	365.0000	521.0000	521.0000	92.2610	28.0182	0.0000	93.0000	93.0000	4978.5684	961.7347	76.1769
542.2500	35.1793	91.9401	114.9132	368.0000	368.0000	523.0000	523.0000	93.6400	28.8833	0.0000	93.5000	93.5000	4934.2725	1064.5597	74.4249
542.5000	35.4708	91.8379	115.0118	378.0000	378.0000	530.0000	530.0000	94.7029	29.5501	0.0000	95.0000	95.0000	4834.0815	1166.4340	74.3215
542.7500	35.6460	91.7540	114.9747	380.0000	380.0000	537.0000	537.0000	95.4687	30.0306	0.0000	96.0000	96.0000	4704.9805	1276.4567	75.6187
543.0000	35.7651	91.7009	113.9371	383.0000	383.0000	541.0000	541.0000	95.8383	30.2624	0.0000	96.5000	96.5000	4632.6338	1460.3708	76.1141
543.2500	35.8947	91.6822	114.9193	388.0000	388.0000	546.0000	546.0000	95.8093	30.2442	0.0000	96.5000	96.5000	4672.6855	1686.5717	74.2312
543.5000	36.0413	91.6925	114.9345	393.0000	393.0000	553.0000	553.0000	95.5623	30.0892	0.0000	94.5000	94.5000	4783.9473	1788.4031	71.4840
543.7500	36.1097	91.7211	114.8438	397.0000	397.0000	557.0000	557.0000	95.2790	29.9116	0.0000	96.0000	96.0000	4890.7891	1648.9219	68.4381
544.0000	35.9850	91.7572	114.6927	399.0000	399.0000	558.0000	558.0000	95.0251	29.7523	0.0000	95.0000	95.0000	4955.0278	1363.3271	67.1982
544.2500	35.6975	91.7936	115.0332	406.0000	406.0000	561.0000	561.0000	94.8565	29.6465	0.0000	94.0000	94.0000	4972.6743	1150.8116	72.2480
544.5000	35.3987	91.8287	114.8005	406.0000	406.0000	567.0000	567.0000	94.7349	29.5702	0.0000	95.0000	95.0000	4942.7021	1108.1455	74.5639
544.7500	35.1660	91.8643	114.6510	404.0000	404.0000	572.0000	572.0000	94.3432	29.3244	0.0000	95.5000	95.5000	4854.3184	1110.2854	78.2897
545.0000	34.9576	91.9027	114.8299	398.0000	398.0000	573.0000	573.0000	93.3484	28.7004	0.0000	95.0000	95.0000	4692.2803	988.7359	81.0958
545.2500	34.7292	91.9406	114.9438	397.0000	397.0000	576.0000	576.0000	91.8732	27.7749	0.0000	91.0000	91.0000	4407.3022	744.0260	82.3554
545.5000	34.5129	91.9677	114.9639	399.0000	399.0000	583.0000	583.0000	90.4096	26.8567	0.0000	89.5000	89.5000	3892.4119	516.3822	83.7964
545.7500	34.3809	91.9689	114.7359	401.0000	401.0000	588.0000	588.0000	89.2014	26.0987	0.0000	89.0000	89.0000	3118.8511	407.0725	85.5708
546.0000	34.3677	91.9313	114.8114	399.0000	399.0000	589.0000	589.0000	87.9462	25.3113	0.0000	89.0000	89.0000	2295.2708	393.7361	86.1554
546.2500	34.4618	91.8531	114.8205	397.0000	397.0000	588.0000	588.0000	86.2247	24.2313	0.0000	88.0000	88.0000	1743.9128	393.9398	86.7813
546.5000	34.6228	91.7470	114.7142	393.0000	393.0000	585.0000	585.0000	84.1016	22.8994	0.0000	83.0000	83.0000	1622.4919	371.1892	87.9656
546.7500	34.7493	91.6375	115.0857	386.0000	386.0000	582.0000	582.0000	82.0972	21.6419	0.0000	81.0000	81.0000	1833.8274	348.7572	89.4207
547.0000	34.7511	91.5516	114.9085	383.0000	383.0000	576.0000	576.0000	80.6504	20.7342	0.0000	80.5000	80.5000	2170.3550	340.2443	91.1402
547.2500	34.7260	91.5095	114.8314	378.0000	378.0000	573.0000	573.0000	79.9026	20.2651	0.0000	78.5000	78.5000	2477.3579	327.3954	92.2474
547.5000	34.8759	91.5164	114.8992	375.0000	375.0000	565.0000	565.0000	79.7699	20.1819	0.0000	79.0000	79.0000	2696.2366	302.5916	92.6795
547.7500	35.1817	91.5624	114.7235	371.0000	371.0000	563.0000	563.0000	79.9255	20.2795	0.0000	81.0000	81.0000	2862.2124	284.8319	92.3959
548.0000	35.3751	91.6281	114.9392	367.0000	367.0000	560.0000	560.0000	80.0305	20.3454	0.0000	80.5000	80.5000	3090.4385	289.3497	91.6769
548.2500	35.2752	91.6956	115.1259	360.0000	360.0000	554.0000	554.0000	80.1210	20.4021	0.0000	79.0000	79.0000	3471.0933	308.9437	90.0705
548.5000	34.9786	91.7580	114.7728	356.0000	356.0000	551.0000	551.0000	80.4929	20.6355	0.0000	80.0000	80.0000	3917.1665	325.4988	89.5965
548.7500	34.6992	91.8207	114.7805	356.0000	356.0000	548.0000	548.0000	81.2976	21.1403	0.0000	81.0000	81.0000	4195.9458	333.3463	90.0341
549.0000	34.5371	91.8942	115.0026	352.0000	352.0000	544.0000	544.0000	82.4593	21.8691	0.0000	82.0000	82.0000	4187.0742	346.4507	89.0158
549.2500	34.4568	91.9820	114.8222	351.0000	351.0000	536.0000	536.0000	83.8190	22.7221	0.0000	84.0000	84.0000	4040.8564	381.4785	87.5706

549.5000	34.4071	92.0732	114.9069	354.0000	354.0000	535.0000	535.0000	85.2630	23.6280	0.0000	85.5000	85.5000	4022.5796	440.6611	86.8238
549.7500	34.3771	92.1466	115.1937	354.0000	354.0000	533.0000	533.0000	86.8163	24.6025	0.0000	86.0000	86.0000	4235.9814	507.9669	85.3038
550.0000	34.3763	92.1816	114.9255	358.0000	358.0000	531.0000	531.0000	88.5729	25.7044	0.0000	88.5000	88.5000	4549.8306	572.1975	84.6230
550.2500	34.4167	92.1696	114.9577	364.0000	364.0000	528.0000	528.0000	90.5187	26.9252	0.0000	90.5000	90.5000	4773.7500	658.0205	85.4415
550.5000	34.4953	92.1163	114.9270	373.0000	373.0000	527.0000	527.0000	92.4357	28.1278	0.0000	92.0000	92.0000	4800.7729	796.8432	86.7392
550.7500	34.5665	92.0375	114.9763	374.0000	374.0000	528.0000	528.0000	93.9146	29.0556	0.0000	96.5000	96.5000	4597.9551	950.0676	85.6081
551.0000	34.5732	91.9509	114.8561	379.0000	379.0000	529.0000	529.0000	94.6384	29.5097	0.0000	95.0000	95.0000	4231.1191	1022.2867	83.1136
551.2500	34.5338	91.8725	115.0318	382.0000	382.0000	532.0000	532.0000	94.7261	29.5647	0.0000	95.0000	95.0000	3937.2246	968.6727	79.2502
551.5000	34.5421	91.8152	114.6849	389.0000	389.0000	538.0000	538.0000	94.5908	29.4798	0.0000	94.0000	94.0000	3975.2922	829.3993	77.8293
551.7500	34.6377	91.7895	115.0071	391.0000	391.0000	547.0000	547.0000	94.5548	29.4572	0.0000	94.5000	94.5000	4320.1411	678.3643	77.9606
552.0000	34.7013	91.8019	114.9902	392.0000	392.0000	548.0000	548.0000	94.7498	29.5796	0.0000	94.5000	94.5000	4691.8086	568.2014	78.6451
552.2500	34.5440	91.8520	114.8638	396.0000	396.0000	554.0000	554.0000	95.2199	29.8745	0.0000	94.5000	94.5000	4893.2563	507.6710	79.3308
552.5000	34.1115	91.9305	114.9839	397.0000	397.0000	561.0000	561.0000	95.9283	30.3189	1.0000	96.0000	96.0000	4911.8965	485.6463	78.9746
552.7500	*33.5482*	*92.0199*	*115.0118*	*399.0000*	*399.0000*	*563.0000*	*563.0000*	*96.7368*	*30.8261*	*1.0000*	*97.0000*	*97.0000*	*4758.6475*	*487.1671*	*80.7660*
553.0000	33.0998	92.0996	115.1380	401.0000	401.0000	568.0000	568.0000	97.5056	31.3084	1.0000	97.5000	97.5000	4423.2598	493.6342	88.0309
553.2500	32.9564	92.1520	115.3632	404.0000	404.0000	571.0000	571.0000	98.0941	31.6776	0.0000	98.0000	98.0000	3995.3291	491.0276	97.4441
553.5000	33.0862	92.1678	114.8683	408.0000	408.0000	581.0000	581.0000	98.1960	31.7415	0.0000	100.0000	100.0000	3670.4497	473.4939	104.1662
553.7500	33.2901	92.1495	115.0271	410.0000	410.0000	585.0000	585.0000	97.3557	31.2144	0.0000	98.5000	98.5000	3543.1643	469.2511	108.6032
554.0000	33.4520	92.1085	114.9469	411.0000	411.0000	587.0000	587.0000	95.2209	29.8751	0.0000	97.5000	97.5000	3479.7314	535.9974	110.8256
554.2500	33.6259	92.0602	114.8623	410.0000	410.0000	592.0000	592.0000	91.7842	27.7191	0.0000	93.0000	93.0000	3301.2153	670.9972	110.4669
554.5000	33.8960	92.0191	114.9285	411.0000	411.0000	597.0000	597.0000	87.4902	25.0252	0.0000	87.5000	87.5000	3012.2097	796.3729	108.8825
554.7500	34.2339	91.9941	114.9146	413.0000	413.0000	596.0000	596.0000	83.0669	22.2503	0.0000	82.0000	82.0000	2724.8970	866.5094	109.7709
555.0000	34.5268	91.9882	115.0365	401.0000	401.0000	596.0000	596.0000	79.1420	19.7880	0.0000	78.0000	78.0000	2501.3809	884.3464	112.5559
555.2500	34.7132	91.9978	115.1442	391.0000	391.0000	590.0000	590.0000	76.0495	17.8479	0.0000	75.5000	75.5000	2363.1255	837.3350	114.6452
555.5000	34.8124	92.0142	114.8545	385.0000	385.0000	583.0000	583.0000	73.9933	16.5579	0.0000	72.0000	72.0000	2264.7847	734.9736	115.5588
555.7500	34.8413	92.0256	115.2075	382.0000	382.0000	574.0000	574.0000	73.2117	16.0676	0.0000	72.0000	72.0000	2080.2371	648.8500	116.1634
556.0000	34.7741	92.0211	114.8699	375.0000	375.0000	567.0000	567.0000	73.8307	16.4559	0.0000	71.0000	71.0000	1795.6686	639.8285	116.4141
556.2500	34.6099	91.9951	115.0026	369.0000	369.0000	561.0000	561.0000	75.5613	17.5416	0.0000	76.0000	76.0000	1607.9585	695.2208	117.0126
556.5000	34.4571	91.9507	114.7450	369.0000	369.0000	555.0000	555.0000	77.6687	18.8637	0.0000	78.0000	78.0000	1739.3723	758.5839	120.0215
556.7500	34.4417	91.9006	114.9486	365.0000	365.0000	557.0000	557.0000	79.3575	19.9231	0.0000	81.0000	81.0000	2276.5415	804.4746	119.9612
557.0000	34.4992	91.8632	114.9424	358.0000	358.0000	543.0000	543.0000	80.1863	20.4431	0.0000	81.5000	81.5000	3115.3918	867.5427	116.5639
557.2500	34.4341	91.8571	114.9839	346.0000	346.0000	543.0000	543.0000	80.2338	20.4729	0.0000	80.5000	80.5000	3950.7070	980.0578	118.1180
557.5000	34.2202	91.8944	114.9700	341.0000	341.0000	541.0000	541.0000	79.9792	20.3132	0.0000	79.5000	79.5000	4482.0586	1111.8923	121.5138
557.7500	34.0426	91.9776	114.9978	348.0000	348.0000	544.0000	544.0000	79.9500	20.2949	0.0000	79.0000	79.0000	4684.7432	1193.8199	122.2020
558.0000	34.0423	92.0986	114.8776	353.0000	353.0000	538.0000	538.0000	80.3165	20.5248	0.0000	79.5000	79.5000	4753.8535	1176.3739	122.5760
558.2500	34.1851	92.2407	115.0271	358.0000	358.0000	530.0000	530.0000	80.6721	20.7479	0.0000	82.0000	82.0000	4833.3477	1051.6498	124.9229
558.5000	34.3564	92.3823	114.7466	360.0000	360.0000	528.0000	528.0000	80.3533	20.5479	0.0000	83.0000	83.0000	4920.0864	866.8583	128.4736
558.7500	34.4722	92.5005	114.9131	362.0000	362.0000	523.0000	523.0000	79.1871	19.8162	0.0000	79.0000	79.0000	4973.3311	739.8133	130.9029
559.0000	34.5151	92.5753	114.9299	359.0000	359.0000	517.0000	517.0000	77.6981	18.8821	0.0000	76.5000	76.5000	4992.6089	765.5502	130.6700
559.2500	34.5368	92.5927	114.8345	356.0000	356.0000	510.0000	510.0000	76.4496	18.0989	0.0000	76.0000	76.0000	4996.9033	889.0281	127.3336
559.5000	34.6007	92.5490	114.9515	356.0000	356.0000	507.0000	507.0000	75.5610	17.5414	0.0000	76.0000	76.0000	4997.4077	978.9912	124.6538
559.7500	34.6760	92.4528	114.8806	356.0000	356.0000	506.0000	506.0000	74.9439	17.1543	0.0000	74.0000	74.0000	4996.4517	1044.4736	124.4621
560.0000	34.6304	92.3233	114.8545	355.0000	355.0000	506.0000	506.0000	74.5572	16.9117	0.0000	74.5000	74.5000	4989.2964	1243.2312	124.6054
560.2500	34.3797	92.1846	114.7373	351.0000	351.0000	510.0000	510.0000	74.3461	16.7792	0.0000	74.5000	74.5000	4957.8560	1599.3331	124.2013
560.5000	34.0184	92.0576	114.8330	349.0000	349.0000	512.0000	512.0000	74.2605	16.7255	0.0000	74.0000	74.0000	4872.8242	1875.7666	125.5683
560.7500	33.7355	91.9531	115.0149	345.0000	345.0000	510.0000	510.0000	74.3476	16.7802	0.0000	74.0000	74.0000	4735.0479	1867.2764	125.9326
561.0000	33.6121	91.8718	114.9438	343.0000	343.0000	508.0000	508.0000	74.6511	16.9706	0.0000	74.0000	74.0000	4610.3003	1658.3076	125.7045
561.2500	33.5913	91.8094	114.7897	341.0000	341.0000	505.0000	505.0000	75.0802	17.2398	0.0000	76.0000	76.0000	4571.7275	1479.7037	125.1974
561.5000	33.6020	91.7636	114.9130	341.0000	341.0000	504.0000	504.0000	75.5077	17.5080	0.0000	75.0000	75.0000	4634.3896	1446.2987	124.7053
561.7500	33.6245	91.7384	115.0116	341.0000	341.0000	504.0000	504.0000	75.9019	17.7553	0.0000	76.0000	76.0000	4762.2671	1530.9698	123.5359
562.0000	33.6681	91.7415	114.7528	342.0000	342.0000	503.0000	503.0000	76.2543	17.9763	0.0000	76.5000	76.5000	4888.4731	1697.2566	121.1390
562.2500	33.7399	91.7779	114.8761	342.0000	342.0000	503.0000	503.0000	76.5061	18.1343	0.0000	76.5000	76.5000	4963.2344	1885.1007	119.1868
562.5000	33.8306	91.8438	114.8129	341.0000	341.0000	499.0000	499.0000	76.5815	18.1816	0.0000	77.0000	77.0000	4990.4512	2008.8539	117.7475
562.7500	33.9127	91.9248	115.1057	341.0000	341.0000	497.0000	497.0000	76.4631	18.1074	0.0000	77.0000	77.0000	4996.6099	2134.9968	115.0633
563.0000	33.9607	92.0000	114.9392	341.0000	341.0000	496.0000	496.0000	76.2734	17.9883	0.0000	75.5000	75.5000	4997.4761	2462.3284	111.6921
563.2500	33.9860	92.0495	115.0811	343.0000	343.0000	494.0000	494.0000	76.1869	17.9341	0.0000	76.0000	76.0000	4997.5586	3055.4478	109.1170
563.5000	34.0175	92.0613	114.7204	344.0000	344.0000	495.0000	495.0000	76.2424	17.9689	0.0000	76.5000	76.5000	4997.5586	3706.1147	107.8166
563.7500	34.0294	92.0351	114.9501	343.0000	343.0000	495.0000	495.0000	76.3702	18.0491	0.0000	76.0000	76.0000	4997.5586	4129.5327	101.0632
564.0000	33.9253	91.9816	114.8468	343.0000	343.0000	493.0000	493.0000	76.5576	18.1666	0.0000	77.0000	77.0000	4997.5586	4280.8608	94.4780
564.2500	33.6429	91.9192	114.9394	343.0000	343.0000	494.0000	494.0000	76.9264	18.3980	0.0000	76.0000	76.0000	4997.5586	4337.2900	95.6788
564.5000	33.2711	91.8682	114.9255	343.0000	343.0000	494.0000	494.0000	77.6474	18.8503	0.0000	77.0000	77.0000	4997.5586	4421.9224	96.9806
564.7500	32.9868	91.8446	114.8931	342.0000	342.0000	493.0000	493.0000	78.7163	19.5209	0.0000	78.5000	78.5000	4997.5586	4482.6440	98.2172
565.0000	32.8699	91.8539	114.8731	343.0000	343.0000	495.0000	495.0000	79.8870	20.2553	1.0000	80.5000	80.5000	4997.5586	4391.4268	98.8487
565.2500	32.8807	91.8880	114.9285	341.0000	341.0000	495.0000	495.0000	80.9270	20.9078	1.0000	81.5000	81.5000	4997.5586	4148.2900	104.5583
565.5000	32.9875	91.9272	114.7652	342.0000	342.0000	498.0000	498.0000	81.8494	21.4865	1.0000	81.0000	81.0000	4997.5586	3959.0515	110.8204
565.7500	33.1992	91.9504	114.7250	345.0000	345.0000	500.0000	500.0000	82.7505	22.0518	0.0000	83.0000	83.0000	4997.5586	4006.9834	112.2904
566.0000	33.4883	91.9470	114.8638	349.0000	349.0000	504.0000	504.0000	83.5224	22.5360	0.0000	84.0000	84.0000	4997.5586	4168.4829	113.6354
566.2500	33.7726	91.9236	114.9408	352.0000	352.0000	506.0000	506.0000	83.9254	22.7888	0.0000	85.0000	85.0000	4997.3809	4069.4585	114.9708
566.5000	33.9747	91.9015	114.7867	353.0000	353.0000	505.0000	505.0000	83.8834	22.7625	0.0000	84.0000	84.0000	4995.4175	3465.2905	117.7019
566.7500	34.0547	91.9033	114.9099	355.0000	355.0000	508.0000	508.0000	83.5514	22.5542	0.0000	83.5000	83.5000	4981.3770	2547.1582	122.8714
567.0000	34.0191	91.9397	114.9841	357.0000	357.0000	511.0000	511.0000	83.0836	22.2607	0.0000	83.0000	83.0000	4918.2192	1795.2783	126.1895
567.2500	33.9239	92.0035	114.8222	358.0000	358.0000	511.0000	511.0000	82.4182	21.8433	0.0000	83.0000	83.0000	4743.8701	1506.5504	125.9972
567.5000	33.8209	92.0745	114.9393	354.0000	354.0000	510.0000	510.0000	81.3668	21.1837	0.0000	82.5000	82.5000	4464.9355	1606.1162	123.6194
567.7500	33.6854	92.1314	114.7774	355.0000	355.0000	512.0000	512.0000	79.9381	20.2874	0.0000	80.0000	80.0000	4257.3247	1897.2448	118.7659
568.0000	33.4672	92.1632	114.8068	360.0000	360.0000	515.0000	515.0000	78.4629	19.3619	0.0000	77.5000	77.5000	4310.4277	2273.0496	112.2223
568.2500	33.2261	92.1723	115.0332	362.0000	362.0000	518.0000	518.0000	77.2481	18.5998	0.0000	76.5000	76.5000	4564.3384	2612.1592	108.6448

568.5000	33.1000	92.1703	114.7929	361.0000	361.0000	518.0000	518.0000	76.1903	17.9362	0.0000	77.0000	77.0000	4790.6821	2669.0327	100.2247
568.7500	33.1145	92.1692	114.9978	354.0000	354.0000	515.0000	515.0000	74.9459	17.1555	0.0000	76.0000	76.0000	4862.9717	2332.8066	85.2264
569.0000	33.1591	92.1744	114.8500	349.0000	349.0000	512.0000	512.0000	73.4794	16.2355	0.0000	73.0000	73.0000	4824.2676	1866.3857	65.3491
569.2500	33.1630	92.1840	114.8885	344.0000	344.0000	511.0000	511.0000	72.3045	15.4985	0.0000	71.5000	71.5000	4791.6748	1612.1953	56.2360
569.5000	33.1949	92.1936	114.9255	340.0000	340.0000	508.0000	508.0000	72.2027	15.4345	0.0000	69.0000	69.0000	4831.6528	1573.1440	46.4744
569.7500	33.3587	92.2028	114.7990	340.0000	340.0000	507.0000	507.0000	73.7144	16.3829	0.0000	72.0000	72.0000	4897.5620	1482.4387	39.2684
570.0000	33.6270	92.2180	114.6324	340.0000	340.0000	506.0000	506.0000	76.8633	18.3584	0.0000	75.5000	75.5000	4888.1758	1222.6489	38.2916
570.2500	33.8556	92.2492	114.7388	338.0000	338.0000	505.0000	505.0000	81.3355	21.1640	0.0000	80.5000	80.5000	4713.5415	1018.2989	49.0374
570.5000	33.9501	92.3039	115.0748	333.0000	333.0000	499.0000	499.0000	86.5630	24.4435	0.0000	84.5000	84.5000	4363.8657	1164.5220	73.5022
570.7500	33.9255	92.3809	114.8961	332.0000	332.0000	498.0000	498.0000	91.4606	27.5161	0.0000	96.0000	96.0000	4029.6592	1685.4529	90.5450
571.0000	33.8380	92.4679	114.6679	334.0000	334.0000	500.0000	500.0000	94.7602	29.5861	0.0000	98.0000	98.0000	4000.5947	2306.0061	98.1528
571.2500	33.7216	92.5447	114.9994	340.0000	340.0000	505.0000	505.0000	95.9611	30.3395	0.0000	97.0000	97.0000	4303.8945	2662.4663	101.6170
571.5000	33.5719	92.5894	114.9069	353.0000	353.0000	509.0000	509.0000	95.4391	30.0120	0.0000	97.0000	97.0000	4646.5386	2610.8411	105.2200
571.7500	33.3792	92.5863	114.7959	369.0000	369.0000	532.0000	532.0000	93.7368	28.9440	0.0000	94.5000	94.5000	4741.7539	2399.7402	106.7686
572.0000	33.1692	92.5330	114.9423	382.0000	382.0000	536.0000	536.0000	91.1550	27.3244	0.0000	91.5000	91.5000	4464.7896	2318.7656	111.7977
572.2500	33.0072	92.4410	114.8176	380.0000	380.0000	532.0000	532.0000	87.7644	25.1972	0.0000	89.5000	89.5000	3847.9155	2280.7058	114.4827
572.5000	32.9493	92.3317	114.6634	377.0000	377.0000	527.0000	527.0000	83.7296	22.6660	0.0000	84.5000	84.5000	3139.8416	2099.9656	115.3564
572.7500	32.9751	92.2275	114.8699	376.0000	376.0000	521.0000	521.0000	79.7745	20.1847	0.0000	78.0000	78.0000	2644.2444	1886.1428	117.1541
573.0000	33.0228	92.1437	114.8484	379.0000	379.0000	517.0000	517.0000	77.0207	18.4572	0.0000	73.0000	73.0000	2444.9727	1815.7382	118.2929
573.2500	33.1022	92.0846	114.6248	383.0000	383.0000	519.0000	519.0000	76.0955	17.8767	0.0000	74.5000	74.5000	2495.0308	1833.7357	123.3028
573.5000	33.2764	92.0458	114.9717	384.0000	384.0000	522.0000	522.0000	76.6331	18.2140	0.0000	76.5000	76.5000	2820.5869	1795.7076	127.2129
573.7500	33.5210	92.0198	114.9115	382.0000	382.0000	525.0000	525.0000	77.7554	18.9181	0.0000	78.0000	78.0000	3424.9570	1677.7754	128.3430
574.0000	33.7190	92.0025	114.9947	379.0000	379.0000	528.0000	528.0000	78.7210	19.5238	0.0000	79.5000	79.5000	4105.6548	1556.1254	128.3199
574.2500	33.8042	91.9948	114.8669	369.0000	369.0000	529.0000	529.0000	79.1485	19.7921	0.0000	80.5000	80.5000	4577.3960	1531.1559	128.7356
574.5000	33.8125	92.0005	114.9269	347.0000	347.0000	530.0000	530.0000	79.0627	19.7382	0.0000	79.0000	79.0000	4761.4629	1642.4443	131.4060
574.7500	33.7931	92.0206	114.7543	346.0000	346.0000	532.0000	532.0000	78.7782	19.5597	0.0000	78.0000	78.0000	4806.2856	1777.1387	132.1116
575.0000	33.7334	92.0494	114.9902	348.0000	348.0000	538.0000	538.0000	78.5374	19.4087	0.0000	79.0000	79.0000	4856.9233	1787.6985	132.2293
575.2500	33.5896	92.0737	114.9516	349.0000	349.0000	544.0000	544.0000	78.3110	19.2666	0.0000	78.0000	78.0000	4926.3721	1707.0049	132.4923
575.5000	33.3728	92.0777	114.9778	350.0000	350.0000	542.0000	542.0000	77.9682	19.0516	0.0000	79.0000	79.0000	4974.1831	1676.3391	131.5327
575.7500	33.1567	92.0504	114.8407	350.0000	350.0000	538.0000	538.0000	77.5324	18.7782	0.0000	77.0000	77.0000	4992.6250	1711.8325	130.5549
576.0000	33.0067	91.9913	114.7404	349.0000	349.0000	537.0000	537.0000	77.2090	18.5753	0.0000	76.5000	76.5000	4996.8911	1734.6031	131.1810
576.2500	32.9477	91.9112	114.9687	347.0000	347.0000	525.0000	525.0000	77.1227	18.5212	0.0000	77.0000	77.0000	4997.5010	1781.8890	132.1040
576.5000	32.9682	91.8269	114.9916	347.0000	347.0000	505.0000	505.0000	77.1294	18.5253	0.0000	77.5000	77.5000	4997.5586	2020.2172	132.1139
576.7500	33.0233	91.7541	114.8884	347.0000	347.0000	500.0000	500.0000	76.9676	18.4238	0.0000	77.5000	77.5000	4997.5586	2530.6882	130.0130
577.0000	33.0687	91.7026	114.7774	346.0000	346.0000	501.0000	501.0000	76.5218	18.1442	0.0000	77.0000	77.0000	4997.5342	3192.9353	126.5952
577.2500	33.1071	91.6753	114.8344	345.0000	345.0000	503.0000	503.0000	75.9379	17.7778	0.0000	75.5000	75.5000	4997.2778	3794.7830	123.9746
577.5000	33.1662	91.6711	115.0072	344.0000	344.0000	505.0000	505.0000	75.5281	17.5207	1.0000	75.0000	75.0000	4995.4814	4176.1133	124.4073
577.7500	33.2271	91.6869	114.7712	344.0000	344.0000	505.0000	505.0000	75.5323	17.5234	1.0000	74.5000	74.5000	4987.7168	4291.7021	124.0944
578.0000	33.2436	91.7188	114.8298	344.0000	344.0000	503.0000	503.0000	75.9090	17.7597	1.0000	76.0000	76.0000	4967.6611	4243.7446	124.8713
578.2500	33.2368	91.7621	114.8577	342.0000	342.0000	498.0000	498.0000	76.3682	18.0478	0.0000	77.0000	77.0000	4939.3252	4248.6094	124.4754
578.5000	33.2791	91.8125	115.0240	339.0000	339.0000	497.0000	497.0000	76.6823	18.2449	0.0000	77.0000	77.0000	4924.8345	4437.8735	121.5284
578.7500	33.3660	91.8659	114.9023	339.0000	339.0000	496.0000	496.0000	76.9381	18.4053	0.0000	76.5000	76.5000	4939.3252	4705.7026	118.9167
579.0000	33.3972	91.9181	114.8190	342.0000	342.0000	498.0000	498.0000	77.4197	18.7074	0.0000	76.5000	76.5000	4967.6611	4877.8687	117.6958
579.2500	33.3049	91.9626	114.9285	343.0000	343.0000	499.0000	499.0000	78.2740	19.2434	0.0000	78.0000	78.0000	4987.7163	4907.7827	119.6360
579.5000	33.1419	91.9924	114.8561	343.0000	343.0000	498.0000	498.0000	79.3458	19.9158	0.0000	79.5000	79.5000	4995.4810	4847.7046	122.9899
579.7500	33.0132	92.0021	115.1380	344.0000	344.0000	497.0000	497.0000	80.3118	20.5218	0.0000	81.0000	81.0000	4997.2778	4775.1045	125.1266
580.0000	32.9553	91.9931	114.9947	344.0000	344.0000	497.0000	497.0000	80.9180	20.9021	0.0000	81.5000	81.5000	4997.5342	4746.2427	127.8536
580.2500	32.9287	91.9730	115.0240	344.0000	344.0000	498.0000	498.0000	81.1009	21.0169	0.0000	81.5000	81.5000	4997.5586	4763.0938	130.9990
580.5000	32.9018	91.9522	114.8667	344.0000	344.0000	498.0000	498.0000	80.9327	20.9113	0.0000	81.0000	81.0000	4997.5586	4799.2290	131.9864
580.7500	32.8853	91.9397	114.7943	349.0000	349.0000	501.0000	501.0000	80.5076	20.6447	0.0000	81.0000	81.0000	4997.5586	4807.9722	131.3301
581.0000	32.9026	91.9400	114.8392	355.0000	355.0000	505.0000	505.0000	79.9388	20.2878	0.0000	80.0000	80.0000	4997.5586	4687.9287	132.1684
581.2500	32.9601	91.9541	114.9022	356.0000	356.0000	506.0000	506.0000	79.3772	19.9355	0.0000	78.5000	78.5000	4997.5586	4336.3516	133.5114
581.5000	33.0330	91.9808	114.7157	354.0000	354.0000	505.0000	505.0000	78.8883	19.6288	0.0000	79.5000	79.5000	4997.5586	3762.0603	136.0293
581.7500	33.0780	92.0171	114.8623	353.0000	353.0000	506.0000	506.0000	78.4224	19.3365	0.0000	78.5000	78.5000	4997.5586	3127.6987	138.5716
582.0000	33.0673	92.0577	115.0640	350.0000	350.0000	504.0000	504.0000	77.9960	19.0690	0.0000	77.5000	77.5000	4997.5586	2750.5408	140.2098
582.2500	32.9997	92.0969	115.4372	348.0000	348.0000	501.0000	501.0000	77.7227	18.8976	0.0000	77.5000	77.5000	4997.5586	2935.8420	140.2845
582.5000	32.8796	92.1302	114.8005	348.0000	348.0000	503.0000	503.0000	77.6725	18.8660	0.0000	77.5000	77.5000	4997.5449	3574.7578	140.1429
582.7500	32.7050	92.1575	115.0455	351.0000	351.0000	506.0000	506.0000	77.8337	18.9672	0.0000	77.5000	77.5000	4997.3652	4129.1685	139.4188
583.0000	32.4905	92.1819	114.9717	351.0000	351.0000	510.0000	510.0000	78.1133	19.1426	0.0000	78.0000	78.0000	4995.9995	4151.1543	139.0195
583.2500	32.2938	92.2068	114.9394	348.0000	348.0000	511.0000	511.0000	78.3027	19.2614	0.0000	79.0000	79.0000	4989.2314	3600.2258	138.0723
583.5000	32.1598	92.2318	114.7451	345.0000	345.0000	509.0000	509.0000	78.1967	19.1949	0.0000	79.0000	79.0000	4967.8169	2843.1470	136.0238
583.7500	32.0175	92.2508	114.6094	343.0000	343.0000	508.0000	508.0000	77.8236	18.9609	0.0000	77.5000	77.5000	4926.1230	2473.4158	132.8330
584.0000	31.7552	92.2548	114.7883	343.0000	343.0000	506.0000	506.0000	77.4386	18.7193	0.0000	77.0000	77.0000	4882.0410	2799.2764	129.9016
584.2500	31.4565	92.2369	114.9208	343.0000	343.0000	506.0000	506.0000	77.2820	18.6211	0.0000	77.0000	77.0000	4872.2070	3533.9827	128.1167
584.5000	31.4124	92.1978	114.7713	344.0000	344.0000	506.0000	506.0000	77.4617	18.7338	0.0000	77.0000	77.0000	4906.8955	4154.8218	128.7240
584.7500	31.7946	92.1473	114.8467	346.0000	346.0000	506.0000	506.0000	77.9927	19.0669	0.0000	77.5000	77.5000	4954.2075	4370.8413	135.2961
585.0000	32.4079	92.1019	114.9839	347.0000	347.0000	505.0000	505.0000	78.7634	19.5505	0.0000	78.5000	78.5000	4983.9619	4247.9438	139.9312
585.2500	32.8904	92.0785	115.0425	345.0000	345.0000	502.0000	502.0000	79.4859	20.0037	0.0000	80.5000	80.5000	4994.7803	4068.6836	142.7549
585.5000	33.1100	92.0873	115.0026	345.0000	345.0000	499.0000	499.0000	79.8598	20.2383	0.0000	80.5000	80.5000	4997.1904	4062.6855	144.4446
585.7500	33.1907	92.1268	114.7127	345.0000	345.0000	498.0000	498.0000	79.8224	20.2148	0.0000	80.0000	80.0000	4997.5283	4240.2969	145.1954
586.0000	33.2313	92.1843	114.8515	347.0000	347.0000	500.0000	500.0000	79.5430	20.0395	0.0000	79.5000	79.5000	4997.5586	4476.3037	146.0323
586.2500	33.2127	92.2422	115.0040	350.0000	350.0000	504.0000	504.0000	79.1949	19.8212	0.0000	79.0000	79.0000	4997.5586	4647.2256	147.7568
586.5000	33.1237	92.2849	114.7543	352.0000	352.0000	505.0000	505.0000	78.7743	19.5573	0.0000	79.0000	79.0000	4997.5586	4671.4727	148.8166
586.7500	33.0171	92.3041	114.9208	350.0000	350.0000	506.0000	506.0000	78.1228	19.1485	0.0000	79.0000	79.0000	4997.5586	4546.9561	149.1444
587.0000	32.9476	92.2985	114.9547	349.0000	349.0000	506.0000	506.0000	77.1580	18.5433	0.0000	77.5000	77.5000	4997.5586	4387.9995	149.2933
587.2500	32.9308	92.2703	114.8237	347.0000	347.0000	503.0000	503.0000	76.0479	17.8469	0.0000	75.5000	75.5000	4997.5586	4355.4946	148.6370

587.5000	32.9463	92.2221	115.0780	349.0000	349.0000	503.0000	503.0000	75.0522	17.2222	0.0000	74.5000	74.5000	4997.5586	4457.6265	146.5086
587.7500	32.9616	92.1563	114.8669	350.0000	350.0000	503.0000	503.0000	74.2412	16.7134	0.0000	74.5000	74.5000	4997.5586	4463.6509	142.4908
588.0000	32.9713	92.0781	114.9269	349.0000	349.0000	502.0000	502.0000	73.4956	16.2457	0.0000	73.5000	73.5000	4997.5581	4160.7261	137.4998
588.2500	33.0141	91.9969	114.9638	346.0000	346.0000	501.0000	501.0000	72.7342	15.7680	0.0000	73.0000	73.0000	4997.5537	3627.5928	132.8747
588.5000	33.1222	91.9260	114.8992	345.0000	345.0000	501.0000	501.0000	72.0577	15.3436	0.0000	71.5000	71.5000	4997.5220	3118.7461	128.6678
588.7500	33.2454	91.8772	114.9532	340.0000	340.0000	499.0000	499.0000	71.6819	15.1078	0.0000	71.0000	71.0000	4997.3833	2776.9805	124.2325
589.0000	33.2979	91.8552	114.7543	335.0000	335.0000	496.0000	496.0000	71.7286	15.1371	0.0000	71.0000	71.0000	4997.0249	2634.6355	120.0735
589.2500	33.2932	91.8541	114.9562	333.0000	333.0000	493.0000	493.0000	72.0990	15.3695	0.0000	72.5000	72.5000	4996.4976	2767.0691	114.5407
589.5000	33.3143	91.8602	115.0517	332.0000	332.0000	492.0000	492.0000	72.6103	15.6903	0.0000	72.5000	72.5000	4996.0142	3218.7617	108.8695
589.7500	33.3401	91.8597	114.8099	333.0000	333.0000	492.0000	492.0000	73.2026	16.0619	0.0000	73.0000	73.0000	4994.7007	3852.5034	101.7207
590.0000	33.2633	91.8475	115.0533	334.0000	334.0000	491.0000	491.0000	73.9024	16.5009	0.0000	73.5000	73.5000	4988.4092	4407.1890	90.3118
590.2500	33.0986	91.8302	114.8021	334.0000	334.0000	491.0000	491.0000	74.6538	16.9723	2.0000	75.0000	75.0000	4971.1719	4689.4741	74.6455
590.5000	33.0105	91.8224	115.0103	334.0000	334.0000	490.0000	490.0000	75.3794	17.4275	2.0000	76.0000	76.0000	4946.1968	4684.4478	65.2928
590.7500	33.0981	91.8384	114.8408	334.0000	334.0000	486.0000	486.0000	76.2311	17.9618	2.0000	75.0000	75.0000	4932.1138	4541.2930	67.5289
591.0000	33.2595	91.8841	114.9747	335.0000	335.0000	482.0000	482.0000	77.5406	18.7833	0.0000	76.5000	76.5000	4940.7031	4472.0425	62.6750
591.2500	33.3210	91.9536	114.7898	335.0000	335.0000	483.0000	483.0000	79.4567	19.9854	0.0000	79.0000	79.0000	4956.8442	4560.6646	49.1452
591.5000	33.2528	92.0317	114.9608	335.0000	335.0000	484.0000	484.0000	81.8896	21.5116	0.0000	82.0000	82.0000	4956.2754	4666.6997	37.6035
591.7500	33.1681	92.1010	114.7744	338.0000	338.0000	483.0000	483.0000	84.8810	23.3883	0.0000	84.0000	84.0000	4925.3267	4589.7930	41.8995
592.0000	33.1504	92.1498	114.8792	341.0000	341.0000	487.0000	487.0000	88.6977	25.7828	0.0000	86.0000	86.0000	4872.9429	4291.4575	65.4529
592.2500	33.1884	92.1762	115.1119	347.0000	347.0000	492.0000	492.0000	93.2672	28.6495	0.0000	93.5000	93.5000	4831.2422	3922.9272	80.1225
592.5000	33.2392	92.1864	114.9501	355.0000	355.0000	498.0000	498.0000	97.7219	31.4441	0.0000	99.5000	99.5000	4789.2476	3603.2632	87.9393
592.7500	33.2769	92.1881	114.7929	358.0000	358.0000	502.0000	502.0000	100.8187	33.3869	0.0000	104.5000	104.5000	4654.8975	3215.0073	94.9762
593.0000	33.2992	92.1835	114.9116	364.0000	364.0000	507.0000	507.0000	101.7971	34.0007	0.0000	104.5000	104.5000	4411.7334	2609.6895	98.9537
593.2500	33.3166	92.1675	114.7127	372.0000	372.0000	522.0000	522.0000	100.7989	33.3744	0.0000	102.0000	102.0000	4254.3003	1926.9961	98.8774
593.5000	33.3286	92.1327	114.8299	388.0000	388.0000	534.0000	534.0000	98.5190	31.9442	0.0000	98.5000	98.5000	4350.8696	1417.1334	96.0386
593.7500	33.3064	92.0775	114.9901	398.0000	398.0000	547.0000	547.0000	95.4884	30.0429	0.0000	96.0000	96.0000	4561.1343	1092.0148	86.9062
594.0000	33.2261	92.0090	114.7158	399.0000	399.0000	550.0000	550.0000	91.7745	27.7130	0.0000	93.5000	93.5000	4611.5415	837.1782	70.9328
594.2500	33.1276	91.9393	114.8962	400.0000	400.0000	551.0000	551.0000	87.4976	25.0299	0.0000	88.5000	88.5000	4403.2344	669.9944	58.2953
594.5000	33.0796	91.8794	114.8175	401.0000	401.0000	552.0000	552.0000	83.5175	22.5329	0.0000	80.5000	80.5000	4029.1699	681.6486	63.7527
594.7500	33.0704	91.8346	114.7389	392.0000	392.0000	550.0000	550.0000	81.2018	21.0802	0.0000	77.0000	77.0000	3630.9368	880.4798	66.2603
595.0000	33.0261	91.8065	114.8067	389.0000	389.0000	551.0000	551.0000	81.4021	21.2058	0.0000	78.5000	78.5000	3341.5100	1176.3353	70.4746
595.2500	32.9537	91.7958	115.0766	385.0000	385.0000	549.0000	549.0000	83.8635	22.7500	0.0000	82.5000	82.5000	3318.5371	1429.2410	76.6033
595.5000	32.9682	91.8038	115.0748	381.0000	381.0000	549.0000	549.0000	87.4435	24.9960	0.0000	87.0000	87.0000	3649.4592	1531.5631	81.2232
595.7500	33.1399	91.8299	114.8082	373.0000	373.0000	552.0000	552.0000	90.6705	27.0204	0.0000	95.0000	95.0000	4161.1611	1505.9890	84.9629
596.0000	33.3724	91.8700	114.9962	361.0000	361.0000	556.0000	556.0000	92.5680	28.2108	0.0000	94.0000	94.0000	4481.6865	1452.6825	88.7234
596.2500	33.4961	91.9164	115.0041	360.0000	360.0000	565.0000	565.0000	93.2161	28.6174	0.0000	93.0000	93.0000	4334.3804	1423.6692	92.1042
596.5000	33.4704	91.9606	114.9808	375.0000	375.0000	575.0000	575.0000	93.1691	28.5879	0.0000	93.0000	93.0000	3763.7302	1421.2627	95.3687
596.7500	33.4001	91.9955	114.8561	379.0000	379.0000	582.0000	582.0000	92.4373	28.1288	0.0000	94.0000	94.0000	3150.2471	1426.3265	98.4450
597.0000	33.3791	92.0158	115.0317	377.0000	377.0000	577.0000	577.0000	90.4655	26.8918	0.0000	94.0000	94.0000	2852.7825	1418.9597	101.1715
597.2500	33.3899	92.0197	115.0379	375.0000	375.0000	571.0000	571.0000	87.1554	24.8152	0.0000	88.5000	88.5000	2822.5513	1415.6437	103.2371
597.5000	33.3096	92.0102	114.9315	378.0000	378.0000	567.0000	567.0000	83.5291	22.5402	0.0000	80.0000	80.0000	2796.4485	1426.8116	103.5759
597.7500	33.0306	91.9962	114.7297	382.0000	382.0000	561.0000	561.0000	80.9396	20.9157	0.0000	78.5000	78.5000	2690.7915	1395.6033	103.0490
598.0000	32.6443	91.9899	114.7481	383.0000	383.0000	549.0000	549.0000	79.8327	20.2213	0.0000	79.0000	79.0000	2610.3682	1279.0232	103.3431
598.2500	32.4095	92.0013	114.8422	385.0000	385.0000	537.0000	537.0000	79.6899	20.1317	0.0000	80.0000	80.0000	2681.2344	1135.0676	104.8631
598.5000	32.4771	92.0315	114.7867	382.0000	382.0000	535.0000	535.0000	79.8794	20.2506	0.0000	80.0000	80.0000	3010.4399	1029.5873	106.9078
598.7500	32.7483	92.0706	115.0610	378.0000	378.0000	536.0000	536.0000	80.1459	20.4177	0.0000	79.5000	79.5000	3599.1853	943.7585	107.8898
599.0000	33.0222	92.1008	114.9638	375.0000	375.0000	535.0000	535.0000	80.4396	20.6020	0.0000	81.0000	81.0000	4220.1680	848.5654	108.7726
599.2500	33.1915	92.1036	114.6664	374.0000	374.0000	535.0000	535.0000	80.6713	20.7474	0.0000	80.5000	80.5000	4568.2261	759.3918	109.8581
599.5000	33.2665	92.0661	114.9484	368.0000	368.0000	538.0000	538.0000	80.7459	20.7942	0.0000	81.5000	81.5000	4514.3643	684.9805	108.8597
599.7500	33.2926	91.9853	114.8468	384.0000	384.0000	541.0000	541.0000	80.7163	20.7756	0.0000	80.5000	80.5000	4174.9185	609.4554	106.0640
600.0000	33.3037	91.8683	114.9670	376.0000	376.0000	545.0000	545.0000	80.7972	20.8264	0.0000	80.0000	80.0000	3865.1072	526.3786	105.5379
600.2500	33.3258	91.7316	115.1103	372.0000	372.0000	546.0000	546.0000	81.0894	21.0097	0.0000	80.5000	80.5000	3895.1016	452.8546	105.9065
600.5000	33.3859	91.5988	114.8529	378.0000	378.0000	545.0000	545.0000	81.3605	21.1798	0.0000	83.0000	83.0000	4253.6592	416.6205	107.3100
600.7500	33.4863	91.4964	114.8746	367.0000	367.0000	539.0000	539.0000	81.3970	21.2026	0.0000	82.0000	82.0000	4631.7505	434.8401	107.3395
601.0000	33.5616	91.4479	114.8808	356.0000	356.0000	535.0000	535.0000	81.4280	21.2221	0.0000	79.0000	79.0000	4795.9458	520.6697	106.6318
601.2500	33.5186	91.4653	114.9054	359.0000	359.0000	535.0000	535.0000	81.7811	21.4436	0.0000	82.5000	82.5000	4768.2021	689.8585	105.0539
601.5000	33.3496	91.5434	114.9131	350.0000	350.0000	534.0000	534.0000	82.3724	21.8146	0.0000	82.0000	82.0000	4707.7354	890.3240	102.7731
601.7500	33.1370	91.6598	114.8931	365.0000	365.0000	548.0000	548.0000	82.8751	22.1299	0.0000	84.0000	84.0000	4734.9893	972.5994	100.1551
602.0000	32.9481	91.7820	115.0641	371.0000	371.0000	534.0000	534.0000	83.0904	22.2650	1.0000	83.0000	83.0000	4836.9277	855.6561	97.0011
602.2500	32.7993	91.8797	114.8468	372.0000	372.0000	537.0000	537.0000	82.9614	22.1840	1.0000	83.0000	83.0000	4931.3662	677.8318	91.7851
602.5000	32.6980	91.9363	114.9532	368.0000	368.0000	542.0000	542.0000	82.4974	21.8930	1.0000	84.5000	84.5000	4979.2036	672.2441	88.5521
602.7500	32.6578	91.9523	114.9301	366.0000	366.0000	535.0000	535.0000	82.0011	21.5816	0.0000	80.0000	80.0000	4994.1499	919.0504	86.7525
603.0000	32.6785	91.9404	115.0550	367.0000	367.0000	522.0000	522.0000	82.1261	21.6600	0.0000	80.5000	80.5000	4997.1011	1261.4677	85.0941
603.2500	32.7463	91.9165	115.0086	366.0000	366.0000	525.0000	525.0000	83.3486	22.4270	0.0000	82.0000	82.0000	4997.1094	1469.0204	81.9586
603.5000	32.8459	91.8922	114.7821	367.0000	367.0000	519.0000	519.0000	85.5728	23.8223	0.0000	84.5000	84.5000	4994.3994	1448.9561	74.8477
603.7500	32.9412	91.8741	114.7590	369.0000	369.0000	525.0000	525.0000	88.4225	25.6101	0.0000	90.0000	90.0000	4982.1729	1273.2240	67.5053
604.0000	32.9895	91.8665	114.9640	373.0000	373.0000	532.0000	532.0000	91.8640	27.7691	0.0000	89.5000	89.5000	4947.6265	1092.0281	66.2689
604.2500	33.0016	91.8742	115.1334	374.0000	374.0000	536.0000	536.0000	96.1798	30.4767	0.0000	93.5000	93.5000	4884.4863	1016.8350	70.5329
604.5000	33.0191	91.9024	115.0718	376.0000	376.0000	537.0000	537.0000	101.0442	33.5284	0.0000	102.5000	102.5000	4802.3218	1021.3127	72.8488
604.7500	33.0235	91.9536	114.8514	376.0000	376.0000	546.0000	546.0000	105.2370	36.1587	0.0000	109.0000	109.0000	4701.9980	1019.7177	75.7388
605.0000	32.9766	92.0256	114.9609	379.0000	379.0000	546.0000	546.0000	107.7048	37.7069	0.0000	110.0000	110.0000	4535.7441	991.1178	78.9139
605.2500	32.9632	92.1109	114.9038	391.0000	391.0000	553.0000	553.0000	108.3901	38.1369	0.0000	109.0000	109.0000	4199.4268	939.9240	78.9865
605.5000	33.1286	92.1996	114.8776	407.0000	407.0000	572.0000	572.0000	107.8514	37.7989	0.0000	109.0000	109.0000	3619.2625	847.5569	78.6142
605.7500	33.4240	92.2831	115.0164	420.0000	420.0000	587.0000	587.0000	106.5662	36.9926	0.0000	106.5000	106.5000	2900.4563	727.6547	77.0906
606.0000	33.5971	92.3565	114.8884	433.0000	433.0000	593.0000	593.0000	104.6653	35.8001	0.0000	105.5000	105.5000	2314.0603	646.3673	75.2858
606.2500	33.4896	92.4184	114.8284	437.0000	437.0000	592.0000	592.0000	102.0433	34.1551	0.0000	104.0000	104.0000	2060.9800	647.9783	80.7197

606.5000	33.2134	92.4679	114.8607	440.0000	440.0000	594.0000	594.0000	98.7168	32.0683	0.0000	98.5000	98.5000	2113.9744	700.1247	84.5544
606.7500	33.0075	92.5011	114.8330	443.0000	443.0000	589.0000	589.0000	95.0312	29.7561	0.0000	95.0000	95.0000	2319.3132	723.4919	85.2786
607.0000	33.0117	92.5103	114.8684	449.0000	449.0000	590.0000	590.0000	91.5126	27.5487	0.0000	91.0000	91.0000	2526.9368	677.9371	83.7706
607.2500	33.1970	92.4873	114.6479	452.0000	452.0000	599.0000	599.0000	88.7746	25.8310	0.0000	87.0000	87.0000	2657.1011	624.8019	82.3873
607.5000	33.4157	92.4296	114.8175	470.0000	470.0000	604.0000	604.0000	87.4314	24.9884	0.0000	84.5000	84.5000	2713.6670	643.7393	83.5081
607.7500	33.5101	92.3452	115.0055	480.0000	480.0000	610.0000	610.0000	87.6532	25.1275	0.0000	86.0000	86.0000	2673.5251	702.6393	79.8493
608.0000	33.4500	92.2519	114.9454	478.0000	478.0000	615.0000	615.0000	88.7581	25.8207	0.0000	89.0000	89.0000	2527.0103	707.2709	75.6484
608.2500	33.3283	92.1719	114.9624	511.0000	511.0000	611.0000	611.0000	89.6449	26.3770	0.0000	94.0000	94.0000	2428.6035	646.4581	74.0893
608.5000	33.2315	92.1243	114.8869	472.0000	472.0000	609.0000	609.0000	89.8430	26.5012	0.0000	87.5000	87.5000	2565.2957	585.6597	74.9236
608.7500	33.1847	92.1199	115.0055	439.0000	439.0000	615.0000	615.0000	89.8035	26.4765	0.0000	89.5000	89.5000	2960.1521	546.7100	77.0428
609.0000	33.1902	92.1600	114.7466	436.0000	436.0000	627.0000	627.0000	90.5470	26.9429	0.0000	92.5000	92.5000	3502.5203	491.7470	76.8075
609.2500	33.2617	92.2368	114.9609	438.0000	438.0000	640.0000	640.0000	93.6081	28.8633	0.0000	82.0000	82.0000	4016.7480	406.0250	71.9323
609.5000	33.3993	92.3360	114.8791	431.0000	431.0000	645.0000	645.0000	99.7546	32.7193	0.0000	96.0000	96.0000	4328.0317	321.3847	64.0555
609.7500	33.5375	92.4387	114.9593	419.0000	419.0000	659.0000	659.0000	107.5111	37.5854	0.0000	116.5000	116.5000	4368.9551	266.5242	64.1832
610.0000	33.5911	92.5258	115.0656	409.0000	409.0000	663.0000	663.0000	116.0541	42.9448	0.0000	116.5000	116.5000	4217.4375	239.4203	65.9786
610.2500	33.5791	92.5826	114.8900	398.0000	398.0000	675.0000	675.0000	129.9814	51.6822	0.0000	108.0000	108.0000	4049.0298	231.3284	66.2395
610.5000	33.6061	92.6041	114.9761	406.0000	406.0000	664.0000	664.0000	157.8494	69.1652	0.0000	137.0000	137.0000	4004.4490	240.8121	65.4803
610.7500	33.7059	92.5963	115.0272	414.0000	414.0000	672.0000	672.0000	201.2250	96.3770	0.0000	143.0000	143.0000	4052.4722	255.0332	58.0024
611.0000	33.8140	92.5743	115.0486	433.0000	433.0000	669.0000	669.0000	243.5360	122.9209	1.0000	331.0000	331.0000	4001.4448	256.5042	54.7246
611.2500	33.8804	92.5555	114.8992	425.0000	425.0000	654.0000	654.0000	261.2102	134.0089	1.0000	336.5000	336.5000	3660.9895	249.0545	53.8159
611.5000	33.9166	92.5531	114.7281	430.0000	430.0000	705.0000	705.0000	251.4999	127.9172	1.0000	218.5000	218.5000	3041.3721	246.9255	53.1702
611.7500	33.9475	92.5712	115.0102	453.0000	453.0000	705.0000	705.0000	233.6220	116.7014	0.0000	214.5000	214.5000	2382.6306	251.4685	51.5769
612.0000	33.9705	92.6054	115.0116	467.0000	467.0000	1071.0000	1071.0000	222.8021	109.9135	0.0000	216.5000	216.5000	1931.4991	258.7161	50.2489
612.2500	33.9652	92.6457	114.8992	494.0000	494.0000	1071.0000	1071.0000	219.4036	107.7815	0.0000	220.5000	220.5000	1752.7533	269.5662	50.0745
612.5000	33.9257	92.6810	114.9255	504.0000	504.0000	843.0000	843.0000	218.6466	107.3065	0.0000	223.0000	223.0000	1776.0229	278.3250	50.6848
612.7500	33.8706	92.7007	114.8483	504.0000	504.0000	843.0000	843.0000	218.7599	107.3776	0.0000	211.5000	211.5000	1885.6233	277.8811	50.9571
613.0000	33.8304	92.6959	115.1782	541.0000	541.0000	866.0000	866.0000	220.4791	108.4562	0.0000	218.0000	218.0000	1971.2661	287.9670	53.1273
613.2500	33.8334	92.6597	114.8005	552.0000	552.0000	866.0000	866.0000	223.5395	110.3761	0.0000	224.0000	224.0000	2005.8818	343.2964	54.9821
613.5000	33.8697	92.5910	115.0363	555.0000	555.0000	876.0000	876.0000	225.3409	111.5062	0.0000	229.0000	229.0000	2039.6254	440.8086	55.0602
613.7500	33.8618	92.4960	114.9115	595.0000	595.0000	876.0000	876.0000	222.7957	109.9095	0.0000	241.5000	241.5000	2111.0125	538.0172	54.0703
614.0000	33.7442	92.3892	115.2321	556.0000	556.0000	903.0000	903.0000	215.6074	105.3999	0.0000	209.0000	209.0000	2216.1113	607.1317	53.1466
614.2500	33.6065	92.2873	114.9007	592.0000	592.0000	942.0000	942.0000	206.7559	99.8468	0.0000	203.5000	203.5000	2330.6890	656.0048	51.8510
614.5000	33.6280	92.2027	115.0518	553.0000	553.0000	962.0000	962.0000	199.3545	95.2036	0.0000	201.0000	201.0000	2426.6348	702.9482	52.3466
614.7500	33.8353	92.1379	115.0533	551.0000	551.0000	987.0000	987.0000	194.9368	92.4321	0.0000	182.0000	182.0000	2487.2795	749.9960	55.2659
615.0000	34.0766	92.0862	114.8653	594.0000	594.0000	959.0000	959.0000	193.9676	91.8241	0.0000	200.0000	200.0000	2522.0330	781.2598	57.8602
615.2500	34.2213	92.0375	115.0347	592.0000	592.0000	959.0000	959.0000	195.9456	93.0650	0.0000	183.5000	183.5000	2539.0742	789.3287	58.2025
615.5000	34.2381	91.9861	115.0564	524.0000	524.0000	957.0000	957.0000	198.7450	94.8212	0.0000	203.5000	203.5000	2514.3213	792.1349	58.1189
615.7500	34.1297	91.9369	115.0055	524.0000	524.0000	959.0000	959.0000	199.5584	95.3315	1.0000	220.5000	220.5000	2433.2124	811.8603	55.8501
616.0000	33.9007	91.9052	114.9931	519.0000	519.0000	956.0000	956.0000	199.3153	95.1790	1.0000	181.5000	181.5000	2334.2756	851.9479	51.4747
616.2500	33.5772	91.9105	114.9655	557.0000	557.0000	959.0000	959.0000	202.8954	97.4250	1.0000	185.0000	185.0000	2271.2397	903.2457	49.0267
616.5000	33.2337	91.9659	115.0442	552.0000	552.0000	960.0000	960.0000	211.3513	102.7298	0.0000	216.0000	216.0000	2259.2627	959.4797	48.2464
616.7500	32.9673	92.0698	114.9239	556.0000	556.0000	992.0000	992.0000	218.6469	107.3067	0.0000	235.0000	235.0000	2276.8245	1014.8066	48.1933
617.0000	32.8253	92.2048	114.8931	596.0000	596.0000	957.0000	957.0000	218.8900	107.4593	0.0000	237.5000	237.5000	2295.6885	1052.4420	48.2932
617.2500	32.7848	92.3445	114.8252	593.0000	593.0000	962.0000	962.0000	213.1393	103.8515	0.0000	199.5000	199.5000	2298.5288	1055.4620	48.6930
617.5000	32.7899	92.4634	115.0642	559.0000	559.0000	956.0000	956.0000	206.7371	99.8351	0.0000	203.5000	203.5000	2287.0327	1029.0789	50.5090
617.7500	32.7860	92.5436	114.9177	556.0000	556.0000	994.0000	994.0000	202.7119	97.3098	0.0000	203.0000	203.0000	2283.5342	996.7001	53.0316
618.0000	32.7536	92.5760	114.8499	556.0000	556.0000	994.0000	994.0000	200.7606	96.0857	0.0000	198.5000	198.5000	2316.9648	979.1860	52.1770
618.2500	32.7295	92.5580	114.9516	533.0000	533.0000	956.0000	956.0000	200.0811	95.6594	0.0000	199.5000	199.5000	2393.2400	980.4822	49.3826
618.5000	32.7682	92.4926	115.2168	595.0000	595.0000	959.0000	959.0000	200.3382	95.8207	0.0000	198.5000	198.5000	2470.8127	988.4660	48.7582
618.7500	32.8739	92.3901	115.1334	595.0000	595.0000	962.0000	962.0000	201.0009	96.2364	0.0000	202.5000	202.5000	2489.5667	990.7634	49.1369
619.0000	33.0011	92.2682	115.0118	594.0000	594.0000	993.0000	993.0000	200.9812	96.2241	0.0000	200.5000	200.5000	2441.0881	985.5422	49.4272
619.2500	33.1161	92.1489	114.9332	596.0000	596.0000	992.0000	992.0000	199.3834	95.2217	0.0000	211.5000	211.5000	2384.4956	978.9327	50.0003
619.5000	33.2063	92.0520	115.0996	594.0000	594.0000	956.0000	956.0000	196.7591	93.5753	0.0000	183.0000	183.0000	2383.0923	977.6526	50.9815
619.7500	33.2401	91.9887	114.8360	594.0000	594.0000	961.0000	961.0000	194.2206	91.9828	0.0000	198.5000	198.5000	2434.4102	984.2629	53.1754
620.0000	33.1809	91.9596	115.0101	557.0000	557.0000	957.0000	957.0000	191.9191	90.5390	0.0000	199.0000	199.0000	2474.6387	998.9949	56.8195
620.2500	33.0494	91.9571	114.8931	595.0000	595.0000	956.0000	956.0000	190.7288	89.7922	0.0000	179.0000	179.0000	2462.2390	1023.2861	60.5031
620.5000	32.9128	91.9709	114.9424	562.0000	562.0000	961.0000	961.0000	192.6009	90.9667	1.0000	184.5000	184.5000	2415.3188	1057.5410	65.4690
620.7500	32.8022	91.9922	114.8529	558.0000	558.0000	992.0000	992.0000	196.9521	93.6965	1.0000	199.5000	199.5000	2357.6707	1096.2931	73.9151
621.0000	32.6975	92.0164	114.8792	561.0000	561.0000	992.0000	992.0000	200.5998	95.9848	1.0000	219.0000	219.0000	2285.5176	1130.7777	80.9475
621.2500	32.5925	92.0418	114.8144	595.0000	595.0000	954.0000	954.0000	202.3283	97.0692	0.0000	183.0000	183.0000	2176.6379	1160.3534	84.1368
621.5000	32.5401	92.0676	114.8206	557.0000	557.0000	963.0000	963.0000	203.3667	97.7207	0.0000	215.5000	215.5000	2007.8558	1199.4319	85.6883
621.7500	32.6093	92.0925	115.1427	560.0000	560.0000	993.0000	993.0000	204.0721	98.1631	0.0000	198.0000	198.0000	1795.3696	1259.0282	86.8541
622.0000	32.7912	92.1152	114.7666	594.0000	594.0000	995.0000	995.0000	204.4110	98.3758	0.0000	217.0000	217.0000	1605.5653	1320.8302	86.5243
622.2500	32.9985	92.1362	114.9177	594.0000	594.0000	961.0000	961.0000	205.7449	99.2126	0.0000	181.5000	181.5000	1500.1619	1351.2289	84.6203
622.5000	33.1569	92.1578	114.7651	557.0000	557.0000	993.0000	993.0000	208.2916	100.8103	0.0000	220.5000	220.5000	1496.7948	1336.6003	83.6075
622.7500	33.2473	92.1834	114.9563	595.0000	595.0000	954.0000	954.0000	208.9603	101.2298	0.0000	221.0000	221.0000	1563.8065	1283.5854	82.1676
623.0000	33.2852	92.2145	114.9162	556.0000	556.0000	995.0000	995.0000	204.8466	98.6491	0.0000	204.0000	204.0000	1625.4402	1189.8036	77.7618
623.2500	33.2934	92.2497	114.8638	489.0000	489.0000	958.0000	958.0000	196.2362	93.2473	0.0000	203.5000	203.5000	1616.8420	1043.0514	69.9854
623.5000	33.2799	92.2847	115.0564	489.0000	489.0000	998.0000	998.0000	186.7479	87.2948	0.0000	186.0000	186.0000	1534.4910	859.1984	61.9778
623.7500	33.2331	92.3127	114.9439	512.0000	512.0000	1002.0000	1002.0000	186.1688	86.9315	0.0000	167.0000	167.0000	1399.4725	683.7943	59.4385
624.0000	33.1464	92.3265	114.8977	519.0000	519.0000	1002.0000	1002.0000	209.7548	101.7282	0.0000	144.5000	144.5000	1219.6785	544.6412	59.5390
624.2500	33.0472	92.3209	114.8684	491.0000	491.0000	1001.0000	1001.0000	258.9432	132.5867	0.0000	178.0000	178.0000	1016.5025	440.9245	54.2953
624.5000	32.9578	92.2959	114.9808	364.0000	364.0000	929.0000	929.0000	299.5301	158.0490	0.0000	467.0000	467.0000	842.9068	371.9062	45.1340
624.7500	32.8228	92.2585	114.9671	364.0000	364.0000	929.0000	929.0000	288.2476	150.9709	0.0000	455.5000	455.5000	771.8056	337.4356	39.3660
625.0000	32.5890	92.2196	114.9717	387.0000	387.0000	845.0000	845.0000	230.1706	114.5362	0.0000	105.0000	105.0000	882.3170	321.0530	35.7942
625.2500	32.3905	92.1888	114.9993	385.0000	385.0000	845.0000	845.0000	172.5856	78.4100	0.0000	119.0000	119.0000	1222.2577	305.5531	33.4288

625.5000	32.4539	92.1686	114.8468	385.0000	385.0000	1423.0000	1423.0000	144.1883	60.5949	1.0000	137.0000	137.0000	1713.0459	293.1108	32.0932
625.7500	32.7617	92.1541	114.9823	397.0000	397.0000	1423.0000	1423.0000	137.7369	56.5476	1.0000	137.0000	137.0000	2111.7185	289.6579	31.4319
626.0000	33.0551	92.1362	114.9316	405.0000	405.0000	729.0000	729.0000	138.5215	57.0398	1.0000	141.5000	141.5000	2215.7649	288.1389	31.1712
626.2500	33.1811	92.1070	115.0504	413.0000	413.0000	729.0000	729.0000	141.5633	58.9481	0.0000	137.0000	137.0000	2084.4028	280.5409	31.1497
626.5000	33.1998	92.0629	114.9885	422.0000	422.0000	638.0000	638.0000	148.8685	63.5310	0.0000	137.0000	137.0000	1921.4429	273.4568	31.2775
626.7500	33.2025	92.0049	114.7959	543.0000	543.0000	638.0000	638.0000	161.6967	71.5789	0.0000	145.5000	145.5000	1843.7950	281.6264	31.4678
627.0000	33.1986	91.9382	114.9916	543.0000	543.0000	670.0000	670.0000	175.2277	80.0676	0.0000	201.0000	201.0000	1845.8450	308.6732	31.5993
627.2500	33.1542	91.8723	114.9129	555.0000	555.0000	659.0000	659.0000	181.2260	83.8306	0.0000	197.0000	197.0000	1864.3397	341.6218	31.5319
627.5000	33.0611	91.8195	114.9840	591.0000	591.0000	659.0000	659.0000	176.3756	80.7877	0.0000	191.5000	191.5000	1839.4951	368.9718	31.3468
627.7500	32.9544	91.7920	114.9239	556.0000	556.0000	688.0000	688.0000	165.3992	73.9016	0.0000	151.5000	151.5000	1774.6202	404.5029	31.2964
628.0000	32.8888	91.7974	114.9516	554.0000	554.0000	807.0000	807.0000	155.9585	67.9790	0.0000	149.5000	149.5000	1733.6481	476.6805	31.5430
628.2500	32.8939	91.8347	114.9268	595.0000	595.0000	807.0000	807.0000	152.7114	65.9419	0.0000	143.5000	143.5000	1764.8269	583.3795	32.2844
628.5000	32.9301	91.8941	115.0549	595.0000	595.0000	805.0000	805.0000	155.7799	67.8669	0.0000	146.5000	146.5000	1848.5291	681.3055	34.8731
628.7500	32.9247	91.9624	114.9085	592.0000	592.0000	846.0000	846.0000	162.0113	71.7762	0.0000	170.0000	170.0000	1935.2428	737.4130	44.9381
629.0000	32.8784	92.0269	114.9331	546.0000	546.0000	842.0000	842.0000	167.9749	75.5175	0.0000	175.5000	175.5000	1998.6738	760.9720	63.3806
629.2500	32.8771	92.0795	115.1120	529.0000	529.0000	842.0000	842.0000	173.0372	78.6934	0.0000	161.5000	161.5000	2035.5842	768.2487	71.1734
629.5000	32.9756	92.1176	114.8977	552.0000	552.0000	884.0000	884.0000	177.5375	81.5166	0.0000	177.5000	177.5000	2065.3093	770.2562	75.2321
629.7500	33.1158	92.1439	114.9007	559.0000	559.0000	896.0000	896.0000	179.5861	82.8018	0.0000	204.5000	204.5000	2122.8699	794.7924	78.9572
630.0000	33.2023	92.1651	114.9563	559.0000	559.0000	905.0000	905.0000	177.6589	81.5928	0.0000	162.5000	162.5000	2223.0149	866.6182	82.1005
630.2500	33.2394	92.1890	115.0841	593.0000	593.0000	918.0000	918.0000	173.1574	78.7687	0.0000	184.0000	184.0000	2332.2886	970.3543	81.8742
630.5000	33.2978	92.2205	115.0364	598.0000	598.0000	950.0000	950.0000	168.5810	75.8978	0.0000	161.0000	161.0000	2372.5537	1055.1182	75.6883
630.7500	33.3557	92.2593	114.7990	598.0000	598.0000	1001.0000	1001.0000	168.7261	75.9888	0.0000	168.0000	168.0000	2278.9495	1085.0765	61.8098
631.0000	33.3106	92.2993	115.0872	560.0000	560.0000	871.0000	871.0000	183.9215	85.5217	0.0000	152.0000	152.0000	2093.4192	1070.9980	44.1233
631.2500	33.1604	92.3319	114.8298	551.0000	551.0000	897.0000	897.0000	219.6801	107.9549	1.0000	116.0000	116.0000	1972.5907	1042.0920	36.7765
631.5000	33.0257	92.3491	115.0996	541.0000	541.0000	874.0000	874.0000	255.4382	130.3878	1.0000	386.0000	386.0000	2031.5687	1025.1858	35.0650
631.7500	32.9861	92.3460	115.0055	509.0000	509.0000	895.0000	895.0000	256.6193	131.1288	1.0000	386.0000	386.0000	2226.6750	1058.3198	35.1776
632.0000	33.0015	92.3220	114.9516	464.0000	464.0000	863.0000	863.0000	220.7291	108.6130	0.0000	140.0000	140.0000	2485.1787	1186.7146	37.2924
632.2500	32.9952	92.2825	114.9346	439.0000	439.0000	825.0000	825.0000	181.3169	83.8876	0.0000	144.5000	144.5000	2831.4065	1418.2045	45.7715
632.5000	32.9507	92.2385	115.0317	338.0000	338.0000	1370.0000	1370.0000	164.9052	73.5917	0.0000	144.5000	144.5000	3259.0347	1678.7437	66.1353
632.7500	32.9137	92.2040	114.9131	338.0000	338.0000	1370.0000	1370.0000	172.2612	78.2065	0.0000	143.0000	143.0000	3587.1108	1838.6493	87.2874
633.0000	32.9324	92.1902	115.0764	337.0000	337.0000	840.0000	840.0000	190.8441	89.8645	0.0000	210.0000	210.0000	3601.6992	1822.3623	102.2361
633.2500	33.0178	92.1990	115.0534	446.0000	446.0000	840.0000	840.0000	205.6524	99.1546	0.0000	222.5000	222.5000	3294.1667	1693.1370	113.1908
633.5000	33.1353	92.2218	115.0949	446.0000	446.0000	830.0000	830.0000	204.1521	98.2133	0.0000	231.5000	231.5000	2837.4990	1581.0033	120.8576
633.7500	33.2319	92.2438	114.9362	409.0000	409.0000	795.0000	795.0000	180.9217	83.6397	0.0000	231.5000	231.5000	2410.2224	1534.9398	125.3619
634.0000	33.2857	92.2528	114.8052	388.0000	388.0000	884.0000	884.0000	143.2642	60.0152	0.0000	123.0000	123.0000	2133.4185	1517.2756	126.9602
634.2500	33.3127	92.2456	115.0164	388.0000	388.0000	884.0000	884.0000	109.1087	38.5877	0.0000	68.5000	68.5000	2077.2661	1507.1094	125.8953
634.5000	33.3217	92.2275	114.9901	387.0000	387.0000	801.0000	801.0000	91.8687	27.7721	0.0000	66.5000	66.5000	2213.5542	1511.9561	122.9283
634.7500	33.2845	92.2086	115.0211	457.0000	457.0000	801.0000	801.0000	89.0621	26.0114	0.0000	94.5000	94.5000	2367.7766	1518.2074	119.5678
635.0000	33.1775	92.1966	114.9269	457.0000	457.0000	583.0000	583.0000	87.6435	25.1214	0.0000	105.0000	105.0000	2381.9741	1515.2863	118.6925
635.2500	33.0532	92.1950	114.9269	378.0000	378.0000	583.0000	583.0000	77.6075	18.8253	0.0000	106.0000	106.0000	2356.4976	1517.3141	124.1469
635.5000	32.9950	92.2039	114.7759	378.0000	378.0000	579.0000	579.0000	61.7766	8.8937	0.0000	48.5000	48.5000	2523.2390	1529.3649	137.3169
635.7500	32.9810	92.2234	115.0656	378.0000	378.0000	598.0000	598.0000	53.8564	3.9250	0.0000	13.5000	13.5000	2959.5403	1542.6580	153.5307
636.0000	32.9173	92.2540	114.8822	391.0000	391.0000	598.0000	598.0000	62.8636	9.5756	0.0000	20.0000	20.0000	3566.9814	1554.2393	170.2110
636.2500	32.8199	92.2931	114.7094	288.0000	288.0000	600.0000	600.0000	79.4238	19.9648	0.0000	131.0000	131.0000	4171.0117	1605.1459	185.7294
636.5000	32.8088	92.3295	115.0995	288.0000	288.0000	484.0000	484.0000	85.3779	23.7001	0.0000	131.0000	131.0000	4606.1758	1787.6511	200.4105
636.7500	32.9146	92.3422	115.0162	288.0000	288.0000	484.0000	484.0000	76.2217	17.9559	0.0000	55.5000	55.5000	4786.8716	2109.1890	214.3727
637.0000	33.0448	92.3066	114.9316	290.0000	290.0000	497.0000	497.0000	62.8993	9.5981	0.0000	49.0000	49.0000	4715.3896	2437.3911	227.1386
637.2500	33.1304	92.2081	114.8591	289.0000	289.0000	640.0000	640.0000	54.6232	4.4060	0.0000	51.5000	51.5000	4504.7588	2683.7231	238.8080
637.5000	33.1858	92.0533	114.8653	287.0000	287.0000	640.0000	640.0000	51.5696	2.4903	0.0000	51.5000	51.5000	4388.4780	2880.8818	249.0307
637.7500	33.2390	91.8727	114.9177	287.0000	287.0000	489.0000	489.0000	50.7441	1.9725	0.0000	50.0000	50.0000	4510.3271	3082.3467	258.7083
638.0000	33.2692	91.7093	114.7620	283.0000	283.0000	489.0000	489.0000	50.5394	1.8440	0.0000	50.5000	50.5000	4747.4302	3331.6030	267.6251
638.2500	33.2323	91.6008	114.8314	280.0000	280.0000	391.0000	391.0000	50.5536	1.8530	0.0000	50.0000	50.0000	4914.9756	3649.0032	275.8575
638.5000	33.1313	91.5643	114.8962	278.0000	278.0000	391.0000	391.0000	50.6136	1.8906	0.0000	51.5000	51.5000	4977.3872	3962.9895	282.9351
638.7500	33.0250	91.5920	114.8900	277.0000	277.0000	388.0000	388.0000	50.6077	1.8869	0.0000	50.5000	50.5000	4974.4146	4158.1328	289.0690
639.0000	32.9705	91.6586	114.9008	273.0000	273.0000	391.0000	391.0000	50.5945	1.8786	0.0000	50.0000	50.0000	4897.7153	4202.3569	295.0470
639.2500	32.9832	91.7347	115.2122	270.0000	270.0000	389.0000	389.0000	50.7128	1.9528	0.0000	51.0000	51.0000	4686.5249	4127.4673	300.2324
639.5000	33.0278	91.7981	114.8437	255.0000	255.0000	390.0000	390.0000	51.0909	2.1900	0.0000	50.5000	50.5000	4352.1597	4013.0371	304.4300
639.7500	33.0423	91.8375	114.9856	263.0000	263.0000	388.0000	388.0000	51.8168	2.6454	0.0000	50.5000	50.5000	4071.2935	4045.0283	308.1593
640.0000	33.0045	91.8516	114.9562	273.0000	273.0000	383.0000	383.0000	52.7630	3.2390	0.0000	54.0000	54.0000	4021.6309	4312.7534	312.3553
640.2500	32.9729	91.8451	114.8761	267.0000	267.0000	382.0000	382.0000	53.5705	3.7456	0.0000	53.5000	53.5000	4203.9795	4617.2476	316.2601
640.5000	33.0184	91.8265	114.7636	265.0000	265.0000	379.0000	379.0000	53.9783	4.0014	0.0000	55.5000	55.5000	4502.0854	4711.3369	319.6664
640.7500	33.1102	91.8083	114.8946	275.0000	275.0000	378.0000	378.0000	54.0969	4.0759	0.0000	53.5000	53.5000	4772.7188	4567.8359	322.9944
641.0000	33.1574	91.8045	114.8530	275.0000	275.0000	381.0000	381.0000	54.2654	4.1815	0.0000	53.0000	53.0000	4927.5410	4375.9878	326.2048
641.2500	33.1680	91.8277	114.6773	275.0000	275.0000	377.0000	377.0000	54.5286	4.3467	0.0000	55.0000	55.0000	4983.1265	4359.1084	329.2242
641.5000	33.2260	91.8837	115.0040	275.0000	275.0000	366.0000	366.0000	54.5040	4.3312	0.0000	57.0000	57.0000	4995.6382	4536.1514	331.7561
641.7500	33.3072	91.9670	114.7451	277.0000	277.0000	370.0000	370.0000	53.9923	4.0103	0.0000	53.0000	53.0000	4997.3921	4722.4561	332.6820
642.0000	33.2875	92.0617	114.9193	276.0000	276.0000	379.0000	379.0000	53.2905	3.5700	0.0000	53.0000	53.0000	4997.5586	4778.2832	332.6711
642.2500	33.1474	92.1468	113.8429	276.0000	276.0000	377.0000	377.0000	52.7328	3.2201	0.0000	52.5000	52.5000	4997.5586	4734.8735	332.4364
642.5000	33.0040	92.2048	114.8900	277.0000	277.0000	379.0000	379.0000	52.3923	3.0064	1.0000	52.5000	52.5000	4997.5586	4713.2158	332.4888
642.7500	32.9443	92.2297	115.1937	278.0000	278.0000	381.0000	381.0000	52.2399	2.9108	1.0000	51.5000	51.5000	4997.5586	4780.9526	332.2328
643.0000	32.9527	92.2282	114.9700	271.0000	271.0000	381.0000	381.0000	52.2260	2.9021	1.0000	52.5000	52.5000	4997.5586	4888.5142	331.4815
643.2500	32.9782	92.2154	114.8067	277.0000	277.0000	380.0000	380.0000	52.2601	2.9235	0.0000	52.5000	52.5000	4997.5586	4961.9453	330.1747
643.5000	32.9960	92.2058	115.0425	279.0000	279.0000	380.0000	380.0000	52.2991	2.9480	0.0000	52.0000	52.0000	4997.5586	4990.0532	328.2970
643.7500	33.0119	92.2057	115.0317	278.0000	278.0000	380.0000	380.0000	52.3261	2.9649	0.0000	52.0000	52.0000	4997.5586	4996.3994	325.6394
644.0000	33.0447	92.2112	114.8036	278.0000	278.0000	381.0000	381.0000	52.2110	2.8927	0.0000	53.5000	53.5000	4997.5586	4996.3765	322.1034
644.2500	33.1034	92.2117	114.7420	278.0000	278.0000	381.0000	381.0000	51.8458	2.6636	0.0000	52.0000	52.0000	4997.5586	4992.3740	318.1094

644.5000	33.1671	92.1962	114.7189	278.0000	278.0000	381.0000	381.0000	51.3757	2.3687	0.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	4981.8091	313.4373
644.7500	33.2012	92.1582	114.8483	278.0000	278.0000	382.0000	382.0000	51.0197	2.1453	0.0000	51.0000	51.0000	4997.5586	4966.8823	308.2957
645.0000	33.2034	92.0993	115.0841	278.0000	278.0000	378.0000	378.0000	50.7913	2.0020	0.0000	51.0000	51.0000	4997.5586	4959.2485	302.3136
645.2500	33.2037	92.0287	114.7004	277.0000	277.0000	381.0000	381.0000	50.5770	1.8676	0.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	4966.8823	295.7736
645.5000	33.2004	91.9592	115.0087	276.0000	276.0000	380.0000	380.0000	50.3183	1.7054	0.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	4981.8091	288.6463
645.7500	33.1179	91.9023	114.9177	276.0000	276.0000	380.0000	380.0000	50.0448	1.5338	0.0000	50.0000	50.0000	4997.5586	4992.3740	280.4360
646.0000	32.8932	91.8628	114.9223	276.0000	276.0000	380.0000	380.0000	49.8464	1.4093	0.0000	49.5000	49.5000	4997.5586	4996.4644	271.7464
646.2500	32.6219	91.8386	114.9856	275.0000	275.0000	379.0000	379.0000	49.8074	1.3848	0.0000	49.5000	49.5000	4997.5586	4997.4106	263.1040
646.5000	32.4897	91.8241	115.0826	274.0000	274.0000	379.0000	379.0000	49.9328	1.4635	0.0000	50.0000	50.0000	4997.5586	4997.5459	253.8464
646.7500	32.5249	91.8147	114.9670	275.0000	275.0000	378.0000	378.0000	50.1746	1.6152	0.0000	50.0000	50.0000	4997.5586	4997.5586	244.6756
647.0000	32.5994	91.8083	114.7975	274.0000	274.0000	377.0000	377.0000	50.5074	1.8239	0.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	4997.5586	234.9320
647.2500	32.6646	91.8038	114.6850	274.0000	274.0000	376.0000	376.0000	50.9113	2.0773	0.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	4997.5586	224.6484
647.5000	32.7868	91.8000	114.8346	272.0000	272.0000	376.0000	376.0000	51.3064	2.3252	0.0000	52.0000	52.0000	4997.5586	4997.5586	214.2271
647.7500	32.9626	91.7959	114.8638	272.0000	272.0000	376.0000	376.0000	51.5993	2.5090	0.0000	51.5000	51.5000	4997.5586	4997.5586	202.4789
648.0000	33.0780	91.7938	114.9408	272.0000	272.0000	377.0000	377.0000	51.7970	2.6330	0.0000	52.0000	52.0000	4997.5586	4997.5586	191.6503
648.2500	33.0667	91.7991	114.9469	272.0000	272.0000	376.0000	376.0000	51.9878	2.7527	0.0000	51.5000	51.5000	4997.5586	4997.5586	182.5691
648.5000	33.0035	91.8166	114.6665	272.0000	272.0000	378.0000	378.0000	52.2189	2.8977	0.0000	52.5000	52.5000	4997.5586	4997.5586	172.5580
648.7500	33.0048	91.8440	114.9024	274.0000	274.0000	378.0000	378.0000	52.4799	3.0614	0.0000	52.5000	52.5000	4997.5586	4997.5586	161.5222
649.0000	33.0821	91.8707	114.9085	274.0000	274.0000	378.0000	378.0000	52.8126	3.2701	0.0000	52.5000	52.5000	4997.5586	4997.5586	149.6047
649.2500	33.1510	91.8840	115.0118	273.0000	273.0000	377.0000	377.0000	53.3670	3.6179	0.0000	53.0000	53.0000	4997.4707	4997.5586	138.6227
649.5000	33.1558	91.8777	114.9131	272.0000	272.0000	377.0000	377.0000	54.3455	4.2318	0.0000	53.5000	53.5000	4996.5288	4997.5586	134.4913
649.7500	33.1129	91.8593	114.9502	273.0000	273.0000	377.0000	377.0000	55.8892	5.2002	0.0000	55.0000	55.0000	4989.8677	4997.5586	131.6214
650.0000	33.0608	91.8469	114.8407	275.0000	275.0000	377.0000	377.0000	57.9260	6.4780	0.0000	57.5000	57.5000	4960.5493	4997.2656	127.0172
650.2500	33.0218	91.8612	114.8777	277.0000	277.0000	378.0000	378.0000	60.1387	7.8662	0.0000	61.0000	61.0000	4882.4219	4993.9907	121.8369
650.5000	32.9943	91.9150	114.7204	279.0000	279.0000	379.0000	379.0000	62.1931	9.1550	0.0000	62.5000	62.5000	4764.8594	4970.2031	116.7401
650.7500	32.9616	92.0068	114.8006	283.0000	283.0000	384.0000	384.0000	63.9532	10.2592	0.0000	64.0000	64.0000	4688.7905	4860.4150	111.9417
651.0000	32.9229	92.1218	114.7374	288.0000	288.0000	389.0000	389.0000	65.4034	11.1690	0.0000	66.0000	66.0000	4714.5894	4540.2710	105.2554
651.2500	32.9205	92.2365	114.8807	293.0000	293.0000	395.0000	395.0000	66.5334	11.8779	0.0000	67.0000	67.0000	4761.6211	3952.8152	95.1446
651.5000	32.9955	92.3255	114.6495	297.0000	297.0000	397.0000	397.0000	67.4920	12.4793	0.0000	67.5000	67.5000	4682.8125	3267.3518	85.4309
651.7500	33.1022	92.3691	114.7251	301.0000	301.0000	401.0000	401.0000	68.9561	13.3978	0.0000	68.0000	68.0000	4471.8975	2711.0000	73.4223
652.0000	33.1496	92.3590	114.8515	305.0000	305.0000	407.0000	407.0000	72.2830	15.4849	0.0000	68.0000	68.0000	4319.2344	2295.2817	64.6008
652.2500	33.1460	92.3014	114.8498	306.0000	306.0000	411.0000	411.0000	78.4156	19.3322	0.0000	68.0000	68.0000	4360.3154	1974.4113	61.1204
652.5000	33.1777	92.2150	114.8468	309.0000	309.0000	414.0000	414.0000	86.1328	24.1737	0.0000	97.0000	97.0000	4463.2749	1839.2986	65.6140
652.7500	33.2355	92.1237	114.7112	311.0000	311.0000	419.0000	419.0000	92.9539	28.4529	0.0000	95.0000	95.0000	4409.1504	1904.8630	64.6357
653.0000	33.2169	92.0461	114.8776	314.0000	314.0000	424.0000	424.0000	97.9049	31.5589	0.0000	95.5000	95.5000	4160.4229	1987.5615	60.9901
653.2500	33.1055	91.9894	114.9284	315.0000	315.0000	429.0000	429.0000	101.3698	33.7326	0.0000	105.5000	105.5000	3874.4531	1944.1140	55.9818
653.5000	33.0026	91.9491	114.8899	316.0000	316.0000	491.0000	491.0000	103.0895	34.8115	0.0000	104.0000	104.0000	3663.4797	1807.6615	52.0738
653.7500	32.9792	91.9146	114.9438	316.0000	316.0000	491.0000	491.0000	101.9022	34.0666	0.0000	108.0000	108.0000	3427.5847	1661.9595	54.1309
654.0000	32.9989	91.8772	114.7173	318.0000	318.0000	496.0000	496.0000	97.2436	31.1440	0.0000	106.5000	106.5000	3060.8765	1530.5664	55.8289
654.2500	32.9885	91.8345	114.9654	327.0000	327.0000	517.0000	517.0000	90.8482	27.1319	0.0000	81.5000	81.5000	2620.8635	1371.6383	56.7032
654.5000	32.9289	91.7902	114.7928	331.0000	331.0000	517.0000	517.0000	85.8309	23.9843	0.0000	81.0000	81.0000	2193.3115	1148.4133	57.4968
654.7500	32.8652	91.7493	115.0040	331.0000	331.0000	527.0000	527.0000	83.5544	22.5561	0.0000	82.5000	82.5000	1869.2510	891.9200	56.4447
655.0000	32.8593	91.7133	115.0332	335.0000	335.0000	527.0000	527.0000	82.9876	22.2005	0.0000	84.5000	84.5000	1753.3301	678.6410	54.0596
655.2500	32.9392	91.6794	115.0380	337.0000	337.0000	478.0000	478.0000	82.8467	22.1121	0.0000	82.5000	82.5000	1780.0504	554.3943	54.1303
655.5000	33.0642	91.6430	114.9638	341.0000	341.0000	478.0000	478.0000	82.7840	22.0728	0.0000	81.5000	81.5000	1740.7196	490.4113	57.4060
655.7500	33.1577	91.6029	114.8284	351.0000	351.0000	481.0000	481.0000	82.8302	22.1018	0.0000	84.0000	84.0000	1603.1846	439.6187	67.7080
656.0000	33.1977	91.5634	114.9470	358.0000	358.0000	487.0000	487.0000	82.8822	22.1344	0.0000	82.5000	82.5000	1597.1349	398.7771	79.7866
656.2500	33.2307	91.5324	114.7497	368.0000	368.0000	492.0000	492.0000	82.7975	22.0813	0.0000	83.0000	83.0000	1934.5115	377.0847	87.6044
656.5000	33.2883	91.5160	114.8314	371.0000	371.0000	494.0000	494.0000	82.3858	21.8230	0.0000	83.0000	83.0000	2596.4893	364.2002	92.9086
656.7500	33.3257	91.5143	114.8530	373.0000	373.0000	499.0000	499.0000	81.3454	21.1702	0.0000	83.0000	83.0000	3383.7629	352.0647	97.0623
657.0000	33.2814	91.5217	115.1103	374.0000	374.0000	500.0000	500.0000	79.5309	20.0319	0.0000	80.5000	80.5000	4055.9673	341.4423	99.3022
657.2500	33.1898	91.5304	115.0072	373.0000	373.0000	503.0000	503.0000	77.2030	18.5715	1.0000	76.5000	76.5000	4442.8579	331.9995	98.7993
657.5000	33.1419	91.5351	114.6972	372.0000	372.0000	507.0000	507.0000	74.7839	17.0539	1.0000	74.5000	74.5000	4485.7681	329.7478	98.2262
657.7500	33.1268	91.5345	114.8437	371.0000	371.0000	517.0000	517.0000	72.4321	15.5785	1.0000	72.5000	72.5000	4210.5684	350.5316	95.7077
658.0000	33.0472	91.5300	115.0286	361.0000	361.0000	519.0000	519.0000	70.0773	14.1012	0.0000	71.0000	71.0000	3738.7798	404.2713	89.7111
658.2500	32.9009	91.5243	115.1165	355.0000	355.0000	521.0000	521.0000	67.8294	12.6909	0.0000	66.5000	66.5000	3253.4548	487.0771	81.1032
658.5000	32.7962	91.5209	114.9778	347.0000	347.0000	520.0000	520.0000	66.1360	11.6286	0.0000	65.5000	65.5000	2881.5229	599.2037	73.7307
658.7500	32.7930	91.5238	114.9609	342.0000	342.0000	518.0000	518.0000	65.4858	11.2207	0.0000	62.5000	62.5000	2683.1523	739.8483	67.2744
659.0000	32.8591	91.5372	114.8792	338.0000	338.0000	516.0000	516.0000	66.0212	11.5566	0.0000	66.0000	66.0000	2685.9138	891.1469	53.9982
659.2500	32.9546	91.5630	114.9392	335.0000	335.0000	506.0000	506.0000	67.5205	12.4972	0.0000	66.5000	66.5000	2844.8804	1048.1487	38.5194
659.5000	33.0617	91.5984	114.9500	329.0000	329.0000	503.0000	503.0000	69.8223	13.9412	0.0000	69.5000	69.5000	3039.8533	1185.8987	31.4229
659.7500	33.1645	91.6347	114.9625	321.0000	321.0000	496.0000	496.0000	73.1622	16.0365	0.0000	71.0000	71.0000	3167.4131	1202.5177	29.0557
660.0000	33.2494	91.6590	114.9332	319.0000	319.0000	493.0000	493.0000	77.9434	19.0360	0.0000	75.0000	75.0000	3252.6309	1058.7509	30.2818
660.2500	33.3028	91.6594	114.9931	317.0000	317.0000	488.0000	488.0000	84.1120	22.9059	0.0000	83.5000	83.5000	3408.6331	897.1096	38.0797
660.5000	33.2981	91.6318	114.7805	317.0000	317.0000	486.0000	486.0000	91.0036	27.2294	0.0000	92.0000	92.0000	3631.1377	906.3691	58.9017
660.7500	33.2187	91.5834	114.8407	319.0000	319.0000	484.0000	484.0000	97.9805	31.6064	0.0000	99.5000	99.5000	3796.0720	1198.7633	79.0526
661.0000	33.1089	91.5317	114.9994	330.0000	330.0000	488.0000	488.0000	104.3609	35.6091	0.0000	99.0000	99.0000	3890.5100	1771.3912	94.0488
661.2500	33.0461	91.4972	115.1489	340.0000	340.0000	502.0000	502.0000	108.0526	37.9251	0.0000	121.0000	121.0000	3986.0103	2418.7373	109.8553
661.5000	33.0406	91.4943	115.0318	358.0000	358.0000	513.0000	513.0000	106.3284	36.8434	0.0000	121.0000	121.0000	3953.0715	2805.6370	123.9614
661.7500	33.0231	91.5247	114.9918	377.0000	377.0000	520.0000	520.0000	99.3760	32.4818	0.0000	93.5000	93.5000	3553.6003	2754.9023	135.5200
662.0000	32.9501	91.5784	114.8714	381.0000	381.0000	517.0000	517.0000	90.3975	26.8492	0.0000	88.0000	88.0000	2845.4016	2367.5034	144.1497
662.2500	32.8793	91.6381	114.8775	438.0000	438.0000	559.0000	559.0000	81.7363	21.4155	0.0000	84.0000	84.0000	2168.2520	1873.0918	150.1122
662.5000	32.8981	91.6856	114.9948	438.0000	438.0000	559.0000	559.0000	73.7345	16.3955	0.0000	72.5000	72.5000	1763.8372	1476.8193	153.9013
662.7500	32.9887	91.7057	114.9054	449.0000	449.0000	506.0000	506.0000	66.5377	11.8806	0.0000	64.0000	64.0000	1652.4169	1296.4546	155.7297
663.0000	33.0574	91.6887	114.9378	382.0000	382.0000	506.0000	506.0000	60.6587	8.1924	0.0000	59.5000	59.5000	1803.2660	1295.4287	155.1150
663.2500	33.0926	91.6347	115.0040	382.0000	382.0000	508.0000	508.0000	56.4507	5.5525	0.0000	53.5000	53.5000	2227.4724	1324.4727	152.0090

663.5000	33.1612	91.5575	114.9715	369.0000	369.0000	503.0000	503.0000	54.0727	4.0607	0.0000	53.5000	53.5000	2895.1575	1321.7152	147.3113
663.7500	33.2513	91.4839	114.8236	350.0000	350.0000	505.0000	505.0000	53.6101	3.7704	0.0000	48.5000	48.5000	3664.8557	1337.6309	141.8237
664.0000	33.2655	91.4460	114.7712	336.0000	336.0000	500.0000	500.0000	54.7844	4.5071	0.0000	56.0000	56.0000	4329.4790	1367.8796	135.2600
664.2500	33.1738	91.4672	114.7297	312.0000	312.0000	545.0000	545.0000	56.7849	5.7622	0.0000	56.0000	56.0000	4746.9956	1405.2607	128.7525
664.5000	33.0397	91.5506	114.9409	300.0000	300.0000	545.0000	545.0000	58.7572	6.9995	0.0000	60.5000	60.5000	4930.4917	1569.7628	119.4443
664.7500	32.9157	91.6767	114.8760	295.0000	295.0000	546.0000	546.0000	60.3734	8.0134	0.0000	61.0000	61.0000	4985.2046	1939.8237	109.1187
665.0000	32.8140	91.8135	114.9454	293.0000	293.0000	494.0000	494.0000	61.8513	8.9406	0.0000	59.5000	59.5000	4996.0396	2407.1567	98.8022
665.2500	32.7405	91.9308	114.9931	291.0000	291.0000	494.0000	494.0000	63.3917	9.9070	0.0000	65.0000	65.0000	4997.4453	2800.6694	92.9698
665.5000	32.6930	92.0113	114.9885	291.0000	291.0000	490.0000	490.0000	64.8193	10.8026	0.0000	65.0000	65.0000	4997.5586	3010.8022	87.0018
665.7500	32.6608	92.0538	114.8360	292.0000	292.0000	472.0000	472.0000	65.9416	11.5067	0.0000	66.5000	66.5000	4997.5586	3061.2771	81.8128
666.0000	32.6503	92.0673	115.1089	294.0000	294.0000	455.0000	455.0000	66.8463	12.0742	0.0000	66.5000	66.5000	4997.4438	3159.2317	78.1249
666.2500	32.6766	92.0633	114.8944	297.0000	297.0000	442.0000	442.0000	67.7012	12.6106	0.0000	67.5000	67.5000	4996.2334	3517.4275	77.9552
666.5000	32.7243	92.0505	114.7188	301.0000	301.0000	430.0000	430.0000	68.4995	13.1114	0.0000	69.0000	69.0000	4987.7651	4033.9141	76.2925
666.7500	32.7565	92.0334	114.9038	304.0000	304.0000	428.0000	428.0000	69.0833	13.4776	0.0000	69.5000	69.5000	4951.0420	4350.8081	75.9147
667.0000	32.7745	92.0141	114.9931	309.0000	309.0000	426.0000	426.0000	69.3773	13.6621	0.0000	70.0000	70.0000	4855.0820	4293.8027	72.1732
667.2500	32.8296	91.9938	114.9685	314.0000	314.0000	426.0000	426.0000	69.5572	13.7749	0.0000	69.0000	69.0000	4710.7485	4043.9368	67.4117
667.5000	32.9488	91.9727	115.0224	321.0000	321.0000	429.0000	429.0000	69.9409	14.0156	0.0000	69.0000	69.0000	4589.2974	3844.0898	68.0892
667.7500	33.0656	91.9488	114.9624	319.0000	319.0000	431.0000	431.0000	70.6838	14.4817	0.0000	70.5000	70.5000	4484.5757	3720.0979	68.4422
668.0000	33.0854	91.9186	115.0949	319.0000	319.0000	434.0000	434.0000	71.6916	15.1139	0.0000	72.0000	72.0000	4242.9634	3509.2876	71.3757
668.2500	33.0277	91.8792	114.9856	329.0000	329.0000	435.0000	435.0000	72.8877	15.8643	0.0000	72.5000	72.5000	3799.0012	3069.3396	71.3429
668.5000	32.9962	91.8318	114.9640	330.0000	330.0000	439.0000	439.0000	74.3644	16.7907	0.0000	73.5000	73.5000	3371.2170	2449.0042	71.0594
668.7500	33.0009	91.7834	114.8376	332.0000	332.0000	445.0000	445.0000	76.1067	17.8837	0.0000	75.5000	75.5000	3291.8984	1804.7988	71.4097
669.0000	32.9589	91.7455	114.8821	338.0000	338.0000	453.0000	453.0000	77.7579	18.9197	0.0000	80.0000	80.0000	3661.9666	1267.9622	71.1809
669.2500	32.8686	91.7284	114.8714	345.0000	345.0000	459.0000	459.0000	78.9466	19.6653	0.0000	79.0000	79.0000	4233.2812	941.3098	69.5941
669.5000	32.8255	91.7356	114.6603	349.0000	349.0000	468.0000	468.0000	79.6610	20.1136	0.0000	79.5000	79.5000	4683.1729	825.3466	67.9311
669.7500	32.8679	91.7609	114.9918	355.0000	355.0000	470.0000	470.0000	80.0822	20.3778	0.0000	81.0000	81.0000	4905.0737	800.0857	67.3863
670.0000	32.9385	91.7915	114.9422	358.0000	358.0000	479.0000	479.0000	80.3876	20.5694	0.0000	80.0000	80.0000	4972.6172	783.5844	67.9822
670.2500	32.9879	91.8155	114.7204	363.0000	363.0000	487.0000	487.0000	80.7981	20.8269	0.0000	80.0000	80.0000	4960.0903	760.6589	68.0847
670.5000	33.0231	91.8282	114.9377	362.0000	362.0000	489.0000	489.0000	81.4669	21.2465	0.0000	81.5000	81.5000	4863.2461	687.5161	67.8560
670.7500	33.0738	91.8334	115.0086	364.0000	364.0000	494.0000	494.0000	82.3368	21.7923	0.0000	82.0000	82.0000	4642.9150	555.1242	67.2528
671.0000	33.1577	91.8375	114.8206	367.0000	367.0000	498.0000	498.0000	83.2443	22.3615	1.0000	84.0000	84.0000	4332.8530	455.1565	65.3735
671.2500	33.2589	91.8435	114.7019	368.0000	368.0000	505.0000	505.0000	84.1008	22.8989	1.0000	83.5000	83.5000	4041.9172	450.2636	58.3526
671.5000	33.3152	91.8473	114.8653	371.0000	371.0000	512.0000	512.0000	84.9490	23.4310	1.0000	85.5000	85.5000	3791.3596	490.8745	51.2378
671.7500	33.2675	91.8408	114.9239	372.0000	372.0000	519.0000	519.0000	85.8982	24.0265	0.0000	85.0000	85.0000	3533.6550	515.4148	48.9001
672.0000	33.1504	91.8190	114.9609	374.0000	374.0000	526.0000	526.0000	87.0056	24.7212	0.0000	87.0000	87.0000	3351.4395	518.3043	50.0335
672.2500	33.0653	91.7931	114.8899	374.0000	374.0000	530.0000	530.0000	88.1733	25.4538	0.0000	88.5000	88.5000	3385.2827	513.0077	51.4654
672.5000	33.0404	91.7846	114.8854	374.0000	374.0000	533.0000	533.0000	89.2145	26.1070	0.0000	89.5000	89.5000	3666.1348	514.3885	51.5320
672.7500	33.0025	91.8444	114.8453	373.0000	373.0000	534.0000	534.0000	90.0307	26.6190	0.0000	90.5000	90.5000	4111.7290	535.4343	50.5011
673.0000	32.9019	92.0908	115.0072	376.0000	376.0000	541.0000	541.0000	90.6993	27.0384	0.0000	90.5000	90.5000	4550.9834	568.4131	47.7767
673.2500	32.8075	92.7646	115.1072	379.0000	379.0000	545.0000	545.0000	91.4036	27.4803	0.0000	91.0000	91.0000	4835.2739	593.7175	47.1855
673.5000	32.8261	94.2893	114.9331	385.0000	385.0000	550.0000	550.0000	92.2484	28.0103	0.0000	92.0000	92.0000	4956.3438	604.8027	44.9270
673.7500	32.9391	97.2935	114.8961	386.0000	386.0000	553.0000	553.0000	93.1326	28.5650	0.0000	93.5000	93.5000	4990.3887	613.7372	47.0609
674.0000	33.0292	102.5285	114.8931	388.0000	388.0000	555.0000	555.0000	93.8535	29.0173	0.0000	94.5000	94.5000	4996.5684	647.7858	50.4324
674.2500	33.0656	110.5896	114.9346	389.0000	389.0000	556.0000	556.0000	94.3264	29.3139	0.0000	94.5000	94.5000	4995.6489	727.3647	52.5174
674.5000	33.1183	121.5342	114.8453	388.0000	388.0000	558.0000	558.0000	94.5812	29.4738	0.0000	94.0000	94.0000	4983.2759	838.5405	52.7115
674.7500	33.2027	134.5858	114.8699	390.0000	390.0000	560.0000	560.0000	94.5126	29.4308	0.0000	96.0000	96.0000	4925.6699	946.7371	49.6227
675.0000	33.2513	148.1672	115.1303	394.0000	394.0000	565.0000	565.0000	93.8862	29.0378	0.0000	95.0000	95.0000	4758.1562	1013.7200	48.6149
675.2500	33.2334	160.3288	115.0025	397.0000	397.0000	568.0000	568.0000	92.6755	28.2782	0.0000	92.5000	92.5000	4462.5347	1004.1172	49.0564
675.5000	33.1884	169.3385	115.0056	402.0000	402.0000	573.0000	573.0000	91.1339	27.3111	0.0000	91.5000	91.5000	4180.7471	913.2514	48.5394
675.7500	33.1498	174.0750	115.0748	403.0000	403.0000	578.0000	578.0000	89.5583	26.3227	0.0000	89.0000	89.0000	4129.0356	780.3535	43.3840
676.0000	33.1103	174.0677	114.8236	400.0000	400.0000	578.0000	578.0000	88.1811	25.4587	0.0000	88.0000	88.0000	4343.4741	665.3172	43.5641
676.2500	33.0602	169.3639	114.8884	394.0000	394.0000	574.0000	574.0000	87.2357	24.8655	0.0000	86.5000	86.5000	4642.9639	613.6531	42.1863
676.5000	33.0281	160.4955	114.9886	392.0000	392.0000	571.0000	571.0000	87.0048	24.7207	0.0000	85.5000	85.5000	4844.9771	634.5374	41.9886
676.7500	33.0547	148.5715	114.8082	389.0000	389.0000	568.0000	568.0000	87.6841	25.1468	0.0000	86.5000	86.5000	4903.6602	696.2574	43.8339
677.0000	33.1250	135.2504	114.9994	388.0000	388.0000	570.0000	570.0000	89.1518	26.0676	0.0000	88.5000	88.5000	4877.2358	745.3815	45.2225
677.2500	33.1770	122.3974	114.9747	386.0000	386.0000	570.0000	570.0000	90.9745	27.2111	0.0000	92.0000	92.0000	4854.5732	757.4885	49.8359
677.5000	33.1791	111.5422	114.8483	386.0000	386.0000	573.0000	573.0000	92.6801	28.2811	0.0000	92.5000	92.5000	4883.6348	760.1923	58.0072
677.7500	33.1500	103.4658	114.8515	385.0000	385.0000	576.0000	576.0000	93.8863	29.0378	0.0000	95.0000	95.0000	4938.9834	778.6483	72.8103
678.0000	33.1206	98.1474	114.9115	387.0000	387.0000	577.0000	577.0000	94.1880	29.2271	0.0000	96.0000	96.0000	4976.8335	793.4034	83.2469
678.2500	33.1205	95.0296	114.8576	387.0000	387.0000	578.0000	578.0000	93.1946	28.6039	0.0000	95.0000	95.0000	4981.8623	778.7743	92.3538
678.5000	33.1623	93.3825	115.0195	389.0000	389.0000	577.0000	577.0000	90.7335	27.0599	0.0000	92.5000	92.5000	4936.5698	738.5428	103.2442
678.7500	33.2043	92.5810	114.8206	389.0000	389.0000	579.0000	579.0000	86.9164	24.6652	0.0000	88.0000	88.0000	4787.3765	701.0147	116.4360
679.0000	33.1878	92.2018	114.8098	391.0000	391.0000	580.0000	580.0000	82.0720	21.6261	0.0000	83.0000	83.0000	4497.3750	700.3726	124.2407
679.2500	33.1362	92.0112	114.8884	390.0000	390.0000	576.0000	576.0000	76.6854	18.2468	0.0000	76.5000	76.5000	4146.4214	738.7667	125.9684
679.5000	33.1252	91.9104	114.8684	386.0000	386.0000	571.0000	571.0000	71.3371	14.8916	0.0000	70.5000	70.5000	3867.6431	766.3213	124.6638
679.7500	33.1407	91.8726	115.1242	381.0000	381.0000	561.0000	561.0000	66.6139	11.9284	0.0000	65.5000	65.5000	3660.8557	731.9696	122.6963
680.0000	33.0888	91.8932	114.8792	375.0000	375.0000	553.0000	553.0000	63.0637	9.7012	0.0000	61.0000	61.0000	3454.9102	654.1730	118.4966
680.2500	32.9558	91.9587	114.9176	361.0000	361.0000	540.0000	540.0000	61.1148	8.4785	0.0000	58.5000	58.5000	3288.6819	603.6411	111.7449
680.5000	32.8335	92.0518	114.6988	351.0000	351.0000	530.0000	530.0000	60.8548	8.3154	0.0000	59.0000	59.0000	3232.1582	621.6906	110.7221
680.7500	32.7881	92.1474	114.7851	340.0000	340.0000	520.0000	520.0000	62.0361	9.0565	0.0000	62.5000	62.5000	3274.0439	700.2542	114.8377
681.0000	32.8028	92.2220	114.9223	329.0000	329.0000	513.0000	513.0000	64.5356	10.6246	0.0000	61.0000	61.0000	3339.1721	817.2576	113.1319
681.2500	32.8349	92.2626	114.8746	317.0000	317.0000	507.0000	507.0000	68.7141	13.2460	0.0000	68.0000	68.0000	3330.9395	938.3759	118.0786
681.5000	32.8704	92.2696	114.9115	314.0000	314.0000	504.0000	504.0000	75.3176	17.3887	0.0000	71.0000	71.0000	3298.3723	1012.4860	131.2420
681.7500	32.9235	92.2537	114.7620	312.0000	312.0000	506.0000	506.0000	84.6154	23.2217	0.0000	76.5000	76.5000	3449.1616	999.4284	143.6787
682.0000	33.0115	92.2290	114.9270	309.0000	309.0000	497.0000	497.0000	94.9351	29.6958	0.0000	103.5000	103.5000	3773.2771	905.0195	156.4243
682.2500	33.1287	92.2067	114.8730	309.0000	309.0000	497.0000	497.0000	103.1292	34.8364	0.0000	109.5000	109.5000	3959.7339	786.8127	171.1932

682.5000	33.2324	92.1932	114.8638	310.0000	310.0000	493.0000	493.0000	107.3255	37.4689	2.0000	111.5000	111.5000	3856.6292	704.3998	187.8896
682.7500	33.2731	92.1901	114.9900	312.0000	312.0000	493.0000	493.0000	108.0194	37.9043	2.0000	109.0000	109.0000	3642.1748	671.5268	202.6216
683.0000	33.2589	92.1968	114.7666	322.0000	322.0000	536.0000	536.0000	106.5530	36.9843	2.0000	108.0000	108.0000	3398.1152	656.2076	215.1184
683.2500	33.2538	92.2113	115.0055	326.0000	326.0000	536.0000	536.0000	103.6382	35.1557	0.0000	104.5000	104.5000	2977.1411	611.1918	226.8625
683.5000	33.2880	92.2307	114.7821	334.0000	334.0000	537.0000	537.0000	99.0039	32.2484	0.0000	102.0000	102.0000	2436.0120	537.3237	240.4640
683.7500	33.3001	92.2507	114.7651	338.0000	338.0000	530.0000	530.0000	91.7684	27.7092	0.0000	96.0000	96.0000	2058.1086	491.7862	253.0730
684.0000	33.2074	92.2662	114.9454	340.0000	340.0000	525.0000	525.0000	81.7115	21.3999	0.0000	89.5000	89.5000	1963.9279	508.9514	264.7254
684.2500	33.0334	92.2738	115.0210	342.0000	342.0000	518.0000	518.0000	70.7040	14.4944	0.0000	61.0000	61.0000	2101.1201	570.2790	275.8284
684.5000	32.8901	92.2734	114.9516	345.0000	345.0000	514.0000	514.0000	61.7659	8.8870	0.0000	57.0000	57.0000	2423.4668	641.8303	287.1072
684.7500	32.8373	92.2681	114.8684	334.0000	334.0000	504.0000	504.0000	56.2635	5.4351	0.0000	53.5000	53.5000	2901.5879	686.8422	298.0431
685.0000	32.8481	92.2608	115.0055	319.0000	319.0000	501.0000	501.0000	53.1497	3.4816	0.0000	52.0000	52.0000	3470.9678	678.8306	308.3085
685.2500	32.8905	92.2495	114.8760	315.0000	315.0000	448.0000	448.0000	50.8395	2.0323	0.0000	56.5000	56.5000	4008.0222	641.0537	317.7782
685.5000	32.9589	92.2255	114.8977	310.0000	310.0000	448.0000	448.0000	49.0975	0.9394	0.0000	41.5000	41.5000	4396.1431	630.2131	326.5449
685.7500	33.0394	92.1767	114.9023	300.0000	300.0000	445.0000	445.0000	48.6782	0.6764	0.0000	47.0000	47.0000	4599.6069	692.5168	334.5160
686.0000	33.1011	92.0955	114.8946	295.0000	295.0000	444.0000	444.0000	49.5274	1.2092	0.0000	51.5000	51.5000	4637.3203	868.8651	342.0473
686.2500	33.1230	91.9851	114.8884	291.0000	291.0000	455.0000	455.0000	50.7085	1.9501	0.0000	50.5000	50.5000	4568.5933	1183.9469	349.2453
686.5000	33.0998	91.8600	114.9484	287.0000	287.0000	428.0000	428.0000	51.6184	2.5209	0.0000	52.0000	52.0000	4534.0146	1612.9075	355.8767
686.7500	33.0327	91.7392	114.9147	285.0000	285.0000	428.0000	428.0000	52.1411	2.8489	0.0000	52.5000	52.5000	4640.2720	2074.2090	361.9227
687.0000	32.9357	91.6370	114.9470	282.0000	282.0000	422.0000	422.0000	52.2389	2.9103	0.0000	53.5000	53.5000	4815.9370	2465.0742	367.4825
687.2500	32.8346	91.5573	114.6155	281.0000	281.0000	416.0000	416.0000	51.9819	2.7490	0.0000	51.5000	51.5000	4937.9229	2694.3157	372.4344
687.5000	32.7467	91.4951	114.8160	280.0000	280.0000	414.0000	414.0000	51.6069	2.5137	0.0000	51.5000	51.5000	4984.9824	2731.0034	377.3005
687.7500	32.6774	91.4436	115.0857	279.0000	279.0000	405.0000	405.0000	51.2978	2.3198	0.0000	51.0000	51.0000	4995.8569	2739.3064	381.8779
688.0000	32.6354	91.4021	114.9470	277.0000	277.0000	402.0000	402.0000	51.0684	2.1759	0.0000	51.5000	51.5000	4997.4106	3016.5984	385.7080
688.2500	32.6309	91.3789	115.1443	278.0000	278.0000	394.0000	394.0000	50.9052	2.0735	0.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	3628.9641	389.1422
688.5000	32.6597	91.3889	115.0226	278.0000	278.0000	390.0000	390.0000	50.8521	2.0402	0.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	4297.0898	392.8359
688.7500	32.7104	91.4447	114.8067	277.0000	277.0000	387.0000	387.0000	50.8869	2.0620	0.0000	51.0000	51.0000	4997.5586	4740.4561	396.6124
689.0000	32.7946	91.5497	114.8853	277.0000	277.0000	385.0000	385.0000	50.8813	2.0585	0.0000	51.5000	51.5000	4997.5586	4929.6943	400.1879
689.2500	32.9489	91.6931	114.9963	277.0000	277.0000	382.0000	382.0000	50.7736	1.9910	0.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	4976.7749	403.4204
689.5000	33.1786	91.8536	114.9625	276.0000	276.0000	381.0000	381.0000	50.6541	1.9160	0.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	4966.3330	406.0678
689.7500	33.3924	92.0069	114.9209	277.0000	277.0000	381.0000	381.0000	50.6392	1.9066	0.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	4925.8696	408.7632
690.0000	33.4618	92.1342	114.8452	276.0000	276.0000	380.0000	380.0000	50.7686	1.9879	0.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	4848.8857	411.5668
690.2500	33.3795	92.2264	114.7821	276.0000	276.0000	379.0000	379.0000	51.0011	2.1337	0.0000	51.0000	51.0000	4997.5586	4696.8965	414.2853
690.5000	33.2630	92.2831	114.9163	276.0000	276.0000	379.0000	379.0000	51.2396	2.2833	0.0000	51.5000	51.5000	4997.5586	4444.2773	416.2482
690.7500	33.2048	92.3068	114.7883	277.0000	277.0000	378.0000	378.0000	51.4006	2.3843	0.0000	51.5000	51.5000	4997.5586	4144.8330	416.8264
691.0000	33.2063	92.2989	114.7142	276.0000	276.0000	378.0000	378.0000	51.4727	2.4296	0.0000	51.5000	51.5000	4997.5586	3854.8472	417.9055
691.2500	33.2191	92.2601	114.7019	276.0000	276.0000	379.0000	379.0000	51.4907	2.4409	0.0000	51.5000	51.5000	4997.5586	3546.8652	419.2535
691.5000	33.1859	92.1922	114.6757	276.0000	276.0000	379.0000	379.0000	51.4771	2.4323	0.0000	51.5000	51.5000	4997.5586	3257.2095	421.1279
691.7500	33.0801	92.1021	114.9608	276.0000	276.0000	380.0000	380.0000	51.4235	2.3987	0.0000	51.5000	51.5000	4997.5586	3161.4219	423.2095
692.0000	32.9446	92.0007	114.8360	276.0000	276.0000	379.0000	379.0000	51.3215	2.3347	0.0000	51.5000	51.5000	4997.5586	3315.9050	425.4846
692.2500	32.8611	91.9007	114.8931	276.0000	276.0000	379.0000	379.0000	51.2108	2.2652	0.0000	51.0000	51.0000	4997.5586	3529.9768	426.8379
692.5000	32.8706	91.8123	115.0797	276.0000	276.0000	379.0000	379.0000	51.1808	2.2464	0.0000	51.0000	51.0000	4997.5586	3638.3823	427.1972
692.7500	32.9555	91.7407	115.0610	276.0000	276.0000	380.0000	380.0000	51.3053	2.3245	0.0000	51.0000	51.0000	4997.5586	3667.9827	427.0789
693.0000	33.0788	91.6871	114.6742	276.0000	276.0000	379.0000	379.0000	51.5820	2.4981	0.0000	51.5000	51.5000	4997.3125	3660.8555	427.9445
693.2500	33.2059	91.6502	114.7959	276.0000	276.0000	378.0000	378.0000	51.9284	2.7154	0.0000	52.0000	52.0000	4994.6797	3622.7690	428.5253
693.5000	33.3030	91.6284	114.8237	278.0000	278.0000	378.0000	378.0000	52.2428	2.9127	0.0000	52.5000	52.5000	4976.0195	3688.9343	428.5335
693.7500	33.3448	91.6217	114.9408	278.0000	278.0000	378.0000	378.0000	52.4880	3.0665	0.0000	52.5000	52.5000	4893.3291	3999.8599	428.4190
694.0000	33.3343	91.6322	115.1366	278.0000	278.0000	379.0000	379.0000	52.6962	3.1971	0.0000	52.5000	52.5000	4667.9248	4440.4819	428.5792
694.2500	33.2948	91.6632	115.0381	280.0000	280.0000	380.0000	380.0000	52.8781	3.3112	0.0000	53.0000	53.0000	4297.8462	4778.7256	428.0966
694.5000	33.2381	91.7162	115.0442	280.0000	280.0000	381.0000	381.0000	52.9899	3.3814	0.0000	53.5000	53.5000	3937.5081	4938.2822	425.7761
694.7500	33.1615	91.7864	114.7265	280.0000	280.0000	381.0000	381.0000	53.0257	3.4039	0.0000	52.5000	52.5000	3713.9534	4986.6357	422.8215
695.0000	33.0705	91.8609	115.0764	280.0000	280.0000	381.0000	381.0000	53.0506	3.4194	0.0000	53.5000	53.5000	3619.7466	4996.0093	421.0482
695.2500	32.9951	91.9202	114.8021	283.0000	283.0000	382.0000	382.0000	53.1329	3.4711	0.0000	52.5000	52.5000	3721.9565	4994.9702	420.4804
695.5000	32.9789	91.9453	114.8329	285.0000	285.0000	385.0000	385.0000	53.2785	3.5624	0.0000	53.5000	53.5000	4089.1279	4978.2690	420.4997
695.7500	33.0470	91.9255	114.9578	286.0000	286.0000	383.0000	383.0000	53.3918	3.6335	0.0000	53.5000	53.5000	4539.7744	4899.5781	420.1720
696.0000	33.1796	91.8639	114.9825	284.0000	284.0000	385.0000	385.0000	53.3479	3.6060	0.0000	54.0000	54.0000	4839.6577	4664.5728	421.0858
696.2500	33.3043	91.7771	114.8453	285.0000	285.0000	385.0000	385.0000	53.1609	3.4886	0.0000	53.0000	53.0000	4958.4849	4219.1191	421.8562
696.5000	33.3425	91.6888	114.9070	286.0000	286.0000	387.0000	387.0000	53.0180	3.3990	0.0000	52.5000	52.5000	4980.4478	3691.2300	421.0757
696.7500	33.2955	91.6206	114.8053	287.0000	287.0000	387.0000	387.0000	53.0640	3.4279	0.0000	52.5000	52.5000	4962.5127	3325.6204	419.4968
697.0000	33.2423	91.5837	115.0594	287.0000	287.0000	388.0000	388.0000	53.1964	3.5109	0.0000	54.0000	54.0000	4930.4580	3229.6255	418.6498
697.2500	33.2503	91.5759	114.9039	286.0000	286.0000	389.0000	389.0000	53.1918	3.5080	0.0000	53.5000	53.5000	4913.7954	3274.6416	419.0667
697.5000	33.3334	91.5845	114.7297	287.0000	287.0000	390.0000	390.0000	52.9791	3.3746	0.0000	53.0000	53.0000	4930.4863	3235.2153	420.6163
697.7500	33.4572	91.5949	114.7066	288.0000	288.0000	391.0000	391.0000	52.6449	3.1649	0.0000	52.5000	52.5000	4963.1230	3012.8892	422.3218
698.0000	33.5332	91.5970	114.9670	288.0000	288.0000	392.0000	392.0000	52.2508	2.9177	0.0000	52.5000	52.5000	4986.2222	2726.5273	423.4645
698.2500	33.4693	91.5882	114.9085	288.0000	288.0000	392.0000	392.0000	51.8101	2.6412	0.0000	52.0000	52.0000	4995.1660	2543.1055	423.8918
698.5000	33.2811	91.5716	114.7358	288.0000	288.0000	392.0000	392.0000	51.4103	2.3904	0.0000	51.0000	51.0000	4997.2349	2460.5012	423.8217
698.7500	33.0848	91.5523	115.0117	288.0000	288.0000	392.0000	392.0000	51.1785	2.2450	0.0000	50.5000	50.5000	4997.5303	2360.7085	423.8653
699.0000	32.9775	91.5351	114.8713	287.0000	287.0000	392.0000	392.0000	51.0832	2.1852	0.0000	51.5000	51.5000	4997.5586	2240.5513	423.9721
699.2500	32.9912	91.5254	114.8915	287.0000	287.0000	390.0000	390.0000	50.9373	2.0937	0.0000	51.5000	51.5000	4997.5586	2210.0771	423.6802
699.5000	33.1067	91.5297	114.7513	285.0000	285.0000	389.0000	389.0000	50.6623	1.9212	0.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	2335.4438	422.9923
699.7500	33.2376	91.5546	114.6263	284.0000	284.0000	389.0000	389.0000	50.3842	1.7467	0.0000	50.0000	50.0000	4997.5586	2634.3347	422.1071
700.0000	33.2844	91.6025	114.8467	282.0000	282.0000	391.0000	391.0000	50.2276	1.6484	0.0000	50.0000	50.0000	4997.5586	3109.4431	420.7975
700.2500	33.2547	91.6678	114.8607	281.0000	281.0000	391.0000	391.0000	50.1672	1.6105	0.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	3708.5093	419.1148
700.5000	33.2442	91.7356	114.9393	281.0000	281.0000	389.0000	389.0000	50.1256	1.5844	0.0000	50.0000	50.0000	4997.5586	4293.2832	417.0070
700.7500	33.2864	91.7851	114.7420	278.0000	278.0000	388.0000	388.0000	50.0876	1.5606	1.0000	50.0000	50.0000	4997.5586	4708.7720	414.5904
701.0000	33.3241	91.7977	114.9237	277.0000	277.0000	387.0000	387.0000	50.0474	1.5354	1.0000	50.0000	50.0000	4997.5586	4912.8545	412.1036
701.2500	33.3125	91.7629	114.8623	276.0000	276.0000	388.0000	388.0000	49.9524	1.4758	1.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	4979.6523	409.1583

701.5000	33.2642	91.6818	115.0009	277.0000	277.0000	385.0000	385.0000	49.7846	1.3705	0.0000	49.5000	49.5000	4997.5586	4989.8057	405.7610
701.7500	33.2109	91.5656	114.6911	275.0000	275.0000	384.0000	384.0000	49.6088	1.2602	0.0000	49.5000	49.5000	4997.5586	4970.7080	401.9482
702.0000	33.1718	91.4328	115.0332	274.0000	274.0000	382.0000	382.0000	49.4977	1.1905	0.0000	49.5000	49.5000	4997.5586	4910.7339	398.3431
702.2500	33.1438	91.3053	114.7513	272.0000	272.0000	382.0000	382.0000	49.5235	1.2067	0.0000	49.5000	49.5000	4997.5586	4806.8896	395.0957
702.5000	33.1077	91.2043	115.0394	271.0000	271.0000	380.0000	380.0000	49.7760	1.3651	0.0000	48.5000	48.5000	4997.5586	4700.2842	391.9081
702.7500	33.0536	91.1471	115.0780	271.0000	271.0000	377.0000	377.0000	50.2252	1.6469	0.0000	51.0000	51.0000	4997.5586	4633.5474	388.6980
703.0000	33.0077	91.1434	114.9084	270.0000	270.0000	376.0000	376.0000	50.7083	1.9500	0.0000	51.0000	51.0000	4997.5586	4608.3335	385.2567
703.2500	33.0132	91.1937	114.8684	270.0000	270.0000	375.0000	375.0000	51.1788	2.2451	0.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	4638.7373	381.9392
703.5000	33.0777	91.2900	114.9962	271.0000	271.0000	374.0000	374.0000	51.7740	2.6186	0.0000	52.0000	52.0000	4997.5586	4743.1499	379.8268
703.7500	33.1681	91.4180	114.9762	270.0000	270.0000	377.0000	377.0000	52.6168	3.1473	0.0000	51.5000	51.5000	4997.5586	4863.0083	379.2124
704.0000	33.2548	91.5608	114.8714	272.0000	272.0000	376.0000	376.0000	53.6279	3.7816	0.0000	54.0000	54.0000	4997.3501	4898.7832	379.3494
704.2500	33.3281	91.7022	115.0070	273.0000	273.0000	373.0000	373.0000	54.5102	4.3352	0.0000	55.5000	55.5000	4994.8677	4770.5298	379.0458
704.5000	33.3814	91.8294	114.7913	276.0000	276.0000	375.0000	375.0000	55.0040	4.6449	0.0000	55.5000	55.5000	4976.2544	4428.6577	378.3378
704.7500	33.4037	91.9344	114.9023	277.0000	277.0000	374.0000	374.0000	55.0984	4.7041	0.0000	55.0000	55.0000	4886.0728	3928.2019	377.6661
705.0000	33.3938	92.0134	114.9347	282.0000	282.0000	378.0000	378.0000	54.9042	4.5823	0.0000	55.5000	55.5000	4604.0645	3436.0278	376.6979
705.2500	33.3691	92.0647	114.9546	281.0000	281.0000	381.0000	381.0000	54.4781	4.3150	0.0000	54.5000	54.5000	4037.9768	3047.3037	376.6269
705.5000	33.3386	92.0873	114.8438	282.0000	282.0000	382.0000	382.0000	53.8163	3.8998	0.0000	54.0000	54.0000	3329.1982	2751.7742	377.5095
705.7500	33.2695	92.0810	114.9779	282.0000	282.0000	380.0000	380.0000	52.9433	3.3521	0.0000	54.0000	54.0000	2850.7390	2632.5002	377.5747
706.0000	33.1314	92.0474	114.9223	283.0000	283.0000	383.0000	383.0000	52.0330	2.7811	0.0000	50.5000	50.5000	2874.8655	2786.1406	376.7425
706.2500	32.9891	91.9919	114.9578	284.0000	284.0000	382.0000	382.0000	51.3371	2.3445	0.0000	51.5000	51.5000	3318.3796	3036.3289	375.3008
706.5000	32.9613	91.9226	114.6433	285.0000	285.0000	384.0000	384.0000	50.9672	2.1124	0.0000	50.5000	50.5000	3814.6606	3070.5413	373.2533
706.7500	33.0583	91.8496	114.8545	286.0000	286.0000	385.0000	385.0000	50.8826	2.0593	0.0000	50.5000	50.5000	4022.3523	2870.3760	370.9796
707.0000	33.1705	91.7829	114.7328	285.0000	285.0000	383.0000	383.0000	50.9478	2.1002	0.0000	51.0000	51.0000	3971.4053	2740.1006	368.3544
707.2500	33.2191	91.7313	115.0718	282.0000	282.0000	384.0000	384.0000	50.9295	2.0888	0.0000	51.5000	51.5000	4008.4539	2915.9800	365.1760
707.5000	33.2217	91.7017	114.6726	282.0000	282.0000	383.0000	383.0000	50.6538	1.9158	0.0000	51.5000	51.5000	4305.3999	3329.4502	361.4005
707.7500	33.2272	91.6979	114.9855	280.0000	280.0000	383.0000	383.0000	50.2359	1.6536	0.0000	49.5000	49.5000	4670.6519	3708.1060	357.0863
708.0000	33.2503	91.7200	114.7528	280.0000	280.0000	385.0000	385.0000	49.9743	1.4895	0.0000	49.0000	49.0000	4895.6846	3841.8560	352.3037
708.2500	33.2715	91.7629	114.7867	278.0000	278.0000	387.0000	387.0000	49.9674	1.4852	0.0000	50.5000	50.5000	4976.8193	3775.5601	346.7516
708.5000	33.2704	91.8167	115.1196	277.0000	277.0000	388.0000	388.0000	50.0359	1.5282	0.0000	50.0000	50.0000	4994.8179	3708.6270	340.7162
708.7500	33.2436	91.8674	114.8576	277.0000	277.0000	385.0000	385.0000	50.0033	1.5077	0.0000	50.5000	50.5000	4997.3311	3773.1118	334.1574
709.0000	33.2044	91.9002	114.7435	277.0000	277.0000	383.0000	383.0000	49.8570	1.4159	0.0000	49.5000	49.5000	4997.5586	3994.3394	326.8237
709.2500	33.1692	91.9043	114.8823	277.0000	277.0000	383.0000	383.0000	49.6906	1.3116	0.0000	50.0000	50.0000	4997.5586	4313.7544	315.6738
709.5000	33.1371	91.8765	115.0918	276.0000	276.0000	382.0000	382.0000	49.6383	1.2788	0.0000	49.0000	49.0000	4997.5586	4575.5400	297.6439
709.7500	33.0859	91.8233	114.7929	274.0000	274.0000	381.0000	381.0000	49.8515	1.4125	0.0000	49.5000	49.5000	4997.5586	4635.1455	289.8032
710.0000	33.0050	91.7576	114.9192	271.0000	271.0000	379.0000	379.0000	50.4690	1.7999	0.0000	50.0000	50.0000	4997.5586	4469.2300	303.9022
710.2500	32.9332	91.6957	114.8406	274.0000	274.0000	378.0000	378.0000	51.5656	2.4878	0.0000	50.5000	50.5000	4997.5581	4156.1602	316.4010
710.5000	32.9281	91.6532	114.8884	272.0000	272.0000	375.0000	375.0000	53.0186	3.3994	0.0000	53.0000	53.0000	4997.5537	3890.2207	326.3472
710.7500	32.9845	91.6432	114.9517	273.0000	273.0000	376.0000	376.0000	54.4414	4.2920	0.0000	55.5000	55.5000	4997.5220	3916.8872	334.7292
711.0000	33.0430	91.6753	114.7420	272.0000	272.0000	377.0000	377.0000	55.4492	4.9242	0.0000	56.5000	56.5000	4997.3716	4243.1558	342.3203
711.2500	33.0816	91.7534	114.9378	274.0000	274.0000	378.0000	378.0000	55.9642	5.2473	0.0000	55.5000	55.5000	4996.8945	4576.5850	349.5664
711.5000	33.1293	91.8730	115.0271	278.0000	278.0000	382.0000	382.0000	56.1033	5.3345	0.0000	57.0000	57.0000	4995.5547	4653.5269	356.1174
711.7500	33.1959	92.0195	115.0826	282.0000	282.0000	385.0000	385.0000	55.9113	5.2141	0.0000	56.0000	56.0000	4991.5913	4478.5581	361.9522
712.0000	33.2537	92.1695	114.7312	283.0000	283.0000	384.0000	384.0000	55.3441	4.8583	0.0000	56.0000	56.0000	4981.3608	4281.6069	366.9211
712.2500	33.2797	92.2963	114.9885	283.0000	283.0000	385.0000	385.0000	54.3948	4.2628	0.0000	55.0000	55.0000	4959.7417	4278.3394	371.3900
712.5000	33.2717	92.3771	114.9209	283.0000	283.0000	386.0000	386.0000	53.2180	3.5245	0.0000	53.0000	53.0000	4909.1973	4429.9014	375.3365
712.7500	33.2312	92.3996	115.0317	283.0000	283.0000	385.0000	385.0000	52.1422	2.8496	0.0000	51.5000	51.5000	4772.8594	4487.0229	378.6193
713.0000	33.1588	92.3660	114.7081	283.0000	283.0000	384.0000	384.0000	51.4884	2.4394	0.0000	50.5000	50.5000	4479.1494	4243.4092	381.4244
713.2500	33.0632	92.2903	114.8792	283.0000	283.0000	384.0000	384.0000	51.3651	2.3620	0.0000	51.0000	51.0000	4064.1289	3721.8604	383.6465
713.5000	32.9681	92.1936	114.7081	283.0000	283.0000	384.0000	384.0000	51.6535	2.5430	0.0000	51.5000	51.5000	3749.4219	3146.0933	385.0292
713.7500	32.9042	92.0966	114.7158	284.0000	284.0000	385.0000	385.0000	52.1368	2.8462	0.0000	52.0000	52.0000	3787.3784	2737.1936	387.1151
714.0000	32.8867	92.0142	115.0980	281.0000	281.0000	384.0000	384.0000	52.5732	3.1199	0.0000	53.0000	53.0000	4168.3130	2567.8262	389.4854
714.2500	32.9077	91.9533	114.9193	279.0000	279.0000	385.0000	385.0000	52.7344	3.2211	0.0000	53.5000	53.5000	4605.6694	2598.5361	393.9520
714.5000	32.9456	91.9124	114.8375	277.0000	277.0000	386.0000	386.0000	52.5397	3.0989	0.0000	53.0000	53.0000	4872.0195	2752.5176	401.0778
714.7500	32.9795	91.8836	114.8715	275.0000	275.0000	387.0000	387.0000	52.1334	2.8440	0.0000	51.5000	51.5000	4970.5415	2910.6477	406.8123
715.0000	33.0067	91.8541	114.8746	275.0000	275.0000	389.0000	389.0000	51.7367	2.5952	0.0000	52.0000	52.0000	4993.6660	2905.7158	410.9167
715.2500	33.0449	91.8119	114.8760	278.0000	278.0000	390.0000	390.0000	51.4844	2.4369	0.0000	51.0000	51.0000	4997.1885	2665.9937	414.6063
715.5000	33.1096	91.7518	114.9440	278.0000	278.0000	389.0000	389.0000	51.3960	2.3814	0.0000	51.0000	51.0000	4997.3726	2385.1177	417.5580
715.7500	33.1873	91.6813	114.9346	279.0000	279.0000	387.0000	387.0000	51.3680	2.3639	0.0000	52.0000	52.0000	4995.4634	2374.3386	419.0086
716.0000	33.2402	91.6206	114.9778	279.0000	279.0000	385.0000	385.0000	51.2882	2.3138	0.0000	51.5000	51.5000	4981.6025	2768.9346	420.2615
716.2500	33.2391	91.5945	115.0517	280.0000	280.0000	381.0000	381.0000	51.2173	2.2693	0.0000	50.5000	50.5000	4918.5000	3452.1328	421.9926
716.5000	33.1806	91.6194	114.9917	279.0000	279.0000	379.0000	379.0000	51.2874	2.3133	0.0000	51.0000	51.0000	4737.5659	4160.3428	424.6322
716.7500	33.0867	91.6931	114.9376	279.0000	279.0000	379.0000	379.0000	51.4886	2.4395	0.0000	52.0000	52.0000	4413.0093	4659.8481	427.0522
717.0000	32.9911	91.7939	115.1782	278.0000	278.0000	378.0000	378.0000	51.7566	2.6076	0.0000	51.5000	51.5000	4055.1597	4899.5684	428.0337
717.2500	32.9185	91.8894	114.8391	278.0000	278.0000	379.0000	379.0000	52.1281	2.8407	0.0000	51.5000	51.5000	3840.1006	4976.4443	428.3420
717.5000	32.8757	91.9525	115.0178	277.0000	277.0000	380.0000	380.0000	52.6342	3.1582	0.0000	53.0000	53.0000	3857.0134	4989.4771	430.3195
717.7500	32.8572	91.9730	115.0225	277.0000	277.0000	383.0000	383.0000	53.1899	3.5069	0.0000	53.0000	53.0000	4060.6250	4975.8672	433.1766
718.0000	32.8527	91.9613	114.8792	278.0000	278.0000	382.0000	382.0000	53.6537	3.7978	0.0000	54.0000	54.0000	4315.5039	4922.3550	436.4733
718.2500	32.8572	91.9396	114.9191	279.0000	279.0000	383.0000	383.0000	53.9014	3.9532	0.0000	54.5000	54.5000	4524.5410	4771.0835	439.0058
718.5000	32.8757	91.9295	115.0471	280.0000	280.0000	385.0000	385.0000	53.9002	3.9524	0.0000	54.0000	54.0000	4673.5962	4435.1704	440.8495
718.7500	32.9185	91.9397	115.0425	281.0000	281.0000	385.0000	385.0000	53.7141	3.8357	0.0000	53.5000	53.5000	4740.2827	3891.2393	441.8582
719.0000	32.9912	91.9636	114.7405	281.0000	281.0000	386.0000	386.0000	53.3899	3.6323	0.0000	54.0000	54.0000	4724.9487	3315.2803	442.5480
719.2500	33.0870	91.9857	114.9362	280.0000	280.0000	387.0000	387.0000	52.9534	3.3584	0.0000	53.0000	53.0000	4715.6108	3059.9824	442.6335
719.5000	33.1832	91.9920	114.8407	281.0000	281.0000	385.0000	385.0000	52.5253	3.0899	0.0000	52.0000	52.0000	4764.9219	3335.5339	445.3167
719.7500	33.2524	91.9778	115.0795	282.0000	282.0000	384.0000	384.0000	52.2673	2.9280	1.0000	52.0000	52.0000	4766.3716	3937.5188	447.8901
720.0000	33.2859	91.9482	114.8590	282.0000	282.0000	386.0000	386.0000	52.2112	2.8929	1.0000	52.0000	52.0000	4536.8438	4466.4912	449.6525
720.2500	33.2935	91.9127	114.7975	282.0000	282.0000	385.0000	385.0000	52.2383	2.9099	1.0000	52.5000	52.5000	4036.8477	4733.7959	451.3669

720.5000	33.2799	91.8774	114.8946	282.0000	282.0000	384.0000	384.0000	52.2181	2.8972	0.0000	52.5000	52.5000	3524.2227	4820.4507	453.7036
720.7500	33.2332	91.8426	114.8129	282.0000	282.0000	385.0000	385.0000	52.1450	2.8513	0.0000	52.0000	52.0000	3320.3535	4854.8960	455.6582
721.0000	33.1479	91.8044	115.0534	282.0000	282.0000	385.0000	385.0000	52.0898	2.8167	0.0000	51.5000	51.5000	3385.9661	4878.1919	457.2553
721.2500	33.0588	91.7607	114.9116	281.0000	281.0000	385.0000	385.0000	52.0338	2.7816	0.0000	53.0000	53.0000	3436.2163	4894.8154	458.4050
721.5000	33.0165	91.7141	115.0455	281.0000	281.0000	386.0000	386.0000	51.8931	2.6933	0.0000	51.5000	51.5000	3414.6750	4908.9697	458.7488
721.7500	33.0177	91.6726	114.9515	281.0000	281.0000	386.0000	386.0000	51.6698	2.5532	0.0000	52.0000	52.0000	3524.8572	4880.5776	459.9078
722.0000	33.0177	91.6456	114.7929	280.0000	280.0000	385.0000	385.0000	51.4369	2.4071	0.0000	51.0000	51.0000	3879.0659	4728.2822	460.8835
722.2500	33.0165	91.6380	115.0087	280.0000	280.0000	388.0000	388.0000	51.2400	2.2836	0.0000	51.5000	51.5000	4339.1826	4423.7588	461.5965
722.5000	33.0588	91.6470	114.8021	279.0000	279.0000	385.0000	385.0000	51.1009	2.1963	0.0000	51.0000	51.0000	4691.6631	4089.9807	462.0472
722.7500	33.1481	91.6609	115.0317	279.0000	279.0000	386.0000	386.0000	51.0583	2.1696	0.0000	50.5000	50.5000	4847.3618	3924.6172	462.2380
723.0000	33.2345	91.6628	114.8515	279.0000	279.0000	384.0000	384.0000	51.1194	2.2079	0.0000	51.5000	51.5000	4832.8066	3978.3638	462.2492
723.2500	33.2866	91.6383	114.9871	278.0000	278.0000	384.0000	384.0000	51.2256	2.2745	0.0000	51.0000	51.0000	4730.4961	4135.0923	462.4426
723.5000	33.3166	91.5831	115.0610	278.0000	278.0000	383.0000	383.0000	51.3219	2.3350	0.0000	51.5000	51.5000	4672.1675	4309.4863	462.9703
723.7500	33.3410	91.5085	114.8870	278.0000	278.0000	382.0000	382.0000	51.4122	2.3916	0.0000	51.5000	51.5000	4737.9404	4495.6836	463.1729
724.0000	33.3474	91.4389	114.7821	277.0000	277.0000	383.0000	383.0000	51.5543	2.4807	0.0000	51.0000	51.0000	4864.3379	4665.1787	462.8379
724.2500	33.3101	91.4016	114.8992	276.0000	276.0000	382.0000	382.0000	51.7863	2.6263	0.0000	52.0000	52.0000	4953.7080	4773.8462	462.2798
724.5000	33.2303	91.4144	114.9347	277.0000	277.0000	382.0000	382.0000	52.0644	2.8008	0.0000	52.0000	52.0000	4988.3027	4832.8374	463.7822
724.7500	33.1399	91.4771	114.9993	277.0000	277.0000	382.0000	382.0000	52.3046	2.9514	0.0000	52.5000	52.5000	4996.3062	4882.6372	465.3226
725.0000	33.0683	91.5729	114.9592	277.0000	277.0000	381.0000	381.0000	52.4256	3.0274	0.0000	52.5000	52.5000	4997.3047	4933.6440	466.9536
725.2500	33.0257	91.6769	114.8685	277.0000	277.0000	382.0000	382.0000	52.3659	2.9899	0.0000	53.0000	53.0000	4995.7842	4971.1206	468.4982
725.5000	33.0074	91.7678	114.7944	278.0000	278.0000	382.0000	382.0000	52.1480	2.8532	0.0000	52.0000	52.0000	4983.9766	4985.6973	470.0892
725.7500	33.0039	91.8346	114.6464	278.0000	278.0000	383.0000	383.0000	51.8764	2.6828	0.0000	51.5000	51.5000	4929.6558	4974.3726	471.3225
726.0000	33.0136	91.8785	113.8506	278.0000	278.0000	382.0000	382.0000	51.5957	2.5067	0.0000	52.0000	52.0000	4773.2271	4931.0791	472.4271
726.2500	33.0462	91.9070	115.0702	279.0000	279.0000	382.0000	382.0000	51.2656	2.2996	0.0000	51.5000	51.5000	4497.9155	4867.8398	473.0109
726.5000	33.1101	91.9277	114.9177	280.0000	280.0000	381.0000	381.0000	50.9048	2.0733	0.0000	50.5000	50.5000	4220.6636	4832.9224	473.0242
726.7500	33.1898	91.9414	114.9486	280.0000	280.0000	380.0000	380.0000	50.5963	1.8797	0.0000	50.5000	50.5000	4099.9575	4857.6685	472.3730
727.0000	33.2529	91.9392	114.9809	279.0000	279.0000	381.0000	381.0000	50.3699	1.7377	0.0000	50.5000	50.5000	4148.1592	4910.0034	471.7703
727.2500	33.2801	91.9051	114.9315	279.0000	279.0000	380.0000	380.0000	50.2189	1.6430	0.0000	50.0000	50.0000	4261.8325	4948.7339	471.7997
727.5000	33.2639	91.8242	114.7990	280.0000	280.0000	379.0000	379.0000	50.1737	1.6146	0.0000	50.0000	50.0000	4376.3608	4968.6177	471.9448
727.7500	33.1845	91.6922	114.7389	280.0000	280.0000	379.0000	379.0000	50.2644	1.6715	0.0000	50.0000	50.0000	4509.0742	4971.6357	472.1952
728.0000	33.0273	91.5228	114.9594	280.0000	280.0000	379.0000	379.0000	50.4453	1.7850	0.0000	50.5000	50.5000	4683.0913	4949.9604	472.3131
728.2500	32.8385	91.3476	114.5956	280.0000	280.0000	379.0000	379.0000	50.6112	1.8891	0.0000	51.0000	51.0000	4850.5474	4908.6006	472.4745
728.5000	32.7105	91.2074	114.8854	280.0000	280.0000	380.0000	380.0000	50.6912	1.9393	0.0000	50.5000	50.5000	4951.0000	4873.2725	472.9786
728.7500	32.6873	91.1393	114.6078	279.0000	279.0000	380.0000	380.0000	50.6872	1.9368	0.0000	51.0000	51.0000	4987.8862	4846.6846	473.0034
729.0000	32.7260	91.1643	114.8021	279.0000	279.0000	380.0000	380.0000	50.6430	1.9090	0.0000	50.5000	50.5000	4996.2637	4789.1948	472.0775
729.2500	32.7633	91.2823	114.9130	279.0000	279.0000	381.0000	381.0000	50.6213	1.8954	0.0000	50.5000	50.5000	4997.4463	4691.9932	469.3985
729.5000	32.7905	91.4728	114.8437	278.0000	278.0000	381.0000	381.0000	50.6654	1.9231	0.0000	50.5000	50.5000	4997.4893	4621.0425	466.8546
729.7500	32.8440	91.7018	114.8453	278.0000	278.0000	382.0000	382.0000	50.7692	1.9882	0.0000	51.0000	51.0000	4996.4834	4642.6694	465.4854
730.0000	32.9425	91.9282	114.9562	278.0000	278.0000	381.0000	381.0000	50.9024	2.0718	0.0000	50.5000	50.5000	4988.2407	4746.5298	465.0341
730.2500	33.0652	92.1121	114.8792	278.0000	278.0000	381.0000	381.0000	51.0347	2.1548	0.0000	51.5000	51.5000	4943.1904	4865.9531	464.3330
730.5000	33.1766	92.2219	114.7976	278.0000	278.0000	381.0000	381.0000	51.1653	2.2367	0.0000	51.0000	51.0000	4778.6279	4947.1538	464.3907
730.7500	33.2512	92.2419	115.0395	278.0000	278.0000	381.0000	381.0000	51.3551	2.3558	0.0000	51.0000	51.0000	4377.5396	4980.5298	463.3436
731.0000	33.2861	92.1793	114.5956	278.0000	278.0000	380.0000	380.0000	51.6386	2.5336	0.0000	51.5000	51.5000	3731.4480	4973.2817	461.1968
731.2500	33.2960	92.0642	114.9284	278.0000	278.0000	382.0000	382.0000	51.9298	2.7163	0.0000	52.5000	52.5000	3057.1077	4906.8687	459.7049
731.5000	33.2928	91.9409	114.7157	279.0000	279.0000	380.0000	380.0000	52.1097	2.8291	0.0000	52.0000	52.0000	2622.0825	4737.1855	459.3680
731.7500	33.2755	91.8512	114.8499	279.0000	279.0000	380.0000	380.0000	52.1380	2.8469	0.0000	52.5000	52.5000	2498.2615	4474.2573	459.4833
732.0000	33.2381	91.8174	117.0578	281.0000	281.0000	381.0000	381.0000	52.0376	2.7840	0.0000	52.0000	52.0000	2636.2446	4260.5303	459.7643
732.2500	33.1807	91.8355	115.0026	281.0000	281.0000	383.0000	383.0000	51.8476	2.6648	0.0000	52.0000	52.0000	2986.2446	4254.2905	459.6746
732.5000	33.1120	91.8808	114.9932	281.0000	281.0000	382.0000	382.0000	51.6027	2.5111	0.0000	51.5000	51.5000	3381.8057	4402.6660	459.1729
732.7500	33.0439	91.9243	114.8098	283.0000	283.0000	383.0000	383.0000	51.3215	2.3347	0.0000	51.5000	51.5000	3585.2336	4504.7515	458.5494
733.0000	32.9962	91.9471	114.8545	281.0000	281.0000	382.0000	382.0000	51.0316	2.1528	0.0000	51.0000	51.0000	3558.5354	4512.5088	457.9556
733.2500	33.0042	91.9477	114.8422	281.0000	281.0000	382.0000	382.0000	50.8102	2.0139	0.0000	50.5000	50.5000	3469.8774	4546.9468	457.3889
733.5000	33.0934	91.9375	114.8622	283.0000	283.0000	382.0000	382.0000	50.7583	1.9814	0.0000	50.5000	50.5000	3500.9775	4624.9644	456.6073
733.7500	33.2303	91.9317	114.8608	283.0000	283.0000	382.0000	382.0000	50.9157	2.0801	0.0000	50.5000	50.5000	3731.0759	4569.9517	455.6169
734.0000	33.3384	91.9413	114.8453	284.0000	284.0000	383.0000	383.0000	51.2116	2.2657	0.0000	51.5000	51.5000	4055.1763	4204.9683	455.1705
734.2500	33.3812	91.9699	115.0086	283.0000	283.0000	382.0000	382.0000	51.5154	2.4563	0.0000	51.5000	51.5000	4245.9424	3555.4133	454.3918
734.5000	33.3921	92.0150	114.7851	283.0000	283.0000	382.0000	382.0000	51.7319	2.5921	0.0000	52.0000	52.0000	4158.7437	2849.0762	453.4861
734.7500	33.4121	92.0709	114.6943	282.0000	282.0000	384.0000	384.0000	51.8482	2.6651	0.0000	52.0000	52.0000	3808.0913	2328.6399	452.3959
735.0000	33.4246	92.1299	115.3433	283.0000	283.0000	384.0000	384.0000	51.9122	2.7053	0.0000	51.5000	51.5000	3327.4399	2092.0388	450.9660
735.2500	33.3765	92.1829	114.8639	282.0000	282.0000	384.0000	384.0000	51.9614	2.7362	0.0000	52.5000	52.5000	2894.9700	2084.4878	449.3485
735.5000	33.2559	92.2194	114.9162	282.0000	282.0000	387.0000	387.0000	51.9790	2.7472	0.0000	51.5000	51.5000	2605.0811	2166.9075	448.0984
735.7500	33.1079	92.2301	114.8129	283.0000	283.0000	387.0000	387.0000	51.9010	2.6983	0.0000	52.5000	52.5000	2472.1138	2210.8823	446.5369
736.0000	32.9861	92.2113	114.9332	282.0000	282.0000	387.0000	387.0000	51.6597	2.5469	0.0000	52.0000	52.0000	2538.3411	2216.8054	444.7260
736.2500	32.9194	92.1669	114.8976	281.0000	281.0000	388.0000	388.0000	51.2834	2.3108	0.0000	51.0000	51.0000	2867.8555	2321.6655	442.8353
736.5000	32.8997	92.1074	114.7774	282.0000	282.0000	386.0000	386.0000	50.9192	2.0823	0.0000	51.0000	51.0000	3449.5452	2621.8655	440.6246
736.7500	32.8848	92.0443	115.1288	281.0000	281.0000	387.0000	387.0000	50.7314	1.9645	0.0000	50.0000	50.0000	4111.7559	3032.6794	437.6673
737.0000	32.8454	91.9849	114.8222	280.0000	280.0000	387.0000	387.0000	50.7790	1.9944	0.0000	50.5000	50.5000	4618.4678	3362.8909	434.6212
737.2500	32.8227	91.9294	115.0764	280.0000	280.0000	384.0000	384.0000	50.9674	2.1126	0.0000	51.5000	51.5000	4879.1533	3491.0735	432.1026
737.5000	32.8869	91.8731	115.1320	280.0000	280.0000	384.0000	384.0000	51.1930	2.2541	0.0000	51.0000	51.0000	4962.9937	3432.8396	429.3969
737.7500	33.0242	91.8096	114.7343	279.0000	279.0000	383.0000	383.0000	51.4786	2.4333	0.0000	51.0000	51.0000	4946.9385	3267.6226	426.9915
738.0000	33.1467	91.7346	114.9222	279.0000	279.0000	383.0000	383.0000	51.8612	2.6733	0.0000	52.0000	52.0000	4832.5176	3110.4331	424.8570
738.2500	33.2177	91.6484	115.0687	279.0000	279.0000	384.0000	384.0000	52.2911	2.9430	0.0000	52.5000	52.5000	4606.7139	3117.2151	422.3451
738.5000	33.2728	91.5568	115.1874	280.0000	280.0000	384.0000	384.0000	52.7331	3.2203	0.0000	52.5000	52.5000	4366.3916	3343.4143	420.6893
738.7500	33.3255	91.4725	114.9285	281.0000	281.0000	383.0000	383.0000	53.1973	3.5115	0.0000	53.0000	53.0000	4279.4502	3656.7339	420.1955
739.0000	33.3344	91.4131	114.9609	282.0000	282.0000	384.0000	384.0000	53.6035	3.7663	0.0000	54.0000	54.0000	4334.2480	3888.2314	419.8427
739.2500	33.2649	91.3967	114.8545	282.0000	282.0000	385.0000	385.0000	53.7571	3.8627	1.0000	54.5000	54.5000	4297.0371	3932.4692	419.1015

739.5000	33.1395	91.4325	115.0673	281.0000	281.0000	385.0000	385.0000	53.5357	3.7238	1.0000	54.0000	54.0000	4004.9487	3740.9316	417.8143
739.7500	33.0139	91.5137	114.8360	282.0000	282.0000	385.0000	385.0000	53.0399	3.4128	1.0000	53.0000	53.0000	3514.0371	3370.8923	416.1196
740.0000	32.9252	91.6153	114.9686	284.0000	284.0000	387.0000	387.0000	52.5068	3.0783	0.0000	52.0000	52.0000	3006.4517	2975.4658	414.5837
740.2500	32.8775	91.7016	114.8806	284.0000	284.0000	388.0000	388.0000	52.0808	2.8110	0.0000	52.0000	52.0000	2679.8164	2690.1982	412.6784
740.5000	32.8611	91.7420	114.9394	284.0000	284.0000	388.0000	388.0000	51.7171	2.5829	0.0000	52.0000	52.0000	2562.0513	2561.9985	410.3109
740.7500	32.8715	91.7252	114.9270	285.0000	285.0000	387.0000	387.0000	51.3331	2.3420	0.0000	51.5000	51.5000	2482.8699	2574.9116	407.1019
741.0000	32.9195	91.6658	115.0395	284.0000	284.0000	386.0000	386.0000	50.9868	2.1247	0.0000	50.5000	50.5000	2410.9700	2723.4316	403.0236
741.2500	33.0152	91.5973	114.8253	285.0000	285.0000	386.0000	386.0000	50.8565	2.0430	0.0000	50.5000	50.5000	2513.4084	3012.0747	398.2372
741.5000	33.1350	91.5567	115.0935	285.0000	285.0000	385.0000	385.0000	51.1111	2.2027	0.0000	50.5000	50.5000	2791.0293	3326.8645	394.7444
741.7500	33.2319	91.5683	115.0286	286.0000	286.0000	385.0000	385.0000	51.8055	2.6383	0.0000	51.0000	51.0000	3100.2458	3464.0212	393.6143
742.0000	33.2859	91.6364	115.0286	285.0000	285.0000	385.0000	385.0000	52.7800	3.2497	0.0000	53.0000	53.0000	3443.4934	3413.5862	392.9805
742.2500	33.3140	91.7476	115.0764	285.0000	285.0000	385.0000	385.0000	53.6802	3.8145	0.0000	54.5000	54.5000	3891.2231	3368.1201	392.5220
742.5000	33.3281	91.8784	114.7265	284.0000	284.0000	385.0000	385.0000	54.2121	4.1481	0.0000	55.0000	55.0000	4360.8862	3390.8711	391.6984
742.7500	33.3050	92.0039	114.9516	285.0000	285.0000	387.0000	387.0000	54.3439	4.2308	0.0000	54.0000	54.0000	4664.9194	3419.6663	390.4603
743.0000	33.2194	92.1027	114.9901	287.0000	287.0000	390.0000	390.0000	54.2097	4.1466	0.0000	55.0000	55.0000	4707.8267	3519.2549	388.7363
743.2500	33.1045	92.1614	114.8422	286.0000	286.0000	394.0000	394.0000	53.9467	3.9816	0.0000	53.5000	53.5000	4531.8774	3723.1665	386.8853
743.5000	33.0244	92.1767	114.7790	285.0000	285.0000	395.0000	395.0000	53.6219	3.7779	0.0000	53.5000	53.5000	4241.9834	3828.7158	384.1532
743.7500	32.9746	92.1551	114.9901	284.0000	284.0000	394.0000	394.0000	53.1773	3.4989	0.0000	54.0000	54.0000	4004.1184	3692.8965	381.2814
744.0000	32.8927	92.1097	114.8053	284.0000	284.0000	395.0000	395.0000	52.5845	3.1270	0.0000	53.0000	53.0000	4001.8982	3514.2515	379.9477
744.2500	32.7779	92.0537	115.0257	285.0000	285.0000	392.0000	392.0000	52.0819	2.8117	0.0000	50.5000	50.5000	4212.6938	3603.6145	379.3398
744.5000	32.7118	91.9958	114.9948	286.0000	286.0000	391.0000	391.0000	51.9809	2.7484	0.0000	51.5000	51.5000	4391.9683	3975.6301	379.9338
744.7500	32.7552	91.9399	115.0070	285.0000	285.0000	393.0000	393.0000	52.3135	2.9570	0.0000	52.5000	52.5000	4426.3447	4351.9790	381.1824
745.0000	32.8876	91.8879	114.9563	285.0000	285.0000	393.0000	393.0000	52.9348	3.3468	0.0000	52.5000	52.5000	4440.0781	4511.9980	381.6506
745.2500	33.0480	91.8435	114.9733	285.0000	285.0000	387.0000	387.0000	53.7989	3.8889	0.0000	53.5000	53.5000	4489.2017	4406.2544	381.2958
745.5000	33.1916	91.8114	114.9039	285.0000	285.0000	388.0000	388.0000	54.9454	4.6082	0.0000	54.5000	54.5000	4457.9419	4058.2195	381.2661
745.7500	33.2977	91.7946	114.7944	284.0000	284.0000	389.0000	389.0000	56.3389	5.4824	0.0000	56.0000	56.0000	4296.6641	3593.9829	381.8787
746.0000	33.3540	91.7908	114.9825	285.0000	285.0000	389.0000	389.0000	57.8195	6.4112	0.0000	58.5000	58.5000	4113.2368	3198.1758	383.6630
746.2500	33.3491	91.7934	114.9162	287.0000	287.0000	392.0000	392.0000	59.2027	7.2790	0.0000	59.0000	59.0000	4018.7922	2921.2661	385.6385
746.5000	33.2790	91.7954	114.9332	282.0000	282.0000	395.0000	395.0000	60.3655	8.0085	0.0000	61.0000	61.0000	4042.3022	2675.1848	387.6066
746.7500	33.1592	91.7945	114.8546	291.0000	291.0000	397.0000	397.0000	61.2275	8.5493	0.0000	61.5000	61.5000	4194.0137	2405.3799	389.5700
747.0000	33.0346	91.7942	114.8669	295.0000	295.0000	402.0000	402.0000	61.7794	8.8955	0.0000	62.5000	62.5000	4454.5459	2168.9282	391.6891
747.2500	32.9630	91.8022	114.7003	297.0000	297.0000	403.0000	403.0000	62.1252	9.1124	0.0000	61.5000	61.5000	4677.7505	2086.9568	394.3411
747.5000	32.9611	91.8262	115.1535	301.0000	301.0000	407.0000	407.0000	62.3226	9.2362	0.0000	62.5000	62.5000	4681.3662	2206.9226	397.4630
747.7500	32.9810	91.8700	114.6341	303.0000	303.0000	407.0000	407.0000	62.1845	9.1497	0.0000	63.5000	63.5000	4421.0122	2390.9236	400.7964
748.0000	32.9722	91.9307	115.0580	307.0000	307.0000	410.0000	410.0000	61.4687	8.7006	0.0000	62.5000	62.5000	3995.3037	2477.2798	404.3530
748.2500	32.9635	91.9988	114.8806	308.0000	308.0000	410.0000	410.0000	60.2415	7.9307	0.0000	60.0000	60.0000	3517.9524	2532.9907	407.8615
748.5000	33.0225	92.0605	114.6664	309.0000	309.0000	407.0000	407.0000	58.8365	7.0492	0.0000	58.5000	58.5000	3065.7815	2779.5530	411.1538
748.7500	33.1304	92.1029	115.0502	307.0000	307.0000	418.0000	418.0000	57.5174	6.2217	0.0000	57.5000	57.5000	2747.1689	3217.6394	414.1498
749.0000	33.2000	92.1187	114.9409	303.0000	303.0000	420.0000	420.0000	56.3499	5.4893	0.0000	56.0000	56.0000	2687.2993	3512.6372	416.6453
749.2500	33.2239	92.1089	115.0425	299.0000	299.0000	417.0000	417.0000	55.3112	4.8377	0.0000	55.5000	55.5000	2960.6475	3402.5881	419.0828
749.5000	33.2778	92.0787	115.0687	296.0000	296.0000	418.0000	418.0000	54.4090	4.2716	0.0000	54.0000	54.0000	3519.6487	2964.4607	421.4362
749.7500	33.3719	92.0311	115.0517	292.0000	292.0000	418.0000	418.0000	53.7231	3.8414	0.0000	53.5000	53.5000	4125.9507	2462.8889	423.4971
750.0000	33.4164	91.9625	114.9069	290.0000	290.0000	419.0000	419.0000	53.3404	3.6013	0.0000	52.5000	52.5000	4502.1738	2175.0029	425.3616
750.2500	33.3400	91.8647	115.0162	284.0000	284.0000	419.0000	419.0000	53.2386	3.5374	0.0000	53.5000	53.5000	4560.6284	2256.0750	427.2213
750.5000	33.1688	91.7320	114.7542	283.0000	283.0000	417.0000	417.0000	53.2751	3.5603	0.0000	53.0000	53.0000	4438.3750	2635.4812	428.9698
750.7500	32.9815	91.5686	114.8345	282.0000	282.0000	414.0000	414.0000	53.3143	3.5849	0.0000	54.0000	54.0000	4386.9121	3082.7878	430.2625
751.0000	32.8356	91.3924	115.0179	280.0000	280.0000	408.0000	408.0000	53.3257	3.5920	0.0000	52.5000	52.5000	4536.2104	3408.9915	431.0912
751.2500	32.7452	91.2320	114.9331	279.0000	279.0000	406.0000	406.0000	53.3263	3.5924	0.0000	54.0000	54.0000	4768.0557	3543.0410	432.0287
751.5000	32.6949	91.1189	114.9715	280.0000	280.0000	402.0000	402.0000	53.2974	3.5743	0.0000	53.0000	53.0000	4923.4287	3466.2163	432.7233
751.7500	32.6677	91.0780	114.8453	279.0000	279.0000	400.0000	400.0000	53.2135	3.5217	0.0000	53.5000	53.5000	4982.0991	3231.0093	433.2632
752.0000	32.6747	91.1205	114.8992	278.0000	278.0000	395.0000	395.0000	53.0823	3.4393	0.0000	53.0000	53.0000	4995.4819	3025.2190	433.8401
752.2500	32.7383	91.2398	114.7574	279.0000	279.0000	392.0000	392.0000	52.9457	3.3536	0.0000	53.0000	53.0000	4997.3809	3083.1914	434.2159
752.5000	32.8422	91.4140	115.1766	281.0000	281.0000	389.0000	389.0000	52.8733	3.3082	0.0000	52.5000	52.5000	4997.5586	3463.0439	434.5439
752.7500	32.9371	91.6132	115.0594	280.0000	280.0000	389.0000	389.0000	52.9346	3.3467	0.0000	53.0000	53.0000	4997.4121	3918.2188	435.1398
753.0000	33.0060	91.8076	114.9716	282.0000	282.0000	386.0000	386.0000	53.1611	3.4888	0.0000	52.5000	52.5000	4995.6509	4107.3965	435.9472
753.2500	33.0820	91.9753	115.1196	283.0000	283.0000	385.0000	385.0000	53.5103	3.7079	0.0000	54.0000	54.0000	4982.3394	3959.9448	436.8340
753.5000	33.1862	92.1039	114.7389	284.0000	284.0000	385.0000	385.0000	53.8594	3.9268	0.0000	53.5000	53.5000	4917.1284	3717.2903	437.8900
753.7500	33.2642	92.1892	114.9270	284.0000	284.0000	385.0000	385.0000	54.0565	4.0505	0.0000	55.0000	55.0000	4709.2407	3665.2095	438.7421
754.0000	33.2321	92.2323	114.8577	283.0000	283.0000	383.0000	383.0000	54.0190	4.0270	0.0000	54.0000	54.0000	4277.4683	3913.9790	438.9987
754.2500	33.0971	92.2369	114.9778	284.0000	284.0000	387.0000	387.0000	53.8270	3.9065	0.0000	54.0000	54.0000	3702.6096	4341.0278	439.0564
754.5000	32.9536	92.2081	114.9301	283.0000	283.0000	388.0000	388.0000	53.6858	3.8179	0.0000	53.0000	53.0000	3257.4866	4712.5088	439.0773
754.7500	32.8603	92.1544	114.9285	284.0000	284.0000	390.0000	390.0000	53.7562	3.8621	0.0000	53.5000	53.5000	3176.1675	4906.2197	439.3023
755.0000	32.8054	92.0872	114.9793	284.0000	284.0000	390.0000	390.0000	54.0234	4.0297	0.0000	54.0000	54.0000	3406.1731	4965.5327	440.4346
755.2500	32.7762	92.0209	114.7851	286.0000	286.0000	391.0000	391.0000	54.3329	4.2239	0.0000	54.5000	54.5000	3663.4839	4975.9561	442.1122
755.5000	32.7938	91.9688	115.0903	285.0000	285.0000	390.0000	390.0000	54.5341	4.3501	0.0000	55.0000	55.0000	3769.4595	4981.7764	444.2437
755.7500	32.8786	91.9394	114.8252	286.0000	286.0000	391.0000	391.0000	54.5961	4.3890	0.0000	54.5000	54.5000	3803.2156	4989.4580	446.1072
756.0000	33.0093	91.9339	115.1504	284.0000	284.0000	391.0000	391.0000	54.5952	4.3884	0.0000	54.5000	54.5000	3875.8994	4994.4829	447.9564
756.2500	33.1361	91.9478	114.8329	286.0000	286.0000	393.0000	393.0000	54.5755	4.3761	0.0000	54.5000	54.5000	4007.5212	4995.6675	449.4526
756.5000	33.2261	91.9741	114.8838	285.0000	285.0000	393.0000	393.0000	54.4656	4.3072	0.0000	55.0000	55.0000	4201.4395	4994.8438	450.1656
756.7500	33.2790	92.0062	114.7989	282.0000	282.0000	393.0000	393.0000	54.1918	4.1354	0.0000	54.5000	54.5000	4384.3560	4993.8457	449.7043
757.0000	33.3107	92.0385	114.8329	288.0000	288.0000	393.0000	393.0000	53.8424	3.9162	0.0000	53.5000	53.5000	4396.0391	4991.5649	450.6422
757.2500	33.3269	92.0644	115.1535	288.0000	288.0000	395.0000	395.0000	53.6026	3.7658	0.0000	53.0000	53.0000	4206.5142	4980.0298	451.9030
757.5000	33.3027	92.0754	114.8237	286.0000	286.0000	395.0000	395.0000	53.4929	3.6969	1.0000	53.5000	53.5000	3970.4873	4946.9653	453.3710
757.7500	33.2093	92.0630	114.9007	285.0000	285.0000	395.0000	395.0000	53.3143	3.5849	1.0000	54.5000	54.5000	3792.0337	4892.6899	455.6139
758.0000	33.0766	92.0221	114.7142	285.0000	285.0000	391.0000	391.0000	52.9407	3.3505	1.0000	52.5000	52.5000	3636.7639	4832.8359	457.5404
758.2500	32.9847	91.9546	114.9270	285.0000	285.0000	392.0000	392.0000	52.5182	3.0854	0.0000	52.5000	52.5000	3495.1733	4760.5923	459.2086

758.5000	32.9735	91.8688	114.9608	285.0000	285.0000	392.0000	392.0000	52.3027	2.9503	0.0000	51.5000	51.5000	3421.6235	4654.1997	460.8457
758.7500	33.0003	91.7766	115.0564	284.0000	284.0000	391.0000	391.0000	52.4080	3.0163	0.0000	52.0000	52.0000	3409.3999	4524.0249	461.4133
759.0000	33.0021	91.6899	114.9237	286.0000	286.0000	393.0000	393.0000	52.7060	3.2033	0.0000	53.0000	53.0000	3371.2085	4339.5366	461.6774
759.2500	32.9777	91.6197	114.9717	283.0000	283.0000	393.0000	393.0000	52.9512	3.3571	0.0000	53.5000	53.5000	3273.5242	4042.3533	462.4108
759.5000	32.9886	91.5761	114.4768	284.0000	284.0000	389.0000	389.0000	53.0213	3.4011	0.0000	53.0000	53.0000	3199.9360	3769.4607	463.4117
759.7500	33.0941	91.5687	114.9408	284.0000	284.0000	389.0000	389.0000	52.9893	3.3810	0.0000	53.0000	53.0000	3174.8359	3756.1411	464.9380
760.0000	33.2964	91.6027	114.8685	283.0000	283.0000	391.0000	391.0000	52.9674	3.3672	0.0000	52.5000	52.5000	3061.2178	3982.8650	465.7214
760.2500	33.5168	91.6753	114.9592	283.0000	283.0000	392.0000	392.0000	52.9483	3.3553	0.0000	53.5000	53.5000	2837.7725	4203.1187	466.3304
760.5000	33.6473	91.7728	114.9363	283.0000	283.0000	391.0000	391.0000	52.8426	3.2889	0.0000	53.0000	53.0000	2791.2878	4192.8052	467.2343
760.7500	33.6558	91.8750	115.0534	283.0000	283.0000	390.0000	390.0000	52.6241	3.1519	0.0000	52.5000	52.5000	3175.1016	3897.3083	468.6095
761.0000	33.5882	91.9626	114.8838	284.0000	284.0000	391.0000	391.0000	52.3444	2.9764	0.0000	52.5000	52.5000	3844.9446	3451.9983	469.8367
761.2500	33.4823	92.0257	115.0319	283.0000	283.0000	390.0000	390.0000	52.0585	2.7971	0.0000	52.0000	52.0000	4428.3193	3005.8005	470.4881
761.5000	33.3446	92.0655	114.9546	282.0000	282.0000	390.0000	390.0000	51.7992	2.6344	0.0000	51.5000	51.5000	4687.3491	2610.7598	470.8046
761.7500	33.1879	92.0919	114.9486	282.0000	282.0000	389.0000	389.0000	51.5724	2.4921	0.0000	52.0000	52.0000	4569.4277	2299.3130	470.8148
762.0000	33.0504	92.1154	114.9037	282.0000	282.0000	388.0000	388.0000	51.3986	2.3831	0.0000	51.0000	51.0000	4109.7700	2060.4658	469.8725
762.2500	32.9703	92.1412	114.9177	281.0000	281.0000	387.0000	387.0000	51.3458	2.3499	0.0000	51.0000	51.0000	3486.0542	1864.6788	468.0328
762.5000	32.9430	92.1661	114.7929	281.0000	281.0000	386.0000	386.0000	51.4486	2.4144	0.0000	51.5000	51.5000	3018.5496	1808.6095	470.5898
762.7500	32.9310	92.1793	114.9332	280.0000	280.0000	387.0000	387.0000	51.6508	2.5413	0.0000	51.5000	51.5000	2909.3743	2034.3690	475.9861
763.0000	32.9253	92.1679	114.9809	281.0000	281.0000	386.0000	386.0000	51.8432	2.6620	0.0000	52.0000	52.0000	3072.4143	2505.4509	479.6977
763.2500	32.9617	92.1229	114.9656	280.0000	280.0000	385.0000	385.0000	51.9272	2.7147	0.0000	52.5000	52.5000	3346.4844	2985.5955	482.1777
763.5000	33.0640	92.0447	115.0318	280.0000	280.0000	385.0000	385.0000	51.8964	2.6954	0.0000	51.5000	51.5000	3698.9102	3251.1819	484.7966
763.7500	33.1901	91.9431	114.6773	279.0000	279.0000	385.0000	385.0000	51.8411	2.6607	0.0000	52.0000	52.0000	4055.2588	3239.7358	487.4588
764.0000	33.2745	91.8321	115.0564	280.0000	280.0000	386.0000	386.0000	51.8479	2.6649	0.0000	51.5000	51.5000	4188.3848	3009.6287	490.2671
764.2500	33.3257	91.7249	115.1288	279.0000	279.0000	386.0000	386.0000	51.9357	2.7200	0.0000	52.0000	52.0000	4027.8992	2707.3425	492.5333
764.5000	33.4105	91.6298	115.0843	279.0000	279.0000	384.0000	384.0000	52.0627	2.7997	0.0000	52.0000	52.0000	3825.8296	2520.8848	494.6484
764.7500	33.5373	91.5512	115.0010	278.0000	278.0000	384.0000	384.0000	52.1896	2.8793	0.0000	52.5000	52.5000	3796.1719	2537.6838	496.4722
765.0000	33.6333	91.4920	114.9069	278.0000	278.0000	384.0000	384.0000	52.3730	2.9944	0.0000	52.0000	52.0000	3838.4922	2650.6909	498.6453
765.2500	33.6309	91.4542	114.8853	279.0000	279.0000	384.0000	384.0000	52.7288	3.2176	0.0000	52.0000	52.0000	3813.7866	2676.7395	500.8804
765.5000	33.5233	91.4380	114.9532	278.0000	278.0000	384.0000	384.0000	53.2212	3.5265	0.0000	53.5000	53.5000	3809.2390	2588.1941	503.1959
765.7500	33.3633	91.4405	115.1473	278.0000	278.0000	384.0000	384.0000	53.6106	3.7708	0.0000	54.5000	54.5000	3926.8977	2545.5061	505.3394
766.0000	33.2232	91.4560	115.0363	281.0000	281.0000	384.0000	384.0000	53.7324	3.8472	0.0000	54.0000	54.0000	4046.8159	2716.8464	507.6609
766.2500	33.1416	91.4799	115.0211	281.0000	281.0000	383.0000	383.0000	53.6621	3.8031	0.0000	53.0000	53.0000	3990.3945	3137.1411	510.0674
766.5000	33.1270	91.5111	114.8376	284.0000	284.0000	386.0000	386.0000	53.4766	3.6867	0.0000	54.0000	54.0000	3803.0298	3671.6760	512.3442
766.7500	33.1755	91.5506	114.9717	285.0000	285.0000	387.0000	387.0000	53.0829	3.4397	0.0000	54.0000	54.0000	3683.6289	4092.5759	514.3087
767.0000	33.2454	91.5975	114.9855	286.0000	286.0000	386.0000	386.0000	52.4146	3.0205	0.0000	52.0000	52.0000	3718.1951	4285.5132	515.9715
767.2500	33.2719	91.6458	114.9177	285.0000	285.0000	385.0000	385.0000	51.5561	2.4819	0.0000	52.0000	52.0000	3837.9116	4354.4136	517.4528
767.5000	33.2407	91.6856	114.6957	284.0000	284.0000	386.0000	386.0000	50.6434	1.9093	0.0000	50.5000	50.5000	3995.3586	4447.0122	519.0273
767.7500	33.1962	91.7072	115.0178	285.0000	285.0000	386.0000	386.0000	49.8391	1.4047	0.0000	49.5000	49.5000	4240.3169	4578.7563	520.8726
768.0000	33.1824	91.7059	115.0672	283.0000	283.0000	385.0000	385.0000	49.3068	1.0707	0.0000	48.5000	48.5000	4555.3325	4703.4238	522.2886
768.2500	33.2167	91.6838	114.9856	282.0000	282.0000	385.0000	385.0000	49.0624	0.9174	0.0000	49.0000	49.0000	4807.6240	4808.4546	523.7114
768.5000	33.2890	91.6490	114.8407	282.0000	282.0000	385.0000	385.0000	48.9505	0.8472	0.0000	49.5000	49.5000	4912.6938	4886.8467	524.9805
768.7500	33.3450	91.6139	115.1921	280.0000	280.0000	384.0000	384.0000	48.8590	0.7898	0.0000	48.5000	48.5000	4887.5864	4915.2661	525.9250
769.0000	33.3230	91.5930	114.9131	281.0000	281.0000	383.0000	383.0000	48.8343	0.7744	0.0000	48.5000	48.5000	4801.3369	4874.8081	526.5289
769.2500	33.2398	91.5999	114.9948	280.0000	280.0000	383.0000	383.0000	48.9324	0.8359	0.0000	49.0000	49.0000	4753.9673	4772.2417	527.1646
769.5000	33.1656	91.6441	114.8607	280.0000	280.0000	383.0000	383.0000	49.1070	0.9454	0.0000	49.0000	49.0000	4802.5811	4665.1611	528.0080
769.7500	33.1046	91.7268	114.9501	278.0000	278.0000	382.0000	382.0000	49.2587	1.0406	0.0000	49.5000	49.5000	4897.4536	4645.8335	528.4985
770.0000	33.0039	91.8398	114.9869	277.0000	277.0000	380.0000	380.0000	49.3061	1.0703	0.0000	49.5000	49.5000	4964.6050	4737.3965	528.6454
770.2500	32.8822	91.9669	114.9222	275.0000	275.0000	380.0000	380.0000	49.2505	1.0354	0.0000	49.5000	49.5000	4990.6030	4844.0728	528.9161
770.5000	32.8308	92.0896	114.8144	274.0000	274.0000	380.0000	380.0000	49.1974	1.0021	0.0000	48.5000	48.5000	4996.6172	4864.0586	529.2046
770.7500	32.8818	92.1911	114.8515	273.0000	273.0000	379.0000	379.0000	49.2575	1.0399	0.0000	49.5000	49.5000	4997.4771	4804.9976	529.2077
771.0000	32.9860	92.2609	114.7620	272.0000	272.0000	380.0000	380.0000	49.4450	1.1575	0.0000	49.0000	49.0000	4997.5586	4765.8433	529.0403
771.2500	33.1039	92.2956	114.9209	273.0000	273.0000	379.0000	379.0000	49.6927	1.3128	0.0000	50.0000	50.0000	4997.5586	4811.2114	528.8304
771.5000	33.2297	92.2991	114.9131	273.0000	273.0000	377.0000	377.0000	49.9209	1.4560	0.0000	50.0000	50.0000	4997.5586	4890.1816	528.6327
771.7500	33.3503	92.2812	114.8082	271.0000	271.0000	377.0000	377.0000	50.0962	1.5660	0.0000	50.0000	50.0000	4997.5586	4905.0405	528.1752
772.0000	33.4328	92.2550	114.9563	271.0000	271.0000	375.0000	375.0000	50.2470	1.6606	0.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	4797.2490	527.8752
772.2500	33.4538	92.2326	114.9454	270.0000	270.0000	375.0000	375.0000	50.4473	1.7863	0.0000	50.0000	50.0000	4997.5586	4596.6895	527.8338
772.5000	33.4373	92.2201	114.7050	272.0000	272.0000	374.0000	374.0000	50.7605	1.9827	0.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	4453.5850	528.0898
772.7500	33.4268	92.2145	114.8591	271.0000	271.0000	373.0000	373.0000	51.1515	2.2281	0.0000	51.5000	51.5000	4997.5586	4505.3755	528.3361
773.0000	33.4104	92.2047	114.9655	271.0000	271.0000	373.0000	373.0000	51.5153	2.4562	0.0000	51.5000	51.5000	4997.5586	4695.7319	529.0085
773.2500	33.3349	92.1776	114.9085	272.0000	272.0000	373.0000	373.0000	51.7902	2.6288	0.0000	52.0000	52.0000	4997.5586	4865.6562	530.1085
773.5000	33.2008	92.1258	114.8360	271.0000	271.0000	374.0000	374.0000	51.9902	2.7542	0.0000	52.0000	52.0000	4997.5586	4949.8652	531.6969
773.7500	33.0694	92.0530	114.9855	272.0000	272.0000	374.0000	374.0000	52.1551	2.8576	0.0000	52.0000	52.0000	4997.5586	4979.5962	533.6661
774.0000	32.9855	91.9736	115.0951	273.0000	273.0000	374.0000	374.0000	52.2853	2.9394	0.0000	52.5000	52.5000	4997.5586	4990.6855	536.1196
774.2500	32.9617	91.9072	114.8252	274.0000	274.0000	374.0000	374.0000	52.3230	2.9630	0.0000	52.5000	52.5000	4997.5586	4995.4858	538.5064
774.5000	33.0105	91.8701	114.8176	274.0000	274.0000	376.0000	376.0000	52.2160	2.8958	0.0000	52.5000	52.5000	4997.5586	4997.1318	540.7248
774.7500	33.1378	91.8677	114.8699	275.0000	275.0000	375.0000	375.0000	51.9869	2.7521	0.0000	52.0000	52.0000	4997.5586	4997.5010	542.8939
775.0000	33.3185	91.8915	114.8037	276.0000	276.0000	376.0000	376.0000	51.7152	2.5817	0.0000	51.5000	51.5000	4997.5586	4997.5537	545.3329
775.2500	33.4928	91.9244	114.8821	276.0000	276.0000	377.0000	377.0000	51.4447	2.4120	0.0000	51.5000	51.5000	4997.5586	4997.5586	547.8776
775.5000	33.5947	91.9481	114.9332	276.0000	276.0000	376.0000	376.0000	51.1553	2.2305	0.0000	51.5000	51.5000	4997.5586	4997.5586	550.5299
775.7500	33.6011	91.9518	115.0116	276.0000	276.0000	376.0000	376.0000	50.8495	2.0386	0.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	4997.5586	552.9200
776.0000	33.5254	91.9353	115.1473	276.0000	276.0000	376.0000	376.0000	50.5771	1.8677	0.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	4997.5586	554.9455
776.2500	33.3857	91.9061	114.7698	276.0000	276.0000	377.0000	377.0000	50.3568	1.7295	0.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	4997.5586	556.8171
776.5000	33.2202	91.8737	114.9732	274.0000	274.0000	377.0000	377.0000	50.1694	1.6119	0.0000	50.0000	50.0000	4997.5586	4997.5586	558.4272
776.7500	33.0859	91.8452	114.9917	274.0000	274.0000	376.0000	376.0000	49.9973	1.5039	0.0000	50.0000	50.0000	4997.5586	4997.5586	559.8515
777.0000	33.0038	91.8228	114.9948	274.0000	274.0000	377.0000	377.0000	49.8204	1.3930	1.0000	50.0000	50.0000	4997.5586	4997.5586	560.9673
777.2500	32.9505	91.8047	114.8992	273.0000	273.0000	377.0000	377.0000	49.6294	1.2731	1.0000	49.5000	49.5000	4997.5586	4997.5586	561.9664

777.5000	32.9083	91.7869	114.9516	271.0000	271.0000	376.0000	376.0000	49.4532	1.1626	1.0000	49.5000	49.5000	4997.5586	4997.5586	563.1180
777.7500	32.8866	91.7667	114.8685	271.0000	271.0000	376.0000	376.0000	49.3354	1.0887	0.0000	49.0000	49.0000	4997.5586	4997.5586	563.5048
778.0000	32.9031	91.7451	114.7559	270.0000	270.0000	376.0000	376.0000	49.2963	1.0642	0.0000	49.5000	49.5000	4997.5586	4997.5586	563.2271
778.2500	32.9628	91.7272	115.0193	269.0000	269.0000	375.0000	375.0000	49.3396	1.0914	0.0000	49.0000	49.0000	4997.5586	4997.5586	562.5060
778.5000	33.0481	91.7188	115.0426	268.0000	268.0000	373.0000	373.0000	49.4749	1.1762	0.0000	49.5000	49.5000	4997.5586	4997.5586	562.0217
778.7500	33.1372	91.7217	115.0455	268.0000	268.0000	372.0000	372.0000	49.7010	1.3180	0.0000	49.5000	49.5000	4997.5586	4997.5586	562.5882
779.0000	33.2436	91.7320	114.7080	268.0000	268.0000	373.0000	373.0000	49.9728	1.4886	0.0000	50.0000	50.0000	4997.5586	4997.5586	564.1249
779.2500	33.4141	91.7421	114.9378	268.0000	268.0000	371.0000	371.0000	50.1914	1.6257	0.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	4997.5586	565.3792
779.5000	33.6499	91.7470	114.8176	268.0000	268.0000	370.0000	370.0000	50.2498	1.6623	0.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	4997.5586	565.9389
779.7500	33.8218	91.7483	115.0194	268.0000	268.0000	370.0000	370.0000	50.1231	1.5829	0.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	4997.5586	565.7469
780.0000	33.7633	91.7539	114.8284	269.0000	269.0000	370.0000	370.0000	49.9075	1.4476	0.0000	49.5000	49.5000	4997.5586	4997.5586	565.2109
780.2500	33.4972	91.7730	115.0888	270.0000	270.0000	370.0000	370.0000	49.7115	1.3246	0.0000	49.5000	49.5000	4997.5586	4997.5586	564.7800
780.5000	33.2245	91.8102	114.7112	269.0000	269.0000	369.0000	369.0000	49.5062	1.1959	0.0000	50.0000	50.0000	4997.5586	4997.5586	564.3853
780.7500	33.0853	91.8605	114.9731	269.0000	269.0000	369.0000	369.0000	49.1989	1.0031	0.0000	49.5000	49.5000	4997.5586	4997.5586	563.1746
781.0000	33.0784	91.9117	115.0379	267.0000	267.0000	367.0000	367.0000	48.8468	0.7822	0.0000	48.5000	48.5000	4997.5586	4997.5586	561.4885
781.2500	33.1469	91.9512	114.7467	269.0000	269.0000	367.0000	367.0000	48.6560	0.6625	0.0000	48.0000	48.0000	4997.5586	4997.5586	559.3495
781.5000	33.2170	91.9736	114.7605	269.0000	269.0000	368.0000	368.0000	48.7529	0.7233	0.0000	48.5000	48.5000	4997.5586	4997.5586	557.9201
781.7500	33.2231	91.9836	114.9331	269.0000	269.0000	367.0000	367.0000	49.0392	0.9029	0.0000	49.0000	49.0000	4997.5586	4997.5586	557.3629
782.0000	33.1747	91.9904	114.9624	268.0000	268.0000	366.0000	366.0000	49.2829	1.0558	0.0000	50.0000	50.0000	4997.5586	4997.5586	556.7422
782.2500	33.1538	91.9994	114.8528	268.0000	268.0000	366.0000	366.0000	49.3422	1.0930	0.0000	49.5000	49.5000	4997.5586	4997.5586	555.5801
782.5000	33.2288	92.0055	114.8638	268.0000	268.0000	366.0000	366.0000	49.2880	1.0590	0.0000	49.0000	49.0000	4997.5586	4997.5586	553.6113
782.7500	33.3993	91.9962	114.7528	268.0000	268.0000	367.0000	367.0000	49.2741	1.0503	0.0000	49.0000	49.0000	4997.5586	4997.5586	551.1682
783.0000	33.5946	91.9611	115.0473	268.0000	268.0000	367.0000	367.0000	49.3464	1.0956	0.0000	49.5000	49.5000	4997.5586	4997.5586	548.4935
783.2500	33.7216	91.9009	114.8099	268.0000	268.0000	368.0000	368.0000	49.4507	1.1611	0.0000	49.5000	49.5000	4997.5586	4997.5586	545.6746
783.5000	33.7378	91.8281	114.8020	267.0000	267.0000	367.0000	367.0000	49.5596	1.2294	0.0000	49.5000	49.5000	4997.5586	4997.5586	543.0657
783.7500	33.6510	91.7602	114.8237	268.0000	268.0000	367.0000	367.0000	49.7015	1.3184	0.0000	49.5000	49.5000	4997.5586	4997.5586	541.1793
784.0000	33.4804	91.7091	114.7975	268.0000	268.0000	367.0000	367.0000	49.8930	1.4385	0.0000	50.0000	50.0000	4997.5586	4997.5586	539.9647
784.2500	33.2752	91.6757	114.7005	268.0000	268.0000	367.0000	367.0000	50.1064	1.5724	0.0000	50.0000	50.0000	4997.5586	4997.5586	539.0607
784.5000	33.1093	91.6515	114.8577	268.0000	268.0000	367.0000	367.0000	50.2941	1.6902	0.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	4997.5586	537.8398
784.7500	33.0131	91.6251	114.9222	268.0000	268.0000	367.0000	367.0000	50.4186	1.7682	0.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	4997.5586	536.3395
785.0000	32.9651	91.5889	114.7451	268.0000	268.0000	368.0000	368.0000	50.4765	1.8046	0.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	4997.5586	534.8062
785.2500	32.9534	91.5418	114.6172	269.0000	269.0000	368.0000	368.0000	50.4907	1.8135	0.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	4997.5586	532.9048
785.5000	32.9900	91.4883	114.9916	270.0000	270.0000	368.0000	368.0000	50.4728	1.8022	0.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	4997.5586	530.5480
785.7500	33.0700	91.4352	115.0162	271.0000	271.0000	369.0000	369.0000	50.4011	1.7573	0.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	4997.5586	527.9902
786.0000	33.1627	91.3895	115.0548	271.0000	271.0000	369.0000	369.0000	50.2439	1.6586	0.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	4997.5586	525.1736
786.2500	33.2449	91.3570	114.8545	270.0000	270.0000	369.0000	369.0000	50.0228	1.5200	0.0000	50.0000	50.0000	4997.5586	4997.5586	522.5260
786.5000	33.3192	91.3422	114.8360	270.0000	270.0000	369.0000	369.0000	49.8409	1.4058	0.0000	49.5000	49.5000	4997.5586	4997.5586	520.7156
786.7500	33.3960	91.3460	114.9039	270.0000	270.0000	369.0000	369.0000	49.7976	1.3787	0.0000	49.5000	49.5000	4997.5586	4997.5586	519.3293
787.0000	33.4628	91.3637	114.7158	269.0000	269.0000	369.0000	369.0000	49.8836	1.4326	0.0000	50.0000	50.0000	4997.5586	4997.5586	517.7360
787.2500	33.4850	91.3854	114.6649	270.0000	270.0000	369.0000	369.0000	49.9972	1.5039	0.0000	50.0000	50.0000	4997.5586	4997.5586	515.7075
787.5000	33.4441	91.4005	114.8345	271.0000	271.0000	369.0000	369.0000	50.0561	1.5409	0.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	4997.5586	513.4941
787.7500	33.3537	91.4037	115.0286	270.0000	270.0000	370.0000	370.0000	50.0615	1.5442	0.0000	49.5000	49.5000	4997.5586	4997.5586	511.1525
788.0000	33.2430	91.3987	114.6819	271.0000	271.0000	371.0000	371.0000	50.0439	1.5332	0.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	4997.5586	509.1188
788.2500	33.1399	91.3951	114.9317	270.0000	270.0000	370.0000	370.0000	50.0180	1.5169	0.0000	50.0000	50.0000	4997.5586	4997.5586	506.6989
788.5000	33.0561	91.4033	114.9979	270.0000	270.0000	371.0000	371.0000	50.0140	1.5144	0.0000	49.5000	49.5000	4997.5586	4997.5586	504.4954
788.7500	32.9860	91.4289	114.8868	270.0000	270.0000	369.0000	369.0000	50.0418	1.5319	0.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	4997.5586	502.5509
789.0000	32.9300	91.4742	114.7529	269.0000	269.0000	370.0000	370.0000	50.0600	1.5433	0.0000	50.0000	50.0000	4997.5586	4997.5586	500.1935
789.2500	32.9231	91.5412	114.7359	269.0000	269.0000	370.0000	370.0000	50.0633	1.5453	0.0000	50.0000	50.0000	4997.5586	4997.5586	497.5256
789.5000	33.0020	91.6323	114.7928	270.0000	270.0000	370.0000	370.0000	50.1088	1.5739	0.0000	50.0000	50.0000	4997.5586	4997.5586	495.0266
789.7500	33.1227	91.7483	115.0164	270.0000	270.0000	371.0000	371.0000	50.2377	1.6547	0.0000	50.0000	50.0000	4997.5586	4997.5586	492.6260
790.0000	33.1917	91.8832	114.7959	270.0000	270.0000	371.0000	371.0000	50.4055	1.7600	0.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	4997.5586	490.2944
790.2500	33.1987	92.0223	114.9301	270.0000	270.0000	370.0000	370.0000	50.5014	1.8202	0.0000	51.0000	51.0000	4997.5586	4997.5586	487.9169
790.5000	33.2146	92.1451	114.9039	270.0000	270.0000	370.0000	370.0000	50.4787	1.8059	0.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	4997.5586	485.4678
790.7500	33.2577	92.2299	114.6726	269.0000	269.0000	370.0000	370.0000	50.4250	1.7723	0.0000	50.0000	50.0000	4997.5586	4997.5586	482.9996
791.0000	33.2731	92.2603	115.1011	270.0000	270.0000	370.0000	370.0000	50.4475	1.7864	0.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	4997.5586	480.8554
791.2500	33.2336	92.2278	115.0549	270.0000	270.0000	371.0000	371.0000	50.5622	1.8584	0.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	4997.5586	479.1442
791.5000	33.1679	92.1344	114.9131	270.0000	270.0000	371.0000	371.0000	50.7135	1.9532	0.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	4997.5586	477.7556
791.7500	33.1012	91.9921	114.6742	270.0000	270.0000	370.0000	370.0000	50.8170	2.0182	0.0000	51.5000	51.5000	4997.5586	4997.5586	476.0432
792.0000	33.0346	91.8214	114.9841	270.0000	270.0000	371.0000	371.0000	50.8200	2.0201	0.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	4997.5586	474.0028
792.2500	32.9691	91.6476	114.8313	271.0000	271.0000	371.0000	371.0000	50.7504	1.9764	0.0000	51.0000	51.0000	4997.5586	4997.5586	471.5450
792.5000	32.9170	91.4956	114.9192	271.0000	271.0000	371.0000	371.0000	50.6828	1.9340	0.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	4997.5586	468.5573
792.7500	32.9009	91.3846	114.8654	271.0000	271.0000	372.0000	372.0000	50.6933	1.9406	0.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	4997.5586	466.1060
793.0000	32.9467	91.3238	114.8946	271.0000	271.0000	371.0000	371.0000	50.8037	2.0098	0.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	4997.5586	463.4894
793.2500	33.0582	91.3117	114.9500	272.0000	272.0000	372.0000	372.0000	50.9239	2.0852	0.0000	51.5000	51.5000	4997.5586	4997.5586	461.2649
793.5000	33.1844	91.3389	114.8607	271.0000	271.0000	371.0000	371.0000	50.9202	2.0829	0.0000	51.0000	51.0000	4997.5586	4997.5586	458.7361
793.7500	33.2526	91.3933	114.7219	272.0000	272.0000	371.0000	371.0000	50.7532	1.9781	0.0000	51.0000	51.0000	4997.5586	4997.5586	455.6779
794.0000	33.2593	91.4648	114.9102	272.0000	272.0000	371.0000	371.0000	50.5165	1.8297	0.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	4997.5586	452.1249
794.2500	33.2769	91.5463	114.9193	272.0000	272.0000	374.0000	374.0000	50.3438	1.7213	0.0000	49.5000	49.5000	4997.5586	4997.5586	448.2607
794.5000	33.3498	91.6305	114.9640	272.0000	272.0000	373.0000	373.0000	50.2599	1.6687	0.0000	51.0000	51.0000	4997.5586	4997.5586	444.3206
794.7500	33.4194	91.7055	114.8962	272.0000	272.0000	373.0000	373.0000	50.1894	1.6244	0.0000	50.0000	50.0000	4997.5586	4997.5586	439.9899
795.0000	33.3954	91.7527	114.8175	271.0000	271.0000	372.0000	372.0000	50.1181	1.5797	0.0000	50.0000	50.0000	4997.5586	4997.5586	435.0803
795.2500	33.2894	91.7516	114.9176	271.0000	271.0000	371.0000	371.0000	50.1055	1.5718	0.0000	50.0000	50.0000	4997.5586	4997.5586	429.7567
795.5000	33.1936	91.6894	114.9270	271.0000	271.0000	373.0000	373.0000	50.1688	1.6116	0.0000	50.0000	50.0000	4997.5586	4997.5586	423.7178
795.7500	33.1305	91.5705	114.7774	270.0000	270.0000	372.0000	372.0000	50.2448	1.6592	0.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	4997.5586	417.2983
796.0000	33.0414	91.4186	114.8500	270.0000	270.0000	372.0000	372.0000	50.2619	1.6700	0.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	4997.5586	411.4401
796.2500	32.9143	91.2700	114.6680	270.0000	270.0000	372.0000	372.0000	50.2381	1.6550	0.0000	50.0000	50.0000	4997.5586	4997.5586	406.1103

796.5000	32.8130	91.1588	115.0147	270.0000	270.0000	372.0000	372.0000	50.2556	1.6660	0.0000	50.0000	50.0000	4997.5586	4997.5586	400.3201
796.7500	32.7810	91.1041	114.7605	270.0000	270.0000	373.0000	373.0000	50.3340	1.7152	0.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	4997.5586	394.4615
797.0000	32.7963	91.1046	114.9639	270.0000	270.0000	372.0000	372.0000	50.4055	1.7600	1.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	4997.5586	388.4973
797.2500	32.8078	91.1434	114.8715	269.0000	269.0000	371.0000	371.0000	50.4054	1.7600	1.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	4997.5586	381.9729
797.5000	32.7766	91.1976	114.7590	269.0000	269.0000	371.0000	371.0000	50.3334	1.7148	1.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	4997.5586	374.8006
797.7500	32.6964	91.2487	114.8808	271.0000	271.0000	371.0000	371.0000	50.2513	1.6633	0.0000	50.0000	50.0000	4997.5586	4997.5586	366.8754
798.0000	32.6073	91.2881	114.9486	270.0000	270.0000	371.0000	371.0000	50.2158	1.6410	0.0000	50.0000	50.0000	4997.5586	4997.5586	358.6091
798.2500	32.5593	91.3189	114.9485	270.0000	270.0000	371.0000	371.0000	50.1854	1.6220	0.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	4997.5586	349.4983
798.5000	32.5407	91.3508	114.9284	270.0000	270.0000	371.0000	371.0000	50.0657	1.5469	0.0000	50.5000	50.5000	4997.5586	4997.5586	339.0889
798.7500	32.4925	91.3938	115.0211	270.0000	270.0000	370.0000	370.0000	49.8753	1.4274	0.0000	49.5000	49.5000	4997.5586	4997.5586	327.4819
799.0000	32.4021	91.4513	115.0672	271.0000	271.0000	370.0000	370.0000	49.7643	1.3578	0.0000	49.5000	49.5000	4997.5586	4997.5586	317.8994
799.2500	32.3155	91.5165	114.8792	270.0000	270.0000	370.0000	370.0000	49.8484	1.4106	0.0000	49.5000	49.5000	4997.5586	4997.5586	311.1695
799.5000	32.2634	91.5740	114.7806	271.0000	271.0000	370.0000	370.0000	50.0926	1.5638	0.0000	50.0000	50.0000	4997.5586	4997.3652	303.5042
799.7500	32.2334	91.6045	114.9317	271.0000	271.0000	370.0000	370.0000	50.3579	1.7302	0.0000	51.0000	51.0000	4997.5586	4995.0918	294.5870
800.0000	32.2089	91.5920	115.1041	271.0000	271.0000	369.0000	369.0000	50.5281	1.8370	0.0000	50.0000	50.0000	4997.5586	4978.3057	285.0236
800.2500	32.2014	91.5290	114.9963	270.0000	270.0000	369.0000	369.0000	50.5580	1.8557	0.0000	51.5000	51.5000	4997.5586	4898.7466	274.9417
800.5000	32.2337	91.4216	114.9007	270.0000	270.0000	370.0000	370.0000	50.4565	1.7920	0.0000	50.0000	50.0000	4997.5405	4660.4253	263.7664
800.7500	32.3005	91.2893	114.9069	271.0000	271.0000	372.0000	372.0000	50.2784	1.6803	0.0000	50.5000	50.5000	4997.3477	4222.8208	251.7851
801.0000	32.3747	91.1614	114.8330	271.0000	271.0000	371.0000	371.0000	50.0665	1.5474	0.0000	50.0000	50.0000	4996.0010	3777.1104	238.5453
801.2500	32.4522	91.0678	114.7821	270.0000	270.0000	373.0000	373.0000	49.8284	1.3980	0.0000	50.0000	50.0000	4990.1772	3638.5193	224.4344
801.5000	32.5424	91.0299	114.7127	269.0000	269.0000	371.0000	371.0000	49.5998	1.2546	0.0000	49.5000	49.5000	4975.1353	3850.7476	209.4903
801.7500	32.6152	91.0534	115.0256	251.0000	251.0000	372.0000	372.0000	49.4619	1.1681	0.0000	49.0000	49.0000	4953.8838	4147.9048	192.3891
802.0000	32.6155	91.1271	114.8992	266.0000	266.0000	371.0000	371.0000	49.4527	1.1623	0.0000	49.5000	49.5000	4943.0151	4349.6157	170.9981
802.2500	32.5449	91.2267	114.7359	271.0000	271.0000	370.0000	370.0000	49.5116	1.1992	0.0000	49.5000	49.5000	4953.8838	4508.1177	142.2838
802.5000	32.4641	91.3222	114.8284	270.0000	270.0000	369.0000	369.0000	49.6043	1.2574	0.0000	50.0000	50.0000	4975.1353	4677.2222	125.8457
802.7500	32.4129	91.3871	114.8176	271.0000	271.0000	369.0000	369.0000	49.9165	1.4533	0.0000	49.0000	49.0000	4990.1768	4766.5693	122.5630
803.0000	32.3808	91.4074	114.9193	270.0000	270.0000	370.0000	370.0000	50.7923	2.0027	0.0000	49.0000	49.0000	4995.9067	4646.8960	108.9896
803.2500	32.3454	91.3877	114.8591	271.0000	271.0000	369.0000	369.0000	52.4354	3.0335	0.0000	52.5000	52.5000	4996.2686	4315.7627	95.2938
803.5000	32.3051	91.3499	114.7991	268.0000	268.0000	369.0000	369.0000	54.9711	4.6243	0.0000	54.0000	54.0000	4989.3618	3942.1528	101.0128
803.7500	32.2734	91.3249	114.9502	261.0000	261.0000	349.0000	349.0000	58.9509	7.1210	0.0000	56.0000	56.0000	4957.1846	3733.1870	107.1750
804.0000	32.2593	91.3388	114.7513	269.0000	269.0000	364.0000	364.0000	65.3848	11.1574	0.0000	61.5000	61.5000	4862.4526	3813.2288	105.9565
804.2500	32.2649	91.4024	115.0010	255.0000	255.0000	376.0000	376.0000	74.5693	16.9193	0.0000	66.5000	66.5000	4668.8320	4159.3574	97.2314
804.5000	32.2977	91.5074	114.8715	305.0000	305.0000	378.0000	378.0000	84.6802	23.2623	0.0000	94.5000	94.5000	4353.0625	4537.7935	78.1827
804.7500	32.3667	91.6317	114.8037	305.0000	305.0000	383.0000	383.0000	92.6605	28.2688	0.0000	98.0000	98.0000	3903.3525	4668.1411	59.1012
805.0000	32.4617	91.7497	114.9594	325.0000	325.0000	393.0000	393.0000	96.8929	30.9241	0.0000	97.0000	97.0000	3414.7778	4432.6118	52.0230
805.2500	32.5521	91.8421	114.8114	313.0000	313.0000	404.0000	404.0000	98.4179	31.8807	0.0000	111.5000	111.5000	3129.6235	3881.6841	51.1680
805.5000	32.6084	91.9007	114.8236	306.0000	306.0000	457.0000	457.0000	99.7106	32.6917	0.0000	72.5000	72.5000	3176.9744	3183.0569	54.9670
805.7500	32.6192	91.9278	114.8916	302.0000	302.0000	457.0000	457.0000	101.1080	33.5684	0.0000	121.0000	121.0000	3373.2839	2540.3699	67.2386
806.0000	32.5973	91.9308	115.0765	305.0000	305.0000	463.0000	463.0000	99.9703	32.8546	0.0000	111.0000	111.0000	3417.0015	2082.3372	72.8696
806.2500	32.5666	91.9175	114.9131	311.0000	311.0000	478.0000	478.0000	95.9797	30.3511	0.0000	85.5000	85.5000	3200.3586	1832.1340	63.7518
806.5000	32.5302	91.8935	115.0703	339.0000	339.0000	450.0000	450.0000	93.1269	28.5614	0.0000	89.0000	89.0000	2923.3059	1756.0687	47.1202
806.7500	32.4628	91.8628	114.8544	363.0000	363.0000	547.0000	547.0000	95.3672	29.9669	0.0000	87.0000	87.0000	2856.2354	1790.2307	37.8735
807.0000	32.3501	91.8281	114.9022	395.0000	395.0000	547.0000	547.0000	103.2313	34.9004	0.0000	88.5000	88.5000	2962.3462	1833.7295	35.2305
807.2500	32.2396	91.7920	113.0580	395.0000	395.0000	484.0000	484.0000	113.4239	41.2948	0.0000	134.0000	134.0000	2958.7500	1789.4517	36.5003
807.5000	32.2079	91.7563	114.9486	397.0000	397.0000	484.0000	484.0000	121.8094	46.5554	0.0000	120.0000	120.0000	2706.3418	1612.4111	37.2036
807.7500	32.2643	91.7219	114.9932	390.0000	390.0000	476.0000	476.0000	126.8687	49.7295	0.0000	125.0000	125.0000	2316.4160	1323.4937	37.4332
808.0000	32.3493	91.6903	114.7143	383.0000	383.0000	482.0000	482.0000	128.7332	50.8991	0.0000	143.0000	143.0000	1964.1665	1015.3166	37.4489
808.2500	32.4268	91.6645	114.9085	378.0000	378.0000	579.0000	579.0000	128.1022	50.5033	0.0000	123.5000	123.5000	1783.1764	791.9743	37.3470
808.5000	32.5061	91.6492	114.9115	397.0000	397.0000	579.0000	579.0000	127.0552	49.8464	0.0000	122.5000	122.5000	1883.0530	672.4668	37.0258
808.7500	32.5881	91.6498	114.8483	419.0000	419.0000	613.0000	613.0000	127.4338	50.0839	0.0000	126.0000	126.0000	2247.2178	616.3300	36.3626
809.0000	32.6470	91.6708	114.9623	450.0000	450.0000	681.0000	681.0000	128.7810	50.9291	0.0000	129.5000	129.5000	2640.0239	593.7382	35.3396
809.2500	32.6633	91.7142	114.8313	458.0000	458.0000	642.0000	642.0000	129.1367	51.1523	0.0000	135.0000	135.0000	2775.3899	573.8306	36.7104
809.5000	32.6410	91.7782	114.9501	469.0000	469.0000	642.0000	642.0000	127.2104	49.9438	0.0000	130.5000	130.5000	2594.9397	528.1419	38.7911
809.7500	32.5977	91.8571	114.8638	476.0000	476.0000	642.0000	642.0000	123.8789	47.8538	1.0000	122.5000	122.5000	2346.4307	468.2511	39.0206
810.0000	32.5474	91.9415	115.0162	490.0000	490.0000	642.0000	642.0000	121.9314	46.6320	1.0000	116.5000	116.5000	2321.8750	455.4186	39.1995
810.2500	32.4882	92.0212	114.8283	502.0000	502.0000	648.0000	648.0000	123.7193	47.7536	1.0000	110.0000	110.0000	2589.2703	562.3632	39.3275
810.5000	32.4102	92.0872	114.8854	510.0000	510.0000	658.0000	658.0000	128.2036	50.5668	0.0000	138.0000	138.0000	2942.7285	785.1511	39.4066
810.7500	32.3138	92.1339	114.9717	502.0000	502.0000	664.0000	664.0000	131.0422	52.3477	0.0000	134.5000	134.5000	3051.3792	1017.2297	39.5677
811.0000	32.2221	92.1590	115.1087	513.0000	513.0000	683.0000	683.0000	128.7547	50.9126	0.0000	148.0000	148.0000	2814.5498	1146.3788	40.5708
811.2500	32.1743	92.1621	114.9761	502.0000	502.0000	678.0000	678.0000	122.7417	47.1404	0.0000	111.5000	111.5000	2426.2900	1131.8774	45.1770
811.5000	32.2060	92.1429	115.0841	497.0000	497.0000	745.0000	745.0000	118.3073	44.3584	0.0000	107.5000	107.5000	2076.2922	994.2900	54.0477
811.7500	32.3227	92.1009	114.9484	507.0000	507.0000	745.0000	745.0000	119.3563	45.0165	0.0000	114.0000	114.0000	1849.0066	817.5114	57.1553
812.0000	32.4788	92.0360	115.1305	486.0000	486.0000	786.0000	786.0000	125.2306	48.7018	0.0000	120.5000	120.5000	1770.5739	707.0887	48.1679
812.2500	32.6009	91.9505	114.8684	493.0000	493.0000	725.0000	725.0000	132.0269	52.9655	0.0000	141.0000	141.0000	1800.9719	672.8597	37.5934
812.5000	32.6501	91.8507	115.0286	492.0000	492.0000	725.0000	725.0000	135.6566	55.2425	0.0000	143.5000	143.5000	1894.0856	630.8553	33.9697
812.7500	32.6397	91.7463	115.0949	486.0000	486.0000	730.0000	730.0000	134.7053	54.6457	0.0000	140.0000	140.0000	2023.3147	534.5923	37.1574
813.0000	32.6039	91.6485	115.1087	499.0000	499.0000	754.0000	754.0000	131.1458	52.4126	0.0000	127.0000	127.0000	2118.1951	442.6671	38.0739
813.2500	32.5692	91.5664	115.1012	496.0000	496.0000	784.0000	784.0000	128.1740	50.5483	0.0000	123.5000	123.5000	2124.9941	440.4952	38.4715
813.5000	32.5369	91.5049	114.9254	484.0000	484.0000	784.0000	784.0000	127.4740	50.1092	0.0000	124.5000	124.5000	2128.1750	517.6022	38.8312
813.7500	32.4846	91.4641	114.8098	519.0000	519.0000	787.0000	787.0000	128.6300	50.8344	0.0000	130.5000	130.5000	2237.2563	566.4116	39.4262
814.0000	32.3979	91.4409	114.9115	481.0000	481.0000	740.0000	740.0000	130.6336	52.0914	0.0000	130.0000	130.0000	2400.6731	534.0045	41.9900
814.2500	32.3075	91.4302	114.9115	498.0000	498.0000	740.0000	740.0000	132.9371	53.5364	0.0000	129.0000	129.0000	2509.2896	497.3611	46.6293
814.5000	32.2600	91.4276	114.9007	514.0000	514.0000	741.0000	741.0000	135.1257	54.9095	0.0000	144.0000	144.0000	2554.9983	527.0935	48.9367
814.7500	32.2459	91.4314	114.9470	526.0000	526.0000	747.0000	747.0000	136.8301	55.9788	0.0000	128.0000	128.0000	2577.0383	595.3682	47.9894
815.0000	32.2192	91.4428	115.1367	529.0000	529.0000	759.0000	759.0000	137.5850	56.4523	0.0000	145.5000	145.5000	2585.7993	655.3112	52.6459
815.2500	32.1934	91.4640	115.0718	526.0000	526.0000	754.0000	754.0000	136.3528	55.6793	0.0000	139.5000	139.5000	2574.2847	699.5484	67.1280

815.5000	32.2303	91.4955	114.9701	555.0000	555.0000	772.0000	772.0000	132.2497	53.1052	0.0000	135.0000	135.0000	2520.4194	728.0121	75.1164
815.7500	32.3266	91.5357	115.0087	528.0000	528.0000	775.0000	775.0000	125.1379	48.6436	0.0000	128.0000	128.0000	2367.2102	740.1298	80.5036
816.0000	32.4077	91.5828	114.9655	521.0000	521.0000	772.0000	772.0000	115.3134	42.4801	0.0000	120.5000	120.5000	2097.0005	764.6003	90.1635
816.2500	32.4351	91.6374	115.0101	516.0000	516.0000	777.0000	777.0000	103.9432	35.3470	0.0000	102.5000	102.5000	1841.5043	834.9682	91.1035
816.5000	32.4384	91.7029	115.1458	529.0000	529.0000	784.0000	784.0000	93.5286	28.8134	0.0000	88.0000	88.0000	1802.4215	917.4996	93.3683
816.7500	32.4475	91.7809	114.9825	549.0000	549.0000	782.0000	782.0000	86.6731	24.5126	0.0000	78.0000	78.0000	2011.9791	923.5140	93.0399
817.0000	32.4487	91.8658	114.9223	526.0000	526.0000	770.0000	770.0000	84.1464	22.9275	0.0000	81.5000	81.5000	2256.7336	848.4079	96.3078
817.2500	32.4102	91.9419	114.9501	505.0000	505.0000	731.0000	731.0000	84.5087	23.1548	0.0000	84.5000	84.5000	2309.1621	788.2740	102.1906
817.5000	32.3303	91.9872	114.9115	476.0000	476.0000	731.0000	731.0000	85.5803	23.8270	0.0000	88.0000	88.0000	2170.0244	772.0850	107.0744
817.7500	32.2399	91.9826	115.0795	447.0000	447.0000	684.0000	684.0000	85.9337	24.0487	0.0000	86.5000	86.5000	2029.4893	732.6196	108.0493
818.0000	32.1684	91.9221	114.9855	424.0000	424.0000	684.0000	684.0000	85.1975	23.5869	0.0000	87.5000	87.5000	2028.1649	638.0554	105.3465
818.2500	32.1264	91.8185	114.9823	389.0000	389.0000	685.0000	685.0000	83.6507	22.6165	1.0000	82.5000	82.5000	2133.8730	533.5577	98.9998
818.5000	32.1123	91.6998	115.0179	381.0000	381.0000	705.0000	705.0000	81.8003	21.4556	1.0000	83.0000	83.0000	2255.3987	469.0883	87.6274
818.7500	32.1280	91.5975	115.1613	365.0000	365.0000	722.0000	722.0000	80.0976	20.3875	1.0000	77.5000	77.5000	2336.9771	436.5955	67.5129
819.0000	32.1913	91.5324	115.0317	369.0000	369.0000	701.0000	701.0000	78.9192	19.6482	0.0000	81.0000	81.0000	2344.9202	395.7965	61.2192
819.2500	32.3135	91.5085	114.9100	358.0000	358.0000	670.0000	670.0000	78.7876	19.5656	0.0000	74.0000	74.0000	2302.0657	341.2427	68.1568
819.5000	32.4570	91.5163	115.0349	358.0000	358.0000	642.0000	642.0000	80.1693	20.4324	0.0000	78.0000	78.0000	2288.6545	303.6888	72.9785
819.7500	32.5551	91.5447	114.8499	358.0000	358.0000	602.0000	602.0000	82.8034	22.0849	0.0000	84.0000	84.0000	2329.9702	301.4574	75.4754
820.0000	32.5908	91.5890	115.0380	356.0000	356.0000	586.0000	586.0000	85.8837	24.0174	0.0000	86.0000	86.0000	2351.3853	319.7324	75.9334
820.2500	32.6076	91.6506	114.9655	351.0000	351.0000	537.0000	537.0000	88.9543	25.9437	0.0000	89.0000	89.0000	2264.0544	328.6784	77.0697
820.5000	32.6331	91.7281	114.7851	356.0000	356.0000	537.0000	537.0000	92.0080	27.8595	0.0000	91.0000	91.0000	2040.0653	310.0087	79.2319
820.7500	32.6295	91.8094	115.1658	355.0000	355.0000	533.0000	533.0000	94.8196	29.6234	0.0000	96.0000	96.0000	1747.5854	271.4346	80.6349
821.0000	32.5480	91.8721	114.8915	361.0000	361.0000	541.0000	541.0000	96.6736	30.7864	0.0000	99.5000	99.5000	1549.8210	240.7624	76.1898
821.2500	32.4247	91.8926	115.1073	406.0000	406.0000	536.0000	536.0000	96.9155	30.9382	0.0000	100.0000	100.0000	1601.3413	240.2646	62.7303
821.5000	32.3454	91.8591	115.0657	406.0000	406.0000	540.0000	540.0000	95.3654	29.9658	0.0000	94.5000	94.5000	1930.7523	267.4986	53.2136
821.7500	32.3090	91.7796	115.1135	390.0000	390.0000	550.0000	550.0000	91.8377	27.7526	0.0000	95.5000	95.5000	2439.2913	303.7314	53.4111
822.0000	32.2454	91.6801	114.9270	393.0000	393.0000	555.0000	555.0000	86.4250	24.3570	0.0000	95.0000	95.0000	2991.7605	334.6351	61.6580
822.2500	32.1715	91.5943	115.0163	414.0000	414.0000	551.0000	551.0000	81.1012	21.0170	0.0000	68.0000	68.0000	3490.2861	354.7698	64.2439
822.5000	32.1870	91.5493	114.8236	415.0000	415.0000	545.0000	545.0000	78.7233	19.5253	0.0000	71.5000	71.5000	3869.9465	362.0208	54.1319
822.7500	32.3081	91.5548	114.9593	404.0000	404.0000	546.0000	546.0000	79.4769	19.9981	0.0000	83.0000	83.0000	4053.9160	359.4936	45.8904
823.0000	32.4435	91.6010	115.1411	402.0000	402.0000	551.0000	551.0000	81.0963	21.0140	0.0000	85.5000	85.5000	3985.7852	354.9951	43.8957
823.2500	32.5304	91.6651	114.9886	400.0000	400.0000	542.0000	542.0000	82.6841	22.0101	0.0000	79.0000	79.0000	3721.7905	356.2419	43.4480
823.5000	32.5871	91.7226	115.2353	379.0000	379.0000	549.0000	549.0000	85.6443	23.8672	0.0000	79.0000	79.0000	3401.3481	361.0974	42.9946
823.7500	32.6457	91.7569	115.1305	376.0000	376.0000	556.0000	556.0000	91.1332	27.3107	0.0000	90.5000	90.5000	3106.5205	354.6542	42.1796
824.0000	32.6923	91.7633	114.9284	389.0000	389.0000	564.0000	564.0000	98.7999	32.1204	0.0000	98.5000	98.5000	2864.0613	328.9675	42.3574
824.2500	32.6868	91.7465	115.1134	389.0000	389.0000	572.0000	572.0000	107.7484	37.7342	0.0000	104.5000	104.5000	2724.8586	299.5550	43.0067
824.5000	32.6223	91.7155	114.8776	391.0000	391.0000	573.0000	573.0000	116.6664	43.3290	0.0000	118.0000	118.0000	2654.9290	289.5799	41.9452
824.7500	32.5317	91.6781	114.8005	392.0000	392.0000	585.0000	585.0000	123.2790	47.4774	0.0000	134.0000	134.0000	2495.5691	303.7607	40.3516
825.0000	32.4437	91.6387	115.0889	400.0000	400.0000	599.0000	599.0000	125.6392	48.9581	0.0000	129.5000	129.5000	2202.9680	327.4356	38.2905
825.2500	32.3644	91.5994	114.9809	420.0000	420.0000	609.0000	609.0000	123.9034	47.8691	0.0000	127.5000	127.5000	1940.3099	342.3562	36.0496
825.5000	32.2929	91.5625	114.9608	440.0000	440.0000	615.0000	615.0000	119.9384	45.3817	0.0000	118.0000	118.0000	1872.1703	345.5202	36.7496
825.7500	32.2395	91.5327	115.0087	466.0000	466.0000	644.0000	644.0000	115.6359	42.6825	0.0000	114.5000	114.5000	2000.4738	355.4740	36.0043
826.0000	32.2312	91.5163	115.0857	477.0000	477.0000	648.0000	648.0000	111.9113	40.3458	0.0000	112.0000	112.0000	2197.1162	376.9348	36.1463
826.2500	32.2896	91.5183	114.8160	474.0000	474.0000	644.0000	644.0000	108.8187	38.4057	0.0000	106.5000	106.5000	2363.7271	386.3036	37.2123
826.5000	32.3924	91.5397	114.9346	473.0000	473.0000	627.0000	627.0000	106.1692	36.7435	0.0000	109.0000	109.0000	2516.9421	378.5941	38.1460
826.7500	32.4872	91.5758	115.0965	474.0000	474.0000	621.0000	621.0000	104.3321	35.5910	0.0000	101.5000	101.5000	2691.5640	376.3085	38.6599
827.0000	32.5559	91.6192	115.1828	482.0000	482.0000	624.0000	624.0000	104.5380	35.7202	0.0000	98.0000	98.0000	2829.1401	382.4291	39.1479
827.2500	32.6307	91.6623	114.9115	489.0000	489.0000	633.0000	633.0000	107.6858	37.6950	0.0000	104.5000	104.5000	2828.1785	378.2175	39.9172
827.5000	32.7296	91.6988	114.9901	482.0000	482.0000	658.0000	658.0000	113.1312	41.1112	0.0000	113.5000	113.5000	2702.0225	376.3460	40.6190
827.7500	32.7924	91.7252	115.0856	471.0000	471.0000	669.0000	669.0000	119.5236	45.1215	0.0000	121.5000	121.5000	2599.9309	414.8188	41.9696
828.0000	32.7333	91.7404	114.9162	465.0000	465.0000	673.0000	673.0000	126.5359	49.5207	0.0000	124.0000	124.0000	2651.1204	484.5524	45.3712
828.2500	32.5714	91.7445	114.8684	472.0000	472.0000	683.0000	683.0000	134.8482	54.7354	1.0000	129.0000	129.0000	2843.6272	530.1117	57.4527
828.5000	32.4123	91.7381	114.9332	483.0000	483.0000	700.0000	700.0000	144.3690	60.7083	1.0000	147.5000	147.5000	3028.6145	524.7875	71.9287
828.7500	32.2973	91.7201	114.9332	488.0000	488.0000	717.0000	717.0000	153.3728	66.3568	1.0000	156.0000	156.0000	3049.0398	507.3737	81.2805
829.0000	32.1913	91.6895	114.9007	500.0000	500.0000	730.0000	730.0000	159.2527	70.0456	0.0000	163.0000	163.0000	2902.0129	534.6281	84.9834
829.2500	32.1069	91.6475	115.0935	512.0000	512.0000	747.0000	747.0000	159.7813	70.3772	0.0000	178.0000	178.0000	2701.3042	600.7330	86.5429
829.5000	32.1114	91.6002	115.1136	524.0000	524.0000	777.0000	777.0000	154.9294	67.3334	0.0000	150.0000	150.0000	2508.0898	630.4186	87.9329
829.7500	32.2064	91.5586	115.0163	537.0000	537.0000	783.0000	783.0000	146.9806	62.3467	0.0000	147.5000	147.5000	2322.8965	574.4255	89.6320
830.0000	32.3128	91.5350	115.1798	553.0000	553.0000	791.0000	791.0000	137.8655	56.6283	0.0000	140.5000	140.5000	2202.4531	476.9324	91.2841
830.2500	32.3740	91.5374	115.1182	557.0000	557.0000	828.0000	828.0000	128.3291	50.6456	0.0000	129.5000	129.5000	2233.2644	406.6295	91.9420
830.5000	32.3961	91.5658	115.0349	557.0000	557.0000	783.0000	783.0000	119.6368	45.1925	0.0000	114.5000	114.5000	2363.9517	376.3417	91.0315
830.7500	32.4059	91.6115	115.1505	587.0000	587.0000	783.0000	783.0000	113.3525	41.2500	0.0000	105.0000	105.0000	2406.3262	373.0115	88.2812
831.0000	32.4217	91.6611	114.8375	595.0000	595.0000	781.0000	781.0000	109.0261	38.5358	0.0000	114.0000	114.0000	2248.2871	405.9112	85.1012
831.2500	32.4482	91.7010	114.9470	552.0000	552.0000	771.0000	771.0000	104.0131	35.3909	0.0000	108.0000	108.0000	1971.5231	478.7349	87.8558
831.5000	32.4705	91.7217	115.0241	558.0000	558.0000	753.0000	753.0000	96.3622	30.5911	0.0000	104.5000	104.5000	1741.8469	546.7300	94.1009
831.7500	32.4650	91.7190	115.1087	456.0000	456.0000	747.0000	747.0000	86.8125	24.6000	0.0000	79.0000	79.0000	1680.2284	566.7112	95.2346
832.0000	32.4239	91.6949	114.9378	456.0000	456.0000	781.0000	781.0000	77.4622	18.7341	0.0000	76.0000	76.0000	1883.4167	586.0376	92.2953
832.2500	32.3601	91.6552	115.0347	359.0000	359.0000	773.0000	773.0000	70.3923	14.2988	0.0000	78.5000	78.5000	2383.2837	698.4067	85.7939
832.5000	32.2888	91.6071	114.9701	359.0000	359.0000	766.0000	766.0000	68.1029	12.8625	0.0000	33.5000	33.5000	2955.2793	897.0258	74.1442
832.7500	32.2220	91.5560	114.8576	355.0000	355.0000	745.0000	745.0000	71.1413	14.7687	0.0000	84.5000	84.5000	3262.1064	1069.9379	63.6069
833.0000	32.1753	91.5029	115.0825	350.0000	350.0000	747.0000	747.0000	75.8832	17.7436	0.0000	81.0000	81.0000	3308.5222	1158.8649	56.5672
833.2500	32.1707	91.4464	115.0518	346.0000	346.0000	709.0000	709.0000	78.8081	19.5785	0.0000	79.5000	79.5000	3390.8613	1216.9069	51.9601
833.5000	32.2175	91.3852	115.0257	340.0000	340.0000	625.0000	625.0000	80.0615	20.3648	0.0000	79.5000	79.5000	3621.2273	1305.6630	50.2936
833.7500	32.2951	91.3237	115.1087	335.0000	335.0000	625.0000	625.0000	81.4535	21.2381	0.0000	79.0000	79.0000	3869.6184	1417.3096	52.5227
834.0000	32.3734	91.2733	114.8452	340.0000	340.0000	618.0000	618.0000	84.1184	22.9099	0.0000	82.0000	82.0000	4047.6533	1482.9708	57.9145
834.2500	32.4507	91.2503	115.1087	339.0000	339.0000	518.0000	518.0000	88.0744	25.3917	0.0000	87.0000	87.0000	4119.7192	1447.2269	63.2802

834.5000	32.5361	91.2696	114.8699	342.0000	342.0000	518.0000	518.0000	92.5056	28.1716	0.0000	94.0000	94.0000	3960.2275	1347.7832	66.9384
834.7500	32.5946	91.3371	114.8883	350.0000	350.0000	513.0000	513.0000	96.3867	30.6065	0.0000	98.5000	98.5000	3498.0527	1265.4502	70.5897
835.0000	32.5732	91.4460	115.0580	354.0000	354.0000	514.0000	514.0000	99.1240	32.3237	0.0000	100.0000	100.0000	2950.6841	1224.3361	72.9540
835.2500	32.4911	91.5793	114.9825	364.0000	364.0000	520.0000	520.0000	100.6342	33.2711	0.0000	102.0000	102.0000	2638.0801	1186.7791	77.4725
835.5000	32.4216	91.7161	114.9408	378.0000	378.0000	528.0000	528.0000	101.0301	33.5195	0.0000	102.5000	102.5000	2597.5115	1089.8217	79.3271
835.7500	32.3725	91.8384	115.0302	392.0000	392.0000	532.0000	532.0000	100.4624	33.1633	0.0000	101.0000	101.0000	2681.0508	916.7286	81.0294
836.0000	32.2821	91.9333	114.7943	395.0000	395.0000	540.0000	540.0000	98.9494	32.2142	0.0000	99.0000	99.0000	2896.2991	746.1229	81.8509
836.2500	32.1349	91.9934	114.7851	395.0000	395.0000	543.0000	543.0000	96.2161	30.4994	0.0000	100.5000	100.5000	3310.3203	650.6439	80.6953
836.5000	31.9888	92.0164	115.0256	401.0000	401.0000	547.0000	547.0000	92.3086	28.0480	0.0000	93.5000	93.5000	3792.6562	599.2648	75.2986
836.7500	31.9018	92.0058	115.1459	402.0000	402.0000	552.0000	552.0000	88.3344	25.5548	0.0000	83.5000	83.5000	4161.2090	533.3668	65.2072
837.0000	31.8990	91.9721	114.9609	402.0000	402.0000	552.0000	552.0000	85.6911	23.8966	0.0000	83.5000	83.5000	4424.7192	461.6751	59.9591
837.2500	31.9796	91.9301	115.0086	393.0000	393.0000	565.0000	565.0000	84.7954	23.3346	0.0000	84.5000	84.5000	4659.1055	429.2260	62.4698
837.5000	32.1119	91.8934	115.0055	388.0000	388.0000	565.0000	565.0000	85.2810	23.6393	0.0000	83.5000	83.5000	4834.1680	451.2469	68.5791
837.7500	32.2490	91.8679	114.9162	395.0000	395.0000	559.0000	559.0000	86.7858	24.5833	0.0000	86.0000	86.0000	4893.0063	510.8409	75.6742
838.0000	32.3684	91.8496	114.9100	380.0000	380.0000	562.0000	562.0000	88.9032	25.9117	2.0000	88.0000	88.0000	4843.1904	596.4475	82.1414
838.2500	32.4697	91.8271	114.7728	373.0000	373.0000	564.0000	564.0000	90.8689	27.1449	2.0000	93.5000	93.5000	4715.3252	699.0852	89.7883
838.5000	32.5364	91.7901	114.9655	369.0000	369.0000	568.0000	568.0000	91.9120	27.7992	2.0000	94.0000	94.0000	4496.4766	773.5480	94.5815
838.7500	32.5420	91.7354	114.8421	371.0000	371.0000	574.0000	574.0000	91.8896	27.7852	0.0000	91.5000	91.5000	4144.6924	766.0580	98.0110
839.0000	32.4939	91.6700	115.1026	374.0000	374.0000	578.0000	578.0000	91.2160	27.3626	0.0000	92.0000	92.0000	3670.9790	693.4520	100.5656
839.2500	32.4302	91.6077	115.1829	380.0000	380.0000	580.0000	580.0000	90.2625	26.7644	0.0000	89.5000	89.5000	3207.1755	624.7753	102.2594
839.5000	32.3669	91.5630	115.0795	380.0000	380.0000	576.0000	576.0000	89.0986	26.0343	0.0000	90.5000	90.5000	3013.7915	591.1334	103.8208
839.7500	32.2925	91.5462	115.0995	380.0000	380.0000	578.0000	578.0000	87.7147	25.1660	0.0000	87.5000	87.5000	3294.6584	574.1041	106.0511
840.0000	32.2104	91.5615	114.8900	381.0000	381.0000	564.0000	564.0000	86.2976	24.2770	0.0000	86.0000	86.0000	3917.4504	557.3020	107.0473
840.2500	32.1463	91.6072	114.9270	379.0000	379.0000	552.0000	552.0000	85.1509	23.5577	0.0000	84.0000	84.0000	4505.2222	543.5296	107.0531
840.5000	32.1143	91.6764	115.0641	381.0000	381.0000	550.0000	550.0000	84.4877	23.1416	0.0000	84.5000	84.5000	4831.0059	535.9850	105.4946
840.7500	32.1091	91.7573	114.8900	383.0000	383.0000	546.0000	546.0000	84.7381	23.2987	0.0000	84.0000	84.0000	4936.4927	530.4861	103.8314
841.0000	32.1334	91.8342	115.0979	384.0000	384.0000	546.0000	546.0000	86.9821	24.7065	0.0000	82.5000	82.5000	4945.2397	532.8880	100.4261
841.2500	32.2117	91.8904	114.9376	383.0000	383.0000	548.0000	548.0000	91.5670	27.5828	0.0000	80.5000	80.5000	4929.4565	568.6190	96.2838
841.5000	32.3553	91.9107	114.8190	379.0000	379.0000	549.0000	549.0000	95.5432	30.0773	0.0000	112.5000	112.5000	4908.7236	640.3489	93.3230
841.7500	32.5067	91.8865	114.9208	373.0000	373.0000	548.0000	548.0000	94.5026	29.4245	0.0000	111.5000	111.5000	4878.9995	691.1541	91.3871
842.0000	32.5762	91.8181	114.9238	366.0000	366.0000	546.0000	546.0000	88.4091	25.6017	0.0000	78.0000	78.0000	4828.3481	660.3607	89.6093
842.2500	32.5560	91.7163	114.9639	360.0000	360.0000	540.0000	540.0000	81.8353	21.4776	0.0000	77.0000	77.0000	4749.7490	563.9666	90.9768
842.5000	32.5240	91.6004	114.9039	356.0000	356.0000	606.0000	606.0000	78.2684	19.2399	0.0000	74.5000	74.5000	4629.8330	476.9617	96.6979
842.7500	32.5334	91.4932	114.8360	353.0000	353.0000	606.0000	606.0000	77.7815	18.9344	0.0000	77.0000	77.0000	4425.7183	455.8163	102.1974
843.0000	32.5657	91.4136	115.1904	351.0000	351.0000	540.0000	540.0000	79.1474	19.7913	0.0000	78.0000	78.0000	4114.2144	512.6843	104.1981
843.2500	32.5694	91.3708	115.1289	346.0000	346.0000	537.0000	537.0000	81.4402	21.2297	0.0000	80.5000	80.5000	3726.8235	620.7031	102.7721
843.5000	32.5105	91.3637	114.8529	346.0000	346.0000	528.0000	528.0000	83.9487	22.8035	0.0000	85.0000	85.0000	3295.2847	714.7760	101.5511
843.7500	32.4091	91.3840	114.8298	348.0000	348.0000	527.0000	527.0000	85.9458	24.0563	0.0000	88.0000	88.0000	2884.5391	758.8405	100.5989
844.0000	32.3245	91.4210	114.8761	349.0000	349.0000	522.0000	522.0000	86.9620	24.6939	0.0000	87.5000	87.5000	2636.3877	794.2020	98.9301
844.2500	32.3028	91.4643	115.0750	348.0000	348.0000	521.0000	521.0000	86.9677	24.6975	0.0000	88.5000	88.5000	2651.3962	849.1890	98.0332
844.5000	32.3642	91.5042	114.8483	354.0000	354.0000	526.0000	526.0000	86.2486	24.2463	0.0000	86.5000	86.5000	2933.8779	888.4130	98.8936
844.7500	32.4993	91.5329	114.9777	358.0000	358.0000	529.0000	529.0000	85.2616	23.6271	0.0000	84.5000	84.5000	3438.6331	880.2462	101.1009
845.0000	32.6350	91.5456	115.1041	362.0000	362.0000	526.0000	526.0000	84.4164	23.0968	0.0000	84.0000	84.0000	4015.8892	823.5662	101.3736
845.2500	32.6780	91.5429	114.8638	365.0000	365.0000	523.0000	523.0000	83.9015	22.7739	0.0000	84.0000	84.0000	4407.5864	734.4198	100.0357
845.5000	32.6355	91.5297	115.0118	367.0000	367.0000	519.0000	519.0000	83.7692	22.6908	0.0000	82.5000	82.5000	4449.5728	653.0166	100.5175
845.7500	32.6093	91.5138	115.0102	367.0000	367.0000	517.0000	517.0000	83.9851	22.8263	0.0000	84.0000	84.0000	4235.7896	633.4675	102.0143
846.0000	32.6609	91.5031	114.7512	366.0000	366.0000	517.0000	517.0000	84.3855	23.0775	0.0000	85.0000	85.0000	4030.1838	703.3618	102.5523
846.2500	32.7599	91.5038	114.8976	366.0000	366.0000	516.0000	516.0000	84.7924	23.3328	0.0000	84.0000	84.0000	4015.4685	832.7507	105.7117
846.5000	32.8307	91.5186	114.9856	366.0000	366.0000	519.0000	519.0000	85.0540	23.4968	0.0000	86.0000	86.0000	4155.4595	951.0042	106.9679
846.7500	32.7934	91.5465	115.1473	365.0000	365.0000	526.0000	526.0000	84.9457	23.4289	0.0000	85.5000	85.5000	4328.7065	997.9363	102.6130
847.0000	32.6207	91.5827	114.9717	364.0000	364.0000	532.0000	532.0000	84.2882	23.0165	0.0000	85.5000	85.5000	4504.3145	959.8629	95.4411
847.2500	32.3995	91.6212	115.1936	366.0000	366.0000	533.0000	533.0000	83.1885	22.3265	0.0000	83.0000	83.0000	4694.5815	871.1340	89.8133
847.5000	32.2640	91.6567	114.8931	365.0000	365.0000	539.0000	539.0000	82.0567	21.6165	0.0000	81.5000	81.5000	4849.9653	807.0580	87.5375
847.7500	32.2420	91.6863	114.8761	366.0000	366.0000	538.0000	538.0000	81.3461	21.1707	0.0000	80.0000	80.0000	4914.9463	848.9907	86.8061
848.0000	32.2624	91.7085	114.9408	367.0000	367.0000	537.0000	537.0000	81.2819	21.1305	0.0000	81.0000	81.0000	4905.9497	1002.9567	86.7097
848.2500	32.3002	91.7225	115.0179	365.0000	365.0000	532.0000	532.0000	81.8431	21.4825	0.0000	81.0000	81.0000	4880.2979	1191.6875	89.2952
848.5000	32.3850	91.7279	115.1089	360.0000	360.0000	529.0000	529.0000	82.9079	22.1505	0.0000	82.5000	82.5000	4857.5903	1346.5779	93.1777
848.7500	32.4785	91.7259	114.9330	359.0000	359.0000	525.0000	525.0000	84.3531	23.0572	0.0000	84.5000	84.5000	4802.3975	1447.5909	94.8788
849.0000	32.4941	91.7203	115.1782	360.0000	360.0000	526.0000	526.0000	86.0596	24.1277	0.0000	85.0000	85.0000	4706.3647	1489.2554	94.7568
849.2500	32.4485	91.7177	114.9177	361.0000	361.0000	528.0000	528.0000	87.7653	25.1978	0.0000	88.5000	88.5000	4612.7729	1489.8813	94.0662
849.5000	32.4374	91.7257	115.0750	363.0000	363.0000	530.0000	530.0000	88.9894	25.9657	0.0000	91.0000	91.0000	4496.9893	1519.3964	94.6131
849.7500	32.4463	91.7488	114.7373	365.0000	365.0000	535.0000	535.0000	89.3535	26.1942	1.0000	90.0000	90.0000	4266.2183	1622.0525	94.9565
850.0000	32.3607	91.7856	115.0363	371.0000	371.0000	537.0000	537.0000	88.8537	25.8806	1.0000	89.5000	89.5000	3976.5037	1729.4343	93.2697
850.2500	32.1790	91.8287	114.9283	371.0000	371.0000	542.0000	542.0000	87.7037	25.1591	1.0000	88.5000	88.5000	3862.9858	1741.9098	91.1566
850.5000	32.0438	91.8674	114.8437	371.0000	371.0000	542.0000	542.0000	86.1721	24.1983	0.0000	86.0000	86.0000	4060.0901	1631.7367	87.8421
850.7500	32.0462	91.8925	114.9670	373.0000	373.0000	539.0000	539.0000	84.6090	23.2177	0.0000	84.5000	84.5000	4432.8628	1418.9622	85.0631
851.0000	32.1196	91.9001	115.1258	375.0000	375.0000	539.0000	539.0000	83.4065	22.4633	0.0000	82.0000	82.0000	4734.8472	1161.9629	84.2882
851.2500	32.1439	91.8916	114.9238	377.0000	377.0000	538.0000	538.0000	82.7930	22.0784	0.0000	82.0000	82.0000	4844.2183	956.1124	83.1641
851.5000	32.0911	91.8711	114.9486	378.0000	378.0000	535.0000	535.0000	82.6864	22.0116	0.0000	83.0000	83.0000	4811.6323	869.1736	78.8892
851.7500	32.0283	91.8429	114.8992	375.0000	375.0000	534.0000	534.0000	82.8671	22.1249	0.0000	82.5000	82.5000	4754.3784	877.8685	76.1188
852.0000	32.0222	91.8091	115.1334	374.0000	374.0000	535.0000	535.0000	83.2339	22.3550	0.0000	83.0000	83.0000	4731.0122	888.8632	74.6645
852.2500	32.0970	91.7709	114.9301	371.0000	371.0000	535.0000	535.0000	83.7733	22.6934	0.0000	83.5000	83.5000	4721.0732	870.9733	76.2102
852.5000	32.2520	91.7287	115.0765	370.0000	370.0000	537.0000	537.0000	84.3951	23.0835	0.0000	84.5000	84.5000	4726.7104	895.2153	76.7652
852.7500	32.4589	91.6857	114.9270	368.0000	368.0000	538.0000	538.0000	84.9074	23.4049	0.0000	85.5000	85.5000	4784.4058	1004.1963	76.9739
853.0000	32.6413	91.6488	115.0735	368.0000	368.0000	541.0000	541.0000	85.1380	23.5496	0.0000	85.5000	85.5000	4877.2852	1153.5747	76.2045
853.2500	32.7116	91.6297	114.9624	368.0000	368.0000	544.0000	544.0000	85.0573	23.4989	0.0000	85.5000	85.5000	4950.8345	1273.3500	74.8386

853.5000	32.6556	91.6408	115.1119	367.0000	367.0000	547.0000	547.0000	84.7856	23.3285	0.0000	84.5000	84.5000	4985.2158	1323.0760	74.9509
853.7500	32.5294	91.6885	114.9964	367.0000	367.0000	546.0000	546.0000	84.5004	23.1496	0.0000	84.5000	84.5000	4995.3467	1300.0533	75.5544
854.0000	32.3945	91.7684	115.0102	369.0000	369.0000	545.0000	545.0000	84.3500	23.0552	0.0000	84.0000	84.0000	4997.2026	1201.5706	75.7271
854.2500	32.3241	91.8638	115.0457	370.0000	370.0000	542.0000	542.0000	84.4249	23.1022	0.0000	84.0000	84.0000	4996.8481	1010.1492	76.3589
854.5000	32.3690	91.9536	114.9809	370.0000	370.0000	539.0000	539.0000	84.7195	23.2870	0.0000	84.5000	84.5000	4994.2100	752.9560	76.2608
854.7500	32.4414	92.0212	115.0087	372.0000	372.0000	537.0000	537.0000	85.1231	23.5402	0.0000	85.5000	85.5000	4987.0703	527.5984	75.4526
855.0000	32.3886	92.0597	114.9392	373.0000	373.0000	536.0000	536.0000	85.5328	23.7973	0.0000	85.5000	85.5000	4976.1714	432.7838	75.5059
855.2500	32.2404	92.0706	114.9794	374.0000	374.0000	536.0000	536.0000	85.9240	24.0426	0.0000	85.5000	85.5000	4968.9839	503.5000	75.3567
855.5000	32.1924	92.0579	115.0488	375.0000	375.0000	536.0000	536.0000	86.2529	24.2490	0.0000	87.0000	87.0000	4972.3472	701.3734	74.1731
855.7500	32.3238	92.0247	114.8744	376.0000	376.0000	538.0000	538.0000	86.4333	24.3622	0.0000	86.5000	86.5000	4982.7495	934.5740	73.4456
856.0000	32.5264	91.9753	114.6818	377.0000	377.0000	540.0000	540.0000	86.4552	24.3759	0.0000	86.5000	86.5000	4991.7256	1092.2883	75.5753
856.2500	32.6776	91.9192	114.8345	376.0000	376.0000	541.0000	541.0000	86.4033	24.3434	0.0000	86.5000	86.5000	4996.0117	1095.8593	77.8263
856.5000	32.7371	91.8722	114.9701	376.0000	376.0000	544.0000	544.0000	86.3734	24.3246	0.0000	86.0000	86.0000	4997.2832	976.1199	78.8723
856.7500	32.7212	91.8508	114.8499	376.0000	376.0000	545.0000	545.0000	86.4108	24.3481	0.0000	86.5000	86.5000	4997.5264	871.0736	79.1644
857.0000	32.6562	91.8629	114.8792	377.0000	377.0000	546.0000	546.0000	86.4912	24.3985	0.0000	86.5000	86.5000	4997.5566	883.4009	81.5752
857.2500	32.5672	91.9025	114.9501	377.0000	377.0000	547.0000	547.0000	86.5426	24.4307	0.0000	86.5000	86.5000	4997.5586	986.3878	83.2845
857.5000	32.5023	91.9526	114.9547	378.0000	378.0000	547.0000	547.0000	86.4658	24.3826	0.0000	87.0000	87.0000	4997.5586	1092.5756	84.0141
857.7500	32.5060	91.9958	114.8453	378.0000	378.0000	549.0000	549.0000	86.1893	24.2091	0.0000	86.5000	86.5000	4997.5586	1159.4138	84.7398
858.0000	32.5331	92.0236	115.0502	378.0000	378.0000	550.0000	550.0000	85.7409	23.9278	0.0000	85.5000	85.5000	4997.5586	1204.7302	86.0108
858.2500	32.4802	92.0391	114.9069	377.0000	377.0000	549.0000	549.0000	85.2062	23.5924	0.0000	85.5000	85.5000	4997.5586	1246.7488	86.4831
858.5000	32.3311	92.0499	115.0009	376.0000	376.0000	550.0000	550.0000	84.6600	23.2497	0.0000	84.5000	84.5000	4997.5586	1270.7058	87.0472
858.7500	32.1820	92.0581	114.9671	375.0000	375.0000	549.0000	549.0000	84.1906	22.9552	0.0000	84.0000	84.0000	4997.5586	1266.9908	88.0417
859.0000	32.1291	92.0562	114.9887	375.0000	375.0000	548.0000	548.0000	83.9112	22.7800	0.0000	83.5000	83.5000	4997.5586	1258.4496	87.8416
859.2500	32.1936	92.0306	114.7835	375.0000	375.0000	548.0000	548.0000	83.8997	22.7727	0.0000	83.5000	83.5000	4997.5586	1268.1248	87.6980
859.5000	32.3181	91.9718	115.0796	376.0000	376.0000	547.0000	547.0000	84.1479	22.9284	0.0000	84.0000	84.0000	4997.5586	1297.1516	88.2103
859.7500	32.4239	91.8820	114.7173	377.0000	377.0000	546.0000	546.0000	84.5696	23.1930	0.0000	84.5000	84.5000	4997.5586	1333.9181	88.0832
860.0000	32.4967	91.7750	115.0625	375.0000	375.0000	545.0000	545.0000	85.0226	23.4772	0.0000	85.0000	85.0000	4997.5586	1350.0645	88.4139
860.2500	32.5752	91.6714	115.0702	373.0000	373.0000	544.0000	544.0000	85.3255	23.6672	0.0000	86.0000	86.0000	4997.4912	1317.3455	89.2867
860.5000	32.6511	91.5896	114.8453	372.0000	372.0000	544.0000	544.0000	85.3719	23.6963	0.0000	86.0000	86.0000	4996.7832	1265.6543	89.9458
860.7500	32.6472	91.5389	114.9839	372.0000	372.0000	544.0000	544.0000	85.2836	23.6409	0.0000	84.5000	84.5000	4991.8276	1267.3976	90.6738
861.0000	32.5192	91.5179	114.8915	372.0000	372.0000	545.0000	545.0000	85.2971	23.6494	0.0000	85.0000	85.0000	4970.3945	1342.6923	91.8942
861.2500	32.3406	91.5174	115.1103	374.0000	374.0000	547.0000	547.0000	85.4752	23.7611	0.0000	85.5000	85.5000	4914.9399	1446.5431	93.0429
861.5000	32.2271	91.5265	114.7913	375.0000	375.0000	548.0000	548.0000	85.6586	23.8761	1.0000	86.0000	86.0000	4835.8574	1530.5265	93.5466
861.7500	32.1878	91.5373	115.0211	376.0000	376.0000	546.0000	546.0000	85.6434	23.8666	1.0000	86.0000	86.0000	4791.5439	1559.3025	95.0524
862.0000	32.1448	91.5473	114.8931	377.0000	377.0000	545.0000	545.0000	85.3366	23.6741	1.0000	86.0000	86.0000	4818.4448	1517.4016	96.4230
862.2500	32.0910	91.5580	114.9316	375.0000	375.0000	544.0000	544.0000	84.8167	23.3480	0.0000	84.5000	84.5000	4872.5391	1445.0015	97.4616
862.5000	32.0961	91.5725	115.0442	375.0000	375.0000	544.0000	544.0000	84.2550	22.9956	0.0000	84.0000	84.0000	4903.4927	1412.8156	98.8256
862.7500	32.1651	91.5933	114.8576	376.0000	376.0000	544.0000	544.0000	83.7503	22.6790	0.0000	84.0000	84.0000	4916.5034	1433.7181	99.7527
863.0000	32.2295	91.6204	114.9223	373.0000	373.0000	544.0000	544.0000	83.3031	22.3984	0.0000	83.0000	83.0000	4926.9771	1446.9165	99.8376
863.2500	32.2762	91.6519	114.9654	375.0000	375.0000	543.0000	543.0000	82.8996	22.1453	0.0000	83.0000	83.0000	4931.8008	1405.4425	99.5602
863.5000	32.3599	91.6850	114.7528	374.0000	374.0000	543.0000	543.0000	82.5454	21.9231	0.0000	82.5000	82.5000	4936.2549	1342.5779	100.0324
863.7500	32.4857	91.7177	114.7373	373.0000	373.0000	544.0000	544.0000	82.2699	21.7502	0.0000	82.0000	82.0000	4952.5229	1326.4686	100.1734
864.0000	32.5858	91.7507	114.8499	371.0000	371.0000	543.0000	543.0000	82.1048	21.6467	0.0000	82.0000	82.0000	4974.9570	1381.8657	100.0719
864.2500	32.6129	91.7859	114.9532	371.0000	371.0000	541.0000	541.0000	82.0480	21.6110	0.0000	82.0000	82.0000	4990.1621	1492.6299	99.2665
864.5000	32.5858	91.8232	114.9131	370.0000	370.0000	540.0000	540.0000	82.0727	21.6265	0.0000	82.0000	82.0000	4996.0005	1610.0720	98.3755
864.7500	32.5628	91.8572	114.8067	367.0000	367.0000	540.0000	540.0000	82.1356	21.6660	0.0000	82.0000	82.0000	4997.3477	1660.9354	98.6258
865.0000	32.6117	91.8786	115.0687	367.0000	367.0000	537.0000	537.0000	82.1440	21.6713	0.0000	82.5000	82.5000	4997.5405	1611.6648	98.4104
865.2500	32.7499	91.8792	114.9563	367.0000	367.0000	539.0000	539.0000	81.9976	21.5794	0.0000	82.5000	82.5000	4997.5586	1458.1049	97.3318
865.5000	32.8674	91.8591	115.2013	367.0000	367.0000	538.0000	538.0000	81.7214	21.4061	0.0000	81.5000	81.5000	4997.5586	1192.9336	96.2874
865.7500	32.8139	91.8291	114.9993	367.0000	367.0000	537.0000	537.0000	81.4720	21.2497	0.0000	81.0000	81.0000	4997.5586	872.2445	94.9862
866.0000	32.6154	91.8059	114.8545	366.0000	366.0000	536.0000	536.0000	81.3864	21.1960	0.0000	81.5000	81.5000	4997.5586	624.0923	93.4532
866.2500	32.4506	91.8031	114.8283	366.0000	366.0000	536.0000	536.0000	81.5345	21.2889	0.0000	81.0000	81.0000	4997.5586	534.6019	93.0557
866.5000	32.3985	91.8239	114.8052	364.0000	364.0000	533.0000	533.0000	81.9772	21.5666	0.0000	81.5000	81.5000	4997.5586	567.6476	94.9566
866.7500	32.3874	91.8601	114.8189	363.0000	363.0000	529.0000	529.0000	82.7349	22.0420	0.0000	82.5000	82.5000	4997.4844	616.6597	95.4285
867.0000	32.3676	91.8960	115.0134	363.0000	363.0000	530.0000	530.0000	83.7163	22.6577	0.0000	83.5000	83.5000	4996.6187	623.8802	95.1739
867.2500	32.3797	91.9156	115.0303	366.0000	366.0000	529.0000	529.0000	84.7247	23.2903	0.0000	85.0000	85.0000	4990.1406	618.7607	94.4968
867.5000	32.4568	91.9069	114.9825	367.0000	367.0000	530.0000	530.0000	85.6789	23.8889	0.0000	86.5000	86.5000	4958.9858	627.0029	93.3092
867.7500	32.5438	91.8650	114.7836	369.0000	369.0000	532.0000	532.0000	87.6460	25.1230	0.0000	86.0000	86.0000	4861.4424	614.0464	92.0771
868.0000	32.5568	91.7923	114.9208	372.0000	372.0000	533.0000	533.0000	95.2136	29.8705	0.0000	85.5000	85.5000	4661.5659	562.1275	91.9388
868.2500	32.5049	91.6983	115.0162	369.0000	369.0000	536.0000	536.0000	116.9294	43.4940	0.0000	86.5000	86.5000	4397.7700	519.9965	92.5917
868.5000	32.4626	91.5983	115.0887	375.0000	375.0000	537.0000	537.0000	154.6951	67.1864	0.0000	85.5000	85.5000	4205.1011	536.7993	93.0220
868.7500	32.4263	91.5109	115.0211	379.0000	379.0000	535.0000	535.0000	188.2250	88.2214	0.0000	299.5000	299.5000	4221.2017	599.6057	91.9854
869.0000	32.3257	91.4538	114.8884	375.0000	375.0000	534.0000	534.0000	188.4135	88.3397	0.0000	298.0000	298.0000	4437.0640	648.0048	89.4576
869.2500	32.1802	91.4382	114.9176	376.0000	376.0000	539.0000	539.0000	154.8273	67.2693	0.0000	89.5000	89.5000	4673.0825	644.6360	84.5465
869.5000	32.0999	91.4654	114.9932	376.0000	376.0000	538.0000	538.0000	116.0723	42.9563	0.0000	86.5000	86.5000	4749.1240	616.9843	77.8860
869.7500	32.1246	91.5249	114.8931	377.0000	377.0000	968.0000	968.0000	92.7500	28.3250	0.0000	81.5000	81.5000	4649.1611	592.7128	72.8804
870.0000	32.1885	91.5987	115.0349	379.0000	379.0000	968.0000	968.0000	83.7276	22.6647	0.0000	82.0000	82.0000	4525.4199	556.5962	69.0884
870.2500	32.2314	91.6681	115.2398	379.0000	379.0000	548.0000	548.0000	81.0131	20.9618	0.0000	80.0000	80.0000	4536.2471	512.4912	65.3260
870.5000	32.2500	91.7212	114.8591	375.0000	375.0000	548.0000	548.0000	80.1601	20.4267	0.0000	79.5000	79.5000	4653.6152	493.9523	59.0201
870.7500	32.2691	91.7558	114.9701	371.0000	371.0000	542.0000	542.0000	79.9170	20.2741	0.0000	80.0000	80.0000	4696.2432	504.4432	50.6114
871.0000	32.3153	91.7793	114.8345	370.0000	370.0000	539.0000	539.0000	80.1561	20.4242	0.0000	79.5000	79.5000	4558.1729	514.1340	45.3465
871.2500	32.3947	91.8033	114.9747	366.0000	366.0000	536.0000	536.0000	81.2147	21.0883	0.0000	79.5000	79.5000	4343.2261	514.5895	49.0683
871.5000	32.4629	91.8392	115.0055	368.0000	368.0000	535.0000	535.0000	83.5922	22.5798	0.0000	81.0000	81.0000	4260.2520	534.9071	52.5138
871.7500	32.4521	91.8921	115.0163	367.0000	367.0000	537.0000	537.0000	87.3585	24.9426	0.0000	85.5000	85.5000	4397.9033	584.1906	51.9550
872.0000	32.3488	91.9582	114.9284	368.0000	368.0000	538.0000	538.0000	91.7935	27.7249	0.0000	94.0000	94.0000	4644.0195	626.3448	49.3063
872.2500	32.2053	92.0258	115.0611	367.0000	367.0000	538.0000	538.0000	95.8571	30.2742	1.0000	97.0000	97.0000	4820.6699	628.3541	48.9497

872.5000	32.0798	92.0790	114.9963	369.0000	369.0000	537.0000	537.0000	98.9499	32.2145	1.0000	100.0000	100.0000	4817.7622	587.1152	51.5597
872.7500	32.0004	92.1044	115.0455	374.0000	374.0000	542.0000	542.0000	101.0510	33.5326	1.0000	102.5000	102.5000	4598.0669	514.0922	50.1988
873.0000	31.9665	92.0961	115.0040	382.0000	382.0000	558.0000	558.0000	102.4155	34.3886	0.0000	102.0000	102.0000	4215.3789	433.3594	42.5295
873.2500	31.9661	92.0566	114.9270	389.0000	389.0000	560.0000	560.0000	103.2555	34.9156	0.0000	104.0000	104.0000	3873.8484	374.4590	39.3923
873.5000	31.9969	91.9937	114.9223	399.0000	399.0000	568.0000	568.0000	103.5227	35.0833	0.0000	104.5000	104.5000	3781.8420	343.4136	36.9479
873.7500	32.0627	91.9151	114.9039	404.0000	404.0000	572.0000	572.0000	103.0451	34.7836	0.0000	104.5000	104.5000	3860.8772	326.1543	37.5632
874.0000	32.1530	91.8257	114.9563	408.0000	408.0000	572.0000	572.0000	101.9265	34.0819	0.0000	102.0000	102.0000	3834.1545	322.1784	41.4756
874.2500	32.2474	91.7290	115.0056	415.0000	415.0000	575.0000	575.0000	100.8194	33.3873	0.0000	100.5000	100.5000	3632.5078	342.1083	41.9047
874.5000	32.3338	91.6306	114.8792	421.0000	421.0000	578.0000	578.0000	100.7888	33.3682	0.0000	96.5000	96.5000	3393.5415	375.1502	36.9281
874.7500	32.3949	91.5409	114.9609	425.0000	425.0000	583.0000	583.0000	102.5970	34.5025	0.0000	100.0000	100.0000	3153.4556	395.6032	38.4003
875.0000	32.4125	91.4720	115.1072	427.0000	427.0000	586.0000	586.0000	105.9293	36.5930	0.0000	106.0000	106.0000	2865.0378	408.8795	44.2032
875.2500	32.4082	91.4328	115.0102	424.0000	424.0000	590.0000	590.0000	109.5614	38.8716	0.0000	111.5000	111.5000	2576.7234	444.2155	50.3724
875.5000	32.4192	91.4236	115.0810	424.0000	424.0000	592.0000	592.0000	112.2543	40.5611	0.0000	114.0000	114.0000	2382.8594	489.3277	55.1363
875.7500	32.4144	91.4367	115.0626	423.0000	423.0000	604.0000	604.0000	113.3094	41.2229	0.0000	116.0000	116.0000	2280.4465	493.0553	58.9149
876.0000	32.3289	91.4613	115.0488	430.0000	430.0000	620.0000	620.0000	112.6118	40.7853	0.0000	114.5000	114.5000	2188.6077	443.2028	61.2652
876.2500	32.1965	91.4888	115.0612	437.0000	437.0000	638.0000	638.0000	110.5230	39.4749	0.0000	111.0000	111.0000	2083.8081	381.2395	65.3868
876.5000	32.1226	91.5166	115.0163	447.0000	447.0000	649.0000	649.0000	107.5458	37.6071	0.0000	107.5000	107.5000	2025.7635	342.3119	70.6937
876.7500	32.1131	91.5466	114.9655	454.0000	454.0000	657.0000	657.0000	103.8943	35.3164	0.0000	105.5000	105.5000	2054.5955	327.9729	74.4681
877.0000	32.0870	91.5833	115.1259	450.0000	450.0000	656.0000	656.0000	99.5442	32.5873	0.0000	100.5000	100.5000	2179.0159	326.6535	75.5257
877.2500	32.0610	91.6299	114.9516	444.0000	444.0000	646.0000	646.0000	94.7277	29.5657	0.0000	94.5000	94.5000	2449.4866	332.8756	72.4437
877.5000	32.1444	91.6884	114.9623	442.0000	442.0000	639.0000	639.0000	90.2994	26.7876	0.0000	89.5000	89.5000	2899.5210	334.8870	72.4792
877.7500	32.3408	91.7574	114.8915	439.0000	439.0000	634.0000	634.0000	87.7472	25.1864	0.0000	82.0000	82.0000	3423.9663	308.9664	73.2547
878.0000	32.5216	91.8328	114.9177	438.0000	438.0000	631.0000	631.0000	88.5557	25.6937	0.0000	84.0000	84.0000	3837.7224	260.7920	73.7941
878.2500	32.5985	91.9078	115.1782	440.0000	440.0000	626.0000	626.0000	92.5232	28.1827	0.0000	84.5000	84.5000	4066.3943	236.4151	71.7402
878.5000	32.5934	91.9745	115.0640	426.0000	426.0000	626.0000	626.0000	96.3837	30.6046	0.0000	109.5000	109.5000	4184.6514	268.0211	67.3700
878.7500	32.5585	92.0268	114.9655	414.0000	414.0000	618.0000	618.0000	96.1396	30.4515	0.0000	111.0000	111.0000	4280.4834	345.1963	64.0213
879.0000	32.5104	92.0640	114.9284	393.0000	393.0000	618.0000	618.0000	91.8232	27.7435	0.0000	82.5000	82.5000	4352.9893	440.6559	69.0993
879.2500	32.4409	92.0923	114.9378	384.0000	384.0000	613.0000	613.0000	87.1911	24.8376	0.0000	81.5000	81.5000	4358.9658	525.4016	71.3893
879.5000	32.3577	92.1217	114.8421	376.0000	376.0000	661.0000	661.0000	84.6503	23.2436	0.0000	86.5000	86.5000	4319.5244	565.4341	68.3786
879.7500	32.2828	92.1603	114.9100	374.0000	374.0000	661.0000	661.0000	83.7188	22.6592	0.0000	82.0000	82.0000	4303.6577	543.0294	63.7980
880.0000	32.2172	92.2076	114.8128	374.0000	374.0000	603.0000	603.0000	83.3844	22.4495	0.0000	84.0000	84.0000	4354.7310	476.5597	60.0988
880.2500	32.1426	92.2539	114.9655	372.0000	372.0000	603.0000	603.0000	83.2964	22.3943	0.0000	82.5000	82.5000	4485.8955	403.0153	60.2755
880.5000	32.0613	92.2840	114.8052	373.0000	373.0000	599.0000	599.0000	83.4009	22.4598	0.0000	83.5000	83.5000	4654.0786	349.8580	61.2536
880.7500	32.0027	92.2858	115.0347	371.0000	371.0000	578.0000	578.0000	83.6314	22.6044	0.0000	83.5000	83.5000	4738.8247	331.6233	63.0382
881.0000	31.9964	92.2541	115.0363	368.0000	368.0000	561.0000	561.0000	83.8988	22.7721	0.0000	84.0000	84.0000	4637.2749	359.2190	62.9932
881.2500	32.0643	92.1915	114.9763	368.0000	368.0000	549.0000	549.0000	84.1999	22.9611	0.0000	84.5000	84.5000	4345.1733	432.0606	58.7340
881.5000	32.2060	92.1061	115.0702	369.0000	369.0000	543.0000	543.0000	84.7011	23.2754	0.0000	83.5000	83.5000	3911.5894	527.4419	53.6360
881.7500	32.3593	92.0094	114.9408	371.0000	371.0000	541.0000	541.0000	85.5864	23.8309	0.0000	85.0000	85.0000	3411.4851	614.0236	52.5936
882.0000	32.4384	91.9148	114.9162	370.0000	370.0000	542.0000	542.0000	86.7784	24.5787	0.0000	87.0000	87.0000	3030.9514	665.5044	54.4731
882.2500	32.4431	91.8346	114.9254	371.0000	371.0000	541.0000	541.0000	87.9436	25.3097	0.0000	88.5000	88.5000	3034.4622	663.4286	58.7454
882.5000	32.4382	91.7764	115.0426	367.0000	367.0000	540.0000	540.0000	88.7757	25.8317	0.0000	89.5000	89.5000	3488.9441	616.6780	61.2649
882.7500	32.4193	91.7406	115.0640	371.0000	371.0000	541.0000	541.0000	89.1909	26.0921	1.0000	89.5000	89.5000	4111.7031	555.5627	62.1384
883.0000	32.3233	91.7222	114.9300	375.0000	375.0000	542.0000	542.0000	89.2796	26.1478	1.0000	89.5000	89.5000	4516.3428	498.9448	63.3627
883.2500	32.1722	91.7151	114.9161	376.0000	376.0000	545.0000	545.0000	89.0583	26.0090	1.0000	88.5000	88.5000	4547.4604	479.6385	64.1611
883.5000	32.0605	91.7158	115.3894	377.0000	377.0000	548.0000	548.0000	88.3344	25.5548	0.0000	91.5000	91.5000	4343.9009	553.9964	64.2823
883.7500	31.9925	91.7240	114.9223	381.0000	381.0000	550.0000	550.0000	87.0404	24.7431	0.0000	86.0000	86.0000	4176.0220	708.6652	63.3481
884.0000	31.8917	91.7391	114.8206	382.0000	382.0000	549.0000	549.0000	85.4946	23.7733	0.0000	85.0000	85.0000	4209.9595	836.7092	62.9225
884.2500	31.7767	91.7577	114.8653	380.0000	380.0000	548.0000	548.0000	84.0492	22.8665	0.0000	84.5000	84.5000	4369.0176	886.4481	66.4267
884.5000	31.7601	91.7738	115.1027	378.0000	378.0000	550.0000	550.0000	82.8611	22.1212	0.0000	82.0000	82.0000	4479.4189	942.9699	69.7684
884.7500	31.8648	91.7817	115.0149	374.0000	374.0000	543.0000	543.0000	82.0450	21.6092	0.0000	81.5000	81.5000	4491.7534	1083.8544	71.5063
885.0000	31.9948	91.7785	114.9316	372.0000	372.0000	545.0000	545.0000	81.6622	21.3690	0.0000	81.0000	81.0000	4401.2100	1267.3013	71.9243
885.2500	32.0804	91.7636	115.0272	372.0000	372.0000	545.0000	545.0000	81.6381	21.3539	0.0000	82.0000	82.0000	4136.4238	1420.0048	68.9847
885.5000	32.1359	91.7356	114.8684	371.0000	371.0000	541.0000	541.0000	81.8581	21.4919	0.0000	81.0000	81.0000	3780.8401	1492.2419	65.0043
885.7500	32.1895	91.6912	114.9023	368.0000	368.0000	544.0000	544.0000	82.2282	21.7241	0.0000	82.5000	82.5000	3647.8643	1433.7675	62.2210
886.0000	32.2231	91.6268	115.1890	365.0000	365.0000	544.0000	544.0000	82.6598	21.9948	0.0000	83.0000	83.0000	3899.6641	1263.1820	61.6253
886.2500	32.2019	91.5437	114.8822	361.0000	361.0000	544.0000	544.0000	83.1469	22.3004	0.0000	82.5000	82.5000	4321.7754	1084.8962	61.7729
886.5000	32.1466	91.4525	115.0702	361.0000	361.0000	540.0000	540.0000	83.7398	22.6724	0.0000	83.5000	83.5000	4616.8452	967.9805	61.9029
886.7500	32.1199	91.3714	113.9802	362.0000	362.0000	539.0000	539.0000	84.3833	23.0761	0.0000	85.0000	85.0000	4728.4375	915.0292	63.9360
887.0000	32.1353	91.3200	115.0086	362.0000	362.0000	538.0000	538.0000	84.9817	23.4515	0.0000	85.0000	85.0000	4769.4092	932.8083	65.9591
887.2500	32.1463	91.3111	115.0286	364.0000	364.0000	537.0000	537.0000	85.5549	23.8111	0.0000	85.0000	85.0000	4779.2593	1032.2085	68.6945
887.5000	32.1217	91.3457	115.1134	367.0000	367.0000	538.0000	538.0000	86.1274	24.1703	0.0000	86.5000	86.5000	4674.6196	1190.2269	72.4514
887.7500	32.0789	91.4137	115.0102	368.0000	368.0000	538.0000	538.0000	86.5871	24.4586	0.0000	87.0000	87.0000	4392.8721	1373.3450	74.6351
888.0000	32.0575	91.4991	114.7651	371.0000	371.0000	535.0000	535.0000	86.7688	24.5727	0.0000	87.0000	87.0000	4032.5779	1552.4833	75.9672
888.2500	32.0833	91.5861	115.0287	372.0000	372.0000	531.0000	531.0000	86.5666	24.4458	0.0000	87.5000	87.5000	3836.3247	1660.8149	76.0338
888.5000	32.1409	91.6626	115.0704	373.0000	373.0000	534.0000	534.0000	85.9836	24.0800	0.0000	86.0000	86.0000	3968.8484	1618.5538	75.3486
888.7500	32.1884	91.7215	114.8545	375.0000	375.0000	536.0000	536.0000	85.1562	23.5609	0.0000	85.5000	85.5000	4330.4893	1450.7394	73.1779
889.0000	32.2142	91.7593	114.8638	375.0000	375.0000	536.0000	536.0000	84.2733	23.0071	0.0000	83.5000	83.5000	4682.1182	1322.7701	67.0861
889.2500	32.2602	91.7765	114.9270	376.0000	376.0000	539.0000	539.0000	83.4543	22.4933	0.0000	84.0000	84.0000	4889.6519	1366.7644	64.1851
889.5000	32.3585	91.7777	115.1134	377.0000	377.0000	539.0000	539.0000	82.7997	22.0826	0.0000	82.5000	82.5000	4971.2212	1500.2596	60.8967
889.7500	32.4479	91.7714	114.8730	377.0000	377.0000	539.0000	539.0000	82.5136	21.9032	0.0000	81.0000	81.0000	4992.8345	1521.5175	64.1337
890.0000	32.4313	91.7663	115.0564	375.0000	375.0000	538.0000	538.0000	82.7393	22.0447	0.0000	82.5000	82.5000	4995.2588	1344.5753	67.6025
890.2500	32.3316	91.7662	115.1720	371.0000	371.0000	540.0000	540.0000	83.3466	22.4257	0.0000	83.5000	83.5000	4988.9639	1061.3754	69.6048
890.5000	32.2628	91.7666	115.1519	369.0000	369.0000	538.0000	538.0000	84.0820	22.8871	0.0000	84.0000	84.0000	4970.7261	811.3515	70.0069
890.7500	32.2358	91.7571	114.9717	367.0000	367.0000	537.0000	537.0000	84.7920	23.3325	0.0000	85.0000	85.0000	4939.8477	654.9565	68.6163
891.0000	32.1620	91.7284	115.2059	370.0000	370.0000	540.0000	540.0000	85.4378	23.7376	0.0000	85.5000	85.5000	4900.3066	575.8061	65.7426
891.2500	32.0482	91.6798	114.9316	372.0000	372.0000	543.0000	543.0000	86.0364	24.1132	0.0000	86.0000	86.0000	4839.0737	546.8875	66.9626

891.5000	32.0104	91.6228	115.0549	372.0000	372.0000	545.0000	545.0000	86.5874	24.4588	0.0000	86.5000	86.5000	4737.7188	559.4277	68.3434
891.7500	32.0925	91.5768	115.1274	375.0000	375.0000	547.0000	547.0000	86.9892	24.7109	0.0000	87.5000	87.5000	4639.7886	610.7214	69.3869
892.0000	32.2204	91.5594	114.9115	375.0000	375.0000	546.0000	546.0000	87.0901	24.7742	0.0000	88.0000	88.0000	4635.3423	683.4026	70.5985
892.2500	32.3195	91.5778	114.9562	375.0000	375.0000	543.0000	543.0000	86.8539	24.6260	0.0000	86.5000	86.5000	4727.0234	749.3792	72.1643
892.5000	32.3743	91.6252	114.7851	375.0000	375.0000	542.0000	542.0000	86.3875	24.3334	0.0000	87.0000	87.0000	4798.0205	794.9609	73.6384
892.7500	32.4054	91.6841	115.0934	377.0000	377.0000	542.0000	542.0000	85.8433	23.9920	0.0000	85.5000	85.5000	4750.4580	813.3376	74.7611
893.0000	32.4396	91.7347	114.9254	383.0000	383.0000	546.0000	546.0000	85.3518	23.6837	0.0000	85.0000	85.0000	4595.5933	792.0284	75.4897
893.2500	32.4833	91.7634	115.0719	384.0000	384.0000	545.0000	545.0000	84.9078	23.4051	0.0000	85.0000	85.0000	4401.7476	732.4891	76.1416
893.5000	32.4987	91.7667	114.9747	384.0000	384.0000	546.0000	546.0000	84.3111	23.0308	0.0000	85.0000	85.0000	4254.4917	662.3104	76.9567
893.7500	32.4399	91.7507	115.0564	382.0000	382.0000	546.0000	546.0000	83.3956	22.4565	0.0000	84.5000	84.5000	4269.0205	623.4568	78.0325
894.0000	32.3273	91.7261	114.9701	377.0000	377.0000	545.0000	545.0000	82.3126	21.7770	0.0000	81.0000	81.0000	4472.6328	649.2356	78.0591
894.2500	32.2318	91.7028	115.0857	375.0000	375.0000	545.0000	545.0000	81.3795	21.1917	0.0000	81.0000	81.0000	4698.8623	740.9626	77.1268
894.5000	32.1778	91.6862	114.9394	375.0000	375.0000	545.0000	545.0000	80.6835	20.7550	1.0000	81.0000	81.0000	4765.4512	857.0362	76.6383
894.7500	32.1354	91.6772	114.7913	376.0000	376.0000	546.0000	546.0000	80.0754	20.3735	1.0000	80.0000	80.0000	4680.6284	935.8687	76.1096
895.0000	32.1003	91.6735	115.1366	375.0000	375.0000	545.0000	545.0000	79.4140	19.9586	1.0000	79.5000	79.5000	4608.1997	948.4954	75.6482
895.2500	32.1051	91.6729	114.9808	375.0000	375.0000	546.0000	546.0000	78.6260	19.4643	0.0000	79.0000	79.0000	4668.4268	906.0534	72.4761
895.5000	32.1538	91.6756	115.1627	371.0000	371.0000	546.0000	546.0000	77.7183	18.8948	0.0000	78.0000	78.0000	4812.1191	822.1057	71.5565
895.7500	32.2116	91.6861	114.9902	365.0000	365.0000	542.0000	542.0000	76.8357	18.3411	0.0000	76.0000	76.0000	4927.7173	720.5552	70.7461
896.0000	32.2629	91.7112	114.9639	363.0000	363.0000	536.0000	536.0000	76.1607	17.9176	0.0000	76.0000	76.0000	4979.8804	656.1124	70.1020
896.2500	32.3334	91.7560	114.8437	361.0000	361.0000	533.0000	533.0000	75.7505	17.6603	0.0000	75.5000	75.5000	4994.5327	677.3271	69.3694
896.5000	32.4370	91.8185	114.9023	358.0000	358.0000	531.0000	531.0000	75.5711	17.5477	0.0000	75.5000	75.5000	4997.1309	774.9100	69.7170
896.7500	32.5194	91.8889	114.8514	356.0000	356.0000	528.0000	528.0000	75.6021	17.5672	0.0000	75.0000	75.0000	4997.1309	875.9700	71.4632
897.0000	32.5081	91.9524	114.8591	354.0000	354.0000	527.0000	527.0000	75.8162	17.7015	0.0000	76.0000	76.0000	4996.2271	909.1224	70.3004
897.2500	32.4331	91.9971	115.0102	352.0000	352.0000	526.0000	526.0000	76.1480	17.9097	0.0000	76.0000	76.0000	4994.6782	877.3623	63.2445
897.5000	32.3910	92.0190	115.0764	350.0000	350.0000	522.0000	522.0000	76.5591	18.1676	0.0000	76.5000	76.5000	4993.4014	842.9390	60.1496
897.7500	32.3792	92.0219	114.9208	349.0000	349.0000	515.0000	515.0000	77.0946	18.5035	0.0000	77.0000	77.0000	4993.4438	855.4572	59.1019
898.0000	32.3101	92.0125	114.9069	349.0000	349.0000	515.0000	515.0000	77.8461	18.9750	0.0000	77.0000	77.0000	4993.7998	912.8293	57.6074
898.2500	32.1928	91.9947	114.9408	348.0000	348.0000	513.0000	513.0000	78.8334	19.5943	0.0000	79.0000	79.0000	4987.2598	972.9588	57.4808
898.5000	32.1336	91.9681	114.9486	347.0000	347.0000	511.0000	511.0000	79.9541	20.2974	0.0000	80.0000	80.0000	4948.0542	976.1311	57.7422
898.7500	32.1507	91.9300	114.9331	348.0000	348.0000	510.0000	510.0000	81.0886	21.0092	0.0000	81.0000	81.0000	4815.5200	902.9932	58.8082
899.0000	32.1554	91.8805	114.9424	349.0000	349.0000	508.0000	508.0000	82.1766	21.6917	0.0000	82.5000	82.5000	4517.0293	818.8479	60.5804
899.2500	32.1160	91.8236	114.9763	350.0000	350.0000	510.0000	510.0000	83.1948	22.3305	0.0000	83.0000	83.0000	4056.6860	797.0664	60.3557
899.5000	32.1053	91.7673	114.8684	353.0000	353.0000	510.0000	510.0000	84.1268	22.9152	0.0000	84.5000	84.5000	3588.7639	838.4512	58.1350
899.7500	32.1829	91.7207	115.0380	356.0000	356.0000	511.0000	511.0000	84.9422	23.4267	0.0000	85.0000	85.0000	3359.9768	887.9548	57.9926
900.0000	32.3105	91.6918	115.0611	358.0000	358.0000	514.0000	514.0000	85.5464	23.8058	0.0000	85.5000	85.5000	3509.7454	879.7280	57.3287
900.2500	32.4027	91.6851	115.0872	362.0000	362.0000	514.0000	514.0000	85.7565	23.9376	0.0000	87.5000	87.5000	3907.4756	778.5119	56.2601
900.5000	32.4257	91.6997	115.0410	364.0000	364.0000	516.0000	516.0000	85.4897	23.7702	0.0000	85.5000	85.5000	4253.8418	606.1232	54.5777
900.7500	32.4046	91.7288	114.8869	367.0000	367.0000	518.0000	518.0000	84.9459	23.4290	0.0000	84.5000	84.5000	4353.8003	438.0888	52.2328
901.0000	32.3611	91.7601	115.1041	366.0000	366.0000	520.0000	520.0000	84.4236	23.1014	0.0000	84.5000	84.5000	4227.7744	362.8465	51.9092
901.2500	32.2979	91.7816	115.0257	367.0000	367.0000	525.0000	525.0000	84.0929	22.8939	0.0000	83.5000	83.5000	3994.1836	413.8312	50.6691
901.5000	32.2334	91.7865	114.8746	369.0000	369.0000	524.0000	524.0000	84.0332	22.8565	0.0000	84.0000	84.0000	3787.9409	548.9654	47.7716
901.7500	32.2011	91.7776	115.1136	370.0000	370.0000	525.0000	525.0000	84.3280	23.0414	0.0000	83.5000	83.5000	3744.7542	691.9423	46.6055
902.0000	32.2071	91.7658	115.0440	368.0000	368.0000	527.0000	527.0000	85.0359	23.4855	0.0000	84.5000	84.5000	3889.6033	768.7804	48.9078
902.2500	32.2229	91.7633	114.8730	367.0000	367.0000	529.0000	529.0000	86.0869	24.1448	0.0000	86.0000	86.0000	4095.5056	755.5392	49.5020
902.5000	32.2214	91.7769	115.0612	367.0000	367.0000	532.0000	532.0000	87.2817	24.8944	0.0000	87.5000	87.5000	4234.5620	712.1943	48.7126
902.7500	32.2001	91.8046	114.9639	367.0000	367.0000	534.0000	534.0000	88.4131	25.6042	0.0000	88.5000	88.5000	4281.8774	713.9579	46.8199
903.0000	32.1877	91.8370	115.0856	368.0000	368.0000	535.0000	535.0000	89.3615	26.1992	0.0000	90.0000	90.0000	4243.1846	775.1125	47.4459
903.2500	32.2334	91.8615	115.0101	369.0000	369.0000	539.0000	539.0000	90.1370	26.6857	0.0000	90.0000	90.0000	4088.1292	869.1900	48.7200
903.5000	32.3556	91.8667	114.8884	372.0000	372.0000	544.0000	544.0000	90.8169	27.1122	0.0000	90.5000	90.5000	3839.5310	973.8558	48.2617
903.7500	32.4875	91.8469	114.9270	377.0000	377.0000	547.0000	547.0000	91.3623	27.4544	0.0000	92.0000	92.0000	3685.4539	1074.0619	47.5637
904.0000	32.5335	91.8036	114.9378	378.0000	378.0000	548.0000	548.0000	91.6071	27.6080	0.0000	92.5000	92.5000	3843.2957	1142.5807	44.6979
904.2500	32.4982	91.7464	115.1180	379.0000	379.0000	547.0000	547.0000	91.5306	27.5600	0.0000	91.5000	91.5000	4265.1885	1153.2871	41.4148
904.5000	32.4617	91.6890	115.0100	381.0000	381.0000	548.0000	548.0000	91.4216	27.4916	0.0000	91.0000	91.0000	4674.7847	1118.3114	40.7891
904.7500	32.4286	91.6436	115.1120	384.0000	384.0000	551.0000	551.0000	91.7141	27.6751	0.0000	90.5000	90.5000	4900.8037	1070.9026	40.9613
905.0000	32.3382	91.6164	114.9223	386.0000	386.0000	553.0000	553.0000	92.6729	28.2766	0.0000	91.5000	91.5000	4978.0806	1014.7440	41.6854
905.2500	32.2199	91.6066	114.9608	386.0000	386.0000	552.0000	552.0000	94.1939	29.2308	0.0000	94.5000	94.5000	4994.9448	924.3912	41.9252
905.5000	32.1766	91.6092	115.0211	386.0000	386.0000	554.0000	554.0000	95.9276	30.3184	0.0000	96.0000	96.0000	4997.2979	792.2455	44.9818
905.7500	32.1996	91.6198	114.8083	386.0000	386.0000	558.0000	558.0000	97.5741	31.3514	0.0000	98.0000	98.0000	4997.1006	654.0302	49.8274
906.0000	32.1722	91.6376	114.7466	388.0000	388.0000	561.0000	561.0000	98.9508	32.2151	0.0000	99.0000	99.0000	4994.1182	559.5012	52.4544
906.2500	32.0697	91.6665	115.0333	390.0000	390.0000	568.0000	568.0000	99.8294	32.7663	1.0000	101.0000	101.0000	4980.5889	535.0929	52.9906
906.5000	32.0028	91.7140	115.0395	394.0000	394.0000	573.0000	573.0000	99.9080	32.8155	1.0000	101.5000	101.5000	4942.2295	590.2923	53.1713
906.7500	32.0596	91.7864	115.1165	398.0000	398.0000	580.0000	580.0000	99.0422	32.2724	1.0000	100.0000	100.0000	4873.6011	715.7751	52.7834
907.0000	32.2093	91.8848	114.9655	403.0000	403.0000	584.0000	584.0000	97.3749	31.2264	0.0000	97.5000	97.5000	4790.9165	850.0252	50.5145
907.2500	32.3631	92.0011	115.0795	405.0000	405.0000	588.0000	588.0000	95.1645	29.8397	0.0000	96.0000	96.0000	4709.5664	916.5251	48.9533
907.5000	32.4656	92.1170	115.0779	406.0000	406.0000	589.0000	589.0000	92.6537	28.2645	0.0000	92.5000	92.5000	4643.4917	918.0106	49.1076
907.7500	32.5081	92.2090	115.0594	404.0000	404.0000	586.0000	586.0000	90.1547	26.6968	0.0000	90.0000	90.0000	4640.5298	920.6577	49.2594
908.0000	32.4951	92.2565	115.0349	403.0000	403.0000	583.0000	583.0000	88.0780	25.3940	0.0000	86.5000	86.5000	4719.5918	949.0717	48.7159
908.2500	32.4320	92.2510	115.1041	401.0000	401.0000	582.0000	582.0000	86.7700	24.5734	0.0000	86.0000	86.0000	4795.2827	973.7995	45.4874
908.5000	32.3381	92.2002	114.7759	398.0000	398.0000	579.0000	579.0000	86.3518	24.3110	0.0000	85.0000	85.0000	4778.0972	984.4513	39.5397
908.7500	32.2475	92.1249	114.8206	394.0000	394.0000	578.0000	578.0000	86.7454	24.5580	0.0000	86.5000	86.5000	4674.5552	1007.1401	37.4254
909.0000	32.1890	92.0517	115.0133	390.0000	390.0000	576.0000	576.0000	87.8492	25.2505	0.0000	87.0000	87.0000	4522.1460	1057.0315	38.0682
909.2500	32.1674	92.0028	114.8114	385.0000	385.0000	577.0000	577.0000	89.6349	26.3707	0.0000	88.5000	88.5000	4343.2529	1108.4636	39.0740
909.5000	32.1564	91.9889	115.1088	383.0000	383.0000	576.0000	576.0000	91.9790	27.8413	0.0000	91.5000	91.5000	4213.8208	1105.2631	41.4361
909.7500	32.1233	92.0073	114.8375	377.0000	377.0000	577.0000	577.0000	94.4781	29.4091	0.0000	95.5000	95.5000	4242.3442	1009.9857	43.9557
910.0000	32.0799	92.0449	114.8990	376.0000	376.0000	577.0000	577.0000	96.6318	30.7602	0.0000	97.5000	97.5000	4437.0903	851.9376	44.5564
910.2500	32.0835	92.0841	114.9023	379.0000	379.0000	578.0000	578.0000	98.1868	31.7358	0.0000	99.0000	99.0000	4683.7134	700.3029	46.5110

910.5000	32.1642	92.1096	115.0039	382.0000	382.0000	581.0000	581.0000	99.1548	32.3430	0.0000	99.0000	99.0000	4853.9473	594.4640	47.8446
910.7500	32.2695	92.1122	114.8838	389.0000	389.0000	585.0000	585.0000	99.5317	32.5795	0.0000	101.0000	101.0000	4886.4775	524.4255	49.9386
911.0000	32.3251	92.0905	115.1397	397.0000	397.0000	585.0000	585.0000	99.1790	32.3582	0.0000	100.0000	100.0000	4775.9629	467.9430	49.6067
911.2500	32.3448	92.0494	114.9855	403.0000	403.0000	583.0000	583.0000	97.9839	31.6085	0.0000	99.0000	99.0000	4561.9946	430.1419	39.2688
911.5000	32.3929	91.9984	114.9639	405.0000	405.0000	581.0000	581.0000	96.0126	30.3718	0.0000	97.0000	97.0000	4354.5352	450.2363	37.0533
911.7500	32.4363	91.9489	114.9346	404.0000	404.0000	579.0000	579.0000	93.6107	28.8650	0.0000	93.5000	93.5000	4284.6001	559.6372	40.2867
912.0000	32.3722	91.9112	115.0764	404.0000	404.0000	576.0000	576.0000	91.4243	27.4933	0.0000	90.0000	90.0000	4388.2715	728.9801	40.1846
912.2500	32.2151	91.8911	115.1149	403.0000	403.0000	577.0000	577.0000	90.1253	26.6784	0.0000	88.0000	88.0000	4579.6040	880.0131	39.7488
912.5000	32.0870	91.8873	115.1197	402.0000	402.0000	576.0000	576.0000	89.9827	26.5889	0.0000	89.0000	89.0000	4727.9219	952.1746	39.9765
912.7500	32.0166	91.8916	115.0797	398.0000	398.0000	576.0000	576.0000	90.7696	27.0826	0.0000	90.5000	90.5000	4742.6699	943.7612	37.2343
913.0000	31.9236	91.8937	114.9223	393.0000	393.0000	577.0000	577.0000	92.1294	27.9356	0.0000	92.0000	92.0000	4614.3618	895.7427	36.2003
913.2500	31.8026	91.8863	115.0286	390.0000	390.0000	579.0000	579.0000	93.9134	29.0549	0.0000	93.0000	93.0000	4377.7427	847.6575	39.9446
913.5000	31.7683	91.8682	115.0640	390.0000	390.0000	583.0000	583.0000	96.0581	30.4003	0.0000	95.5000	95.5000	4048.4048	808.9145	46.2312
913.7500	31.8921	91.8429	114.7281	390.0000	390.0000	585.0000	585.0000	98.2239	31.7591	0.0000	99.0000	99.0000	3649.1899	762.1476	49.9224
914.0000	32.0826	91.8132	114.8345	388.0000	388.0000	588.0000	588.0000	99.8048	32.7508	0.0000	102.0000	102.0000	3257.2527	691.4029	53.0341
914.2500	32.1890	91.7786	114.8668	388.0000	388.0000	589.0000	589.0000	100.4354	33.1464	0.0000	101.5000	101.5000	2953.4519	610.4101	52.7902
914.5000	32.1926	91.7362	114.9345	390.0000	390.0000	593.0000	593.0000	100.3436	33.0888	0.0000	100.0000	100.0000	2798.1558	556.3574	51.0296
914.7500	32.1983	91.6845	114.9270	393.0000	393.0000	596.0000	596.0000	100.0346	32.8950	0.0000	99.5000	99.5000	2856.8079	545.1808	54.0905
915.0000	32.2592	91.6272	115.1627	395.0000	395.0000	597.0000	597.0000	99.7435	32.7124	0.0000	100.0000	100.0000	3063.7214	549.6339	58.6802
915.2500	32.3298	91.5703	114.9146	403.0000	403.0000	593.0000	593.0000	99.3227	32.4484	0.0000	100.0000	100.0000	3126.8311	541.1851	63.3538
915.5000	32.3626	91.5194	114.9794	411.0000	411.0000	590.0000	590.0000	98.4934	31.9281	0.0000	99.0000	99.0000	2843.7649	524.1677	67.5565
915.7500	32.3669	91.4764	114.9593	414.0000	414.0000	589.0000	589.0000	96.9991	30.9906	0.0000	98.0000	98.0000	2384.4207	511.7894	68.4152
916.0000	32.3891	91.4418	114.7496	412.0000	412.0000	588.0000	588.0000	94.6579	29.5219	0.0000	96.5000	96.5000	2063.8691	516.9313	67.1245
916.2500	32.4531	91.4185	115.0411	412.0000	412.0000	588.0000	588.0000	91.5560	27.5759	0.0000	91.5000	91.5000	2038.1362	564.0497	63.8285
916.5000	32.4984	91.4128	114.8052	412.0000	412.0000	588.0000	588.0000	88.1495	25.4388	0.0000	88.0000	88.0000	2302.0625	656.5685	60.5042
916.7500	32.4325	91.4297	114.9918	409.0000	409.0000	589.0000	589.0000	85.0153	23.4726	0.0000	83.5000	83.5000	2737.5337	743.4006	57.1784
917.0000	32.2743	91.4669	115.1026	402.0000	402.0000	588.0000	588.0000	82.5170	21.9053	1.0000	82.0000	82.0000	3076.3672	760.6339	50.5758
917.2500	32.1567	91.5112	115.0718	394.0000	394.0000	586.0000	586.0000	80.7552	20.8000	1.0000	80.0000	80.0000	3065.0994	713.3331	42.0176
917.5000	32.1750	91.5440	114.9115	386.0000	386.0000	587.0000	587.0000	79.8333	20.2217	1.0000	79.0000	79.0000	2732.7410	669.4079	38.5840
917.7500	32.3132	91.5510	115.1952	379.0000	379.0000	581.0000	581.0000	80.0324	20.3465	0.0000	77.5000	77.5000	2330.8867	660.7905	41.5430
918.0000	32.5025	91.5312	115.0580	373.0000	373.0000	576.0000	576.0000	81.5483	21.2975	0.0000	80.0000	80.0000	2091.0955	654.9896	43.8120
918.2500	32.6801	91.4973	115.1351	370.0000	370.0000	572.0000	572.0000	84.1304	22.9174	0.0000	84.0000	84.0000	2095.3711	622.5978	46.9680
918.5000	32.7921	91.4688	114.9947	365.0000	365.0000	570.0000	570.0000	87.2020	24.8444	0.0000	87.5000	87.5000	2264.3220	564.7040	49.5006
918.7500	32.7896	91.4619	115.0409	363.0000	363.0000	564.0000	564.0000	90.3018	26.7891	0.0000	90.5000	90.5000	2450.5259	486.2671	47.1040
919.0000	32.6629	91.4812	114.9609	363.0000	363.0000	562.0000	562.0000	93.3791	28.7196	0.0000	93.5000	93.5000	2546.7637	401.4386	44.7610
919.2500	32.4937	91.5189	115.0935	366.0000	366.0000	562.0000	562.0000	97.0742	31.0378	0.0000	96.0000	96.0000	2524.2146	342.5499	45.7233
919.5000	32.4091	91.5617	115.0116	373.0000	373.0000	561.0000	561.0000	102.8808	34.6806	0.0000	98.5000	98.5000	2448.1416	328.7328	42.8611
919.7500	32.4475	91.5998	115.2198	377.0000	377.0000	560.0000	560.0000	111.8174	40.2870	0.0000	98.5000	98.5000	2499.9565	342.2146	40.7446
920.0000	32.5396	91.6343	115.1473	386.0000	386.0000	560.0000	560.0000	122.1179	46.7490	0.0000	137.0000	137.0000	2838.0012	346.9550	41.8160
920.2500	32.6056	91.6764	114.8638	393.0000	393.0000	562.0000	562.0000	130.2857	51.8731	0.0000	135.5000	135.5000	3285.4353	328.8275	44.3379
920.5000	32.6024	91.7394	115.1227	397.0000	397.0000	562.0000	562.0000	134.7253	54.6583	0.0000	132.5000	132.5000	3431.8813	310.6719	40.0237
920.7500	32.5211	91.8281	114.9115	402.0000	402.0000	560.0000	560.0000	135.5201	55.1569	0.0000	141.5000	141.5000	3228.6753	316.0255	36.3836
921.0000	32.3920	91.9331	114.9948	407.0000	407.0000	637.0000	637.0000	132.2839	53.1266	0.0000	144.0000	144.0000	3076.9509	335.9415	35.5793
921.2500	32.2713	92.0325	114.9747	408.0000	408.0000	637.0000	637.0000	125.2388	48.7069	0.0000	120.5000	120.5000	3250.1038	352.9439	36.8185
921.5000	32.2021	92.1030	114.7897	411.0000	411.0000	638.0000	638.0000	116.4808	43.2125	0.0000	121.0000	121.0000	3625.2727	372.8015	38.3241
921.7500	32.2017	92.1290	114.8822	413.0000	413.0000	660.0000	660.0000	108.7907	38.3881	0.0000	99.0000	99.0000	3930.0508	406.8507	41.3832
922.0000	32.2676	92.1093	114.8961	414.0000	414.0000	674.0000	674.0000	103.9322	35.3401	0.0000	100.5000	100.5000	3969.0361	442.9901	43.6401
922.2500	32.3733	92.0543	115.0797	408.0000	408.0000	634.0000	634.0000	101.6915	33.9344	0.0000	102.5000	102.5000	3665.7461	450.7004	44.5126
922.5000	32.4590	91.9794	115.0040	403.0000	403.0000	639.0000	639.0000	100.6889	33.3054	0.0000	101.0000	101.0000	3064.0105	410.1802	43.5384
922.7500	32.4642	91.8971	115.2414	401.0000	401.0000	600.0000	600.0000	100.0911	32.9304	0.0000	99.0000	99.0000	2339.0366	336.8858	42.3955
923.0000	32.3944	91.8128	115.0102	404.0000	404.0000	608.0000	608.0000	99.8944	32.8070	0.0000	99.0000	99.0000	1723.6165	270.1779	42.7126
923.2500	32.3116	91.7265	115.0410	406.0000	406.0000	613.0000	613.0000	100.0918	32.9308	0.0000	100.0000	100.0000	1351.7147	236.5523	49.9931
923.5000	32.2507	91.6373	115.0040	410.0000	410.0000	613.0000	613.0000	100.2382	33.0227	0.0000	101.0000	101.0000	1227.6273	233.2146	60.0145
923.7500	32.1936	91.5498	114.8853	411.0000	411.0000	611.0000	611.0000	99.6645	32.6628	0.0000	102.0000	102.0000	1321.5282	242.4473	64.9476
924.0000	32.1315	91.4758	114.8529	412.0000	412.0000	612.0000	612.0000	97.9095	31.5618	0.0000	99.0000	99.0000	1597.2106	251.6762	64.2898
924.2500	32.1205	91.4307	114.9053	409.0000	409.0000	608.0000	608.0000	94.9773	29.7223	0.0000	96.5000	96.5000	1959.9845	257.2469	58.9592
924.5000	32.2220	91.4250	115.1119	410.0000	410.0000	605.0000	605.0000	91.2961	27.4129	0.0000	91.0000	91.0000	2292.2502	259.7731	56.1709
924.7500	32.3757	91.4574	114.9979	413.0000	413.0000	605.0000	605.0000	87.5026	25.0330	0.0000	87.0000	87.0000	2602.1948	263.9520	56.1560
925.0000	32.4503	91.5132	115.0102	413.0000	413.0000	602.0000	602.0000	84.1185	22.9100	0.0000	82.5000	82.5000	2974.8491	276.4528	52.6310
925.2500	32.4430	91.5695	115.0518	402.0000	402.0000	599.0000	599.0000	81.2791	21.1287	0.0000	81.5000	81.5000	3275.3594	303.4685	48.8231
925.5000	32.4748	91.6055	115.0578	394.0000	394.0000	592.0000	592.0000	78.8764	19.6213	0.0000	79.0000	79.0000	3199.7637	359.4681	48.1899
925.7500	32.5827	91.6095	115.0163	380.0000	380.0000	585.0000	585.0000	77.0407	18.4697	0.0000	75.5000	75.5000	2740.5803	466.7701	48.2585
926.0000	32.6791	91.5825	115.0671	376.0000	376.0000	577.0000	577.0000	76.2373	17.9657	0.0000	74.0000	74.0000	2202.3333	612.6171	48.2616
926.2500	32.6986	91.5363	115.1720	370.0000	370.0000	572.0000	572.0000	76.7424	18.2826	0.0000	75.0000	75.0000	1829.8037	725.1603	47.4790
926.5000	32.6564	91.4879	114.8977	368.0000	368.0000	568.0000	568.0000	78.2235	19.2118	0.0000	78.5000	78.5000	1817.5087	741.7690	46.9323
926.7500	32.5843	91.4532	115.1766	363.0000	363.0000	564.0000	564.0000	79.9945	20.3228	0.0000	81.0000	81.0000	2332.3101	684.4318	46.2951
927.0000	32.4832	91.4425	114.9424	356.0000	356.0000	561.0000	561.0000	81.5455	21.2958	0.0000	81.0000	81.0000	3232.7310	626.4330	45.0597
927.2500	32.3435	91.4593	114.9439	350.0000	350.0000	552.0000	552.0000	82.6931	22.0158	1.0000	84.5000	84.5000	4096.5122	595.0900	44.1782
927.5000	32.1959	91.5018	115.1087	347.0000	347.0000	551.0000	551.0000	83.5051	22.5252	1.0000	83.0000	83.0000	4628.5713	562.5638	44.3277
927.7500	32.1044	91.5656	114.8838	347.0000	347.0000	542.0000	542.0000	84.2312	22.9807	1.0000	83.5000	83.5000	4846.5879	550.4759	42.9777
928.0000	32.0949	91.6470	114.9053	350.0000	350.0000	538.0000	538.0000	85.0390	23.4874	0.0000	85.5000	85.5000	4884.6938	642.1873	40.9899
928.2500	32.1377	91.7427	115.1766	355.0000	355.0000	539.0000	539.0000	85.8772	24.0133	0.0000	86.0000	86.0000	4796.1348	834.6716	35.5121
928.5000	32.1928	91.8489	115.0656	361.0000	361.0000	534.0000	534.0000	86.6787	24.5161	0.0000	86.5000	86.5000	4594.5942	1000.7856	35.6319
928.7500	32.2453	91.9592	115.1473	366.0000	366.0000	530.0000	530.0000	87.4821	25.0201	0.0000	87.5000	87.5000	4365.3447	1035.9376	34.3306
929.0000	32.3086	92.0652	115.0318	369.0000	369.0000	527.0000	527.0000	88.4155	25.6057	0.0000	88.5000	88.5000	4214.0938	942.4598	32.9444
929.2500	32.3944	92.1571	115.0750	371.0000	371.0000	522.0000	522.0000	89.6871	26.4035	0.0000	88.0000	88.0000	4173.8999	802.6281	31.9203

929.5000	32.4706	92.2265	114.7358	374.0000	374.0000	520.0000	520.0000	91.4220	27.4918	0.0000	91.5000	91.5000	4253.3130	724.0231	29.1579
929.7500	32.4922	92.2671	114.9038	377.0000	377.0000	522.0000	522.0000	93.5230	28.8099	0.0000	93.5000	93.5000	4452.6426	745.6972	25.7485
930.0000	32.4861	92.2765	115.0811	378.0000	378.0000	527.0000	527.0000	95.8648	30.2791	0.0000	95.5000	95.5000	4696.3159	787.1448	23.8370
930.2500	32.5252	92.2556	115.0425	384.0000	384.0000	531.0000	531.0000	98.5038	31.9347	0.0000	98.0000	98.0000	4877.8750	748.0505	25.2911
930.5000	32.5964	92.2099	114.9809	389.0000	389.0000	544.0000	544.0000	101.6212	33.8903	0.0000	101.0000	101.0000	4963.1470	636.8761	27.0693
930.7500	32.5818	92.1484	115.1087	393.0000	393.0000	553.0000	553.0000	105.2661	36.1770	0.0000	103.5000	103.5000	4979.8330	539.2189	28.8044
931.0000	32.4104	92.0803	114.8606	398.0000	398.0000	560.0000	560.0000	109.0534	38.5529	0.0000	111.0000	111.0000	4935.5283	510.1337	31.1726
931.2500	32.1803	92.0124	115.2229	403.0000	403.0000	567.0000	567.0000	112.3041	40.5923	0.0000	114.0000	114.0000	4777.1479	552.5840	32.4642
931.5000	32.0680	91.9459	115.1812	408.0000	408.0000	576.0000	576.0000	114.6380	42.0565	0.0000	115.0000	115.0000	4445.1396	639.4528	36.1441
931.7500	32.1308	91.8781	114.8298	417.0000	417.0000	584.0000	584.0000	116.1244	42.9889	0.0000	117.0000	117.0000	3993.2974	725.5299	39.2081
932.0000	32.2840	91.8075	115.0702	431.0000	431.0000	600.0000	600.0000	116.8608	43.4509	0.0000	117.5000	117.5000	3589.8545	775.0118	39.8591
932.2500	32.4310	91.7370	115.1028	439.0000	439.0000	612.0000	612.0000	116.6770	43.3356	0.0000	118.0000	118.0000	3328.1565	778.7626	38.0099
932.5000	32.5210	91.6750	114.8421	448.0000	448.0000	619.0000	619.0000	115.2652	42.4499	0.0000	118.0000	118.0000	3134.5198	735.4742	36.0089
932.7500	32.5219	91.6315	114.9747	449.0000	449.0000	627.0000	627.0000	112.6557	40.8129	0.0000	113.5000	113.5000	2926.1758	642.0530	31.3784
933.0000	32.4325	91.6128	114.8914	452.0000	452.0000	633.0000	633.0000	109.5147	38.8423	0.0000	108.0000	108.0000	2739.0481	513.7928	31.7910
933.2500	32.3336	91.6199	114.9994	454.0000	454.0000	639.0000	639.0000	106.7640	37.1167	0.0000	106.0000	106.0000	2664.4414	390.4304	33.1912
933.5000	32.3381	91.6485	115.1904	455.0000	455.0000	644.0000	644.0000	104.9712	35.9920	0.0000	102.5000	102.5000	2759.2581	314.0114	35.6189
933.7500	32.4507	91.6922	115.0733	451.0000	451.0000	644.0000	644.0000	104.1102	35.4518	0.0000	104.5000	104.5000	3006.6650	301.6841	40.7052
934.0000	32.5626	91.7458	114.9454	448.0000	448.0000	647.0000	647.0000	103.7465	35.2236	0.0000	103.5000	103.5000	3300.4270	333.5192	45.9454
934.2500	32.5853	91.8070	115.2306	443.0000	443.0000	651.0000	651.0000	103.4172	35.0170	0.0000	104.0000	104.0000	3537.7078	379.8187	48.9456
934.5000	32.5049	91.8753	114.8699	437.0000	437.0000	653.0000	653.0000	102.7867	34.6215	0.0000	103.0000	103.0000	3765.1497	431.6244	50.9880
934.7500	32.3455	91.9486	114.9362	431.0000	431.0000	658.0000	658.0000	101.5304	33.8334	0.0000	103.0000	103.0000	4083.9709	484.3812	52.3992
935.0000	32.1551	92.0179	114.9856	429.0000	429.0000	659.0000	659.0000	99.3481	32.4643	0.0000	101.0000	101.0000	4407.0161	516.5703	53.3800
935.2500	31.9957	92.0663	115.1087	427.0000	427.0000	662.0000	662.0000	96.2257	30.5055	0.0000	97.0000	97.0000	4489.3438	505.3941	53.6944
935.5000	31.9078	92.0736	114.9856	425.0000	425.0000	661.0000	661.0000	92.5300	28.1869	0.0000	92.0000	92.0000	4195.4824	455.2491	53.0066
935.7500	31.8966	92.0254	115.0380	422.0000	422.0000	657.0000	657.0000	88.6994	25.7838	0.0000	88.5000	88.5000	3667.0239	399.4765	52.0405
936.0000	31.9472	91.9228	114.9747	416.0000	416.0000	650.0000	650.0000	85.0012	23.4638	0.0000	85.5000	85.5000	3196.6438	373.5161	51.6716
936.2500	32.0317	91.7836	115.0550	408.0000	408.0000	637.0000	637.0000	81.6978	21.3913	0.0000	80.0000	80.0000	2916.3972	391.1968	52.0239
936.5000	32.1102	91.6366	114.9023	402.0000	402.0000	621.0000	621.0000	79.1613	19.8001	0.0000	78.0000	78.0000	2759.1702	450.2490	52.4963
936.7500	32.1474	91.5091	115.0517	397.0000	397.0000	608.0000	608.0000	77.6597	18.8580	0.0000	76.5000	76.5000	2714.9016	546.4338	53.5089
937.0000	32.1413	91.4190	115.0287	387.0000	387.0000	600.0000	600.0000	77.1568	18.5425	0.0000	75.5000	75.5000	2893.4546	667.8664	54.1661
937.2500	32.1192	91.3718	115.0872	382.0000	382.0000	587.0000	587.0000	77.2662	18.6112	0.0000	78.0000	78.0000	3358.3052	808.0213	53.4129
937.5000	32.0997	91.3655	114.9808	373.0000	373.0000	581.0000	581.0000	77.4720	18.7403	0.0000	78.5000	78.5000	3988.1658	969.6877	52.7859
937.7500	32.0781	91.3964	115.0657	365.0000	365.0000	575.0000	575.0000	77.5605	18.7958	1.0000	76.5000	76.5000	4533.1348	1104.4963	50.2188
938.0000	32.0448	91.4622	114.9994	361.0000	361.0000	567.0000	567.0000	77.6547	18.8549	1.0000	78.0000	78.0000	4843.9023	1133.3539	47.5364
938.2500	32.0025	91.5606	115.0163	357.0000	357.0000	564.0000	564.0000	77.8869	19.0005	1.0000	77.5000	77.5000	4961.8403	1065.6423	45.4917
938.5000	31.9607	91.6860	114.9701	355.0000	355.0000	559.0000	559.0000	78.2900	19.2534	0.0000	78.0000	78.0000	4991.8149	981.8271	43.6946
938.7500	31.9183	91.8268	114.8483	353.0000	353.0000	550.0000	550.0000	78.8763	19.6213	0.0000	79.0000	79.0000	4996.9355	921.1152	41.7259
939.0000	31.8809	91.9668	115.1288	353.0000	353.0000	543.0000	543.0000	79.7096	20.1440	0.0000	79.0000	79.0000	4997.5239	875.9114	39.8449
939.2500	31.8951	92.0890	115.0225	352.0000	352.0000	537.0000	537.0000	80.9336	20.9119	0.0000	80.5000	80.5000	4997.5586	844.4721	40.7156
939.5000	32.0073	92.1818	114.9454	352.0000	352.0000	529.0000	529.0000	82.6828	22.0093	0.0000	81.5000	81.5000	4997.4219	845.3505	41.7100
939.7500	32.1702	92.2409	114.9300	353.0000	353.0000	523.0000	523.0000	84.9422	23.4267	0.0000	85.0000	85.0000	4995.8657	900.9545	44.9969
940.0000	32.2812	92.2676	115.0887	356.0000	356.0000	519.0000	519.0000	87.4952	25.0284	0.0000	87.0000	87.0000	4984.3931	986.9142	47.1455
940.2500	32.3316	92.2654	114.9501	357.0000	357.0000	518.0000	518.0000	89.9754	26.5843	0.0000	91.0000	91.0000	4930.4312	1020.7239	44.7890
940.5000	32.3899	92.2372	114.7959	361.0000	361.0000	518.0000	518.0000	92.0105	27.8611	0.0000	93.0000	93.0000	4767.9478	973.7482	46.6081
940.7500	32.4326	92.1867	115.0210	365.0000	365.0000	523.0000	523.0000	93.4194	28.7449	0.0000	94.0000	94.0000	4457.2188	947.2999	50.6767
941.0000	32.3568	92.1211	115.0349	370.0000	370.0000	527.0000	527.0000	94.2120	29.2422	0.0000	94.5000	94.5000	4095.6396	1055.1891	52.2516
941.2500	32.1716	92.0519	115.0163	376.0000	376.0000	534.0000	534.0000	94.3664	29.3390	0.0000	95.5000	95.5000	3902.6238	1272.1979	50.3154
941.5000	32.0181	91.9916	115.1982	381.0000	381.0000	538.0000	538.0000	93.7707	28.9653	0.0000	95.0000	95.0000	4025.6643	1448.3567	50.1670
941.7500	31.9784	91.9485	114.9917	387.0000	387.0000	541.0000	541.0000	92.4402	28.1306	0.0000	93.0000	93.0000	4378.1509	1453.0665	52.4353
942.0000	31.9836	91.9232	114.8684	390.0000	390.0000	545.0000	545.0000	90.6262	26.9926	0.0000	90.5000	90.5000	4722.4004	1296.8796	53.4577
942.2500	31.9334	91.9104	114.8915	392.0000	392.0000	548.0000	548.0000	88.6311	25.7410	0.0000	88.5000	88.5000	4913.6777	1125.2413	52.5799
942.5000	31.8477	91.9040	115.0194	395.0000	395.0000	551.0000	551.0000	86.6505	24.4984	0.0000	87.0000	87.0000	4972.1895	1091.7646	49.4633
942.7500	31.8322	91.9004	115.1627	392.0000	392.0000	551.0000	551.0000	84.8756	23.3850	0.0000	84.0000	84.0000	4949.9463	1232.6503	43.4675
943.0000	31.9154	91.8990	114.8653	389.0000	389.0000	551.0000	551.0000	83.5852	22.5754	0.0000	82.5000	82.5000	4840.4360	1450.1357	40.2491
943.2500	32.0273	91.8992	114.8283	385.0000	385.0000	553.0000	553.0000	83.0425	22.2350	0.0000	82.5000	82.5000	4624.5190	1596.3607	38.9477
943.5000	32.1188	91.8991	114.9130	381.0000	381.0000	555.0000	555.0000	83.3943	22.4556	0.0000	81.5000	81.5000	4369.3086	1593.6666	39.9691
943.7500	32.1969	91.8971	114.8746	376.0000	376.0000	555.0000	555.0000	84.5579	23.1856	0.0000	84.0000	84.0000	4229.0444	1479.6375	41.4966
944.0000	32.2557	91.8933	115.1966	372.0000	372.0000	555.0000	555.0000	86.1491	24.1839	0.0000	87.0000	87.0000	4306.3931	1319.8351	41.6603
944.2500	32.2451	91.8902	114.9794	370.0000	370.0000	557.0000	557.0000	87.7727	25.2024	0.0000	88.0000	88.0000	4529.8140	1129.1045	36.3139
944.5000	32.1081	91.8899	115.0580	371.0000	371.0000	558.0000	558.0000	89.3414	26.1866	0.0000	88.5000	88.5000	4700.2578	917.3170	33.0779
944.7500	31.8405	91.8918	114.8283	369.0000	369.0000	560.0000	560.0000	90.9142	27.1733	0.0000	91.5000	91.5000	4661.6382	750.0590	30.9493
945.0000	31.5496	91.8926	114.9870	372.0000	372.0000	563.0000	563.0000	92.4630	28.1449	0.0000	92.5000	92.5000	4414.1216	690.3572	29.1313
945.2500	31.4145	91.8878	114.9515	376.0000	376.0000	561.0000	561.0000	93.9666	29.0882	0.0000	94.0000	94.0000	4100.5273	715.5101	31.3630
945.5000	31.5115	91.8744	114.7759	380.0000	380.0000	558.0000	558.0000	95.4784	30.0366	0.0000	95.0000	95.0000	3917.3557	748.6305	36.7760
945.7500	31.7110	91.8518	115.0133	382.0000	382.0000	559.0000	559.0000	96.9969	30.9892	0.0000	97.5000	97.5000	4007.0576	737.0502	37.0990
946.0000	31.8246	91.8227	115.0132	384.0000	384.0000	557.0000	557.0000	98.4185	31.8811	0.0000	98.5000	98.5000	4335.2793	673.8299	35.9592
946.2500	31.8360	91.7920	115.0856	389.0000	389.0000	558.0000	558.0000	99.6269	32.6392	0.0000	100.0000	100.0000	4685.9844	583.4890	40.4495
946.5000	31.8743	91.7659	114.9222	396.0000	396.0000	561.0000	561.0000	100.5187	33.1987	0.0000	101.0000	101.0000	4886.6592	505.8058	41.5656
946.7500	31.9890	91.7498	115.0010	400.0000	400.0000	564.0000	564.0000	100.9489	33.4686	0.0000	101.5000	101.5000	4946.0381	476.0644	41.2175
947.0000	32.1118	91.7469	115.0873	407.0000	407.0000	569.0000	569.0000	100.7238	33.3274	0.0000	102.0000	102.0000	4941.7983	511.4179	41.1560
947.2500	32.2083	91.7574	115.0241	411.0000	411.0000	576.0000	576.0000	99.7467	32.7144	0.0000	101.0000	101.0000	4882.7798	603.4778	41.7406
947.5000	32.3036	91.7792	114.8883	412.0000	412.0000	582.0000	582.0000	98.1848	31.7345	0.0000	97.5000	97.5000	4669.9487	707.6265	42.4483
947.7500	32.3727	91.8093	114.9470	410.0000	410.0000	585.0000	585.0000	96.3621	30.5910	0.0000	97.0000	97.0000	4194.3428	762.9239	43.3820
948.0000	32.3465	91.8453	115.1565	411.0000	411.0000	588.0000	588.0000	94.5524	29.4557	0.0000	94.0000	94.0000	3563.5557	761.1720	44.3717
948.2500	32.2409	91.8860	115.1782	411.0000	411.0000	591.0000	591.0000	92.9712	28.4638	0.0000	92.5000	92.5000	3170.1279	789.8534	45.4181

948.5000	32.1503	91.9314	115.0240	410.0000	410.0000	591.0000	591.0000	91.7684	27.7091	0.0000	91.0000	91.0000	3332.5295	951.3737	46.5712
948.7500	32.1039	91.9818	114.9270	410.0000	410.0000	594.0000	594.0000	90.9450	27.1926	2.0000	91.0000	91.0000	3913.0994	1227.4341	48.4900
949.0000	32.0490	92.0366	115.1259	406.0000	406.0000	595.0000	595.0000	90.3822	26.8395	2.0000	90.0000	90.0000	4494.6519	1496.4065	50.0159
949.2500	31.9722	92.0943	115.0379	401.0000	401.0000	596.0000	596.0000	89.9274	26.5542	2.0000	90.0000	90.0000	4832.5645	1671.4651	51.9465
949.5000	31.9322	92.1522	115.0347	397.0000	397.0000	594.0000	594.0000	89.4358	26.2458	0.0000	90.0000	90.0000	4959.5596	1729.2174	53.4606
949.7500	31.9653	92.2063	115.0087	393.0000	393.0000	592.0000	592.0000	88.8192	25.8589	0.0000	88.5000	88.5000	4991.4800	1666.8677	55.1839
950.0000	32.0233	92.2501	114.8822	392.0000	392.0000	591.0000	591.0000	88.0315	25.3648	0.0000	88.5000	88.5000	4996.8730	1525.7123	56.5150
950.2500	32.0361	92.2733	115.1689	389.0000	389.0000	591.0000	591.0000	87.0074	24.7223	0.0000	87.5000	87.5000	4997.1479	1392.1586	56.1566
950.5000	32.0144	92.2646	114.7434	387.0000	387.0000	590.0000	590.0000	85.7439	23.9297	0.0000	86.0000	86.0000	4994.7949	1308.0487	56.8835
950.7500	32.0304	92.2156	114.9454	386.0000	386.0000	587.0000	587.0000	84.4154	23.0963	0.0000	84.0000	84.0000	4984.4653	1218.7203	56.5349
951.0000	32.1032	92.1287	114.8961	385.0000	385.0000	583.0000	583.0000	83.2644	22.3742	0.0000	82.5000	82.5000	4957.7837	1062.3002	56.1679
951.2500	32.1779	92.0202	114.9547	377.0000	377.0000	576.0000	576.0000	82.3621	21.8081	0.0000	82.5000	82.5000	4920.0400	871.2985	56.3369
951.5000	32.2072	91.9174	115.0765	381.0000	381.0000	569.0000	569.0000	81.5814	21.3183	0.0000	81.5000	81.5000	4900.2588	729.5402	57.4142
951.7500	32.1906	91.8487	115.1288	377.0000	377.0000	561.0000	561.0000	80.9167	20.9013	0.0000	82.0000	82.0000	4916.0259	669.9997	58.7440
952.0000	32.1506	91.8312	114.9794	375.0000	375.0000	557.0000	557.0000	80.7188	20.7772	0.0000	77.0000	77.0000	4938.5391	665.8968	59.6720
952.2500	32.1030	91.8621	114.9270	373.0000	373.0000	554.0000	554.0000	81.2805	21.1296	0.0000	81.5000	81.5000	4926.0034	683.2960	58.8158
952.5000	32.0377	91.9194	115.0872	372.0000	372.0000	550.0000	550.0000	82.3261	21.7855	0.0000	83.0000	83.0000	4880.9282	699.3077	58.3307
952.7500	31.9387	91.9715	115.1567	372.0000	372.0000	550.0000	550.0000	83.3136	22.4050	0.0000	83.5000	83.5000	4854.9824	699.6605	59.1098
953.0000	31.8286	91.9904	114.9609	369.0000	369.0000	539.0000	539.0000	83.9169	22.7835	0.0000	84.5000	84.5000	4883.6592	697.1312	60.0134
953.2500	31.7643	91.9636	114.6895	368.0000	368.0000	540.0000	540.0000	84.0184	22.8472	0.0000	85.0000	85.0000	4939.0972	725.9770	59.0938
953.5000	31.7742	91.8975	114.9424	368.0000	368.0000	547.0000	547.0000	83.6542	22.6187	0.0000	84.0000	84.0000	4978.3135	794.6881	52.7259
953.7500	31.8259	91.8126	115.1660	367.0000	367.0000	544.0000	544.0000	83.0399	22.2333	0.0000	82.5000	82.5000	4993.4966	876.6677	41.3304
954.0000	31.8757	91.7336	114.9316	368.0000	368.0000	544.0000	544.0000	82.4214	21.8453	0.0000	82.5000	82.5000	4997.0088	940.5306	33.3121
954.2500	31.9315	91.6790	114.7665	371.0000	371.0000	543.0000	543.0000	81.9815	21.5693	0.0000	82.0000	82.0000	4997.5107	960.9916	29.2654
954.5000	32.0280	91.6555	114.9223	375.0000	375.0000	540.0000	540.0000	81.9823	21.5698	0.0000	80.5000	80.5000	4997.5259	927.9576	29.9472
954.7500	32.1452	91.6585	115.2197	372.0000	372.0000	537.0000	537.0000	82.7607	22.0582	0.0000	81.5000	81.5000	4996.9810	857.4475	33.7580
955.0000	32.2261	91.6763	115.1242	370.0000	370.0000	534.0000	534.0000	84.4725	23.1321	0.0000	83.5000	83.5000	4992.1719	790.8082	36.7943
955.2500	32.2797	91.6952	115.0935	368.0000	368.0000	532.0000	532.0000	86.9887	24.7106	0.0000	86.5000	86.5000	4963.6768	790.7895	39.8005
955.5000	32.3802	91.7031	114.9378	368.0000	368.0000	529.0000	529.0000	89.9969	26.5978	0.0000	89.5000	89.5000	4848.4077	890.9529	42.8472
955.7500	32.5527	91.6928	114.8638	370.0000	370.0000	530.0000	530.0000	93.0753	28.5290	0.0000	94.0000	94.0000	4529.5391	1024.2827	45.6549
956.0000	32.7283	91.6634	115.1597	373.0000	373.0000	535.0000	535.0000	95.7625	30.2149	0.0000	96.5000	96.5000	3929.1797	1064.7948	46.9141
956.2500	32.7964	91.6221	115.1411	382.0000	382.0000	544.0000	544.0000	97.6745	31.4144	0.0000	99.0000	99.0000	3173.3328	960.3432	47.5951
956.5000	32.6888	91.5822	114.9470	386.0000	386.0000	554.0000	554.0000	98.5570	31.9680	0.0000	100.0000	100.0000	2577.5044	768.8884	47.9568
956.7500	32.4580	91.5599	115.1365	392.0000	392.0000	560.0000	560.0000	98.2983	31.8057	0.0000	99.5000	99.5000	2390.7004	583.8625	48.8085
957.0000	32.2360	91.5680	116.0524	396.0000	396.0000	563.0000	563.0000	96.9908	30.9855	0.0000	98.5000	98.5000	2643.2927	473.8197	50.3735
957.2500	32.0986	91.6116	115.0718	399.0000	399.0000	566.0000	566.0000	94.9974	29.7349	0.0000	94.5000	94.5000	3218.4377	469.1308	50.3664
957.5000	32.0412	91.6868	115.1288	402.0000	402.0000	568.0000	568.0000	92.8383	28.3804	0.0000	92.5000	92.5000	3903.6606	564.3948	49.1669
957.7500	32.0493	91.7824	114.9733	406.0000	406.0000	569.0000	569.0000	90.9446	27.1924	0.0000	90.5000	90.5000	4454.1646	713.0798	47.8982
958.0000	32.1197	91.8839	115.1288	411.0000	411.0000	570.0000	570.0000	89.5743	26.3327	0.0000	88.5000	88.5000	4760.6392	834.7471	47.2518
958.2500	32.2365	91.9768	115.1118	413.0000	413.0000	571.0000	571.0000	88.8163	25.8572	0.0000	88.0000	88.0000	4875.3457	863.0389	45.5703
958.5000	32.3539	92.0484	115.0442	410.0000	410.0000	571.0000	571.0000	88.5257	25.6748	0.0000	88.5000	88.5000	4866.5439	803.5164	43.8184
958.7500	32.4173	92.0895	114.8514	402.0000	402.0000	573.0000	573.0000	88.4255	25.6120	0.0000	89.0000	89.0000	4772.4097	727.3514	44.7653
959.0000	32.4091	92.0953	115.0178	390.0000	390.0000	573.0000	573.0000	88.4381	25.6199	0.0000	88.0000	88.0000	4660.5894	697.5198	45.4735
959.2500	32.3510	92.0675	114.7281	387.0000	387.0000	575.0000	575.0000	88.8087	25.8524	0.0000	87.5000	87.5000	4590.3687	728.2175	49.8329
959.5000	32.2677	92.0148	114.8391	383.0000	383.0000	579.0000	579.0000	89.7850	26.4649	0.0000	89.0000	89.0000	4519.0854	801.0176	57.4466
959.7500	32.1776	91.9508	114.9916	382.0000	382.0000	584.0000	584.0000	91.2452	27.3810	0.0000	91.0000	91.0000	4377.3804	877.3155	62.3669
960.0000	32.1127	91.8902	115.1120	382.0000	382.0000	587.0000	587.0000	92.7275	28.3108	1.0000	94.0000	94.0000	4227.1499	919.6078	66.8744
960.2500	32.1038	91.8441	114.7743	382.0000	382.0000	588.0000	588.0000	93.8327	29.0042	1.0000	94.5000	94.5000	4219.1646	928.4540	69.2081
960.5000	32.1342	91.8164	114.9563	385.0000	385.0000	588.0000	588.0000	94.5686	29.4659	1.0000	94.5000	94.5000	4402.6387	932.7217	72.0218
960.7500	32.1436	91.8044	115.2076	388.0000	388.0000	584.0000	584.0000	95.2367	29.8850	0.0000	94.5000	94.5000	4665.0073	948.7321	74.4318
961.0000	32.1048	91.8009	114.9808	390.0000	390.0000	578.0000	578.0000	96.0271	30.3809	0.0000	96.0000	96.0000	4864.3662	974.8701	76.6265
961.2500	32.0742	91.7967	115.1690	392.0000	392.0000	576.0000	576.0000	96.8586	30.9025	0.0000	97.5000	97.5000	4953.5566	1005.4490	77.3914
961.5000	32.1248	91.7850	114.9023	395.0000	395.0000	572.0000	572.0000	97.6043	31.3703	0.0000	97.5000	97.5000	4950.6479	1019.4498	77.3151
961.7500	32.2307	91.7640	114.9177	397.0000	397.0000	571.0000	571.0000	98.2659	31.7854	0.0000	98.0000	98.0000	4851.8433	993.2307	78.3610
962.0000	32.2992	91.7389	115.2275	402.0000	402.0000	574.0000	574.0000	98.8813	32.1714	0.0000	99.5000	99.5000	4637.4150	947.0314	80.1998
962.2500	32.3181	91.7189	115.1704	404.0000	404.0000	577.0000	577.0000	99.4496	32.5280	0.0000	99.0000	99.0000	4366.0781	927.5535	82.7332
962.5000	32.3500	91.7151	114.8760	409.0000	409.0000	580.0000	580.0000	99.8926	32.8059	0.0000	100.0000	100.0000	4181.1782	956.0705	86.5887
962.7500	32.3874	91.7418	115.0640	410.0000	410.0000	584.0000	584.0000	99.9442	32.8383	0.0000	101.5000	101.5000	4160.2729	1027.0787	91.3890
963.0000	32.3556	91.8089	115.0040	412.0000	412.0000	589.0000	589.0000	99.2270	32.3884	0.0000	100.0000	100.0000	4248.8447	1115.5154	93.0784
963.2500	32.2630	91.9488	115.1457	413.0000	413.0000	590.0000	590.0000	97.5208	31.3180	0.0000	99.5000	99.5000	4376.6265	1175.6754	91.3955
963.5000	32.1987	92.2266	115.1627	414.0000	414.0000	595.0000	595.0000	94.9593	29.7110	0.0000	95.0000	95.0000	4528.4229	1169.6554	91.1930
963.7500	32.1758	92.7647	115.1752	416.0000	416.0000	600.0000	600.0000	92.0269	27.8713	0.0000	92.0000	92.0000	4681.8135	1094.0210	91.7785
964.0000	32.1209	93.7509	115.0116	418.0000	418.0000	602.0000	602.0000	89.2735	26.1440	0.0000	87.5000	87.5000	4738.4800	972.7424	90.8876
964.2500	32.0210	95.4123	115.1489	417.0000	417.0000	603.0000	603.0000	86.9400	24.6801	0.0000	87.5000	87.5000	4549.3496	839.3086	89.7203
964.5000	31.9579	97.9369	115.0626	412.0000	412.0000	599.0000	599.0000	84.9438	23.4278	0.0000	84.5000	84.5000	4043.8389	722.3042	88.6889
964.7500	31.9915	101.3387	114.8977	404.0000	404.0000	594.0000	594.0000	83.2120	22.3413	0.0000	83.0000	83.0000	3394.0562	636.3186	87.6325
965.0000	32.0900	105.3188	115.1644	399.0000	399.0000	587.0000	587.0000	81.8661	21.4970	0.0000	81.0000	81.0000	2963.2751	575.7498	86.7632
965.2500	32.1815	109.2228	115.1072	393.0000	393.0000	588.0000	588.0000	81.1423	21.0428	0.0000	80.5000	80.5000	2948.4028	522.6038	86.0511
965.5000	32.2312	112.1827	114.8931	388.0000	388.0000	583.0000	583.0000	81.1976	21.0776	0.0000	79.0000	79.0000	3189.0198	473.6414	86.0800
965.7500	32.2521	113.4324	114.9131	382.0000	382.0000	582.0000	582.0000	81.8888	21.5112	0.0000	83.0000	83.0000	3418.4246	445.2488	85.5464
966.0000	32.2674	112.6440	115.0040	378.0000	378.0000	580.0000	580.0000	82.8440	22.1104	0.0000	82.5000	82.5000	3554.9207	451.8337	85.2995
966.2500	32.2787	110.0785	115.0241	375.0000	375.0000	578.0000	578.0000	83.8177	22.7213	0.0000	84.0000	84.0000	3719.1089	493.3056	85.5760
966.5000	32.2564	106.4513	114.9717	371.0000	371.0000	570.0000	570.0000	84.7677	23.3173	0.0000	84.5000	84.5000	4033.4316	545.7727	86.7661
966.7500	32.1768	102.6029	114.9994	368.0000	368.0000	570.0000	570.0000	85.6564	23.8748	0.0000	86.0000	86.0000	4425.3311	567.0352	88.0997
967.0000	32.0825	99.1838	115.0347	370.0000	370.0000	564.0000	564.0000	86.4178	24.3525	0.0000	87.0000	87.0000	4686.6787	540.6873	88.5770
967.2500	32.0537	96.5122	114.9346	372.0000	372.0000	561.0000	561.0000	87.0858	24.7715	0.0000	86.5000	86.5000	4692.5151	492.7973	88.1898

967.5000	32.0984	94.6179	114.8560	375.0000	375.0000	557.0000	557.0000	87.7244	25.1722	0.0000	87.5000	87.5000	4491.6035	451.6154	85.9910
967.7500	32.1423	93.3738	114.9316	377.0000	377.0000	554.0000	554.0000	88.2246	25.4859	1.0000	89.5000	89.5000	4246.7065	422.4502	85.2526
968.0000	32.1337	92.6109	114.8606	381.0000	381.0000	552.0000	552.0000	88.4253	25.6118	0.0000	88.5000	88.5000	4099.4751	399.1250	84.5115
968.2500	32.1012	92.1766	115.0533	383.0000	383.0000	548.0000	548.0000	88.3920	25.5909	0.0000	88.5000	88.5000	4061.2139	383.9284	83.9936
968.5000	32.1001	91.9495	114.9716	384.0000	384.0000	546.0000	546.0000	88.3304	25.5523	0.0000	87.5000	87.5000	4054.6355	395.2997	82.5861
968.7500	32.1379	91.8378	115.0904	388.0000	388.0000	547.0000	547.0000	88.2765	25.5185	0.0000	89.0000	89.0000	4018.2866	449.4091	80.4177
969.0000	32.1904	91.7780	115.0903	391.0000	391.0000	547.0000	547.0000	88.0621	25.3840	0.0000	88.5000	88.5000	3948.1611	537.6793	80.0900
969.2500	32.2715	91.7393	114.8391	391.0000	391.0000	549.0000	549.0000	87.6209	25.1072	0.0000	88.0000	88.0000	3877.2183	636.0754	82.7934
969.5000	32.4044	91.7028	115.1812	390.0000	390.0000	550.0000	550.0000	87.2106	24.8498	0.0000	86.5000	86.5000	3823.7007	728.2802	87.9286
969.7500	32.5182	91.6656	114.8776	389.0000	389.0000	555.0000	555.0000	87.2090	24.8488	0.0000	85.5000	85.5000	3765.5039	796.3482	91.7631
970.0000	32.4967	91.6265	114.8391	388.0000	388.0000	558.0000	558.0000	87.6491	25.1249	0.0000	88.0000	88.0000	3674.3359	806.5400	93.2634
970.2500	32.3594	91.5860	114.8915	385.0000	385.0000	559.0000	559.0000	88.1414	25.4338	0.0000	89.5000	89.5000	3567.4221	743.4359	94.0365
970.5000	32.2423	91.5473	114.9979	382.0000	382.0000	557.0000	557.0000	88.3626	25.5725	0.0000	88.0000	88.0000	3487.1335	642.2018	94.0928
970.7500	32.1890	91.5170	115.0442	383.0000	383.0000	559.0000	559.0000	88.3252	25.5491	0.0000	88.5000	88.5000	3452.0117	556.3437	95.3223
971.0000	32.1247	91.5048	114.7804	384.0000	384.0000	567.0000	567.0000	88.1199	25.4202	0.0000	88.5000	88.5000	3479.2932	511.9225	95.6256
971.2500	32.0278	91.5194	115.0734	385.0000	385.0000	570.0000	570.0000	87.6749	25.1411	1.0000	87.5000	87.5000	3597.7400	505.3480	93.9435
971.5000	31.9784	91.5646	115.0719	384.0000	384.0000	566.0000	566.0000	86.7489	24.5602	1.0000	88.5000	88.5000	3807.4976	523.8342	91.8502
971.7500	32.0335	91.6364	115.0302	385.0000	385.0000	566.0000	566.0000	85.1223	23.5397	1.0000	86.0000	86.0000	4071.1650	557.9617	89.6860
972.0000	32.1414	91.7240	114.9902	382.0000	382.0000	565.0000	565.0000	82.8654	22.1239	0.0000	83.0000	83.0000	4329.7891	598.0629	84.2862
972.2500	32.2115	91.8124	114.8915	382.0000	382.0000	560.0000	560.0000	80.2923	20.5096	0.0000	80.0000	80.0000	4521.8809	626.2183	74.8309
972.5000	32.2295	91.8876	114.8961	380.0000	380.0000	559.0000	559.0000	77.6971	18.8815	0.0000	78.0000	78.0000	4636.2656	628.0840	59.3286
972.7500	32.2509	91.9406	115.0673	378.0000	378.0000	555.0000	555.0000	75.3255	17.3937	0.0000	74.5000	74.5000	4719.1191	615.7137	46.2233
973.0000	32.3013	91.9690	115.0349	374.0000	374.0000	550.0000	550.0000	73.4948	16.2452	0.0000	72.5000	72.5000	4768.6230	611.0958	44.2953
973.2500	32.3498	91.9765	115.0564	371.0000	371.0000	545.0000	545.0000	72.5374	15.6446	0.0000	71.0000	71.0000	4675.7905	601.4147	44.2614
973.5000	32.3651	91.9690	114.9362	363.0000	363.0000	540.0000	540.0000	72.6217	15.6974	0.0000	71.5000	71.5000	4312.3066	553.8600	47.0290
973.7500	32.3484	91.9523	115.0734	356.0000	356.0000	534.0000	534.0000	73.6295	16.3297	0.0000	72.5000	72.5000	3655.9993	480.0753	49.4487
974.0000	32.3226	91.9298	115.1028	349.0000	349.0000	527.0000	527.0000	75.1914	17.3095	0.0000	76.0000	76.0000	2852.9229	435.5547	49.9472
974.2500	32.3014	91.9026	115.1411	345.0000	345.0000	524.0000	524.0000	76.9253	18.3973	0.0000	76.5000	76.5000	2177.5769	450.3753	50.5829
974.5000	32.2599	91.8704	114.8730	346.0000	346.0000	523.0000	523.0000	78.6484	19.4783	0.0000	79.0000	79.0000	1858.4642	501.6320	50.7758
974.7500	32.1632	91.8328	114.7851	349.0000	349.0000	523.0000	523.0000	80.2818	20.5030	0.0000	80.0000	80.0000	1888.5850	555.9608	50.8895
975.0000	32.0402	91.7912	115.0949	354.0000	354.0000	526.0000	526.0000	81.6152	21.3395	0.0000	82.5000	82.5000	2081.8806	600.9889	51.3214
975.2500	31.9810	91.7492	115.0442	355.0000	355.0000	524.0000	524.0000	82.2811	21.7573	0.0000	84.0000	84.0000	2320.1108	619.8727	51.4112
975.5000	32.0343	91.7124	114.9948	356.0000	356.0000	521.0000	521.0000	82.0416	21.6070	0.0000	83.0000	83.0000	2642.3831	585.3727	51.5500
975.7500	32.1452	91.6875	114.8977	355.0000	355.0000	516.0000	516.0000	81.0534	20.9871	0.0000	81.5000	81.5000	3076.6880	516.8331	51.4422
976.0000	32.2307	91.6809	114.9238	355.0000	355.0000	514.0000	514.0000	79.7683	20.1809	0.0000	79.0000	79.0000	3499.9758	483.8328	51.5903
976.2500	32.2911	91.6983	115.0966	354.0000	354.0000	513.0000	513.0000	78.6237	19.4628	0.0000	78.5000	78.5000	3725.3123	525.5956	51.2448
976.5000	32.3765	91.7429	115.0657	358.0000	358.0000	512.0000	512.0000	77.8810	18.9969	0.0000	77.0000	77.0000	3641.0320	625.0098	48.2895
976.7500	32.4527	91.8143	114.7697	360.0000	360.0000	512.0000	512.0000	77.6515	18.8529	0.0000	77.0000	77.0000	3336.9709	754.4733	41.4412
977.0000	32.4263	91.9071	114.9747	362.0000	362.0000	512.0000	512.0000	77.9267	19.0255	0.0000	77.5000	77.5000	3167.4504	877.1343	39.1489
977.2500	32.3125	92.0105	114.8714	360.0000	360.0000	512.0000	512.0000	78.6588	19.4848	0.0000	78.5000	78.5000	3449.1094	939.4123	40.7471
977.5000	32.2272	92.1110	115.1643	356.0000	356.0000	510.0000	510.0000	79.9275	20.2807	0.0000	79.0000	79.0000	4058.8640	927.0067	41.3201
977.7500	32.2053	92.1957	115.0455	353.0000	353.0000	509.0000	509.0000	81.8813	21.5065	0.0000	80.0000	80.0000	4602.6841	893.3423	40.8150
978.0000	32.1759	92.2559	115.0147	352.0000	352.0000	510.0000	510.0000	84.3671	23.0660	0.0000	85.0000	85.0000	4884.1304	898.4776	39.2379
978.2500	32.1091	92.2886	114.8236	350.0000	350.0000	511.0000	511.0000	86.8469	24.6217	0.0000	88.0000	88.0000	4971.4673	932.1248	36.6933
978.5000	32.0591	92.2966	114.9717	353.0000	353.0000	516.0000	516.0000	88.8790	25.8965	0.0000	89.5000	89.5000	4966.2217	928.3322	33.1851
978.7500	32.0670	92.2862	114.9270	357.0000	357.0000	520.0000	520.0000	90.4721	26.8959	0.0000	90.5000	90.5000	4868.4790	863.3079	34.5551
979.0000	32.1028	92.2643	115.2352	364.0000	364.0000	532.0000	532.0000	91.8745	27.7757	0.0000	91.5000	91.5000	4585.1938	784.0043	39.1794
979.2500	32.1212	92.2352	114.9069	371.0000	371.0000	536.0000	536.0000	93.1700	28.5884	0.0000	93.5000	93.5000	4050.9482	747.9420	42.0730
979.5000	32.1404	92.2000	114.9563	373.0000	373.0000	535.0000	535.0000	94.1293	29.1903	0.0000	95.0000	95.0000	3424.8386	784.1959	41.8076
979.7500	32.2200	92.1588	114.9131	375.0000	375.0000	534.0000	534.0000	94.4306	29.3793	0.0000	96.0000	96.0000	3093.1484	878.9600	42.5712
980.0000	32.3621	92.1137	115.1058	378.0000	378.0000	535.0000	535.0000	94.0464	29.1383	0.0000	94.5000	94.5000	3309.7776	987.5666	44.3439
980.2500	32.4951	92.0709	115.0318	383.0000	383.0000	537.0000	537.0000	93.3781	28.7190	0.0000	92.5000	92.5000	3902.0273	1070.7456	47.7288
980.5000	32.5491	92.0386	115.1891	389.0000	389.0000	543.0000	543.0000	92.8834	28.4086	0.0000	92.0000	92.0000	4476.5215	1095.9915	49.3850
980.7500	32.5062	92.0235	115.1411	396.0000	396.0000	549.0000	549.0000	92.5808	28.2188	0.0000	93.0000	93.0000	4810.0195	1026.4794	47.5209
981.0000	32.4052	92.0259	115.0841	401.0000	401.0000	553.0000	553.0000	92.0685	27.8974	0.0000	93.5000	93.5000	4933.0151	861.1666	45.4363
981.2500	32.3046	92.0397	115.0381	399.0000	399.0000	556.0000	556.0000	91.0205	27.2400	0.0000	91.5000	91.5000	4963.0757	675.3594	44.7974
981.5000	32.2241	92.0573	115.0056	395.0000	395.0000	557.0000	557.0000	89.5053	26.2894	0.0000	89.5000	89.5000	4974.9023	562.8388	41.0415
981.7500	32.1463	92.0701	115.0502	394.0000	394.0000	561.0000	561.0000	87.8794	25.2694	0.0000	88.0000	88.0000	4986.1982	540.1449	37.2535
982.0000	32.0725	92.0827	114.9840	392.0000	392.0000	565.0000	565.0000	86.6021	24.4681	0.0000	85.0000	85.0000	4992.6255	559.9962	36.6573
982.2500	32.0309	92.1207	114.8591	388.0000	388.0000	566.0000	566.0000	86.0710	24.1349	0.0000	85.0000	85.0000	4986.8633	584.4144	39.7569
982.5000	32.0152	92.2376	114.8067	385.0000	385.0000	568.0000	568.0000	86.4203	24.3540	0.0000	85.5000	85.5000	4945.0972	590.0223	42.0090
982.7500	31.9501	92.5308	115.0394	379.0000	379.0000	572.0000	572.0000	87.4793	25.0184	0.0000	87.0000	87.0000	4809.7163	557.3235	39.1057
983.0000	31.7876	93.1377	114.9931	377.0000	377.0000	571.0000	571.0000	88.9045	25.9125	1.0000	89.0000	89.0000	4527.6440	496.0276	34.1319
983.2500	31.6477	94.2113	114.8175	375.0000	375.0000	569.0000	569.0000	90.3590	26.8250	1.0000	91.0000	91.0000	4154.7202	449.7848	33.6296
983.5000	31.7070	95.8660	115.2892	376.0000	376.0000	566.0000	566.0000	91.6764	27.6515	1.0000	91.5000	91.5000	3890.5740	461.7757	34.6694
983.7500	31.9017	98.1044	115.1813	379.0000	379.0000	568.0000	568.0000	92.8576	28.3925	0.0000	93.0000	93.0000	3926.0938	539.1883	35.2584
984.0000	31.9903	100.7646	114.9763	381.0000	381.0000	570.0000	570.0000	93.8881	29.0390	0.0000	94.0000	94.0000	4239.6460	641.9491	33.9851
984.2500	31.9332	103.5441	115.1365	382.0000	382.0000	570.0000	570.0000	94.6469	29.5150	0.0000	95.5000	95.5000	4610.2495	708.4673	33.5308
984.5000	31.8911	106.0883	114.8529	381.0000	381.0000	568.0000	568.0000	95.0452	29.7649	0.0000	95.5000	95.5000	4843.6431	710.9039	34.7660
984.7500	31.8614	108.1072	115.0379	382.0000	382.0000	565.0000	565.0000	95.2007	29.8625	0.0000	95.0000	95.0000	4881.2070	677.0787	37.7387
985.0000	31.6932	109.4475	115.1503	388.0000	388.0000	565.0000	565.0000	95.3889	29.9805	0.0000	95.0000	95.0000	4688.2998	645.5156	39.0340
985.2500	31.4690	110.0922	115.0641	392.0000	392.0000	566.0000	566.0000	95.7708	30.2201	0.0000	95.0000	95.0000	4195.3120	635.8676	39.1014
985.5000	31.4788	110.1031	114.9146	396.0000	396.0000	567.0000	567.0000	96.1571	30.4624	0.0000	97.0000	97.0000	3451.1858	655.1296	34.5895
985.7500	31.7767	109.5738	115.1459	399.0000	399.0000	569.0000	569.0000	96.1701	30.4706	0.0000	98.0000	98.0000	2750.6519	682.9958	32.1378
986.0000	32.1165	108.6082	115.0056	401.0000	401.0000	571.0000	571.0000	95.7537	30.2094	0.0000	95.0000	95.0000	2451.4226	683.6255	34.7021
986.2500	32.3083	107.3203	114.9516	401.0000	401.0000	572.0000	572.0000	95.2752	29.9092	0.0000	94.5000	94.5000	2666.5112	657.6113	39.4302

986.5000	32.3588	105.8732	114.8499	400.0000	400.0000	575.0000	575.0000	95.0182	29.7479	0.0000	95.0000	95.0000	3212.7688	652.1870	41.0110
986.7500	32.3366	104.5017	114.9609	400.0000	400.0000	578.0000	578.0000	94.8814	29.6621	0.0000	95.0000	95.0000	3806.9204	698.8957	37.6265
987.0000	32.2856	103.5263	114.9377	399.0000	399.0000	578.0000	578.0000	94.6251	29.5013	0.0000	95.5000	95.5000	4234.1860	761.7574	33.2528
987.2500	32.2375	103.3039	114.9424	400.0000	400.0000	581.0000	581.0000	94.2519	29.2672	0.0000	94.0000	94.0000	4382.8950	789.0358	31.9798
987.5000	32.2258	104.1102	115.1520	401.0000	401.0000	586.0000	586.0000	94.1186	29.1836	0.0000	93.0000	93.0000	4248.6621	789.9214	29.9507
987.7500	32.2626	106.0115	115.0904	401.0000	401.0000	589.0000	589.0000	94.6240	29.5006	0.0000	93.0000	93.0000	3974.8691	817.0984	28.6711
988.0000	32.2980	108.7848	115.1519	401.0000	401.0000	592.0000	592.0000	95.7769	30.2239	0.0000	96.0000	96.0000	3815.6536	899.0103	29.4938
988.2500	32.2554	111.9503	115.1858	399.0000	399.0000	589.0000	589.0000	97.1698	31.0977	0.0000	97.5000	97.5000	3908.4077	1006.0414	32.6077
988.5000	32.1298	114.9067	114.8869	396.0000	396.0000	586.0000	586.0000	98.3185	31.8184	0.0000	99.0000	99.0000	4086.0010	1069.2488	38.1732
988.7500	31.9967	117.1102	115.0149	395.0000	395.0000	586.0000	586.0000	98.8968	32.1812	0.0000	100.0000	100.0000	4009.8882	1035.8224	44.4061
989.0000	31.9263	118.2270	115.0164	397.0000	397.0000	591.0000	591.0000	98.7618	32.0965	0.0000	99.5000	99.5000	3501.4014	912.5311	45.9695
989.2500	31.9317	118.2237	114.9023	400.0000	400.0000	595.0000	595.0000	97.8985	31.5549	0.0000	98.5000	98.5000	2713.8684	756.1212	43.2413
989.5000	31.9747	117.3335	115.0009	404.0000	404.0000	599.0000	599.0000	96.3512	30.5842	0.0000	97.5000	97.5000	1992.5336	630.0978	41.0524
989.7500	32.0040	115.9065	115.1320	409.0000	409.0000	601.0000	601.0000	94.2759	29.2822	0.0000	94.5000	94.5000	1632.4326	570.0970	38.9821
990.0000	32.0116	114.2136	114.9778	410.0000	410.0000	600.0000	600.0000	92.0252	27.8703	0.0000	91.5000	91.5000	1747.3353	571.8851	39.7316
990.2500	32.0373	112.3215	114.9378	407.0000	407.0000	596.0000	596.0000	89.9953	26.5968	0.0000	89.0000	89.0000	2198.8298	604.9374	41.1477
990.5000	32.1091	110.1188	115.1026	400.0000	400.0000	591.0000	591.0000	88.3927	25.5914	0.0000	88.5000	88.5000	2646.7893	639.0843	42.5790
990.7500	32.1976	107.4839	114.8699	396.0000	396.0000	584.0000	584.0000	87.3136	24.9144	0.0000	86.5000	86.5000	2880.8887	665.0140	43.9570
991.0000	32.2596	104.4506	115.1272	395.0000	395.0000	580.0000	580.0000	86.9551	24.6895	0.0000	85.5000	85.5000	3017.6184	687.6811	45.5325
991.2500	32.3182	101.2714	114.9994	392.0000	392.0000	578.0000	578.0000	87.4648	25.0093	0.0000	86.0000	86.0000	3191.6650	698.4162	46.9730
991.5000	32.4195	98.3247	114.8098	389.0000	389.0000	581.0000	581.0000	88.5892	25.7147	0.0000	89.0000	89.0000	3327.7207	686.3393	51.2043
991.7500	32.5016	95.9751	114.8776	386.0000	386.0000	582.0000	582.0000	89.7331	26.4323	0.0000	91.0000	91.0000	3357.7700	656.0526	55.2866
992.0000	32.4431	94.4608	115.0841	383.0000	383.0000	581.0000	581.0000	90.3900	26.8444	0.0000	90.5000	90.5000	3388.3945	601.0090	56.1663
992.2500	32.2660	93.8769	115.1320	381.0000	381.0000	579.0000	579.0000	90.3585	26.8246	0.0000	92.0000	92.0000	3583.2793	511.4551	53.5923
992.5000	32.1229	94.2332	114.9747	380.0000	380.0000	578.0000	578.0000	89.7165	26.4219	0.0000	90.0000	90.0000	3982.2559	413.9367	51.7871
992.7500	32.0747	95.4751	115.0826	379.0000	379.0000	578.0000	578.0000	88.7736	25.8304	0.0000	88.0000	88.0000	4441.9512	352.3846	52.4368
993.0000	32.0595	97.4996	115.2769	380.0000	380.0000	576.0000	576.0000	87.8390	25.2440	0.0000	88.0000	88.0000	4777.3047	339.3874	54.1985
993.2500	32.0623	100.1201	115.0640	382.0000	382.0000	576.0000	576.0000	87.0079	24.7226	0.0000	87.0000	87.0000	4936.1240	346.7893	57.6159
993.5000	32.1434	103.0695	114.8869	384.0000	384.0000	569.0000	569.0000	86.2447	24.2438	0.0000	86.0000	86.0000	4982.0903	338.5322	64.2222
993.7500	32.3074	106.0494	115.0441	383.0000	383.0000	562.0000	562.0000	85.4551	23.7485	0.0000	85.5000	85.5000	4975.9282	311.6673	69.8708
994.0000	32.4819	108.7911	115.0534	382.0000	382.0000	559.0000	559.0000	84.4597	23.1240	1.0000	85.5000	85.5000	4930.0391	303.2769	68.8999
994.2500	32.6133	111.0920	115.1226	379.0000	379.0000	555.0000	555.0000	83.1629	22.3105	1.0000	83.5000	83.5000	4842.8901	349.5755	64.9254
994.5000	32.6846	112.7730	114.7990	377.0000	377.0000	552.0000	552.0000	81.7762	21.4405	1.0000	81.0000	81.0000	4735.9902	442.3148	63.9920
994.7500	32.6799	113.6249	115.0842	376.0000	376.0000	550.0000	550.0000	80.6988	20.7646	0.0000	80.0000	80.0000	4631.7305	533.3781	62.8606
995.0000	32.6043	113.4247	115.0702	373.0000	373.0000	551.0000	551.0000	80.1674	20.4312	0.0000	79.0000	79.0000	4530.1602	576.0870	62.5241
995.2500	32.5031	112.0474	115.0257	369.0000	369.0000	549.0000	549.0000	80.0844	20.3792	0.0000	80.5000	80.5000	4446.8940	562.5988	62.8939
995.5000	32.4385	109.6120	114.8776	361.0000	361.0000	546.0000	546.0000	80.2345	20.4733	0.0000	80.5000	80.5000	4390.8008	523.7741	62.7717
995.7500	32.4433	106.5563	114.7466	358.0000	358.0000	543.0000	543.0000	80.6584	20.7393	0.0000	79.5000	79.5000	4317.2432	501.3795	63.9081
996.0000	32.4753	103.5550	114.8499	357.0000	357.0000	540.0000	540.0000	81.6322	21.3502	0.0000	80.5000	80.5000	4240.6118	542.8183	65.4708
996.2500	32.4481	101.2992	115.0040	359.0000	359.0000	540.0000	540.0000	83.2149	22.3431	0.0000	82.5000	82.5000	4284.1641	685.7037	66.9402
996.5000	32.3269	100.2756	115.2984	361.0000	361.0000	538.0000	538.0000	84.9699	23.4441	0.0000	86.0000	86.0000	4480.4854	894.8961	68.6929
996.7500	32.1568	100.6167	114.7943	361.0000	361.0000	535.0000	535.0000	86.2207	24.2288	0.0000	88.0000	88.0000	4683.2422	1046.5559	68.5379
997.0000	32.0176	102.1049	114.9407	360.0000	360.0000	534.0000	534.0000	86.5789	24.4535	0.0000	87.5000	87.5000	4763.2651	1031.0631	68.2122
997.2500	31.9837	104.3085	114.8931	359.0000	359.0000	534.0000	534.0000	86.1849	24.2063	0.0000	86.5000	86.5000	4756.4185	862.3097	68.9993
997.5000	32.0707	106.7658	114.9840	360.0000	360.0000	533.0000	533.0000	85.4718	23.7589	0.0000	85.0000	85.0000	4773.0503	655.7007	70.3056
997.7500	32.1992	109.1322	114.9362	363.0000	363.0000	534.0000	534.0000	84.7765	23.3228	0.0000	84.5000	84.5000	4844.2407	533.0374	70.8651
998.0000	32.2795	111.1926	114.9763	365.0000	365.0000	532.0000	532.0000	84.1687	22.9415	0.0000	84.5000	84.5000	4908.7100	566.0250	70.9378
998.2500	32.3495	112.7690	114.9609	369.0000	369.0000	532.0000	532.0000	83.5877	22.5770	0.0000	83.5000	83.5000	4907.2441	756.5942	71.6727
998.5000	32.4929	113.6197	115.0672	371.0000	371.0000	531.0000	531.0000	83.0476	22.2381	0.0000	83.0000	83.0000	4838.6421	1037.0784	72.8424
998.7500	32.6046	113.4300	114.8483	372.0000	372.0000	530.0000	530.0000	82.6368	21.9805	0.0000	82.0000	82.0000	4738.8638	1291.4296	72.5943
999.0000	32.4668	111.9734	114.9285	372.0000	372.0000	529.0000	529.0000	82.3515	21.8014	0.0000	82.5000	82.5000	4620.8618	1424.4570	70.0939
999.2500	32.1005	109.2941	114.8976	370.0000	370.0000	526.0000	526.0000	82.0220	21.5948	0.0000	82.5000	82.5000	4483.3989	1464.4180	66.7456
999.5000	31.7704	105.7974	114.7974	369.0000	369.0000	526.0000	526.0000	81.4671	21.2466	0.0000	82.0000	82.0000	4402.5410	1547.6465	64.8707
999.7500	31.6308	102.1451	115.0379	368.0000	368.0000	527.0000	527.0000	80.6648	20.7433	0.0000	80.5000	80.5000	4478.9482	1766.1348	61.3512
1000.0000	31.6153	99.0167	115.0087	369.0000	369.0000	530.0000	530.0000	79.7316	20.1579	0.0000	80.0000	80.0000	4673.4316	2084.4873	50.4830
1000.2500	31.6162	96.8809	115.1904	367.0000	367.0000	534.0000	534.0000	78.8447	19.6015	0.0000	78.5000	78.5000	4848.2925	2379.5007	41.4190
1000.5000	31.5952	95.8993	114.8808	353.0000	353.0000	535.0000	535.0000	78.2598	19.2345	0.0000	77.5000	77.5000	4939.0391	2514.6277	39.1420
1000.7500	31.5686	95.9624	114.8437	364.0000	364.0000	533.0000	533.0000	78.3449	19.2879	0.0000	77.5000	77.5000	4973.5449	2445.5581	39.2182
1001.0000	31.5733	96.8260	114.9546	364.0000	364.0000	532.0000	532.0000	79.4518	19.9823	0.0000	77.0000	77.0000	4986.2144	2256.9158	36.6072
1001.2500	31.6379	98.2594	115.0133	361.0000	361.0000	527.0000	527.0000	81.4699	21.2483	0.0000	80.0000	80.0000	4981.9629	2025.6085	31.3200
1001.5000	31.7683	100.1554	114.9332	357.0000	357.0000	524.0000	524.0000	83.6607	22.6228	0.0000	88.5000	88.5000	4938.3301	1725.3125	28.0410
1001.7500	31.9580	102.5239	115.1087	357.0000	357.0000	523.0000	523.0000	85.5695	23.8202	0.0000	83.5000	83.5000	4807.0459	1353.9292	27.3532
1002.0000	32.1997	105.3456	114.8453	358.0000	358.0000	523.0000	523.0000	87.7230	25.1712	0.0000	85.5000	85.5000	4548.1602	1028.4747	27.8563
1002.2500	32.4552	108.3734	115.0687	361.0000	361.0000	527.0000	527.0000	90.7768	27.0871	0.0000	90.0000	90.0000	4195.9053	844.1768	30.3550
1002.5000	32.6182	111.0384	115.1658	366.0000	366.0000	530.0000	530.0000	94.6350	29.5075	0.0000	94.5000	94.5000	3883.0637	772.4288	32.1724
1002.7500	32.5866	112.5764	115.2213	369.0000	369.0000	531.0000	531.0000	98.6760	32.0427	0.0000	99.0000	99.0000	3780.0698	765.2805	31.8905
1003.0000	32.4151	112.3850	115.1196	372.0000	372.0000	535.0000	535.0000	102.2254	34.2694	0.0000	104.0000	104.0000	3948.9067	808.8188	27.6103
1003.2500	32.2725	110.3441	115.2105	377.0000	377.0000	541.0000	541.0000	104.8650	35.9253	0.0000	106.5000	106.5000	4262.5903	848.5049	23.9254
1003.5000	32.2221	106.9300	115.1611	383.0000	383.0000	546.0000	546.0000	106.6815	37.0649	0.0000	106.5000	106.5000	4551.5884	807.6100	22.4171
1003.7500	32.1960	103.0134	114.8699	392.0000	392.0000	555.0000	555.0000	108.1769	38.0031	0.0000	108.0000	108.0000	4736.1440	689.8456	23.9722
1004.0000	32.1660	99.5172	115.1320	406.0000	406.0000	566.0000	566.0000	109.8581	39.0578	0.0000	109.0000	109.0000	4768.2104	568.2163	30.0633
1004.2500	32.1834	97.1427	115.1026	411.0000	411.0000	574.0000	574.0000	111.8643	40.3164	0.0000	111.0000	111.0000	4592.3662	497.0156	38.5927
1004.5000	32.2689	96.2712	115.1028	423.0000	423.0000	579.0000	579.0000	113.7814	41.5191	0.0000	115.5000	115.5000	4193.1377	485.0425	43.3075
1004.7500	32.3885	96.9897	114.8590	430.0000	430.0000	585.0000	585.0000	114.8508	42.1900	0.0000	117.0000	117.0000	3627.3887	510.9168	46.8229
1005.0000	32.5297	99.1180	115.1413	432.0000	432.0000	590.0000	590.0000	114.4905	41.9640	1.0000	116.0000	116.0000	3037.3457	538.9335	49.4326
1005.2500	32.7168	102.1861	114.8545	439.0000	439.0000	599.0000	599.0000	112.5910	40.7723	1.0000	115.0000	115.0000	2604.5500	538.2983	48.5692

1005.5000	32.9437	105.4406	114.8114	452.0000	452.0000	614.0000	614.0000	109.4720	38.8155	1.0000	109.5000	109.5000	2409.4917	495.8961	48.2191
1005.7500	33.1201	107.9847	114.8916	459.0000	459.0000	626.0000	626.0000	105.5966	36.3843	0.0000	105.5000	105.5000	2406.7366	424.8832	50.4743
1006.0000	33.1405	109.0814	114.9886	455.0000	455.0000	638.0000	638.0000	101.1489	33.5941	0.0000	102.5000	102.5000	2585.0049	362.5207	52.1917
1006.2500	33.0255	108.4731	114.8683	448.0000	448.0000	641.0000	641.0000	96.0820	30.4153	0.0000	97.5000	97.5000	2999.4099	338.0782	53.2101
1006.5000	32.8872	106.5115	114.9747	437.0000	437.0000	642.0000	642.0000	90.7123	27.0466	0.0000	90.0000	90.0000	3586.8218	351.4053	52.6846
1006.7500	32.7444	103.9889	114.9254	431.0000	431.0000	641.0000	641.0000	85.9129	24.0357	0.0000	83.0000	83.0000	4072.2542	388.3075	51.6795
1007.0000	32.5224	101.7761	115.1413	425.0000	425.0000	637.0000	637.0000	82.5359	21.9171	0.0000	81.0000	81.0000	4170.8257	430.7819	52.2524
1007.2500	32.2349	100.4576	114.9593	418.0000	418.0000	634.0000	634.0000	80.8338	20.8493	0.0000	78.0000	78.0000	3898.7163	471.7384	52.2666
1007.5000	32.0069	100.1568	114.8838	411.0000	411.0000	632.0000	632.0000	80.4195	20.5894	0.0000	81.0000	81.0000	3592.5056	537.5847	50.5691
1007.7500	31.9164	100.5809	115.0054	397.0000	397.0000	625.0000	625.0000	80.6618	20.7414	0.0000	80.5000	80.5000	3570.3611	668.2822	46.5773
1008.0000	31.9389	101.2203	114.9362	379.0000	379.0000	617.0000	617.0000	81.1496	21.0474	0.0000	80.5000	80.5000	3868.7732	865.8054	40.0457
1008.2500	32.0368	101.5868	114.9856	373.0000	373.0000	604.0000	604.0000	81.7887	21.4483	0.0000	82.5000	82.5000	4307.9722	1059.3229	35.6419
1008.5000	32.2218	101.4035	115.0426	367.0000	367.0000	599.0000	599.0000	82.6698	22.0011	0.0000	81.5000	81.5000	4681.0254	1147.7236	32.4193
1008.7500	32.5076	100.6835	114.9115	365.0000	365.0000	592.0000	592.0000	83.9093	22.7787	0.0000	83.0000	83.0000	4891.9526	1101.6971	31.0260
1009.0000	32.8166	99.6758	114.7959	365.0000	365.0000	586.0000	586.0000	85.4373	23.7373	0.0000	86.5000	86.5000	4971.9180	978.4147	31.4756
1009.2500	32.9924	98.7077	115.0149	365.0000	365.0000	583.0000	583.0000	87.0930	24.7760	0.0000	86.5000	86.5000	4987.5532	848.4103	33.1504
1009.5000	32.9253	98.0158	114.9485	364.0000	364.0000	574.0000	574.0000	88.8872	25.9017	0.0000	88.5000	88.5000	4965.8867	758.3712	33.3268
1009.7500	32.6383	97.6335	114.8467	366.0000	366.0000	563.0000	563.0000	90.8960	27.1619	0.0000	90.5000	90.5000	4887.0547	734.4677	32.6752
1010.0000	32.2931	97.4203	115.0935	370.0000	370.0000	552.0000	552.0000	93.0303	28.5008	0.0000	93.5000	93.5000	4727.3477	788.1066	31.3663
1010.2500	32.0757	97.1705	114.9624	373.0000	373.0000	546.0000	546.0000	95.0532	29.7699	0.0000	95.0000	95.0000	4521.4424	904.6618	28.7216
1010.5000	32.0053	96.7476	114.8622	376.0000	376.0000	544.0000	544.0000	96.7083	30.8082	0.0000	98.0000	98.0000	4355.2710	1013.0800	27.4871
1010.7500	31.9557	96.1606	115.0610	383.0000	383.0000	546.0000	546.0000	97.8698	31.5369	0.0000	98.5000	98.5000	4295.2622	1018.2249	35.0720
1011.0000	31.8719	95.5503	115.0625	387.0000	387.0000	552.0000	552.0000	98.6177	32.0061	0.0000	98.0000	98.0000	4370.7988	914.3996	42.3554
1011.2500	31.8299	95.1037	115.1459	394.0000	394.0000	555.0000	555.0000	99.0214	32.2594	0.0000	100.0000	100.0000	4546.4146	800.5383	45.5264
1011.5000	31.8979	94.9462	114.9918	396.0000	396.0000	560.0000	560.0000	98.9468	32.2126	0.0000	100.0000	100.0000	4660.3911	763.0587	47.3399
1011.7500	32.0467	95.0775	115.2197	401.0000	401.0000	563.0000	563.0000	98.2206	31.7570	0.0000	98.5000	98.5000	4507.2812	814.6328	48.7395
1012.0000	32.2184	95.3737	114.8931	406.0000	406.0000	566.0000	566.0000	96.8334	30.8867	0.0000	98.5000	98.5000	4045.9529	909.8350	48.9869
1012.2500	32.4300	95.6480	114.8268	409.0000	409.0000	573.0000	573.0000	94.9765	29.7217	0.0000	94.0000	94.0000	3533.8298	984.6122	43.8799
1012.5000	32.7345	95.7357	115.0193	411.0000	411.0000	576.0000	576.0000	92.9539	28.4529	0.0000	93.5000	93.5000	3361.7292	1033.2646	38.9421
1012.7500	33.0885	95.5532	114.8730	411.0000	411.0000	580.0000	580.0000	91.0499	27.2584	0.0000	90.5000	90.5000	3668.5317	1112.6482	35.7907
1013.0000	33.3757	95.1119	114.8946	406.0000	406.0000	584.0000	584.0000	89.5167	26.2965	0.0000	88.5000	88.5000	4209.6201	1233.5520	34.5917
1013.2500	33.5716	94.4940	114.8345	402.0000	402.0000	582.0000	582.0000	88.5571	25.6946	0.0000	88.0000	88.0000	4622.9746	1325.9169	34.0847
1013.5000	33.7313	93.8117	114.8515	397.0000	397.0000	583.0000	583.0000	88.2769	25.5187	0.0000	87.5000	87.5000	4716.3735	1324.4579	34.3770
1013.7500	33.8164	93.1675	114.9685	391.0000	391.0000	582.0000	582.0000	88.7194	25.7964	0.0000	87.5000	87.5000	4500.1230	1231.5745	35.7065
1014.0000	33.7132	92.6329	114.9716	389.0000	389.0000	583.0000	583.0000	89.8468	26.5036	0.0000	89.5000	89.5000	4124.6484	1097.6963	38.9685
1014.2500	33.4356	92.2369	115.0672	387.0000	387.0000	585.0000	585.0000	91.4691	27.5214	0.0000	91.0000	91.0000	3831.5510	967.3087	42.5351
1014.5000	33.1335	91.9717	115.0843	387.0000	387.0000	586.0000	586.0000	93.2379	28.6311	0.0000	93.5000	93.5000	3780.7617	857.5110	46.7697
1014.7500	32.9084	91.8057	115.0349	386.0000	386.0000	586.0000	586.0000	94.6920	29.5433	0.0000	96.0000	96.0000	3879.9802	767.1274	50.3047
1015.0000	32.7797	91.7001	114.9408	385.0000	385.0000	585.0000	585.0000	95.4131	29.9957	0.0000	96.5000	96.5000	3933.9138	690.3444	52.6796
1015.2500	32.7653	91.6255	114.9639	386.0000	386.0000	584.0000	584.0000	95.2317	29.8819	0.0000	96.5000	96.5000	3954.2888	635.7320	52.7768
1015.5000	32.8822	91.5681	114.9038	387.0000	387.0000	584.0000	584.0000	94.2783	29.2837	0.0000	94.5000	94.5000	4118.9043	618.3660	51.8373
1015.7500	33.1165	91.5284	115.1226	391.0000	391.0000	583.0000	583.0000	92.8305	28.3755	0.0000	93.0000	93.0000	4446.3843	629.8131	53.1903
1016.0000	33.4270	91.5105	115.1087	394.0000	394.0000	582.0000	582.0000	91.1272	27.3069	1.0000	91.5000	91.5000	4756.3501	637.7016	55.5863
1016.2500	33.7545	91.5158	115.0380	396.0000	396.0000	580.0000	580.0000	89.3470	26.1901	1.0000	89.0000	89.0000	4925.5356	610.5710	58.0387
1016.5000	34.0273	91.5398	115.0194	396.0000	396.0000	576.0000	576.0000	87.6785	25.1434	1.0000	87.5000	87.5000	4978.4180	540.6689	61.1591
1016.7500	34.1803	91.5738	115.0656	394.0000	394.0000	572.0000	572.0000	86.2952	24.2755	0.0000	85.5000	85.5000	4969.7559	459.7273	64.0767
1017.0000	34.1981	91.6090	115.0472	390.0000	390.0000	568.0000	568.0000	85.2486	23.6190	0.0000	85.0000	85.0000	4909.4272	427.9637	66.4306
1017.2500	34.1252	91.6384	114.8560	388.0000	388.0000	564.0000	564.0000	84.4155	23.0963	0.0000	84.5000	84.5000	4795.8135	496.2668	69.0939
1017.5000	34.0138	91.6569	115.0826	385.0000	385.0000	562.0000	562.0000	83.6025	22.5862	0.0000	84.0000	84.0000	4675.0376	678.3092	71.3155
1017.7500	33.8786	91.6629	115.0686	383.0000	383.0000	562.0000	562.0000	82.7015	22.0210	0.0000	82.5000	82.5000	4618.7847	933.9753	73.2031
1018.0000	33.7189	91.6593	115.0642	378.0000	378.0000	564.0000	564.0000	81.6787	21.3793	0.0000	82.0000	82.0000	4635.6294	1167.1332	74.4339
1018.2500	33.5735	91.6542	115.1475	374.0000	374.0000	565.0000	565.0000	80.4383	20.6012	0.0000	80.5000	80.5000	4666.4771	1268.6138	74.6023
1018.5000	33.5039	91.6586	115.0303	371.0000	371.0000	564.0000	564.0000	78.8385	19.5976	0.0000	80.5000	80.5000	4678.7080	1189.7891	69.5092
1018.7500	33.5172	91.6820	114.9162	369.0000	369.0000	559.0000	559.0000	76.9217	18.3950	0.0000	76.0000	76.0000	4709.0483	992.4824	60.5014
1019.0000	33.5617	91.7295	114.9485	366.0000	366.0000	554.0000	554.0000	75.0184	17.2010	0.0000	75.0000	75.0000	4790.3315	822.5203	50.7113
1019.2500	33.6010	91.8005	114.9053	363.0000	363.0000	549.0000	549.0000	73.6004	16.3114	0.0000	72.5000	72.5000	4888.4390	800.9895	44.3792
1019.5000	33.6463	91.8899	114.9979	361.0000	361.0000	546.0000	546.0000	73.1379	16.0213	0.0000	71.0000	71.0000	4954.1880	928.5385	41.5003
1019.7500	33.7230	91.9899	115.1611	358.0000	358.0000	535.0000	535.0000	73.9105	16.5060	0.0000	72.5000	72.5000	4977.4165	1093.2103	41.1868
1020.0000	33.8348	92.0909	115.1089	352.0000	352.0000	528.0000	528.0000	75.8123	17.6991	0.0000	75.0000	75.0000	4956.5225	1173.1021	38.8180
1020.2500	33.9572	92.1834	114.9701	347.0000	347.0000	519.0000	519.0000	78.4788	19.3719	0.0000	78.5000	78.5000	4856.0864	1128.0613	35.0573
1020.5000	34.0534	92.2604	115.0010	346.0000	346.0000	513.0000	513.0000	81.6202	21.3426	0.0000	81.0000	81.0000	4632.4922	982.0130	34.3293
1020.7500	34.0960	92.3196	115.0918	345.0000	345.0000	514.0000	514.0000	85.1119	23.5332	0.0000	84.5000	84.5000	4337.8481	777.9822	34.5559
1021.0000	34.0901	92.3640	115.0579	346.0000	346.0000	516.0000	516.0000	88.7659	25.8255	0.0000	89.0000	89.0000	4156.3013	586.5264	35.6180
1021.2500	34.0613	92.3996	115.0209	351.0000	351.0000	520.0000	520.0000	92.2081	27.9850	0.0000	93.5000	93.5000	4208.1440	488.8692	35.8997
1021.5000	34.0098	92.4318	114.8052	356.0000	356.0000	523.0000	523.0000	95.0606	29.7745	0.0000	95.5000	95.5000	4340.6650	508.6924	36.6157
1021.7500	33.8921	92.4624	114.8467	360.0000	360.0000	527.0000	527.0000	97.0794	31.0410	0.0000	98.5000	98.5000	4270.1758	585.2440	39.3276
1022.0000	33.6780	92.4870	115.0488	368.0000	368.0000	530.0000	530.0000	98.1270	31.6982	0.0000	99.5000	99.5000	3923.9954	639.2546	41.4630
1022.2500	33.4303	92.4962	114.9563	371.0000	371.0000	534.0000	534.0000	98.2039	31.7465	0.0000	99.0000	99.0000	3541.8350	654.7299	43.2129
1022.5000	33.2652	92.4783	114.9686	379.0000	379.0000	537.0000	537.0000	97.4592	31.2793	0.0000	98.0000	98.0000	3450.2271	667.5094	45.9721
1022.7500	33.2142	92.4246	114.9655	384.0000	384.0000	542.0000	542.0000	96.0746	30.4107	0.0000	97.0000	97.0000	3760.9385	697.5503	46.4345
1023.0000	33.2118	92.3345	115.0580	394.0000	394.0000	545.0000	545.0000	94.1886	29.2275	0.0000	94.0000	94.0000	4275.1396	752.4451	44.7257
1023.2500	33.2133	92.2171	114.8283	403.0000	403.0000	549.0000	549.0000	91.8871	27.7836	0.0000	93.0000	93.0000	4698.2441	875.9532	43.2193
1023.5000	33.2425	92.0891	114.8391	405.0000	405.0000	552.0000	552.0000	89.2400	26.1230	0.0000	89.0000	89.0000	4910.9487	1132.2478	43.3183
1023.7500	33.3344	91.9671	115.0610	401.0000	401.0000	554.0000	554.0000	86.4120	24.3488	0.0000	87.0000	87.0000	4971.2529	1544.2367	43.9202
1024.0000	33.4784	91.8618	115.1521	400.0000	400.0000	556.0000	556.0000	83.7289	22.6656	0.0000	82.5000	82.5000	4941.1675	2049.4338	44.4187
1024.2500	33.6203	91.7753	114.8407	392.0000	392.0000	557.0000	557.0000	81.5559	21.3023	0.0000	80.5000	80.5000	4793.3398	2485.5093	45.8378

1024.5000	33.6965	91.7042	114.9809	385.0000	385.0000	557.0000	557.0000	80.0583	20.3628	0.0000	79.5000	79.5000	4462.0723	2653.2419	49.0807
1024.7500	33.6645	91.6473	115.0240	381.0000	381.0000	558.0000	558.0000	79.1846	19.8147	0.0000	79.0000	79.0000	3994.6838	2486.7268	52.4672
1025.0000	33.5314	91.6103	114.9408	374.0000	374.0000	559.0000	559.0000	78.8482	19.6036	0.0000	77.5000	77.5000	3627.7930	2133.2803	53.5836
1025.2500	33.3476	91.6045	114.8684	372.0000	372.0000	564.0000	564.0000	78.8874	19.6283	0.0000	79.0000	79.0000	3602.2952	1795.2498	54.6148
1025.5000	33.1652	91.6406	114.9900	364.0000	364.0000	564.0000	564.0000	78.9411	19.6619	0.0000	80.0000	80.0000	3912.0195	1557.1284	56.0124
1025.7500	33.0065	91.7195	114.9856	361.0000	361.0000	559.0000	559.0000	78.6675	19.4903	0.0000	79.0000	79.0000	4339.2231	1382.8571	56.8403
1026.0000	32.8684	91.8279	114.7897	357.0000	357.0000	555.0000	555.0000	78.0437	19.0989	0.0000	78.5000	78.5000	4685.5366	1194.7374	57.4563
1026.2500	32.7615	91.9413	115.0702	354.0000	354.0000	550.0000	550.0000	77.3275	18.6496	0.0000	76.5000	76.5000	4884.8804	963.8576	57.9457
1026.5000	32.7112	92.0327	115.1798	353.0000	353.0000	545.0000	545.0000	76.7833	18.3082	0.0000	76.5000	76.5000	4967.8887	759.6525	58.6297
1026.7500	32.7011	92.0817	115.0951	351.0000	351.0000	539.0000	539.0000	76.4889	18.1235	0.0000	76.5000	76.5000	4992.1123	681.1896	59.2381
1027.0000	32.6955	92.0810	115.0640	350.0000	350.0000	531.0000	531.0000	76.3895	18.0612	0.0000	76.0000	76.0000	4996.8911	754.5675	59.7074
1027.2500	32.7319	92.0358	114.9300	350.0000	350.0000	525.0000	525.0000	76.4184	18.0793	0.0000	76.5000	76.5000	4997.5078	934.6136	60.6276
1027.5000	32.8800	91.9604	114.9609	349.0000	349.0000	517.0000	517.0000	76.5235	18.1452	0.0000	76.5000	76.5000	4997.5586	1159.2428	61.3120
1027.7500	33.0843	91.8727	115.0733	349.0000	349.0000	514.0000	514.0000	76.6611	18.2315	0.0000	76.5000	76.5000	4997.5586	1373.2728	61.9142
1028.0000	33.1854	91.7896	114.7651	349.0000	349.0000	509.0000	509.0000	76.7501	18.2874	1.0000	77.0000	77.0000	4997.5586	1538.2521	60.4386
1028.2500	33.1203	91.7255	114.9485	348.0000	348.0000	507.0000	507.0000	76.6130	18.2014	1.0000	77.0000	77.0000	4997.5581	1628.7660	52.5920
1028.5000	32.9680	91.6911	115.5512	348.0000	348.0000	506.0000	506.0000	76.0749	17.8638	1.0000	77.5000	77.5000	4997.5483	1642.5475	37.3447
1028.7500	32.8151	91.6921	115.1259	347.0000	347.0000	504.0000	504.0000	75.2114	17.3221	0.0000	74.5000	74.5000	4997.4741	1624.3319	30.5748
1029.0000	32.6794	91.7274	115.0842	347.0000	347.0000	504.0000	504.0000	74.4166	16.8235	0.0000	74.0000	74.0000	4997.1191	1615.3260	26.9604
1029.2500	32.5355	91.7863	115.0779	347.0000	347.0000	504.0000	504.0000	74.1891	16.6807	0.0000	73.0000	73.0000	4995.9858	1574.3987	25.6387
1029.5000	32.3717	91.8503	114.8930	346.0000	346.0000	504.0000	504.0000	74.9200	17.1393	0.0000	73.0000	73.0000	4993.5356	1420.8848	25.9115
1029.7500	32.2109	91.8979	114.9562	345.0000	345.0000	498.0000	498.0000	76.7738	18.3023	0.0000	76.0000	76.0000	4989.8838	1145.3661	28.1187
1030.0000	32.0907	91.9141	114.8931	342.0000	342.0000	497.0000	497.0000	79.6875	20.1302	0.0000	78.5000	78.5000	4986.0698	830.6907	28.2569
1030.2500	32.0540	91.8961	115.9399	342.0000	342.0000	494.0000	494.0000	83.4818	22.5105	0.0000	82.5000	82.5000	4980.3579	608.3953	28.5925
1030.5000	32.1500	91.8543	114.9408	344.0000	344.0000	494.0000	494.0000	87.8845	25.2726	0.0000	88.0000	88.0000	4953.4883	607.1346	30.7397
1030.7500	32.3984	91.8047	114.8884	349.0000	349.0000	499.0000	499.0000	92.4662	28.1469	0.0000	92.0000	92.0000	4843.4092	857.2248	31.4426
1031.0000	32.7226	91.7608	114.9378	352.0000	352.0000	504.0000	504.0000	96.6333	30.7612	0.0000	99.0000	99.0000	4542.1982	1228.9045	31.3494
1031.2500	32.9667	91.7284	114.9362	364.0000	364.0000	512.0000	512.0000	99.8161	32.7579	0.0000	101.0000	101.0000	3975.6853	1523.6818	34.2439
1031.5000	33.0086	91.7069	114.9948	372.0000	372.0000	522.0000	522.0000	101.7503	33.9713	0.0000	103.5000	103.5000	3257.9165	1645.1139	36.0829
1031.7500	32.8429	91.6945	114.9007	378.0000	378.0000	529.0000	529.0000	102.4717	34.4239	0.0000	103.0000	103.0000	2735.7400	1633.8335	36.1863
1032.0000	32.6180	91.6911	114.8884	386.0000	386.0000	540.0000	540.0000	102.0916	34.1854	0.0000	104.0000	104.0000	2726.2522	1543.7909	33.8130
1032.2500	32.5721	91.6965	114.7219	392.0000	392.0000	544.0000	544.0000	100.7939	33.3713	0.0000	101.5000	101.5000	3134.7434	1392.6232	24.7325
1032.5000	32.8091	91.7071	115.0303	400.0000	400.0000	551.0000	551.0000	99.0252	32.2617	0.0000	98.5000	98.5000	3467.4348	1240.4991	19.2630
1032.7500	33.1394	91.7153	114.9084	407.0000	407.0000	555.0000	555.0000	97.4237	31.2570	0.0000	96.5000	96.5000	3370.5657	1185.6560	19.6817
1033.0000	33.2684	91.7124	115.0842	415.0000	415.0000	560.0000	560.0000	96.4828	30.6667	0.0000	95.0000	95.0000	3062.8430	1239.6083	19.7580
1033.2500	33.1508	91.6950	115.0132	416.0000	416.0000	567.0000	567.0000	96.3154	30.5617	0.0000	96.0000	96.0000	3036.2439	1316.1976	21.4695
1033.5000	32.9820	91.6675	115.1673	410.0000	410.0000	569.0000	569.0000	96.6504	30.7719	0.0000	96.0000	96.0000	3426.9089	1355.9971	26.7496
1033.7500	32.8866	91.6396	114.2330	405.0000	405.0000	571.0000	571.0000	96.9724	30.9739	0.0000	98.5000	98.5000	3897.1572	1353.1643	39.5322
1034.0000	32.8404	91.6191	114.8098	400.0000	400.0000	576.0000	576.0000	96.7662	30.8445	0.0000	97.5000	97.5000	4029.7292	1308.4353	53.9954
1034.2500	32.8417	91.6062	115.0934	400.0000	400.0000	584.0000	584.0000	95.7553	30.2104	0.0000	97.0000	97.0000	3693.6133	1237.2262	62.2706
1034.5000	32.9459	91.5932	115.0303	402.0000	402.0000	592.0000	592.0000	93.9112	29.0534	0.0000	94.5000	94.5000	3128.2034	1151.4957	66.6748
1034.7500	33.1329	91.5692	114.9701	404.0000	404.0000	604.0000	604.0000	91.2540	27.3864	0.0000	92.0000	92.0000	2746.8086	1033.8921	69.3994
1035.0000	33.2934	91.5279	114.9470	404.0000	404.0000	610.0000	610.0000	87.7378	25.1806	0.0000	89.5000	89.5000	2815.1438	890.7303	-69.1930
1035.2500	33.3616	91.4720	114.9609	401.0000	401.0000	610.0000	610.0000	83.4405	22.4846	0.0000	84.0000	84.0000	3251.7422	764.6797	64.1301
1035.5000	33.3677	91.4117	114.9592	398.0000	398.0000	599.0000	599.0000	78.7954	19.5705	0.0000	78.0000	78.0000	3691.1099	671.0550	57.6455
1035.7500	33.3629	91.3598	115.0733	389.0000	389.0000	589.0000	589.0000	74.4438	16.8405	0.0000	73.5000	73.5000	3754.0503	585.5398	56.1911
1036.0000	33.3488	91.3248	114.9068	383.0000	383.0000	579.0000	579.0000	70.9220	14.6311	0.0000	69.5000	69.5000	3300.9702	497.7872	57.6965
1036.2500	33.2846	91.3076	115.1165	378.0000	378.0000	568.0000	568.0000	68.5571	13.1475	0.0000	67.0000	67.0000	2518.3552	440.2950	56.7668
1036.5000	33.1387	91.3037	115.1519	373.0000	373.0000	558.0000	558.0000	67.4324	12.4419	0.0000	65.5000	65.5000	1837.7517	440.5200	51.0069
1036.7500	32.9248	91.3073	115.2197	363.0000	363.0000	551.0000	551.0000	67.3226	12.3730	0.0000	67.5000	67.5000	1651.5090	472.7586	36.3029
1037.0000	32.7145	91.3169	115.0071	356.0000	356.0000	543.0000	543.0000	67.8998	12.7351	0.0000	67.5000	67.5000	1965.1508	502.3235	27.5627
1037.2500	32.6041	91.3370	115.1812	346.0000	346.0000	535.0000	535.0000	69.1279	13.5056	0.0000	68.0000	68.0000	2425.5376	554.1533	26.4023
1037.5000	32.6216	91.3753	114.9856	340.0000	340.0000	529.0000	529.0000	71.2119	14.8130	0.0000	69.0000	69.0000	2722.6238	684.5936	27.6270
1037.7500	32.6785	91.4380	115.0594	333.0000	333.0000	524.0000	524.0000	74.0920	16.6198	0.0000	74.5000	74.5000	2842.0459	901.8922	26.9695
1038.0000	32.6714	91.5245	114.9362	326.0000	326.0000	518.0000	518.0000	77.2797	18.6196	0.0000	77.5000	77.5000	2912.6211	1167.1000	23.2345
1038.2500	32.6217	91.6256	115.1074	323.0000	323.0000	514.0000	514.0000	80.3018	20.5156	0.0000	81.5000	81.5000	2942.7952	1464.7119	22.2970
1038.5000	32.6125	91.7259	115.1752	323.0000	323.0000	511.0000	511.0000	83.1277	22.2884	0.0000	82.5000	82.5000	2865.6350	1802.8765	23.0902
1038.7500	32.5934	91.8086	115.1966	330.0000	330.0000	512.0000	512.0000	86.0484	24.1207	0.0000	85.0000	85.0000	2786.6663	2138.2363	27.8748
1039.0000	32.4498	91.8607	115.1598	336.0000	336.0000	511.0000	511.0000	89.1638	26.0752	0.0000	89.5000	89.5000	2898.3193	2387.6912	32.2107
1039.2500	32.2843	91.8763	114.9223	345.0000	345.0000	509.0000	509.0000	92.1455	27.9457	0.0000	93.0000	93.0000	3119.5400	2499.5381	34.0606
1039.5000	32.3366	91.8566	115.0071	351.0000	351.0000	505.0000	505.0000	94.5368	29.4459	0.0000	96.0000	96.0000	3149.6831	2424.6018	34.1211
1039.7500	32.5739	91.8090	115.0657	360.0000	360.0000	503.0000	503.0000	96.1141	30.4355	1.0000	96.5000	96.5000	2943.7476	2118.2585	36.9962
1040.0000	32.7016	91.7444	114.8946	369.0000	369.0000	505.0000	505.0000	96.9678	30.9710	1.0000	98.5000	98.5000	2833.8267	1652.8146	41.9982
1040.2500	32.5980	91.6754	115.1905	374.0000	374.0000	509.0000	509.0000	97.3721	31.2247	1.0000	96.0000	96.0000	3119.4912	1195.4274	45.3870
1040.5000	32.4128	91.6144	115.1735	382.0000	382.0000	515.0000	515.0000	97.4860	31.2961	0.0000	98.5000	98.5000	3741.4800	861.0013	48.3206
1040.7500	32.2817	91.5717	115.0549	388.0000	388.0000	523.0000	523.0000	97.1555	31.0888	0.0000	98.5000	98.5000	4372.4438	683.7282	51.0857
1041.0000	32.1949	91.5530	115.0995	395.0000	395.0000	533.0000	533.0000	96.1813	30.4776	0.0000	96.5000	96.5000	4747.5562	671.2942	51.2974
1041.2500	32.1071	91.5579	115.0965	399.0000	399.0000	537.0000	537.0000	94.6253	29.5014	0.0000	95.5000	95.5000	4828.0742	801.5890	49.5211
1041.5000	32.0411	91.5805	115.0102	399.0000	399.0000	548.0000	548.0000	92.7275	28.3108	0.0000	92.0000	92.0000	4702.6621	990.8362	49.5535
1041.7500	32.0673	91.6119	114.9731	398.0000	398.0000	557.0000	557.0000	90.6886	27.0317	0.0000	91.5000	91.5000	4521.1152	1121.9386	50.6659
1042.0000	32.2153	91.6455	114.9840	397.0000	397.0000	562.0000	562.0000	88.6163	25.7317	0.0000	88.0000	88.0000	4466.6665	1145.1423	51.8302
1042.2500	32.4339	91.6796	114.7528	392.0000	392.0000	565.0000	565.0000	86.6482	24.4970	0.0000	87.0000	87.0000	4591.8618	1095.1483	49.0515
1042.5000	32.6192	91.7160	114.9716	386.0000	386.0000	566.0000	566.0000	85.0378	23.4867	0.0000	83.5000	83.5000	4737.7241	998.5526	38.9699
1042.7500	32.6938	91.7563	115.0148	380.0000	380.0000	571.0000	571.0000	84.0602	22.8734	0.0000	83.5000	83.5000	4705.8179	871.0989	32.7262
1043.0000	32.6999	91.7993	114.9516	378.0000	378.0000	571.0000	571.0000	83.8291	22.7284	0.0000	82.5000	82.5000	4401.2764	755.4589	32.0853
1043.2500	32.7468	91.8419	115.2228	378.0000	378.0000	573.0000	573.0000	84.2485	22.9915	0.0000	84.5000	84.5000	3849.4883	674.0559	29.3794

1043.5000	32.8273	91.8823	115.1597	375.0000	375.0000	566.0000	566.0000	85.1427	23.5525	0.0000	84.0000	84.0000	3235.0381	613.7939	24.0185
1043.7500	32.7880	91.9210	115.0040	374.0000	374.0000	565.0000	565.0000	86.4336	24.3623	0.0000	87.0000	87.0000	2864.5425	574.8079	21.5599
1044.0000	32.5243	91.9593	115.0687	371.0000	371.0000	562.0000	562.0000	88.2930	25.5289	0.0000	87.0000	87.0000	2948.3157	565.9515	21.2659
1044.2500	32.1402	91.9948	115.0025	364.0000	364.0000	561.0000	561.0000	91.0379	27.2509	0.0000	88.0000	88.0000	3413.8923	572.0236	22.4296
1044.5000	31.8381	92.0200	115.0934	363.0000	363.0000	554.0000	554.0000	94.6510	29.5176	0.0000	96.0000	96.0000	3952.4941	580.9461	24.7687
1044.7500	31.6829	92.0247	114.9485	364.0000	364.0000	554.0000	554.0000	98.6948	32.0544	0.0000	98.5000	98.5000	4234.1279	615.4269	27.2438
1045.0000	31.6080	92.0006	115.0781	368.0000	368.0000	552.0000	552.0000	102.7463	34.5962	0.0000	102.0000	102.0000	4121.2500	683.9527	29.9759
1045.2500	31.6141	91.9453	114.9778	372.0000	372.0000	554.0000	554.0000	106.4288	36.9064	0.0000	108.5000	108.5000	3729.7031	730.2682	34.1719
1045.5000	31.7734	91.8639	114.8190	382.0000	382.0000	567.0000	567.0000	109.2632	38.6846	0.0000	110.5000	110.5000	3282.4304	698.8797	38.8460
1045.7500	32.0450	91.7677	114.9516	390.0000	390.0000	571.0000	571.0000	110.8704	39.6929	0.0000	112.5000	112.5000	2912.5811	619.0306	42.8551
1046.0000	32.2873	91.6711	115.0395	404.0000	404.0000	575.0000	575.0000	111.0444	39.8020	0.0000	112.5000	112.5000	2663.7542	570.6573	46.0233
1046.2500	32.4578	91.5881	114.8281	412.0000	412.0000	581.0000	581.0000	109.6336	38.9169	0.0000	112.5000	112.5000	2606.8003	593.0910	47.5494
1046.5000	32.5843	91.5295	115.0980	419.0000	419.0000	584.0000	584.0000	106.6466	37.0431	0.0000	107.5000	107.5000	2772.3713	640.7448	47.5923
1046.7500	32.5387	91.5023	114.9963	429.0000	429.0000	589.0000	589.0000	102.4522	34.4117	0.0000	104.0000	104.0000	3053.3799	633.2712	48.2464
1047.0000	32.1311	91.5091	115.0086	437.0000	437.0000	593.0000	593.0000	97.7518	31.4629	0.0000	96.5000	96.5000	3360.3982	551.7812	48.4120
1047.2500	31.5029	91.5478	115.1612	439.0000	439.0000	597.0000	597.0000	93.2681	28.6500	0.0000	92.0000	92.0000	3719.2991	449.8014	49.0048
1047.5000	31.1175	91.6111	115.1012	434.0000	434.0000	597.0000	597.0000	89.4028	26.2251	0.0000	89.5000	89.5000	4079.8220	382.3565	51.7433
1047.7500	31.2452	91.6865	114.8729	425.0000	425.0000	598.0000	598.0000	86.3420	24.3049	0.0000	85.0000	85.0000	4228.9775	365.0545	51.1282
1048.0000	31.6823	91.7600	114.8283	413.0000	413.0000	597.0000	597.0000	84.3247	23.0393	0.0000	82.0000	82.0000	3999.7026	381.2872	49.6322
1048.2500	32.0421	91.8197	114.9654	396.0000	396.0000	596.0000	596.0000	83.4092	22.4650	0.0000	82.5000	82.5000	3487.8398	410.7061	49.5301
1048.5000	32.1675	91.8608	114.8945	392.0000	392.0000	598.0000	598.0000	83.2009	22.3343	0.0000	84.0000	84.0000	2996.3367	453.3089	51.5759
1048.7500	32.1633	91.8858	115.0841	383.0000	383.0000	599.0000	599.0000	83.1671	22.3131	0.0000	83.0000	83.0000	2746.8655	509.9618	52.0014
1049.0000	32.1652	91.9030	115.0548	378.0000	378.0000	601.0000	601.0000	82.9975	22.2067	0.0000	83.0000	83.0000	2766.1772	559.4838	51.4684
1049.2500	32.2209	91.9213	115.0410	373.0000	373.0000	604.0000	604.0000	82.5620	21.9335	0.0000	84.0000	84.0000	3027.0198	587.2845	50.0162
1049.5000	32.3161	91.9475	115.2183	367.0000	367.0000	602.0000	602.0000	81.8932	21.5139	0.0000	81.0000	81.0000	3469.6184	602.0317	46.9016
1049.7500	32.4216	91.9841	115.0425	361.0000	361.0000	591.0000	591.0000	81.2590	21.1160	0.0000	81.5000	81.5000	3932.8962	600.6514	43.7347
1050.0000	32.5225	92.0295	114.9039	363.0000	363.0000	579.0000	579.0000	81.0470	20.9831	0.0000	79.5000	79.5000	4266.1479	564.6680	41.1563
1050.2500	32.6076	92.0779	114.9639	360.0000	360.0000	564.0000	564.0000	81.5965	21.3278	0.0000	80.5000	80.5000	4460.8125	501.5712	41.0581
1050.5000	32.6408	92.1203	115.0981	350.0000	350.0000	554.0000	554.0000	83.2620	22.3727	0.0000	82.5000	82.5000	4557.7935	440.3209	43.5180
1050.7500	32.5848	92.1455	115.0472	338.0000	338.0000	546.0000	546.0000	86.7203	24.5422	1.0000	84.0000	84.0000	4528.2837	393.2992	46.4091
1051.0000	32.4694	92.1432	114.8514	346.0000	346.0000	537.0000	537.0000	92.4232	28.1199	1.0000	83.5000	83.5000	4385.8589	359.7607	46.5323
1051.2500	32.3808	92.1084	114.8066	356.0000	356.0000	534.0000	534.0000	98.8009	32.1210	1.0000	107.0000	107.0000	4276.8188	344.1502	45.6042
1051.5000	32.3601	92.0455	115.2075	366.0000	366.0000	532.0000	532.0000	102.2920	34.3111	0.0000	112.0000	112.0000	4276.1528	351.9450	47.0557
1051.7500	32.3552	91.9682	115.1334	365.0000	365.0000	529.0000	529.0000	100.6877	33.3047	0.0000	108.0000	108.0000	4233.5107	386.3843	50.6395
1052.0000	32.2973	91.8951	115.1305	366.0000	366.0000	530.0000	530.0000	95.4323	30.0077	0.0000	91.5000	91.5000	4013.1370	455.7659	51.2012
1052.2500	32.2005	91.8426	115.1427	364.0000	364.0000	574.0000	574.0000	89.8071	26.4787	0.0000	86.5000	86.5000	3745.1929	569.5896	50.4581
1052.5000	32.1375	91.8195	114.9686	368.0000	368.0000	574.0000	574.0000	85.8566	24.0004	0.0000	83.5000	83.5000	3657.9922	705.7988	50.2588
1052.7500	32.1280	91.8246	114.9515	368.0000	368.0000	554.0000	554.0000	83.6507	22.6165	0.0000	83.5000	83.5000	3766.2271	786.9000	50.5456
1053.0000	32.1386	91.8492	114.8313	368.0000	368.0000	529.0000	529.0000	82.5548	21.9290	0.0000	82.0000	82.0000	3889.6233	736.6006	49.1622
1053.2500	32.1820	91.8812	114.9162	369.0000	369.0000	529.0000	529.0000	82.2347	21.7282	0.0000	80.5000	80.5000	3905.8123	584.1235	47.0090
1053.5000	32.3033	91.9098	115.0380	368.0000	368.0000	533.0000	533.0000	82.5630	21.9341	0.0000	82.5000	82.5000	3848.8337	458.3474	44.9954
1053.7500	32.4595	91.9290	114.9701	369.0000	369.0000	532.0000	532.0000	83.2790	22.3833	0.0000	83.5000	83.5000	3805.9160	448.2459	45.6466
1054.0000	32.5286	91.9400	115.0225	372.0000	372.0000	530.0000	530.0000	84.0916	22.8931	0.0000	84.0000	84.0000	3819.4326	522.7831	47.2778
1054.2500	32.4553	91.9486	114.9300	368.0000	368.0000	525.0000	525.0000	84.8253	23.3534	0.0000	85.0000	85.0000	3876.2190	587.7952	49.8615
1054.5000	32.2911	91.9620	115.1411	368.0000	368.0000	533.0000	533.0000	85.2555	23.6233	0.0000	85.5000	85.5000	3943.3328	581.6788	51.9888
1054.7500	32.1074	91.9832	114.9254	365.0000	365.0000	535.0000	535.0000	85.0279	23.4805	0.0000	87.5000	87.5000	4031.8228	515.1395	53.6389
1055.0000	31.9307	92.0089	115.1474	363.0000	363.0000	536.0000	536.0000	84.0816	22.8869	0.0000	84.5000	84.5000	4205.8687	432.8912	56.4402
1055.2500	31.7506	92.0302	115.0379	362.0000	362.0000	539.0000	539.0000	83.1980	22.3325	0.0000	81.5000	81.5000	4472.8057	370.6337	60.3385
1055.5000	31.5756	92.0356	114.9794	363.0000	363.0000	539.0000	539.0000	83.7972	22.7084	0.0000	80.0000	80.0000	4735.1504	351.3128	62.6917
1055.7500	31.4516	92.0155	115.2028	359.0000	359.0000	544.0000	544.0000	86.6374	24.4902	0.0000	80.0000	80.0000	4902.2622	385.4241	63.0392
1056.0000	31.4156	91.9651	114.9408	356.0000	356.0000	541.0000	541.0000	90.4974	26.9118	0.0000	97.5000	97.5000	4970.6860	461.6451	62.3789
1056.2500	31.4904	91.8867	114.9715	359.0000	359.0000	531.0000	531.0000	93.0231	28.4963	0.0000	98.0000	98.0000	4973.0298	548.6394	61.3379
1056.5000	31.7202	91.7896	114.9824	363.0000	363.0000	528.0000	528.0000	92.9708	28.4635	0.0000	92.0000	92.0000	4891.2505	609.1555	60.2291
1056.7500	32.1232	91.6885	115.1565	362.0000	362.0000	525.0000	525.0000	90.4160	26.8607	0.0000	94.5000	94.5000	4623.2842	619.7263	57.9269
1057.0000	32.5786	91.5981	115.1552	350.0000	350.0000	558.0000	558.0000	85.9136	24.0361	0.0000	91.5000	91.5000	4074.2053	592.3205	54.6460
1057.2500	32.8709	91.5303	115.0578	340.0000	340.0000	558.0000	558.0000	81.0370	20.9768	0.0000	72.5000	72.5000	3332.6482	565.1998	56.5430
1057.5000	32.8895	91.4916	114.9963	340.0000	340.0000	547.0000	547.0000	77.9385	19.0329	0.0000	74.5000	74.5000	2645.6484	562.2241	56.9604
1057.7500	32.6934	91.4849	115.0718	331.0000	331.0000	548.0000	548.0000	77.4276	18.7124	0.0000	77.0000	77.0000	2149.0032	569.6340	56.8678
1058.0000	32.4178	91.5107	114.9592	315.0000	315.0000	539.0000	539.0000	79.0909	19.7559	0.0000	77.5000	77.5000	1792.1943	554.8427	56.1098
1058.2500	32.1796	91.5674	115.0686	315.0000	315.0000	504.0000	504.0000	82.9795	22.1954	0.0000	79.5000	79.5000	1564.6783	509.5207	53.2661
1058.5000	32.0126	91.6494	115.0781	312.0000	312.0000	512.0000	512.0000	89.4149	26.2327	0.0000	81.5000	81.5000	1597.1007	460.2029	49.7206
1058.7500	31.8693	91.7452	115.0287	321.0000	321.0000	516.0000	516.0000	97.1808	31.1046	0.0000	103.5000	103.5000	1961.6238	435.0413	47.1716
1059.0000	31.7024	91.8373	114.9100	336.0000	336.0000	505.0000	505.0000	103.6761	35.1795	0.0000	110.0000	110.0000	2534.1335	443.9058	47.2525
1059.2500	31.5448	91.9070	114.9593	341.0000	341.0000	499.0000	499.0000	107.4029	37.5175	0.0000	108.0000	108.0000	3170.7476	495.5380	48.5676
1059.5000	31.4753	91.9398	114.9362	342.0000	342.0000	503.0000	503.0000	108.7756	38.3787	0.0000	109.5000	109.5000	3817.5156	606.2437	47.7484
1059.7500	31.5044	91.9307	115.0811	343.0000	343.0000	538.0000	538.0000	108.6892	38.3245	0.0000	112.0000	112.0000	4353.0327	777.1396	44.8385
1060.0000	31.5783	91.8860	115.2259	350.0000	350.0000	535.0000	535.0000	107.9637	37.8694	0.0000	106.5000	106.5000	4585.1411	973.7308	39.0925
1060.2500	31.6911	91.8204	115.2290	360.0000	360.0000	531.0000	531.0000	107.4279	37.5332	0.0000	104.0000	104.0000	4441.0396	1125.7278	35.1221
1060.5000	31.8719	91.7530	114.8931	366.0000	366.0000	531.0000	531.0000	106.9575	37.2381	0.0000	108.5000	108.5000	4051.1445	1166.2800	35.2213
1060.7500	32.0617	91.7025	114.9300	366.0000	366.0000	545.0000	545.0000	105.3756	36.2457	0.0000	114.5000	114.5000	3691.3940	1087.7039	38.6198
1061.0000	32.1464	91.6836	114.9023	367.0000	367.0000	549.0000	549.0000	102.4491	34.4097	0.0000	96.5000	96.5000	3614.1204	944.6832	41.6766
1061.2500	32.1336	91.7028	115.2922	369.0000	369.0000	549.0000	549.0000	99.5785	32.6089	0.0000	98.5000	98.5000	3833.7461	803.2573	44.0540
1061.5000	32.1280	91.7558	114.8714	372.0000	372.0000	559.0000	559.0000	97.9532	31.5892	2.0000	96.5000	96.5000	4073.1387	691.4565	47.2301
1061.7500	32.1221	91.8282	114.9686	374.0000	374.0000	572.0000	572.0000	97.5492	31.3357	2.0000	96.5000	96.5000	4023.2793	604.5861	50.5099
1062.0000	31.9992	91.9003	114.9917	385.0000	385.0000	543.0000	543.0000	97.7037	31.4327	2.0000	98.0000	98.0000	3680.6958	541.8480	55.0766
1062.2500	31.7512	91.9534	115.0380	400.0000	400.0000	557.0000	557.0000	97.6161	31.3777	0.0000	99.5000	99.5000	3305.2126	502.5007	59.4253

1062.5000	31.5066	91.9761	115.1598	402.0000	402.0000	559.0000	559.0000	96.6241	30.7554	0.0000	97.5000	97.5000	3084.6057	471.1364	62.4641
1062.7500	31.3548	91.9658	115.0580	403.0000	403.0000	559.0000	559.0000	94.4907	29.4170	0.0000	97.0000	97.0000	3006.6675	446.6699	65.2263
1063.0000	31.2911	91.9274	114.9609	403.0000	403.0000	563.0000	563.0000	91.6110	27.6104	0.0000	91.0000	91.0000	2985.6733	449.4057	67.7529
1063.2500	31.2927	91.8699	114.9208	402.0000	402.0000	568.0000	568.0000	88.8935	25.9056	0.0000	86.5000	86.5000	2950.3577	471.5456	70.6914
1063.5000	31.3467	91.8036	114.9222	401.0000	401.0000	567.0000	567.0000	87.0974	24.7788	0.0000	86.0000	86.0000	2853.4858	466.4224	72.6662
1063.7500	31.4319	91.7391	114.9270	401.0000	401.0000	568.0000	568.0000	86.2868	24.2703	0.0000	85.5000	85.5000	2694.6584	413.9186	74.0630
1064.0000	31.5128	91.6855	115.1858	402.0000	402.0000	567.0000	567.0000	86.0041	24.0929	0.0000	86.5000	86.5000	2505.0659	351.0977	75.1481
1064.2500	31.5602	91.6500	115.0087	408.0000	408.0000	573.0000	573.0000	85.7664	23.9438	0.0000	86.0000	86.0000	2304.0610	317.2274	75.5750
1064.5000	31.5825	91.6366	115.1997	416.0000	416.0000	574.0000	574.0000	85.4885	23.7695	0.0000	86.0000	86.0000	2108.4849	311.2271	75.5233
1064.7500	31.6039	91.6460	114.9777	416.0000	416.0000	574.0000	574.0000	85.8706	24.0092	0.0000	84.0000	84.0000	1941.6783	317.2093	75.4618
1065.0000	31.6051	91.6764	115.0534	411.0000	411.0000	576.0000	576.0000	88.4092	25.6017	0.0000	83.5000	83.5000	1815.7590	339.2757	74.9929
1065.2500	31.5411	91.7250	115.0472	406.0000	406.0000	574.0000	574.0000	94.0431	29.1362	0.0000	84.0000	84.0000	1735.3821	388.8389	73.6970
1065.5000	31.4261	91.7878	115.0486	396.0000	396.0000	573.0000	573.0000	101.2282	33.6438	0.0000	111.5000	111.5000	1711.5433	457.5808	73.5097
1065.7500	31.3243	91.8589	115.0040	396.0000	396.0000	569.0000	569.0000	106.7491	37.1073	0.0000	111.5000	111.5000	1756.5598	524.5153	73.0908
1066.0000	31.2483	91.9309	114.9747	392.0000	392.0000	569.0000	569.0000	108.6348	38.2903	0.0000	111.0000	111.0000	1851.4993	577.1334	72.5608
1066.2500	31.1480	91.9968	115.0272	388.0000	388.0000	576.0000	576.0000	106.5433	36.9783	0.0000	109.5000	109.5000	1928.6609	614.5311	72.2787
1066.5000	30.9989	92.0523	114.9655	387.0000	387.0000	639.0000	639.0000	100.7691	33.3558	0.0000	114.0000	114.0000	1950.6484	637.4489	70.9856
1066.7500	30.8495	92.0986	115.0626	386.0000	386.0000	639.0000	639.0000	93.2720	28.6525	0.0000	81.0000	81.0000	2012.3916	641.3931	68.9410
1067.0000	30.7943	92.1402	115.1550	385.0000	385.0000	633.0000	633.0000	87.4427	24.9954	0.0000	83.0000	83.0000	2269.2417	620.7774	68.6160
1067.2500	30.8962	92.1819	114.9501	381.0000	381.0000	625.0000	625.0000	84.9947	23.4596	0.0000	82.5000	82.5000	2743.1169	581.2734	66.2442
1067.5000	31.0969	92.2238	114.7156	379.0000	379.0000	624.0000	624.0000	84.9901	23.4568	0.0000	85.0000	85.0000	3281.6470	544.2376	62.4591
1067.7500	31.2723	92.2592	115.1380	376.0000	376.0000	558.0000	558.0000	85.9350	24.0495	0.0000	87.0000	87.0000	3685.3416	536.8747	55.7808
1068.0000	31.4021	92.2767	114.9269	387.0000	387.0000	558.0000	558.0000	87.4056	24.9722	0.0000	85.5000	85.5000	3807.4739	572.8243	44.1288
1068.2500	31.5661	92.2650	115.2029	375.0000	375.0000	553.0000	553.0000	90.0558	26.6348	0.0000	87.5000	87.5000	3629.3018	637.4818	39.1234
1068.5000	31.7750	92.2202	115.1072	353.0000	353.0000	557.0000	557.0000	94.8754	29.6583	0.0000	92.0000	92.0000	3290.4612	696.5671	38.6616
1068.7500	31.9393	92.1496	114.8730	358.0000	358.0000	560.0000	560.0000	102.2827	34.3053	0.0000	95.5000	95.5000	2953.5002	718.1066	39.8164
1069.0000	31.9965	92.0698	114.9192	371.0000	371.0000	556.0000	556.0000	111.2336	39.9207	0.0000	116.0000	116.0000	2711.5532	685.8267	40.3999
1069.2500	31.9599	91.9994	114.9300	360.0000	360.0000	556.0000	556.0000	119.4089	45.0495	0.0000	122.0000	122.0000	2646.0720	603.4617	41.2565
1069.5000	31.8451	91.9487	115.0071	375.0000	375.0000	563.0000	563.0000	124.7879	48.4240	0.0000	131.0000	131.0000	2760.4241	494.3422	42.2622
1069.7500	31.6217	91.9149	114.9300	380.0000	380.0000	567.0000	567.0000	126.9496	49.7802	0.0000	130.5000	130.5000	2899.3760	393.8409	42.8830
1070.0000	31.2908	91.8844	114.8730	383.0000	383.0000	619.0000	619.0000	127.0512	49.8439	0.0000	124.0000	124.0000	2892.8669	337.7386	44.1755
1070.2500	31.0025	91.8427	114.9192	386.0000	386.0000	619.0000	619.0000	126.5806	49.5487	0.0000	128.0000	128.0000	2687.3745	344.2526	46.3895
1070.5000	30.9402	91.7824	114.8267	391.0000	391.0000	615.0000	615.0000	126.1142	49.2561	0.0000	124.5000	124.5000	2346.0237	392.0317	48.8834
1070.7500	31.0363	91.7049	115.0888	389.0000	389.0000	619.0000	619.0000	125.2995	48.7450	0.0000	128.5000	128.5000	2019.2339	430.9269	50.0675
1071.0000	31.0676	91.6163	115.0440	385.0000	385.0000	619.0000	619.0000	123.5142	47.6249	0.0000	124.0000	124.0000	1852.3591	434.8672	50.1525
1071.2500	31.0686	91.5216	115.2151	394.0000	394.0000	616.0000	616.0000	120.1824	45.5347	1.0000	122.5000	122.5000	1895.2767	420.5649	49.9482
1071.5000	31.2854	91.4235	114.8807	394.0000	394.0000	624.0000	624.0000	114.6805	42.0831	1.0000	118.0000	118.0000	2113.4153	405.9584	49.5937
1071.7500	31.6961	91.3267	114.9655	390.0000	390.0000	637.0000	637.0000	106.9308	37.2213	1.0000	113.5000	113.5000	2403.7354	391.8029	49.1481
1072.0000	31.9842	91.2416	115.0472	392.0000	392.0000	631.0000	631.0000	98.5976	31.9935	0.0000	90.5000	90.5000	2584.6169	384.3015	48.0878
1072.2500	31.9937	91.1842	115.0518	390.0000	390.0000	631.0000	631.0000	92.4116	28.1127	0.0000	86.0000	86.0000	2491.3687	398.6198	48.1859
1072.5000	31.8548	91.1712	114.9331	379.0000	379.0000	627.0000	627.0000	89.8856	26.5280	0.0000	89.0000	89.0000	2162.4272	442.6057	48.3529
1072.7500	31.7193	91.2119	115.1072	371.0000	371.0000	616.0000	616.0000	91.1080	27.2948	0.0000	87.0000	87.0000	1836.5026	497.5213	48.9853
1073.0000	31.6256	91.3031	115.0163	366.0000	366.0000	566.0000	566.0000	95.9729	30.3469	0.0000	87.0000	87.0000	1701.4309	519.3122	46.3231
1073.2500	31.5624	91.4297	114.8375	368.0000	368.0000	566.0000	566.0000	103.7619	35.2333	0.0000	107.0000	107.0000	1750.2430	486.3770	39.3880
1073.5000	31.5219	91.5694	115.0117	371.0000	371.0000	572.0000	572.0000	112.7563	40.8760	0.0000	112.5000	112.5000	1883.1897	429.6747	37.2947
1073.7500	31.4938	91.7005	115.0410	372.0000	372.0000	564.0000	564.0000	121.5506	46.3931	0.0000	123.5000	123.5000	2024.8945	393.4968	38.2880
1074.0000	31.4578	91.8081	115.0687	375.0000	375.0000	566.0000	566.0000	129.8027	51.5701	0.0000	128.0000	128.0000	2134.3459	387.9193	40.7105
1074.2500	31.4040	91.8872	115.1072	380.0000	380.0000	604.0000	604.0000	137.6158	56.4716	0.0000	141.5000	141.5000	2174.1482	395.2694	39.3612
1074.5000	31.3602	91.9409	115.1642	379.0000	379.0000	604.0000	604.0000	144.3198	60.6774	0.0000	140.0000	140.0000	2127.1863	406.9146	37.1054
1074.7500	31.3763	91.9775	114.9639	380.0000	380.0000	618.0000	618.0000	146.1635	61.8341	0.0000	157.5000	157.5000	2033.1259	427.0428	36.4234
1075.0000	31.4713	92.0057	114.9531	388.0000	388.0000	622.0000	622.0000	136.0945	55.5172	0.0000	168.5000	168.5000	1939.2675	445.6102	35.9106
1075.2500	31.6147	92.0330	115.0933	496.0000	496.0000	651.0000	651.0000	112.4029	40.6543	0.0000	149.0000	149.0000	1840.8612	445.9473	35.0299
1075.5000	31.7473	92.0630	115.1565	496.0000	496.0000	651.0000	651.0000	88.3415	25.5593	0.0000	22.5000	22.5000	1727.2283	439.6761	34.4975
1075.7500	31.8158	92.0950	115.0179	472.0000	472.0000	687.0000	687.0000	81.0004	20.9538	0.0000	22.0000	22.0000	1640.6832	455.0595	34.3174
1076.0000	31.8076	92.1244	115.0610	479.0000	479.0000	712.0000	712.0000	89.3182	26.1720	0.0000	149.5000	149.5000	1645.0250	496.9441	34.4642
1076.2500	31.7445	92.1447	115.1010	556.0000	556.0000	678.0000	678.0000	98.6708	32.0394	0.0000	95.5000	95.5000	1749.6162	546.6161	34.9740
1076.5000	31.6458	92.1497	114.9115	556.0000	556.0000	424.0000	424.0000	102.0979	34.1894	0.0000	94.5000	94.5000	1898.9207	584.1835	35.8719
1076.7500	31.5288	92.1362	114.9593	515.0000	515.0000	424.0000	424.0000	101.4090	33.7572	0.0000	111.5000	111.5000	2042.3439	601.0139	37.0240
1077.0000	31.4375	92.1043	115.0286	488.0000	488.0000	687.0000	687.0000	98.3627	31.8461	0.0000	108.0000	108.0000	2171.4351	609.3700	38.9354
1077.2500	31.4160	92.0578	115.0364	488.0000	488.0000	687.0000	687.0000	95.6699	30.1568	0.0000	78.5000	78.5000	2289.6680	629.9608	42.0607
1077.5000	31.4384	92.0046	115.0040	519.0000	519.0000	685.0000	685.0000	97.4611	31.2805	0.0000	85.0000	85.0000	2407.1821	664.3527	46.1428
1077.7500	31.4327	91.9556	115.0333	520.0000	520.0000	695.0000	695.0000	103.8682	35.3000	0.0000	108.5000	108.5000	2554.3074	701.3369	46.3937
1078.0000	31.3904	91.9231	115.0393	512.0000	512.0000	695.0000	695.0000	110.2100	39.2785	0.0000	120.0000	120.0000	2729.7744	740.6386	46.0157
1078.2500	31.3689	91.9154	115.0857	512.0000	512.0000	713.0000	713.0000	112.5883	40.7706	0.0000	120.0000	120.0000	2877.6096	792.8715	47.0633
1078.5000	31.3869	91.9322	114.8668	510.0000	510.0000	726.0000	726.0000	111.5046	40.0907	0.0000	107.5000	107.5000	2951.6709	864.6324	49.0198
1078.7500	31.4064	91.9629	115.1658	511.0000	511.0000	732.0000	732.0000	110.2372	39.2956	0.0000	108.0000	108.0000	2933.4861	953.6453	51.6618
1079.0000	31.4103	91.9913	114.9254	513.0000	513.0000	728.0000	728.0000	111.8521	40.3087	0.0000	106.0000	106.0000	2815.8171	1054.4614	52.4443
1079.2500	31.4243	92.0029	114.9639	524.0000	524.0000	728.0000	728.0000	117.3752	43.7736	0.0000	106.0000	106.0000	2621.9141	1153.6816	51.2188
1079.5000	31.4429	91.9911	115.1257	526.0000	526.0000	734.0000	734.0000	124.7252	48.3847	0.0000	136.5000	136.5000	2416.1506	1228.8723	49.6872
1079.7500	31.3731	91.9579	115.1642	524.0000	524.0000	736.0000	736.0000	130.2686	51.8624	0.0000	136.0000	136.0000	2292.9758	1273.0673	48.8630
1080.0000	31.1431	91.9092	114.9593	506.0000	506.0000	724.0000	724.0000	132.6697	53.3687	0.0000	133.5000	133.5000	2304.4773	1294.3014	48.0550
1080.2500	30.8883	91.8506	115.0611	505.0000	505.0000	724.0000	724.0000	133.6919	54.0100	1.0000	130.5000	130.5000	2392.0229	1287.3196	47.6901
1080.5000	30.8466	91.7877	114.9408	496.0000	496.0000	783.0000	783.0000	135.1380	54.9172	1.0000	132.0000	132.0000	2456.3281	1242.0275	47.6648
1080.7500	31.0180	91.7276	115.0410	556.0000	556.0000	783.0000	783.0000	136.1362	55.5434	1.0000	140.5000	140.5000	2459.4451	1168.2219	48.8547
1081.0000	31.1825	91.6809	114.9901	556.0000	556.0000	780.0000	780.0000	133.3361	53.7868	0.0000	145.0000	145.0000	2418.6077	1090.7717	48.8059
1081.2500	31.2601	91.6571	115.0256	560.0000	560.0000	785.0000	785.0000	123.9326	47.8875	0.0000	135.5000	135.5000	2345.3130	1033.0535	42.0366

1081.5000	31.3604	91.6585	114.9840	553.0000	553.0000	790.0000	790.0000	109.1885	38.6377	0.0000	112.0000	112.0000	2233.7742	998.3636	32.5243
1081.7500	31.5078	91.6759	115.0318	512.0000	512.0000	805.0000	805.0000	94.7092	29.5541	0.0000	77.0000	77.0000	2096.4128	964.9049	29.2174
1082.0000	31.5944	91.6923	114.9655	473.0000	473.0000	796.0000	796.0000	86.3412	24.3044	0.0000	77.5000	77.5000	1954.7629	916.3785	29.3725
1082.2500	31.5921	91.6905	114.8421	473.0000	473.0000	776.0000	776.0000	86.4445	24.3692	0.0000	79.5000	79.5000	1803.8317	866.4849	31.3899
1082.5000	31.5916	91.6625	115.2182	448.0000	448.0000	720.0000	720.0000	94.3811	29.3483	0.0000	82.5000	82.5000	1648.8320	838.3846	32.4866
1082.7500	31.6360	91.6128	115.1982	425.0000	425.0000	710.0000	710.0000	108.2566	38.0531	0.0000	107.5000	107.5000	1538.6564	833.9080	32.8971
1083.0000	31.6737	91.5553	115.0871	428.0000	428.0000	711.0000	711.0000	126.3563	49.4079	0.0000	128.5000	128.5000	1503.3243	834.3966	34.4308
1083.2500	31.6599	91.5059	114.9747	436.0000	436.0000	719.0000	719.0000	148.7604	63.4633	0.0000	133.5000	133.5000	1504.6281	821.8534	33.2641
1083.5000	31.6008	91.4759	115.0964	415.0000	415.0000	718.0000	718.0000	175.2098	80.0564	0.0000	165.0000	165.0000	1487.4904	790.0767	33.1715
1083.7500	31.5149	91.4686	115.1782	437.0000	437.0000	727.0000	727.0000	200.9455	96.2017	0.0000	229.5000	229.5000	1451.6794	745.9520	33.8336
1084.0000	31.4130	91.4794	115.0225	437.0000	437.0000	730.0000	730.0000	219.3512	107.7486	0.0000	228.0000	228.0000	1432.1519	705.6364	34.5238
1084.2500	31.3106	91.4996	115.1428	599.0000	599.0000	740.0000	740.0000	227.6179	112.9347	0.0000	232.0000	232.0000	1419.4740	675.4280	35.3461
1084.5000	31.2270	91.5192	115.0673	599.0000	599.0000	778.0000	778.0000	225.4804	111.5937	0.0000	244.0000	244.0000	1382.1151	645.3290	34.9285
1084.7500	31.1711	91.5296	115.1750	599.0000	599.0000	884.0000	884.0000	212.2404	103.2876	0.0000	224.0000	224.0000	1372.1564	615.9897	35.3747
1085.0000	31.1475	91.5253	114.9454	467.0000	467.0000	884.0000	884.0000	189.6976	89.1453	0.0000	210.5000	210.5000	1474.2747	603.1984	36.3358
1085.2500	31.1512	91.5064	115.0179	467.0000	467.0000	900.0000	900.0000	165.2474	73.8064	0.0000	128.5000	128.5000	1641.1173	609.1140	37.5470
1085.5000	31.1402	91.4793	115.2737	461.0000	461.0000	903.0000	903.0000	146.8966	62.2940	0.0000	143.0000	143.0000	1739.2955	621.7003	34.6562
1085.7500	31.0764	91.4571	115.0441	438.0000	438.0000	885.0000	885.0000	136.1526	55.5537	0.0000	136.0000	136.0000	1745.8918	630.8635	34.9463
1086.0000	31.0212	91.4554	114.8514	431.0000	431.0000	858.0000	858.0000	129.8703	51.6125	0.0000	126.0000	126.0000	1748.9618	625.3585	38.1300
1086.2500	31.0852	91.4856	115.0040	464.0000	464.0000	856.0000	856.0000	125.7999	49.0589	0.0000	126.0000	126.0000	1791.9224	595.7708	37.7388
1086.5000	31.2542	91.5496	114.9793	463.0000	463.0000	885.0000	885.0000	122.9691	47.2830	0.0000	116.5000	116.5000	1840.0363	555.9861	36.4399
1086.7500	31.3974	91.6376	114.9208	484.0000	484.0000	871.0000	871.0000	119.6363	45.1921	0.0000	130.5000	130.5000	1858.1663	548.3795	35.5796
1087.0000	31.4550	91.7325	115.0640	482.0000	482.0000	719.0000	719.0000	113.9814	41.6445	0.0000	118.5000	118.5000	1841.4410	600.1120	38.2043
1087.2500	31.4709	91.8159	115.1319	465.0000	465.0000	719.0000	719.0000	106.8584	37.1759	0.0000	101.5000	101.5000	1791.4651	680.8233	38.9530
1087.5000	31.4636	91.8742	114.9794	454.0000	454.0000	694.0000	694.0000	102.5972	34.5026	1.0000	97.5000	97.5000	1705.3258	736.7454	41.4315
1087.7500	31.4059	91.9006	115.1750	456.0000	456.0000	699.0000	699.0000	107.3004	37.4532	1.0000	87.0000	87.0000	1605.2272	752.0517	43.6002
1088.0000	31.3239	91.8952	114.9238	472.0000	472.0000	668.0000	668.0000	124.3570	48.1537	1.0000	89.5000	89.5000	1555.4768	749.8403	42.6951
1088.2500	31.2924	91.8636	115.1904	477.0000	477.0000	667.0000	667.0000	148.5603	63.3377	0.0000	179.0000	179.0000	1598.7030	752.5828	43.9271
1088.5000	31.3216	91.8164	115.2197	516.0000	516.0000	658.0000	658.0000	168.5587	75.8838	0.0000	184.5000	184.5000	1680.3889	760.0488	44.7783
1088.7500	31.3586	91.7662	115.0534	479.0000	479.0000	658.0000	658.0000	177.1146	81.2513	0.0000	189.0000	189.0000	1707.8322	757.3754	45.9747
1089.0000	31.4010	91.7244	115.1519	479.0000	479.0000	661.0000	661.0000	174.2027	79.4245	0.0000	181.0000	181.0000	1683.4220	738.0565	46.5131
1089.2500	31.4911	91.6980	115.0857	485.0000	485.0000	823.0000	823.0000	162.3484	71.9877	0.0000	175.0000	175.0000	1677.2651	713.3171	47.2849
1089.5000	31.5978	91.6876	115.1535	446.0000	446.0000	823.0000	823.0000	145.1397	61.1918	0.0000	149.0000	149.0000	1684.9619	694.7551	49.3574
1089.7500	31.6302	91.6894	115.1102	446.0000	446.0000	834.0000	834.0000	128.5231	50.7673	0.0000	108.5000	108.5000	1648.3872	684.8677	50.9822
1090.0000	31.5826	91.6975	115.2228	422.0000	422.0000	834.0000	834.0000	117.9946	44.1622	0.0000	108.5000	108.5000	1582.1486	686.5662	51.6067
1090.2500	31.5408	91.7059	115.0195	383.0000	383.0000	827.0000	827.0000	114.2645	41.8221	0.0000	113.5000	113.5000	1547.0709	697.9901	51.2736
1090.5000	31.5396	91.7092	115.1134	387.0000	387.0000	814.0000	814.0000	114.2392	41.8063	0.0000	114.5000	114.5000	1549.3820	705.0676	50.8831
1090.7500	31.5204	91.7026	114.8991	382.0000	382.0000	696.0000	696.0000	114.9205	42.2337	0.0000	114.5000	114.5000	1556.2467	698.3601	52.1709
1091.0000	31.4367	91.6836	115.0518	395.0000	395.0000	696.0000	696.0000	115.1378	42.3700	0.0000	121.0000	121.0000	1557.4269	680.4051	54.4324
1091.2500	31.3331	91.6546	115.0934	397.0000	397.0000	712.0000	712.0000	115.8835	42.8378	0.0000	108.5000	108.5000	1555.0338	651.9462	56.6124
1091.5000	31.2878	91.6245	115.1705	390.0000	390.0000	675.0000	675.0000	119.8363	45.3176	0.0000	114.0000	114.0000	1540.5341	614.5750	57.2613
1091.7500	31.2975	91.6073	115.1396	374.0000	374.0000	675.0000	675.0000	128.7249	50.8939	0.0000	114.0000	114.0000	1519.9722	583.5847	57.7380
1092.0000	31.2972	91.6172	115.0503	364.0000	364.0000	664.0000	664.0000	140.7207	58.4195	0.0000	154.0000	154.0000	1523.6101	575.9073	57.1732
1092.2500	31.2855	91.6625	115.1319	357.0000	357.0000	600.0000	600.0000	151.7654	65.3484	0.0000	153.0000	153.0000	1563.7931	592.1731	56.3105
1092.5000	31.3224	91.7417	115.1904	371.0000	371.0000	615.0000	615.0000	158.8362	69.7843	0.0000	164.5000	164.5000	1609.1720	620.2496	53.6461
1092.7500	31.4045	91.8440	115.1164	368.0000	368.0000	610.0000	610.0000	160.2899	70.6963	0.0000	167.5000	167.5000	1618.8044	648.2060	51.1978
1093.0000	31.4581	91.9533	114.9007	358.0000	358.0000	703.0000	703.0000	156.3242	68.2084	0.0000	173.5000	173.5000	1580.7754	666.9896	49.3828
1093.2500	31.4569	92.0536	114.8961	369.0000	369.0000	703.0000	703.0000	153.3813	66.3621	0.0000	133.5000	133.5000	1510.3947	657.9658	46.1299
1093.5000	31.4461	92.1323	115.0318	372.0000	372.0000	719.0000	719.0000	164.5605	73.3755	0.0000	126.5000	126.5000	1430.2499	603.2210	41.6636
1093.7500	31.4576	92.1819	115.0148	375.0000	375.0000	709.0000	709.0000	195.8515	93.0060	0.0000	129.0000	129.0000	1370.4962	525.6356	40.8201
1094.0000	31.4789	92.1986	115.1889	375.0000	375.0000	711.0000	711.0000	230.2561	114.5898	1.0000	324.5000	324.5000	1379.3525	481.9599	44.7426
1094.2500	31.4897	92.1835	114.8082	382.0000	382.0000	624.0000	624.0000	240.2442	120.8558	1.0000	319.0000	319.0000	1483.0249	495.4376	43.4431
1094.5000	31.4791	92.1427	115.2460	387.0000	387.0000	624.0000	624.0000	219.8149	108.0395	1.0000	187.5000	187.5000	1629.2198	531.1666	38.5586
1094.7500	31.4344	92.0877	114.9978	399.0000	399.0000	626.0000	626.0000	187.2895	87.6346	0.0000	186.0000	186.0000	1740.0104	553.5848	32.0908
1095.0000	31.3549	92.0329	115.1041	408.0000	408.0000	1007.0000	1007.0000	160.3596	70.7400	0.0000	138.5000	138.5000	1807.3634	571.6741	28.8642
1095.2500	31.2845	91.9901	115.0933	469.0000	469.0000	1007.0000	1007.0000	144.4187	60.7395	0.0000	135.0000	135.0000	1863.5114	607.1028	28.2286
1095.5000	31.2845	91.9631	114.9547	469.0000	469.0000	747.0000	747.0000	137.2642	56.2511	0.0000	132.0000	132.0000	1899.4584	652.0862	29.4748
1095.7500	31.3551	91.9475	115.0950	469.0000	469.0000	747.0000	747.0000	135.1198	54.9058	0.0000	137.5000	137.5000	1886.4294	686.6753	32.1271
1096.0000	31.4359	91.9343	114.9870	451.0000	451.0000	652.0000	652.0000	139.4579	57.6273	0.0000	140.0000	140.0000	1844.4069	708.7081	34.7014
1096.2500	31.4871	91.9168	115.0656	434.0000	434.0000	652.0000	652.0000	161.2510	71.2993	0.0000	109.5000	109.5000	1831.4658	725.6183	37.4054
1096.5000	31.5192	91.8941	115.0317	439.0000	439.0000	651.0000	651.0000	206.1234	99.4501	0.0000	107.0000	107.0000	1861.1888	735.4606	41.2531
1096.7500	31.5542	91.8689	115.0857	447.0000	447.0000	674.0000	674.0000	248.6623	126.1370	0.0000	394.0000	394.0000	1877.0560	727.5600	45.2882
1097.0000	31.5923	91.8422	114.8977	459.0000	459.0000	688.0000	688.0000	248.5105	126.0417	0.0000	403.0000	403.0000	1837.3317	701.6454	47.8330
1097.2500	31.6136	91.8101	115.2367	463.0000	463.0000	688.0000	688.0000	203.8517	98.0249	0.0000	111.5000	111.5000	1771.8112	676.4537	48.0267
1097.5000	31.5983	91.7642	115.0641	467.0000	467.0000	683.0000	683.0000	154.1527	66.8461	0.0000	109.0000	109.0000	1733.6168	669.0464	48.0965
1097.7500	31.5448	91.6967	115.0380	462.0000	462.0000	1257.0000	1257.0000	128.2824	50.6163	0.0000	104.5000	104.5000	1751.0540	675.7480	49.8116
1098.0000	31.4792	91.6048	115.0949	453.0000	453.0000	1257.0000	1257.0000	123.5305	47.6352	0.0000	130.5000	130.5000	1826.3140	683.7950	45.3555
1098.2500	31.4320	91.4919	115.0456	458.0000	458.0000	657.0000	657.0000	127.5785	50.1747	0.0000	128.5000	128.5000	1936.8989	692.2733	38.1882
1098.5000	31.3955	91.3657	114.9577	448.0000	448.0000	657.0000	657.0000	135.9107	55.4019	0.0000	122.5000	122.5000	2033.3538	713.3226	33.3704
1098.7500	31.3472	91.2369	114.9547	454.0000	454.0000	656.0000	656.0000	148.1252	63.0648	0.0000	131.5000	131.5000	2061.3796	754.8320	32.3952
1099.0000	31.3192	91.1186	115.1102	525.0000	525.0000	720.0000	720.0000	158.2765	69.4332	0.0000	192.0000	192.0000	2015.8689	803.7081	33.4694
1099.2500	31.3677	91.0270	114.9146	525.0000	525.0000	720.0000	720.0000	157.1455	68.7236	0.0000	189.5000	189.5000	1951.9932	830.3063	36.1112
1099.5000	31.4613	90.9791	115.1150	550.0000	550.0000	712.0000	712.0000	143.2445	60.0028	0.0000	131.0000	131.0000	1925.1400	817.5627	37.6455
1099.7500	31.5141	90.9875	114.9254	520.0000	520.0000	725.0000	725.0000	124.1315	48.0122	0.0000	128.0000	128.0000	1958.8822	781.6503	36.2314
1100.0000	31.5411	91.0545	115.0225	508.0000	508.0000	837.0000	837.0000	108.1643	37.9952	0.0000	90.5000	90.5000	2063.3010	751.5316	38.7813
1100.2500	31.6311	91.1685	114.9146	508.0000	508.0000	837.0000	837.0000	99.9227	32.8248	0.0000	91.5000	91.5000	2231.0947	736.7524	35.0266

1100.5000	31.7525	91.3057	115.1736	522.0000	522.0000	710.0000	710.0000	100.1737	32.9823	1.0000	89.0000	89.0000	2399.3821	730.9149	32.2767
1100.7500	31.7670	91.4377	114.8899	532.0000	532.0000	710.0000	710.0000	106.6179	37.0250	1.0000	106.0000	106.0000	2462.0112	731.1583	31.0694
1101.0000	31.6535	91.5403	115.1844	514.0000	514.0000	706.0000	706.0000	115.6646	42.7005	1.0000	120.5000	120.5000	2368.1975	734.7095	32.1422
1101.2500	31.5437	91.6014	115.2582	521.0000	521.0000	708.0000	708.0000	124.8669	48.4736	0.0000	120.5000	120.5000	2158.1279	738.8625	33.5057
1101.5000	31.5277	91.6215	115.0580	530.0000	530.0000	728.0000	728.0000	134.4121	54.4618	0.0000	140.5000	140.5000	1900.2777	751.3720	35.0687
1101.7500	31.5528	91.6094	115.0640	537.0000	537.0000	732.0000	732.0000	147.8890	62.9165	0.0000	135.5000	135.5000	1671.0016	775.1950	42.8082
1102.0000	31.5247	91.5765	114.8359	588.0000	588.0000	749.0000	749.0000	171.2450	77.5690	0.0000	137.5000	137.5000	1541.1580	797.3909	53.0915
1102.2500	31.4451	91.5337	115.0657	478.0000	478.0000	749.0000	749.0000	207.2037	100.1278	0.0000	214.0000	214.0000	1529.7606	807.9517	55.5958
1102.5000	31.3926	91.4909	115.0533	478.0000	478.0000	803.0000	803.0000	246.7268	124.9227	0.0000	209.5000	209.5000	1596.9166	807.2898	53.6922
1102.7500	31.3983	91.4578	114.9670	478.0000	478.0000	803.0000	803.0000	265.7578	136.8619	0.0000	383.5000	383.5000	1666.4825	798.0668	52.9478
1103.0000	31.4302	91.4414	114.9346	488.0000	488.0000	789.0000	789.0000	246.8531	125.0020	0.0000	358.0000	358.0000	1671.9131	779.6457	48.8055
1103.2500	31.4808	91.4435	115.0333	470.0000	470.0000	949.0000	949.0000	212.6769	103.5614	0.0000	71.5000	71.5000	1620.9291	734.2677	39.9775
1103.5000	31.5708	91.4586	114.9331	469.0000	469.0000	949.0000	949.0000	204.9263	98.6991	0.0000	71.5000	71.5000	1601.3813	642.4218	31.7327
1103.7500	31.6681	91.4771	115.0364	455.0000	455.0000	1304.0000	1304.0000	221.9401	109.3727	0.0000	344.5000	344.5000	1711.6962	534.1132	31.0621
1104.0000	31.7002	91.4905	114.9577	389.0000	389.0000	1304.0000	1304.0000	223.5910	110.4084	0.0000	339.5000	339.5000	1971.7429	471.8912	37.2529
1104.2500	31.6603	91.4961	114.9686	389.0000	389.0000	621.0000	621.0000	198.0214	94.3672	0.0000	120.0000	120.0000	2281.7556	469.8457	32.5303
1104.5000	31.6125	91.4984	114.8899	389.0000	389.0000	621.0000	621.0000	173.6954	79.1063	0.0000	120.5000	120.5000	2499.6235	488.4100	25.4957
1104.7500	31.5913	91.5054	115.1503	387.0000	387.0000	1167.0000	1167.0000	171.0751	77.4625	0.0000	165.0000	165.0000	2579.0444	495.7524	23.4310
1105.0000	31.5755	91.5241	115.1118	382.0000	382.0000	1167.0000	1167.0000	182.3542	84.5384	0.0000	198.0000	198.0000	2622.6616	484.2485	23.0285
1105.2500	31.5475	91.5558	114.9763	385.0000	385.0000	710.0000	710.0000	192.3008	90.7784	0.0000	206.0000	206.0000	2760.7310	455.3258	23.1182
1105.5000	31.5152	91.5949	115.1505	395.0000	395.0000	710.0000	710.0000	194.6758	92.2684	0.0000	197.0000	197.0000	2954.9102	416.6227	23.6347
1105.7500	31.4838	91.6309	114.9886	503.0000	503.0000	785.0000	785.0000	190.3669	89.5652	1.0000	198.0000	198.0000	3029.5181	377.4297	24.7916
1106.0000	31.4489	91.6533	115.2521	503.0000	503.0000	785.0000	785.0000	181.0873	83.7436	1.0000	182.5000	182.5000	2890.6853	348.0074	26.9543
1106.2500	31.4188	91.6563	114.9701	509.0000	509.0000	801.0000	801.0000	167.2912	75.0886	1.0000	174.5000	174.5000	2577.8206	338.9021	30.9772
1106.5000	31.4206	91.6416	115.0672	507.0000	507.0000	783.0000	783.0000	149.9728	64.2238	0.0000	161.5000	161.5000	2206.3367	350.7405	32.5998
1106.7500	31.4733	91.6163	114.8467	507.0000	507.0000	783.0000	783.0000	132.7447	53.4158	0.0000	107.5000	107.5000	1934.6274	375.8105	35.7788
1107.0000	31.5630	91.5891	115.1242	501.0000	501.0000	747.0000	747.0000	119.5361	45.1293	0.0000	122.5000	122.5000	1842.7523	406.0323	39.0920
1107.2500	31.6523	91.5668	115.0225	505.0000	505.0000	734.0000	734.0000	111.1011	39.8376	0.0000	108.0000	108.0000	1849.6628	431.5196	41.4460
1107.5000	31.7084	91.5537	115.0179	513.0000	513.0000	718.0000	718.0000	106.5124	36.9588	0.0000	100.0000	100.0000	1831.4489	446.8904	42.2611
1107.7500	31.7187	91.5541	115.1981	518.0000	518.0000	718.0000	718.0000	105.0985	36.0719	0.0000	101.0000	101.0000	1761.2029	458.2671	38.3341
1108.0000	31.6941	91.5732	115.1843	498.0000	498.0000	748.0000	748.0000	104.7418	35.8481	0.0000	108.0000	108.0000	1716.1555	462.7363	36.0841
1108.2500	31.6522	91.6151	114.9393	498.0000	498.0000	725.0000	725.0000	99.8794	32.7976	0.0000	111.0000	111.0000	1824.8281	440.0323	36.2593
1108.5000	31.5911	91.6782	115.0641	500.0000	500.0000	707.0000	707.0000	82.5798	21.9447	0.0000	106.5000	106.5000	2193.7703	392.4935	35.9165
1108.7500	31.5058	91.7525	115.1288	488.0000	488.0000	709.0000	709.0000	51.5767	2.4948	0.0000	109.0000	109.0000	2812.0957	357.1094	36.3399
1109.0000	31.4308	91.8214	115.1736	527.0000	527.0000	717.0000	717.0000	24.1289	-14.7247	0.0000	-68.0000	-68.0000	3517.1970	353.2322	38.7247
1109.2500	31.4152	91.8687	114.8977	500.0000	500.0000	727.0000	727.0000	24.1072	-14.7383	0.0000	-68.0000	-68.0000	4092.0754	356.2797	39.5895
1109.5000	31.4421	91.8851	115.0470	491.0000	491.0000	726.0000	726.0000	50.5246	1.8348	0.0000	109.5000	109.5000	4422.2202	337.5802	39.5135
1109.7500	31.4523	91.8713	115.1073	492.0000	492.0000	736.0000	736.0000	78.0985	19.1333	0.0000	115.5000	115.5000	4548.9683	302.4692	39.5611
1110.0000	31.4559	91.8347	115.0871	395.0000	395.0000	362.0000	362.0000	89.8441	26.5019	0.0000	88.5000	88.5000	4577.1543	278.1971	40.2709
1110.2500	31.5147	91.7834	115.1042	395.0000	395.0000	362.0000	362.0000	88.2443	25.4983	0.0000	96.0000	96.0000	4596.7817	278.7579	41.4052
1110.5000	31.6085	91.7220	115.0611	395.0000	395.0000	719.0000	719.0000	82.1822	21.6953	0.0000	89.5000	89.5000	4664.7383	297.3919	39.7805
1110.7500	31.6516	91.6505	115.2676	391.0000	391.0000	719.0000	719.0000	79.0629	19.7383	0.0000	43.0000	43.0000	4763.7993	327.9471	38.2963
1111.0000	31.6521	91.5681	115.0749	383.0000	383.0000	704.0000	704.0000	81.9150	21.5276	0.0000	91.5000	91.5000	4808.6465	377.7874	37.2647
1111.2500	31.7060	91.4794	115.0024	384.0000	384.0000	692.0000	692.0000	87.7698	25.2006	0.0000	93.5000	93.5000	4737.1616	467.5210	32.3024
1111.5000	31.8239	91.3968	115.2135	383.0000	383.0000	670.0000	670.0000	92.9473	28.4487	0.0000	93.5000	93.5000	4592.6924	619.9127	37.4077
1111.7500	31.8972	91.3387	115.0071	371.0000	371.0000	578.0000	578.0000	98.0242	31.6337	0.0000	94.5000	94.5000	4507.6519	823.6058	46.4660
1112.0000	31.8464	91.3213	115.0657	392.0000	392.0000	578.0000	578.0000	105.4655	36.3021	0.0000	92.5000	92.5000	4509.6636	1016.7825	45.9289
1112.2500	31.7099	91.3512	115.0933	385.0000	385.0000	582.0000	582.0000	115.1314	42.3660	0.0000	124.5000	124.5000	4374.4609	1140.2704	41.6530
1112.5000	31.5723	91.4216	115.0610	387.0000	387.0000	582.0000	582.0000	123.8371	47.8276	0.0000	125.0000	125.0000	3867.9990	1191.2668	40.5738
1112.7500	31.4639	91.5157	115.1598	455.0000	455.0000	580.0000	580.0000	128.6084	50.8209	0.0000	142.5000	142.5000	3098.9067	1201.8472	41.7223
1113.0000	31.3724	91.6142	114.8945	455.0000	455.0000	568.0000	568.0000	128.7556	50.9131	0.0000	124.5000	124.5000	2457.5415	1190.2510	41.0643
1113.2500	31.3223	91.7027	115.0025	455.0000	455.0000	633.0000	633.0000	124.3598	48.1554	0.0000	129.0000	129.0000	2234.4507	1144.2209	41.2355
1113.5000	31.3490	91.7754	115.2198	441.0000	441.0000	633.0000	633.0000	115.0692	42.3270	0.0000	138.0000	138.0000	2421.4099	1041.1099	42.8775
1113.7500	31.3935	91.8325	115.1273	406.0000	406.0000	656.0000	656.0000	103.0587	34.7921	0.0000	84.5000	84.5000	2827.8523	903.4067	45.3867
1114.0000	31.3560	91.8758	114.8791	372.0000	372.0000	641.0000	641.0000	93.8028	28.9855	0.0000	84.0000	84.0000	3254.2961	800.1922	46.8145
1114.2500	31.2820	91.9056	115.0841	394.0000	394.0000	643.0000	643.0000	90.7891	27.0948	0.0000	86.0000	86.0000	3571.0188	749.0006	45.2607
1114.5000	31.3190	91.9195	115.0733	396.0000	396.0000	663.0000	663.0000	92.5157	28.1780	0.0000	88.5000	88.5000	3771.5076	695.7130	44.4727
1114.7500	31.4646	91.9144	115.0426	393.0000	393.0000	624.0000	624.0000	94.8464	29.6401	0.0000	105.0000	105.0000	3965.4058	627.9401	44.2215
1115.0000	31.5606	91.8902	115.0657	393.0000	393.0000	623.0000	623.0000	94.5892	29.4788	0.0000	100.0000	100.0000	4242.0181	610.2412	45.7915
1115.2500	31.5395	91.8512	115.0811	391.0000	391.0000	627.0000	627.0000	91.7427	27.6931	0.0000	89.0000	89.0000	4562.0464	683.5067	45.1078
1115.5000	31.4804	91.8065	114.9147	392.0000	392.0000	618.0000	618.0000	88.4980	25.6575	0.0000	85.5000	85.5000	4810.5986	814.0636	42.2233
1115.7500	31.4473	91.7659	114.8421	389.0000	389.0000	616.0000	616.0000	86.4364	24.3641	0.0000	85.5000	85.5000	4925.6851	948.1291	42.4392
1116.0000	31.4270	91.7362	114.9639	386.0000	386.0000	572.0000	572.0000	85.5959	23.8368	0.0000	85.0000	85.0000	4929.4902	1057.7832	44.9439
1116.2500	31.3992	91.7187	115.0241	384.0000	384.0000	572.0000	572.0000	85.4318	23.7339	1.0000	85.5000	85.5000	4874.8340	1135.2612	46.6134
1116.5000	31.3732	91.7097	115.0456	383.0000	383.0000	567.0000	567.0000	85.5827	23.8286	1.0000	85.0000	85.0000	4817.5845	1171.8610	47.7247
1116.7500	31.3636	91.7039	114.9300	381.0000	381.0000	564.0000	564.0000	85.8639	24.0050	1.0000	86.0000	86.0000	4798.4214	1140.2562	49.0830
1117.0000	31.3770	91.6965	115.1858	377.0000	377.0000	563.0000	563.0000	86.0593	24.1276	0.0000	86.5000	86.5000	4826.4902	1022.7780	49.1135
1117.2500	31.4190	91.6856	114.9902	377.0000	377.0000	562.0000	562.0000	85.9741	24.0741	0.0000	87.0000	87.0000	4886.1304	858.7192	49.5063
1117.5000	31.4937	91.6708	115.0256	377.0000	377.0000	562.0000	562.0000	85.6258	23.8556	0.0000	85.0000	85.0000	4945.6562	702.9527	51.8267
1117.7500	31.5997	91.6529	115.1010	377.0000	377.0000	561.0000	561.0000	85.1331	23.5465	0.0000	85.0000	85.0000	4980.2295	579.0802	55.9041
1118.0000	31.7242	91.6340	115.0025	377.0000	377.0000	559.0000	559.0000	84.3840	23.0765	0.0000	85.5000	85.5000	4986.6953	512.8262	57.2846
1118.2500	31.8358	91.6173	114.9794	376.0000	376.0000	558.0000	558.0000	83.1062	22.2749	0.0000	84.5000	84.5000	4961.1284	535.3530	56.2005
1118.5000	31.8838	91.6073	114.9577	375.0000	375.0000	553.0000	553.0000	81.3173	21.1526	0.0000	81.0000	81.0000	4884.2378	648.9124	54.0533
1118.7500	31.8304	91.6080	115.0379	375.0000	375.0000	551.0000	551.0000	79.4510	19.9818	0.0000	79.0000	79.0000	4758.0273	817.5977	51.3523
1119.0000	31.7026	91.6210	114.7974	374.0000	374.0000	548.0000	548.0000	77.9987	19.0707	0.0000	76.5000	76.5000	4641.0420	976.8788	48.6348
1119.2500	31.5702	91.6450	115.1721	373.0000	373.0000	546.0000	546.0000	77.1552	18.5416	0.0000	77.0000	77.0000	4600.3247	1074.9042	46.8945

1119.5000	31.4611	91.6757	115.0272	370.0000	370.0000	539.0000	539.0000	76.8320	18.3388	0.0000	76.5000	76.5000	4653.9761	1104.6133	46.4942
1119.7500	31.3605	91.7086	115.0194	365.0000	365.0000	535.0000	535.0000	76.9497	18.4126	0.0000	76.5000	76.5000	4771.8130	1094.1614	45.5019
1120.0000	31.2878	91.7408	114.9979	361.0000	361.0000	530.0000	530.0000	77.6038	18.8230	0.0000	76.5000	76.5000	4885.3428	1106.8535	49.8265
1120.2500	31.2981	91.7721	115.1102	356.0000	356.0000	530.0000	530.0000	78.8997	19.6360	0.0000	78.0000	78.0000	4924.4424	1205.0979	52.2937
1120.5000	31.4025	91.8044	115.1242	355.0000	355.0000	528.0000	528.0000	80.6803	20.7530	0.0000	80.5000	80.5000	4842.1436	1358.3221	51.7624
1120.7500	31.5513	91.8388	114.8483	354.0000	354.0000	528.0000	528.0000	82.4798	21.8820	0.0000	83.5000	83.5000	4611.1616	1444.3230	48.8423
1121.0000	31.6925	91.8738	115.0271	354.0000	354.0000	527.0000	527.0000	83.8117	22.7175	0.0000	85.0000	85.0000	4281.7598	1375.8202	46.2852
1121.2500	31.7985	91.9053	114.8529	357.0000	357.0000	529.0000	529.0000	84.5234	23.1640	0.0000	85.0000	85.0000	4026.6775	1177.1436	45.0722
1121.5000	31.8487	91.9281	114.8945	359.0000	359.0000	531.0000	531.0000	84.8301	23.3564	0.0000	84.5000	84.5000	4011.5312	940.3345	43.2986
1121.7500	31.8177	91.9367	115.0903	361.0000	361.0000	532.0000	532.0000	85.0082	23.4681	0.0000	85.0000	85.0000	4204.9863	760.4109	41.0705
1122.0000	31.7131	91.9261	115.0811	362.0000	362.0000	531.0000	531.0000	85.1744	23.5724	0.0000	85.5000	85.5000	4405.6201	685.6386	38.8174
1122.2500	31.6240	91.8911	114.9146	363.0000	363.0000	526.0000	526.0000	85.3911	23.7084	0.0000	85.0000	85.0000	4441.5791	700.6753	35.5678
1122.5000	31.6411	91.8280	114.8561	366.0000	366.0000	524.0000	524.0000	85.8407	23.9904	0.0000	85.5000	85.5000	4271.4951	783.8806	32.8837
1122.7500	31.6954	91.7379	114.9856	367.0000	367.0000	524.0000	524.0000	86.8118	24.5996	0.0000	85.5000	85.5000	3956.3496	917.6308	29.8767
1123.0000	31.6256	91.6295	114.9007	372.0000	372.0000	525.0000	525.0000	88.5399	25.6838	0.0000	87.5000	87.5000	3632.5266	1038.9430	26.0342
1123.2500	31.4379	91.5190	114.9902	372.0000	372.0000	527.0000	527.0000	91.0837	27.2796	0.0000	90.5000	90.5000	3464.6643	1085.3400	25.5225
1123.5000	31.2996	91.4240	114.8977	373.0000	373.0000	530.0000	530.0000	94.3831	29.3495	0.0000	93.5000	93.5000	3513.3757	1064.6305	25.9127
1123.7500	31.2749	91.3577	115.1180	374.0000	374.0000	532.0000	532.0000	98.3395	31.8315	0.0000	97.5000	97.5000	3707.8057	1012.3756	26.1001
1124.0000	31.2811	91.3239	114.9007	378.0000	378.0000	537.0000	537.0000	102.6968	34.5651	0.0000	102.5000	102.5000	3983.9639	933.9656	28.7351
1124.2500	31.2836	91.3174	115.0117	380.0000	380.0000	544.0000	544.0000	106.9402	37.2272	0.0000	108.5000	108.5000	4315.4990	841.9610	38.2987
1124.5000	31.3410	91.3278	114.9362	385.0000	385.0000	553.0000	553.0000	110.4821	39.4493	0.0000	111.5000	111.5000	4633.9316	776.0895	55.2594
1124.7500	31.4710	91.3434	115.0673	393.0000	393.0000	562.0000	562.0000	112.8706	40.9477	0.0000	114.5000	114.5000	4851.6436	738.3110	62.1618
1125.0000	31.6094	91.3545	114.8961	403.0000	403.0000	577.0000	577.0000	113.7516	41.5004	0.0000	116.0000	116.0000	4943.1968	684.8992	57.4796
1125.2500	31.6930	91.3562	114.9794	420.0000	420.0000	589.0000	589.0000	112.8837	40.9559	0.0000	115.5000	115.5000	4935.3965	619.9927	52.2597
1125.5000	31.7039	91.3494	115.1427	427.0000	427.0000	596.0000	596.0000	110.3514	39.3673	0.0000	111.5000	111.5000	4850.6821	614.8670	61.6350
1125.7500	31.6567	91.3401	114.9732	434.0000	434.0000	603.0000	603.0000	106.5855	37.0047	0.0000	107.0000	107.0000	4702.8936	693.4573	68.6365
1126.0000	31.5884	91.3369	114.7943	443.0000	443.0000	610.0000	610.0000	102.0860	34.1820	0.0000	103.0000	103.0000	4502.1157	780.8262	67.7329
1126.2500	31.5586	91.3457	115.2320	440.0000	440.0000	611.0000	611.0000	97.2491	31.1475	0.0000	96.5000	96.5000	4225.4985	797.6570	57.1143
1126.5000	31.6138	91.3680	115.0641	432.0000	432.0000	608.0000	608.0000	92.4640	28.1455	0.0000	93.0000	93.0000	3844.5159	739.3920	50.2126
1126.7500	31.7234	91.4004	114.9084	426.0000	426.0000	607.0000	607.0000	88.3427	25.5600	0.0000	86.5000	86.5000	3418.7017	658.9146	49.0427
1127.0000	31.7922	91.4384	115.0225	421.0000	421.0000	609.0000	609.0000	85.6913	23.8966	0.0000	81.5000	81.5000	3088.9402	616.9028	52.1996
1127.2500	31.7659	91.4782	115.0008	413.0000	413.0000	613.0000	613.0000	84.8723	23.3829	0.0000	83.5000	83.5000	2986.6311	639.5565	61.5054
1127.5000	31.6895	91.5160	115.1305	403.0000	403.0000	613.0000	613.0000	85.3583	23.6878	1.0000	86.0000	86.0000	3202.1001	703.2839	76.9631
1127.7500	31.6564	91.5471	114.9808	389.0000	389.0000	607.0000	607.0000	86.2248	24.2314	1.0000	86.0000	86.0000	3670.9878	767.5737	90.5099
1128.0000	31.7240	91.5661	115.2274	380.0000	380.0000	606.0000	606.0000	86.7477	24.5594	1.0000	88.0000	88.0000	4071.2646	821.1760	100.1727
1128.2500	31.8729	91.5706	115.0795	372.0000	372.0000	607.0000	607.0000	86.5231	24.4185	0.0000	88.5000	88.5000	4082.7581	864.2812	107.2122
1128.5000	32.0055	91.5645	115.0795	359.0000	359.0000	604.0000	604.0000	85.5223	23.7906	0.0000	85.0000	85.0000	3676.9797	879.2057	111.4131
1128.7500	32.0205	91.5578	114.9963	358.0000	358.0000	598.0000	598.0000	83.9672	22.8150	0.0000	84.5000	84.5000	3032.6670	864.4148	113.9236
1129.0000	31.9313	91.5623	115.0055	366.0000	366.0000	597.0000	597.0000	81.9808	21.5689	0.0000	83.0000	83.0000	2392.8806	845.1461	113.4480
1129.2500	31.8359	91.5858	115.1164	370.0000	370.0000	590.0000	590.0000	79.5407	20.0381	0.0000	79.5000	79.5000	2077.4399	830.2204	108.8663
1129.5000	31.7597	91.6282	115.0378	367.0000	367.0000	573.0000	573.0000	76.6394	18.2180	0.0000	77.5000	77.5000	2330.1445	788.5142	104.3527
1129.7500	31.6487	91.6823	115.0179	361.0000	361.0000	558.0000	558.0000	73.4063	16.1896	0.0000	74.0000	74.0000	3032.5085	702.0336	103.7136
1130.0000	31.5115	91.7358	114.9932	356.0000	356.0000	546.0000	546.0000	70.3008	14.2414	0.0000	69.0000	69.0000	3746.6824	625.7697	104.5509
1130.2500	31.4367	91.7754	115.0163	354.0000	354.0000	531.0000	531.0000	68.0416	12.8241	0.0000	65.5000	65.5000	4093.2817	637.0537	108.0298
1130.5000	31.4706	91.7909	115.2336	348.0000	348.0000	514.0000	514.0000	67.0370	12.1938	0.0000	65.5000	65.5000	3994.7715	766.9872	112.6324
1130.7500	31.5771	91.7794	115.2120	338.0000	338.0000	506.0000	506.0000	67.0142	12.1795	0.0000	67.5000	67.5000	3576.0686	1031.8781	113.1914
1131.0000	31.6998	91.7486	115.2137	330.0000	330.0000	504.0000	504.0000	67.4158	12.4315	0.0000	67.5000	67.5000	2986.8918	1454.4083	111.4054
1131.2500	31.8011	91.7147	115.0471	326.0000	326.0000	501.0000	501.0000	67.9727	12.7808	0.0000	67.5000	67.5000	2337.9500	2006.8300	107.8683
1131.5000	31.8550	91.6964	115.1104	326.0000	326.0000	498.0000	498.0000	68.6553	13.2091	0.0000	68.0000	68.0000	1766.5444	2523.3931	102.1825
1131.7500	31.8370	91.7070	114.9068	324.0000	324.0000	496.0000	496.0000	69.2640	13.5910	0.0000	70.5000	70.5000	1493.8514	2711.7156	94.6485
1132.0000	31.7496	91.7482	115.1164	321.0000	321.0000	491.0000	491.0000	69.4393	13.7010	0.0000	70.5000	70.5000	1652.3457	2448.8374	84.9926
1132.2500	31.6612	91.8107	114.9701	322.0000	322.0000	489.0000	489.0000	69.0936	13.4840	0.0000	69.5000	69.5000	2108.2080	2022.8309	71.5234
1132.5000	31.6618	91.8786	115.0841	320.0000	320.0000	484.0000	484.0000	68.5596	13.1490	0.0000	67.5000	67.5000	2568.7820	1845.0938	59.5984
1132.7500	31.7514	91.9362	114.9146	319.0000	319.0000	479.0000	479.0000	68.2653	12.9644	0.0000	68.0000	68.0000	2818.6460	2068.3755	56.2044
1133.0000	31.8358	91.9732	115.0673	320.0000	320.0000	471.0000	471.0000	68.4940	13.1079	0.0000	68.0000	68.0000	2847.8882	2622.7500	55.8613
1133.2500	31.8301	91.9873	115.0117	322.0000	322.0000	465.0000	465.0000	69.4614	13.7148	0.0000	67.5000	67.5000	2783.1257	3364.3770	56.8935
1133.5000	31.7179	91.9821	115.1842	321.0000	321.0000	461.0000	461.0000	71.2980	14.8670	0.0000	71.0000	71.0000	2693.7058	4072.5117	65.4811
1133.7500	31.5465	91.9634	114.9948	323.0000	323.0000	460.0000	460.0000	73.8585	16.4733	0.0000	72.5000	72.5000	2584.7080	4524.1021	75.4037
1134.0000	31.3877	91.9349	114.9932	323.0000	323.0000	457.0000	457.0000	76.6434	18.2205	0.0000	78.0000	78.0000	2566.0942	4658.5757	87.2720
1134.2500	31.2845	91.8974	114.8869	324.0000	324.0000	457.0000	457.0000	78.9257	19.6523	0.0000	80.0000	80.0000	2753.4001	4534.6450	99.9016
1134.5000	31.2419	91.8509	115.2135	325.0000	325.0000	462.0000	462.0000	80.0416	20.3523	0.0000	82.5000	82.5000	2999.2434	4172.0850	110.5392
1134.7500	31.2549	91.7982	115.0393	326.0000	326.0000	464.0000	464.0000	79.6966	20.1359	0.0000	81.5000	81.5000	3099.4092	3586.8240	119.1665
1135.0000	31.3182	91.7464	115.1750	338.0000	338.0000	476.0000	476.0000	78.0843	19.1244	0.0000	78.5000	78.5000	3167.1348	2926.5432	125.7242
1135.2500	31.4132	91.7058	114.9454	345.0000	345.0000	482.0000	482.0000	75.6507	17.5977	0.0000	76.0000	76.0000	3382.5259	2412.2886	129.7855
1135.5000	31.5088	91.6864	115.2076	348.0000	348.0000	486.0000	486.0000	72.7779	15.7954	0.0000	73.0000	73.0000	3613.8386	2177.4329	131.1118
1135.7500	31.5805	91.6941	114.9917	347.0000	347.0000	486.0000	486.0000	70.4090	14.3093	0.0000	71.0000	71.0000	3587.6721	2209.0815	128.4847
1136.0000	31.6165	91.7286	115.0426	346.0000	346.0000	480.0000	480.0000	72.3413	15.5215	0.0000	64.0000	64.0000	3194.8345	2318.2283	122.7319
1136.2500	31.6034	91.7819	115.0426	341.0000	341.0000	476.0000	476.0000	86.0753	24.1376	0.0000	59.5000	59.5000	2594.0259	2273.0461	115.0225
1136.5000	31.5152	91.8396	115.3954	335.0000	335.0000	471.0000	471.0000	114.4483	41.9374	0.0000	57.0000	57.0000	2141.3611	2054.3252	105.5969
1136.7500	31.3460	91.8827	115.2027	332.0000	332.0000	468.0000	468.0000	143.0866	59.9038	0.0000	224.5000	224.5000	2100.3496	1817.1473	93.0922
1137.0000	31.1702	91.8918	114.9839	320.0000	320.0000	466.0000	466.0000	149.9821	64.2297	0.0000	225.0000	225.0000	2477.4812	1623.8579	77.4691
1137.2500	31.0959	91.8522	114.9947	309.0000	309.0000	464.0000	464.0000	133.5215	53.9031	0.0000	89.0000	89.0000	3129.5376	1425.3479	68.3373
1137.5000	31.1277	91.7609	114.9301	299.0000	299.0000	462.0000	462.0000	113.3061	41.2209	0.0000	92.0000	92.0000	3852.1091	1264.5889	67.9913
1137.7500	31.1751	91.6310	114.9346	298.0000	298.0000	796.0000	796.0000	103.3422	34.9700	0.0000	96.0000	96.0000	4439.3931	1229.5579	74.0461
1138.0000	31.2011	91.4915	115.2476	296.0000	296.0000	796.0000	796.0000	101.5789	33.8638	0.0000	105.5000	105.5000	4778.9648	1281.2036	84.0078
1138.2500	31.2436	91.3794	115.1413	297.0000	297.0000	519.0000	519.0000	100.4815	33.1753	0.0000	106.0000	106.0000	4869.2295	1370.5055	95.6129

1138.5000	31.3079	91.3258	114.8590	296.0000	296.0000	519.0000	519.0000	95.9930	30.3595	0.0000	107.5000	107.5000	4733.0669	1557.9650	99.8764
1138.7500	31.3562	91.3435	114.9100	292.0000	292.0000	524.0000	524.0000	89.0524	26.0053	0.0000	79.0000	79.0000	4390.6006	1838.8296	100.1175
1139.0000	31.4019	91.4230	115.3708	304.0000	304.0000	531.0000	531.0000	82.9003	22.1458	0.0000	80.0000	80.0000	3938.9702	2047.5326	95.1360
1139.2500	31.4975	91.5387	114.8668	319.0000	319.0000	521.0000	521.0000	79.4446	19.9778	0.0000	77.5000	77.5000	3523.5906	2042.6095	85.2348
1139.5000	31.6183	91.6614	114.9609	335.0000	335.0000	514.0000	514.0000	78.7599	19.5483	1.0000	76.0000	76.0000	3177.5994	1851.9622	87.6096
1139.7500	31.6712	91.7696	115.1349	337.0000	337.0000	456.0000	456.0000	80.7138	20.7740	1.0000	78.0000	78.0000	2793.0781	1601.3870	92.6266
1140.0000	31.6268	91.8538	115.0518	337.0000	337.0000	456.0000	456.0000	84.8626	23.3768	1.0000	77.0000	77.0000	2313.0225	1385.1191	96.9565
1140.2500	31.5368	91.9150	115.2060	335.0000	335.0000	452.0000	452.0000	89.1789	26.0847	0.0000	102.0000	102.0000	1885.6254	1234.0485	100.4553
1140.5000	31.4333	91.9605	114.8899	334.0000	334.0000	448.0000	448.0000	91.2868	27.4070	0.0000	94.0000	94.0000	1697.5840	1132.2286	101.9888
1140.7500	31.3165	92.0002	115.2060	335.0000	335.0000	448.0000	448.0000	91.3183	27.4268	0.0000	89.0000	89.0000	1750.5372	1040.3331	102.5193
1141.0000	31.2310	92.0427	114.9361	337.0000	337.0000	458.0000	458.0000	91.6140	27.6123	0.0000	88.0000	88.0000	1946.5393	952.6679	100.3481
1141.2500	31.2410	92.0917	114.7928	394.0000	394.0000	523.0000	523.0000	93.9668	29.0883	0.0000	89.5000	89.5000	2253.7083	912.6337	103.3188
1141.5000	31.3101	92.1428	115.1627	394.0000	394.0000	523.0000	523.0000	98.5985	31.9941	0.0000	100.0000	100.0000	2658.3308	933.6147	108.5184
1141.7500	31.3273	92.1845	114.8437	394.0000	394.0000	515.0000	515.0000	105.2591	36.1726	0.0000	103.0000	103.0000	3048.8215	942.0398	110.7200
1142.0000	31.2769	92.2024	114.7990	369.0000	369.0000	513.0000	513.0000	113.0197	41.0412	0.0000	102.0000	102.0000	3263.4666	876.1700	110.4020
1142.2500	31.2694	92.1866	115.0380	355.0000	355.0000	514.0000	514.0000	117.9473	44.1325	0.0000	140.0000	140.0000	3194.9565	786.3530	107.9218
1142.5000	31.3803	92.1353	115.0518	358.0000	358.0000	534.0000	534.0000	115.3991	42.5339	0.0000	140.5000	140.5000	2854.4475	762.6505	104.6810
1142.7500	31.5389	92.0553	115.1226	354.0000	354.0000	541.0000	541.0000	107.2639	37.4303	0.0000	84.0000	84.0000	2429.5576	847.2459	97.0179
1143.0000	31.6242	91.9586	114.9454	346.0000	346.0000	541.0000	541.0000	102.2274	34.2707	0.0000	96.5000	96.5000	2186.7637	1033.0436	85.4987
1143.2500	31.6364	91.8578	114.9716	346.0000	346.0000	674.0000	674.0000	109.4268	38.7872	0.0000	84.5000	84.5000	2219.5259	1279.7012	71.9762
1143.5000	31.6631	91.7635	115.0749	343.0000	343.0000	675.0000	675.0000	135.6508	55.2389	0.0000	114.0000	114.0000	2377.3757	1522.4860	55.0924
1143.7500	31.6901	91.6828	114.9932	336.0000	336.0000	562.0000	562.0000	180.2715	83.2318	0.0000	116.0000	116.0000	2471.5251	1703.7493	44.4643
1144.0000	31.6109	91.6192	115.2229	360.0000	360.0000	562.0000	562.0000	225.9834	111.9093	0.0000	316.0000	316.0000	2436.3816	1809.8176	44.2665
1144.2500	31.4256	91.5734	115.2197	355.0000	355.0000	524.0000	524.0000	248.2825	125.8987	0.0000	316.0000	316.0000	2304.0876	1841.0912	50.7160
1144.5000	31.2607	91.5453	114.9146	340.0000	340.0000	586.0000	586.0000	241.7017	121.7702	0.0000	219.0000	219.0000	2176.4521	1788.4717	44.8668
1144.7500	31.1937	91.5363	114.9730	353.0000	353.0000	586.0000	586.0000	222.0598	109.4478	0.0000	222.5000	222.5000	2194.9001	1692.9960	30.3231
1145.0000	31.1994	91.5494	114.9732	353.0000	353.0000	978.0000	978.0000	204.5837	98.4841	0.0000	188.5000	188.5000	2389.3235	1638.1123	22.4206
1145.2500	31.2407	91.5869	115.1443	329.0000	329.0000	978.0000	978.0000	193.2480	91.3727	0.0000	189.0000	189.0000	2607.7056	1644.3734	21.4530
1145.5000	31.3092	91.6471	115.1598	338.0000	338.0000	781.0000	781.0000	185.2292	86.3421	0.0000	194.5000	194.5000	2630.3391	1641.6475	20.4847
1145.7500	31.3923	91.7214	114.8853	332.0000	332.0000	781.0000	781.0000	176.9636	81.1566	0.0000	171.5000	171.5000	2319.5696	1540.7008	19.7147
1146.0000	31.4668	91.7956	115.0841	334.0000	334.0000	737.0000	737.0000	167.2332	75.0522	0.0000	179.0000	179.0000	1767.7008	1331.0142	21.6972
1146.2500	31.5302	91.8539	114.9823	338.0000	338.0000	733.0000	733.0000	157.7547	69.1059	2.0000	146.5000	146.5000	1263.1404	1112.3457	24.2572
1146.5000	31.5939	91.8845	114.9453	341.0000	341.0000	729.0000	729.0000	151.8889	65.4259	2.0000	142.0000	142.0000	1013.9641	989.0179	21.8358
1146.7500	31.6420	91.8836	115.1087	355.0000	355.0000	696.0000	696.0000	151.2262	65.0102	2.0000	145.5000	145.5000	1001.1223	966.6450	21.6354
1147.0000	31.6369	91.8558	115.1427	371.0000	371.0000	711.0000	711.0000	153.6916	66.5568	0.0000	159.5000	159.5000	1104.5366	983.6716	23.7360
1147.2500	31.5736	91.8104	115.2274	384.0000	384.0000	622.0000	622.0000	155.8963	67.9400	0.0000	157.5000	157.5000	1243.3207	986.5927	26.8331
1147.5000	31.4885	91.7569	115.0025	400.0000	400.0000	622.0000	622.0000	156.2334	68.1515	0.0000	161.0000	161.0000	1405.8073	947.6788	29.0084
1147.7500	31.4180	91.7012	114.9902	423.0000	423.0000	623.0000	623.0000	155.1427	67.4672	0.0000	151.5000	151.5000	1663.1290	857.6029	29.4297
1148.0000	31.3744	91.6450	115.0564	430.0000	430.0000	653.0000	653.0000	152.6967	65.9327	0.0000	151.0000	151.0000	2109.1409	734.0460	29.4281
1148.2500	31.3508	91.5893	114.9023	438.0000	438.0000	653.0000	653.0000	146.8974	62.2945	0.0000	166.5000	166.5000	2669.5078	613.1180	29.2388
1148.5000	31.3321	91.5364	114.8622	444.0000	444.0000	663.0000	663.0000	136.5925	55.8297	0.0000	139.0000	139.0000	3137.2041	514.8508	27.2639
1148.7500	31.3149	91.4922	114.9254	454.0000	454.0000	658.0000	658.0000	124.9506	48.5261	0.0000	111.0000	111.0000	3478.4958	430.6515	23.2353
1149.0000	31.3218	91.4643	115.0425	462.0000	462.0000	673.0000	673.0000	116.5318	43.2446	0.0000	111.5000	111.5000	3784.9214	353.3972	21.9773
1149.2500	31.3754	91.4599	115.0887	464.0000	464.0000	717.0000	717.0000	112.5682	40.7580	0.0000	111.5000	111.5000	3977.5671	299.9988	21.7870
1149.5000	31.4492	91.4821	114.9716	462.0000	462.0000	678.0000	678.0000	111.5123	40.0956	0.0000	109.5000	109.5000	3929.0256	287.7556	20.9586
1149.7500	31.4913	91.5286	115.1827	459.0000	459.0000	645.0000	645.0000	111.8403	40.3013	0.0000	112.0000	112.0000	3701.0713	314.3232	20.7837
1150.0000	31.5043	91.5914	114.8869	455.0000	455.0000	653.0000	653.0000	112.8683	40.9462	0.0000	112.0000	112.0000	3411.4746	362.6561	22.3403
1150.2500	31.5311	91.6592	114.9686	455.0000	455.0000	661.0000	661.0000	114.3308	41.8637	0.0000	114.0000	114.0000	3091.4321	410.5905	23.7592
1150.5000	31.5592	91.7208	115.0117	453.0000	453.0000	663.0000	663.0000	115.9836	42.9006	0.0000	116.0000	116.0000	2769.6211	448.4410	24.0854
1150.7500	31.5325	91.7675	115.1659	455.0000	455.0000	678.0000	678.0000	117.4411	43.8150	0.0000	118.5000	118.5000	2525.2046	487.4458	24.0816
1151.0000	31.4646	91.7939	115.1904	455.0000	455.0000	686.0000	686.0000	118.2941	44.3501	0.0000	119.5000	119.5000	2450.8459	544.7997	25.1653
1151.2500	31.4275	91.7969	114.9254	455.0000	455.0000	692.0000	692.0000	118.3179	44.3651	0.0000	119.0000	119.0000	2607.9539	625.0230	26.0329
1151.5000	31.4239	91.7751	115.1536	453.0000	453.0000	694.0000	694.0000	117.5500	43.8833	0.0000	119.0000	119.0000	2982.5037	710.8005	25.6952
1151.7500	31.3920	91.7306	115.0194	456.0000	456.0000	696.0000	696.0000	116.2822	43.0879	0.0000	115.5000	115.5000	3468.4548	770.6066	26.1783
1152.0000	31.3393	91.6714	115.1750	458.0000	458.0000	694.0000	694.0000	115.0293	42.3020	0.0000	115.0000	115.0000	3908.0930	782.7827	25.5376
1152.2500	31.3387	91.6114	115.0055	453.0000	453.0000	693.0000	693.0000	114.6130	42.0408	0.0000	113.0000	113.0000	4183.7339	753.5204	28.4744
1152.5000	31.3876	91.5667	115.1010	446.0000	446.0000	691.0000	691.0000	116.2097	43.0425	0.0000	112.0000	112.0000	4285.0576	709.1571	31.2313
1152.7500	31.4041	91.5493	115.1026	451.0000	451.0000	686.0000	686.0000	120.1712	45.5277	0.0000	111.5000	111.5000	4247.8115	662.9945	30.8533
1153.0000	31.3719	91.5621	114.9670	451.0000	451.0000	685.0000	685.0000	124.0905	47.9865	0.0000	136.0000	136.0000	4058.3525	603.7000	27.1866
1153.2500	31.3745	91.5979	115.2013	457.0000	457.0000	681.0000	681.0000	124.2211	48.0684	0.0000	138.5000	138.5000	3710.2043	537.3958	24.2401
1153.5000	31.4684	91.6417	115.0518	457.0000	457.0000	677.0000	677.0000	120.0866	45.4746	0.0000	113.5000	113.5000	3331.7556	494.2919	24.2116
1153.7500	31.5900	91.6778	114.8822	457.0000	457.0000	679.0000	679.0000	115.0130	42.2917	0.0000	111.0000	111.0000	3140.6348	479.0106	24.6261
1154.0000	31.6342	91.6958	115.0625	450.0000	450.0000	730.0000	730.0000	111.8729	40.3218	0.0000	109.5000	109.5000	3218.9163	477.4450	24.6143
1154.2500	31.6008	91.6948	114.9778	433.0000	433.0000	730.0000	730.0000	111.2815	39.9508	1.0000	110.5000	110.5000	3432.7395	488.0647	23.2591
1154.5000	31.5746	91.6834	115.2120	429.0000	429.0000	673.0000	673.0000	113.4085	41.2852	1.0000	109.0000	109.0000	3662.8484	505.8893	22.1518
1154.7500	31.5710	91.6750	115.1581	426.0000	426.0000	673.0000	673.0000	118.6260	44.5584	1.0000	110.0000	110.0000	3934.5303	522.1342	21.8081
1155.0000	31.5285	91.6812	115.0503	435.0000	435.0000	670.0000	670.0000	125.8508	49.0908	0.0000	130.5000	130.5000	4202.3198	538.2064	20.0974
1155.2500	31.4431	91.7066	115.1350	442.0000	442.0000	678.0000	678.0000	132.2380	53.0979	0.0000	139.0000	139.0000	4278.9199	549.6884	18.9423
1155.5000	31.3791	91.7485	114.9547	448.0000	448.0000	675.0000	675.0000	135.4502	55.1130	0.0000	137.5000	137.5000	4073.2588	543.8072	18.4519
1155.7500	31.3508	91.7996	115.1597	447.0000	447.0000	677.0000	677.0000	135.1353	54.9155	0.0000	141.5000	141.5000	3657.8025	523.7473	18.4048
1156.0000	31.3141	91.8520	115.0950	449.0000	449.0000	711.0000	711.0000	132.4831	53.2516	0.0000	130.5000	130.5000	3154.8484	503.4851	18.6671
1156.2500	31.2730	91.8999	115.1134	448.0000	448.0000	711.0000	711.0000	129.2849	51.2452	0.0000	128.0000	128.0000	2706.4624	484.8886	19.2765
1156.5000	31.2886	91.9389	115.1490	448.0000	448.0000	704.0000	704.0000	126.8248	49.7019	0.0000	124.5000	124.5000	2429.1724	475.7323	20.0287
1156.7500	31.3777	91.9652	115.0302	449.0000	449.0000	709.0000	709.0000	125.2588	48.7195	0.0000	126.0000	126.0000	2344.7302	499.5641	20.3834
1157.0000	31.4891	91.9744	115.3001	457.0000	457.0000	696.0000	696.0000	124.0597	47.9672	0.0000	124.0000	124.0000	2378.0776	551.4925	20.0605
1157.2500	31.5714	91.9636	114.9069	460.0000	460.0000	698.0000	698.0000	122.7764	47.1621	0.0000	123.5000	123.5000	2424.3894	592.3126	19.5768

1157.5000	31.6029	91.9337	115.0671	473.0000	473.0000	697.0000	697.0000	121.4505	46.3303	0.0000	121.0000	121.0000	2451.7935	608.6938	19.5665
1157.7500	31.5735	91.8898	114.9762	476.0000	476.0000	699.0000	699.0000	121.0188	46.0594	0.0000	120.5000	120.5000	2498.2617	630.5568	19.9960
1158.0000	31.4835	91.8409	114.8807	476.0000	476.0000	697.0000	697.0000	123.5222	47.6300	0.0000	115.0000	115.0000	2573.7566	676.7389	21.1383
1158.2500	31.3650	91.7962	115.2243	475.0000	475.0000	695.0000	695.0000	130.3625	51.9213	0.0000	117.0000	117.0000	2639.6133	721.7438	24.7551
1158.5000	31.2693	91.7624	115.1473	474.0000	474.0000	690.0000	690.0000	139.3555	57.5631	0.0000	153.5000	153.5000	2633.2749	731.1711	33.2182
1158.7500	31.2201	91.7413	115.1056	477.0000	477.0000	690.0000	690.0000	145.6181	61.4919	0.0000	152.0000	152.0000	2505.7952	706.3541	49.2780
1159.0000	31.2040	91.7294	115.0733	479.0000	479.0000	687.0000	687.0000	146.2787	61.9063	0.0000	156.5000	156.5000	2290.4116	671.2166	63.9497
1159.2500	31.2010	91.7192	114.9192	488.0000	488.0000	694.0000	694.0000	142.5707	59.5801	0.0000	138.0000	138.0000	2081.0569	634.9146	74.2579
1159.5000	31.2039	91.7020	115.3153	497.0000	497.0000	780.0000	780.0000	137.6925	56.5197	0.0000	138.0000	138.0000	1950.1089	590.9249	80.6495
1159.7500	31.2198	91.6717	114.9670	507.0000	507.0000	780.0000	780.0000	134.2750	54.3758	0.0000	130.5000	130.5000	1926.2085	544.1642	80.3319
1160.0000	31.2667	91.6283	114.9793	512.0000	512.0000	789.0000	789.0000	133.2315	53.7212	0.0000	124.5000	124.5000	2015.3215	522.3740	82.2213
1160.2500	31.3521	91.5782	115.1596	521.0000	521.0000	751.0000	751.0000	133.0639	53.6160	0.0000	142.5000	142.5000	2214.3877	542.7637	95.3015
1160.5000	31.4412	91.5322	114.9561	530.0000	530.0000	750.0000	750.0000	131.0542	52.3552	0.0000	138.0000	138.0000	2488.3154	581.7090	103.4088
1160.7500	31.4835	91.5011	115.0811	525.0000	525.0000	738.0000	738.0000	126.1698	49.2910	0.0000	123.0000	123.0000	2726.1116	605.9087	107.9695
1161.0000	31.4823	91.4914	114.7093	522.0000	522.0000	728.0000	728.0000	119.0743	44.8396	0.0000	120.5000	120.5000	2791.7161	622.2988	109.0187
1161.2500	31.4826	91.5031	115.0502	482.0000	482.0000	773.0000	773.0000	110.4831	39.4499	0.0000	120.0000	120.0000	2685.5466	672.4776	107.3631
1161.5000	31.4861	91.5298	115.0933	446.0000	446.0000	773.0000	773.0000	102.8106	34.6365	0.0000	93.0000	93.0000	2583.2769	772.8295	103.1220
1161.7500	31.4541	91.5622	114.8915	430.0000	430.0000	753.0000	753.0000	101.6620	33.9160	0.0000	81.5000	81.5000	2637.4795	890.3813	95.5751
1162.0000	31.3944	91.5921	115.0625	443.0000	443.0000	753.0000	753.0000	112.2511	40.5591	1.0000	94.0000	94.0000	2816.2549	993.1283	101.4521
1162.2500	31.3576	91.6166	115.1195	430.0000	430.0000	761.0000	761.0000	133.7984	54.0768	1.0000	132.0000	132.0000	3000.3713	1080.1792	105.1931
1162.5000	31.3469	91.6396	115.2336	417.0000	417.0000	716.0000	716.0000	154.7359	67.2120	1.0000	131.0000	131.0000	3120.1462	1155.9374	104.2496
1162.7500	31.3257	91.6694	115.1935	305.0000	305.0000	688.0000	688.0000	156.3164	68.2035	0.0000	314.5000	314.5000	3152.7083	1226.5586	99.3983
1163.0000	31.3152	91.7134	115.1011	305.0000	305.0000	710.0000	710.0000	134.2096	54.3347	0.0000	67.5000	67.5000	3120.1960	1325.4854	87.5566
1163.2500	31.3786	91.7739	114.9208	307.0000	307.0000	746.0000	746.0000	109.0795	38.5694	0.0000	74.0000	74.0000	3104.0603	1487.0870	66.3590
1163.5000	31.4988	91.8467	115.0317	294.0000	294.0000	708.0000	708.0000	101.0335	33.5217	0.0000	76.0000	76.0000	3147.1711	1676.0763	48.6379
1163.7500	31.5821	91.9234	115.1859	292.0000	292.0000	1059.0000	1059.0000	108.8674	38.4362	0.0000	115.5000	115.5000	3185.4131	1823.1348	44.2632
1164.0000	31.5964	91.9965	115.0178	302.0000	302.0000	578.0000	578.0000	119.9659	45.3989	0.0000	134.5000	134.5000	3160.6694	1926.7977	48.5596
1164.2500	31.6025	92.0607	115.2707	306.0000	306.0000	578.0000	578.0000	125.6855	48.9871	0.0000	133.5000	133.5000	3113.6060	2021.1725	65.0429
1164.5000	31.6447	92.1124	114.9531	350.0000	350.0000	569.0000	569.0000	125.2212	48.6958	0.0000	129.0000	129.0000	3087.3469	2086.3489	75.5449
1164.7500	31.6757	92.1462	114.9454	350.0000	350.0000	536.0000	536.0000	121.8693	46.5931	0.0000	117.5000	117.5000	3043.9998	2085.9285	81.2977
1165.0000	31.6255	92.1537	115.2336	362.0000	362.0000	574.0000	574.0000	118.2203	44.3038	0.0000	115.0000	115.0000	2962.4062	2047.8191	83.6382
1165.2500	31.5219	92.1267	114.9639	362.0000	362.0000	574.0000	574.0000	113.7907	41.5249	0.0000	121.5000	121.5000	2881.0308	2024.4598	78.6889
1165.5000	31.4635	92.0625	115.1782	348.0000	348.0000	552.0000	552.0000	107.2174	37.4011	0.0000	117.0000	117.0000	2780.2529	1999.6990	62.3345
1165.7500	31.4730	91.9677	114.9824	381.0000	381.0000	527.0000	527.0000	100.6019	33.2509	0.0000	87.5000	87.5000	2610.4695	1921.9144	57.2078
1166.0000	31.4838	91.8572	115.0563	381.0000	381.0000	532.0000	532.0000	98.5013	31.9330	0.0000	81.5000	81.5000	2412.8689	1803.9637	60.9294
1166.2500	31.4639	91.7486	115.1135	396.0000	396.0000	549.0000	549.0000	101.1646	33.6039	0.0000	101.5000	101.5000	2258.5332	1691.8010	63.3321
1166.5000	31.4476	91.6563	115.1827	377.0000	377.0000	584.0000	584.0000	102.7226	34.5813	0.0000	129.5000	129.5000	2170.2134	1590.4500	63.2125
1166.7500	31.4592	91.5881	115.1441	373.0000	373.0000	525.0000	525.0000	98.6795	32.0448	0.0000	97.5000	97.5000	2185.4709	1508.4646	67.1809
1167.0000	31.4863	91.5457	115.2043	372.0000	372.0000	525.0000	525.0000	91.4635	27.5179	0.0000	85.0000	85.0000	2378.0081	1481.0762	67.9268
1167.2500	31.5180	91.5269	114.9316	362.0000	362.0000	565.0000	565.0000	86.3531	24.3119	0.0000	77.5000	77.5000	2720.3074	1491.6835	62.2084
1167.5000	31.5601	91.5283	115.1303	358.0000	358.0000	607.0000	607.0000	85.7031	23.9041	0.0000	83.5000	83.5000	3062.6277	1477.9496	67.3797
1167.7500	31.6153	91.5461	115.1904	407.0000	407.0000	576.0000	576.0000	88.4644	25.6364	0.0000	86.0000	86.0000	3338.1240	1417.0410	73.9847
1168.0000	31.6684	91.5764	114.9284	407.0000	407.0000	551.0000	551.0000	92.1627	27.9565	0.0000	94.5000	94.5000	3572.5889	1325.8362	77.6469
1168.2500	31.6907	91.6145	115.1148	310.0000	310.0000	551.0000	551.0000	94.0432	29.1362	0.0000	99.0000	99.0000	3712.2693	1245.3030	74.8993
1168.5000	31.6588	91.6551	115.0995	310.0000	310.0000	544.0000	544.0000	92.4150	28.1148	0.0000	104.0000	104.0000	3693.3577	1229.3347	70.8102
1168.7500	31.5801	91.6925	114.9346	312.0000	312.0000	545.0000	545.0000	88.5838	25.7113	0.0000	80.5000	80.5000	3528.1033	1275.7832	67.4254
1169.0000	31.4899	91.7219	115.0364	317.0000	317.0000	561.0000	561.0000	86.0508	24.1222	0.0000	77.0000	77.0000	3236.9949	1330.9362	57.3242
1169.2500	31.4186	91.7405	115.0611	319.0000	319.0000	560.0000	560.0000	87.1669	24.8224	0.0000	88.5000	88.5000	2923.9329	1378.2600	38.8612
1169.5000	31.3783	91.7484	115.1303	321.0000	321.0000	566.0000	566.0000	93.5158	28.8054	0.0000	88.5000	88.5000	2764.0249	1441.8519	31.3338
1169.7500	31.3703	91.7491	115.1580	331.0000	331.0000	568.0000	568.0000	108.9735	38.5028	0.0000	89.5000	89.5000	2745.8904	1520.1692	31.4421
1170.0000	31.3963	91.7482	115.0827	334.0000	334.0000	561.0000	561.0000	134.4056	54.4577	0.0000	89.0000	89.0000	2742.7483	1586.5728	30.0447
1170.2500	31.4539	91.7496	115.2906	322.0000	322.0000	487.0000	487.0000	156.8290	68.5251	0.0000	230.0000	230.0000	2759.1086	1631.5823	29.1971
1170.5000	31.5194	91.7531	115.2029	314.0000	314.0000	487.0000	487.0000	157.6171	69.0195	0.0000	229.0000	229.0000	2771.8503	1654.9734	28.9370
1170.7500	31.5620	91.7529	115.2182	322.0000	322.0000	491.0000	491.0000	137.0622	56.1243	0.0000	92.0000	92.0000	2645.7671	1632.2861	30.3162
1171.0000	31.5865	91.7411	115.0549	329.0000	329.0000	495.0000	495.0000	114.0460	41.6851	0.0000	90.5000	90.5000	2393.3181	1521.5192	35.9681
1171.2500	31.6237	91.7122	115.0426	333.0000	333.0000	779.0000	779.0000	101.2625	33.6653	1.0000	103.0000	103.0000	2170.3962	1323.8435	48.4154
1171.5000	31.6718	91.6683	115.2645	410.0000	410.0000	779.0000	779.0000	97.7625	31.4696	1.0000	93.0000	93.0000	2041.2672	1108.4852	54.1700
1171.7500	31.6926	91.6202	115.0194	410.0000	410.0000	515.0000	515.0000	100.0898	32.9296	1.0000	92.5000	92.5000	1934.6344	947.6591	56.0046
1172.0000	31.6635	91.5853	114.9192	392.0000	392.0000	515.0000	515.0000	105.9812	36.6256	0.0000	91.5000	91.5000	1760.5997	858.8792	50.9265
1172.2500	31.5893	91.5813	114.9593	357.0000	357.0000	528.0000	528.0000	110.8665	39.6904	0.0000	146.5000	146.5000	1574.2942	815.9196	38.3954
1172.5000	31.4742	91.6182	115.0857	352.0000	352.0000	500.0000	500.0000	111.3561	39.9975	0.0000	108.0000	108.0000	1547.3304	778.1657	34.5076
1172.7500	31.3308	91.6930	114.9870	356.0000	356.0000	507.0000	507.0000	110.4966	39.4584	0.0000	90.5000	90.5000	1723.2622	714.7114	36.7589
1173.0000	31.2182	91.7894	114.9624	369.0000	369.0000	512.0000	512.0000	112.0694	40.4450	0.0000	113.0000	113.0000	1947.9388	634.5142	46.3471
1173.2500	31.2078	91.8842	115.2429	375.0000	375.0000	626.0000	626.0000	113.5215	41.3560	0.0000	128.0000	128.0000	2044.5361	570.6560	51.8722
1173.5000	31.2876	91.9563	115.0626	431.0000	431.0000	626.0000	626.0000	110.4941	39.4568	0.0000	123.5000	123.5000	1949.0396	524.2398	47.5580
1173.7500	31.3779	91.9934	115.1565	431.0000	431.0000	591.0000	591.0000	104.8204	35.8973	0.0000	92.5000	92.5000	1738.8279	467.9428	41.1492
1174.0000	31.4481	91.9925	115.1441	391.0000	391.0000	618.0000	618.0000	104.7148	35.8311	0.0000	86.0000	86.0000	1572.1417	399.1261	44.1133
1174.2500	31.5318	91.9559	114.9948	391.0000	391.0000	613.0000	613.0000	119.1782	44.9048	0.0000	104.5000	104.5000	1504.2559	349.2787	49.7750
1174.5000	31.6342	91.8886	115.1798	454.0000	454.0000	599.0000	599.0000	149.3079	63.8067	0.0000	84.0000	84.0000	1437.2766	337.9514	54.9622
1174.7500	31.7088	91.7981	115.1503	454.0000	454.0000	541.0000	541.0000	178.1771	81.9179	0.0000	260.5000	260.5000	1324.3578	349.4134	57.6739
1175.0000	31.7248	91.6981	115.1581	451.0000	451.0000	541.0000	541.0000	180.2440	83.2146	0.0000	280.5000	280.5000	1240.5172	363.4802	58.6008
1175.2500	31.6998	91.6080	115.0796	435.0000	435.0000	584.0000	584.0000	152.4238	65.7615	0.0000	112.5000	112.5000	1230.0255	374.4024	58.4484
1175.5000	31.6657	91.5497	114.9979	369.0000	369.0000	599.0000	599.0000	119.3733	45.0272	0.0000	81.0000	81.0000	1301.1206	379.5311	59.0040
1175.7500	31.6322	91.5387	115.3060	369.0000	369.0000	952.0000	952.0000	102.4149	34.3882	0.0000	74.0000	74.0000	1544.0293	376.8856	59.8458
1176.0000	31.5894	91.5783	115.0302	372.0000	372.0000	952.0000	952.0000	100.6267	33.2664	0.0000	111.5000	111.5000	2039.1035	374.8426	59.3934
1176.2500	31.5308	91.6578	115.0857	363.0000	363.0000	616.0000	616.0000	102.0351	34.1500	0.0000	119.5000	119.5000	2646.7031	389.4650	61.6320

1176.5000	31.4619	91.7569	115.2212	366.0000	366.0000	616.0000	616.0000	99.9103	32.8170	0.0000	94.0000	94.0000	3092.6353	420.8700	64.1608
1176.7500	31.3926	91.8530	115.1319	369.0000	369.0000	602.0000	602.0000	95.2843	29.9149	0.0000	94.0000	94.0000	3311.1382	454.0675	66.2806
1177.0000	31.3393	91.9280	114.8622	370.0000	370.0000	674.0000	674.0000	90.2074	26.7298	0.0000	90.5000	90.5000	3473.6997	477.7303	67.6120
1177.2500	31.3300	91.9713	115.2228	353.0000	353.0000	674.0000	674.0000	84.6957	23.2721	0.0000	92.0000	92.0000	3691.4956	479.3429	66.6797
1177.5000	31.3830	91.9804	115.1827	350.0000	350.0000	557.0000	557.0000	79.1208	19.7746	0.0000	71.5000	71.5000	3963.2573	469.9780	63.2581
1177.7500	31.4699	91.9578	114.8329	350.0000	350.0000	557.0000	557.0000	75.1887	17.3078	0.0000	71.5000	71.5000	4288.2612	508.2384	58.9350
1178.0000	31.5336	91.9091	115.0626	346.0000	346.0000	553.0000	553.0000	73.8139	16.4453	0.0000	71.0000	71.0000	4614.3735	638.7341	61.3967
1178.2500	31.5582	91.8405	115.0272	336.0000	336.0000	547.0000	547.0000	74.0324	16.5824	0.0000	76.0000	76.0000	4840.4780	828.5605	62.9794
1178.5000	31.5739	91.7589	115.2320	331.0000	331.0000	509.0000	509.0000	74.3550	16.7848	0.0000	76.0000	76.0000	4931.4873	990.5234	61.0890
1178.7500	31.5985	91.6724	115.1428	331.0000	331.0000	512.0000	512.0000	74.2207	16.7006	0.0000	73.5000	73.5000	4916.6987	1049.8314	57.9301
1179.0000	31.6148	91.5916	115.2645	331.0000	331.0000	512.0000	512.0000	73.9672	16.5415	0.0000	73.5000	73.5000	4795.4961	1000.8192	56.8932
1179.2500	31.5974	91.5280	115.1736	332.0000	332.0000	505.0000	505.0000	73.9248	16.5149	0.0000	73.0000	73.0000	4506.6035	907.1314	56.9108
1179.5000	31.5399	91.4919	114.9808	336.0000	336.0000	502.0000	502.0000	73.9348	16.5212	0.0000	75.5000	75.5000	4038.9294	816.3941	57.4781
1179.7500	31.4663	91.4883	114.9408	337.0000	337.0000	497.0000	497.0000	73.6442	16.3389	0.0000	74.0000	74.0000	3571.1655	716.5253	58.5839
1180.0000	31.4167	91.5154	115.2135	336.0000	336.0000	493.0000	493.0000	72.9351	15.8940	0.0000	73.0000	73.0000	3377.8682	626.7202	60.9714
1180.2500	31.4056	91.5647	114.8915	333.0000	333.0000	482.0000	482.0000	71.9413	15.2706	0.0000	72.5000	72.5000	3561.1912	613.5526	60.8775
1180.5000	31.4053	91.6228	115.1040	336.0000	336.0000	482.0000	482.0000	70.9372	14.6406	0.0000	70.5000	70.5000	3948.3318	642.8997	58.4072
1180.7500	31.3877	91.6752	115.0087	334.0000	334.0000	479.0000	479.0000	70.3298	14.2596	0.0000	69.0000	69.0000	4265.0386	591.7881	52.2982
1181.0000	31.3767	91.7088	115.0657	339.0000	339.0000	477.0000	477.0000	70.4434	14.3308	0.0000	69.0000	69.0000	4393.2456	443.0475	45.7169
1181.2500	31.4300	91.7166	115.1087	339.0000	339.0000	477.0000	477.0000	71.1981	14.8043	0.0000	71.5000	71.5000	4415.9492	296.5562	42.8645
1181.5000	31.5660	91.6993	115.0410	337.0000	337.0000	477.0000	477.0000	72.1920	15.4279	0.0000	72.5000	72.5000	4458.5942	242.3211	45.4522
1181.7500	31.7409	91.6662	115.0101	337.0000	337.0000	475.0000	475.0000	73.1502	16.0290	1.0000	73.5000	73.5000	4563.6772	343.8644	45.5014
1182.0000	31.8855	91.6314	114.9870	335.0000	335.0000	474.0000	474.0000	74.1798	16.6749	1.0000	73.5000	73.5000	4664.3975	637.1166	44.1180
1182.2500	31.9394	91.6082	115.3600	332.0000	332.0000	476.0000	476.0000	75.5375	17.5267	1.0000	74.0000	74.0000	4669.4102	1048.4010	41.0407
1182.5000	31.8779	91.6029	114.8391	335.0000	335.0000	481.0000	481.0000	77.2215	18.5831	0.0000	78.5000	78.5000	4542.9829	1405.5165	36.5855
1182.7500	31.7395	91.6127	114.9207	336.0000	336.0000	481.0000	481.0000	78.9840	19.6889	0.0000	78.5000	78.5000	4238.6636	1593.3601	35.1503
1183.0000	31.6328	91.6288	115.0855	338.0000	338.0000	486.0000	486.0000	80.6692	20.7460	0.0000	81.0000	81.0000	3709.8799	1620.0028	30.4261
1183.2500	31.6492	91.6416	115.1951	339.0000	339.0000	487.0000	487.0000	82.3400	21.7942	0.0000	82.5000	82.5000	3110.3083	1527.4728	25.8872
1183.5000	31.7187	91.6468	114.8190	344.0000	344.0000	494.0000	494.0000	84.2173	22.9720	0.0000	83.0000	83.0000	2791.9795	1338.9962	23.9819
1183.7500	31.6812	91.6466	114.9176	344.0000	344.0000	494.0000	494.0000	86.4906	24.3981	0.0000	86.0000	86.0000	2951.9978	1090.6213	25.0776
1184.0000	31.5366	91.6465	115.1457	345.0000	345.0000	497.0000	497.0000	89.0387	25.9967	0.0000	89.0000	89.0000	3366.9915	848.1244	33.3932
1184.2500	31.4447	91.6498	115.0426	350.0000	350.0000	497.0000	497.0000	91.4404	27.5034	0.0000	93.0000	93.0000	3627.8564	671.9869	44.9582
1184.5000	31.4759	91.6542	115.2752	355.0000	355.0000	501.0000	501.0000	93.2866	28.6616	0.0000	93.5000	93.5000	3614.8164	566.9905	52.8095
1184.7500	31.5474	91.6535	114.8560	362.0000	362.0000	508.0000	508.0000	94.3020	29.2986	0.0000	95.5000	95.5000	3526.5342	498.6297	55.7535
1185.0000	31.5829	91.6437	114.9146	375.0000	375.0000	516.0000	516.0000	94.2234	29.2493	0.0000	96.5000	96.5000	3546.6787	448.0634	53.0699
1185.2500	31.5961	91.6271	114.7928	385.0000	385.0000	525.0000	525.0000	92.8720	28.4015	0.0000	94.0000	94.0000	3743.2080	413.9785	52.1352
1185.5000	31.6324	91.6128	115.0950	392.0000	392.0000	531.0000	531.0000	90.2831	26.7773	0.0000	91.0000	91.0000	4076.6091	399.0642	53.1478
1185.7500	31.6952	91.6130	115.0657	393.0000	393.0000	535.0000	535.0000	86.6731	24.5126	0.0000	89.0000	89.0000	4338.0684	412.4397	48.9830
1186.0000	31.7479	91.6361	115.0025	391.0000	391.0000	538.0000	538.0000	82.6218	21.9710	0.0000	81.5000	81.5000	4281.7798	446.9592	38.8318
1186.2500	31.7598	91.6827	115.0611	385.0000	385.0000	538.0000	538.0000	79.1770	19.8099	0.0000	76.0000	76.0000	3829.7910	469.7465	30.8025
1186.5000	31.7232	91.7456	115.1519	383.0000	383.0000	537.0000	537.0000	77.3097	18.6385	0.0000	75.5000	75.5000	3091.6042	461.5485	28.4873
1186.7500	31.6432	91.8126	114.9778	380.0000	380.0000	540.0000	540.0000	77.3966	18.6930	0.0000	75.0000	75.0000	2339.4763	439.1903	27.1067
1187.0000	31.5473	91.8730	115.0856	377.0000	377.0000	538.0000	538.0000	79.2510	19.8563	0.0000	77.0000	77.0000	1931.3019	425.5378	26.8501
1187.2500	31.5040	91.9219	115.1395	375.0000	375.0000	537.0000	537.0000	82.2575	21.7425	0.0000	83.0000	83.0000	2061.3440	439.9734	25.6865
1187.5000	31.5677	91.9615	114.9393	373.0000	373.0000	543.0000	543.0000	85.6504	23.8710	0.0000	86.0000	86.0000	2605.6304	519.8319	22.6308
1187.7500	31.6771	91.9973	115.1828	366.0000	366.0000	543.0000	543.0000	88.9732	25.9556	0.0000	89.0000	89.0000	3244.8640	683.4737	22.1792
1188.0000	31.7044	92.0323	114.9932	361.0000	361.0000	545.0000	545.0000	92.1446	27.9452	0.0000	92.0000	92.0000	3670.4021	876.5615	21.7075
1188.2500	31.6396	92.0622	115.0101	359.0000	359.0000	551.0000	551.0000	95.1662	29.8408	0.0000	96.0000	96.0000	3698.4976	1010.8818	22.7377
1188.5000	31.6080	92.0773	115.0348	359.0000	359.0000	555.0000	555.0000	97.9792	31.6055	0.0000	97.5000	97.5000	3366.0681	1043.9008	26.4439
1188.7500	31.7102	92.0686	114.9423	363.0000	363.0000	558.0000	558.0000	100.4175	33.1352	0.0000	101.5000	101.5000	2965.9646	1003.0894	34.2879
1189.0000	31.9340	92.0344	115.0117	370.0000	370.0000	561.0000	561.0000	102.1500	34.2221	0.0000	103.5000	103.5000	2843.0901	935.6469	44.4370
1189.2500	32.1734	91.9830	115.1072	375.0000	375.0000	567.0000	567.0000	102.8204	34.6427	0.0000	104.5000	104.5000	3083.1753	834.2420	44.1696
1189.5000	32.2919	91.9265	115.2258	384.0000	384.0000	568.0000	568.0000	102.2861	34.3075	0.0000	103.5000	103.5000	3461.7112	682.4560	40.9044
1189.7500	32.2270	91.8747	115.0194	390.0000	390.0000	569.0000	569.0000	100.7187	33.3242	0.0000	102.0000	102.0000	3705.9248	534.2073	51.2688
1190.0000	32.0404	91.8300	115.0657	400.0000	400.0000	568.0000	568.0000	98.4943	31.9287	0.0000	97.5000	97.5000	3710.2520	441.0812	58.6298
1190.2500	31.8404	91.7901	115.0626	413.0000	413.0000	568.0000	568.0000	95.8460	30.2673	0.0000	97.0000	97.0000	3501.0193	386.7943	63.8729
1190.5000	31.6770	91.7540	114.8576	421.0000	421.0000	566.0000	566.0000	92.6047	28.2338	0.0000	93.5000	93.5000	3126.3828	345.4530	68.4805
1190.7500	31.5541	91.7264	115.2230	432.0000	432.0000	567.0000	567.0000	88.4273	25.6131	0.0000	90.5000	90.5000	2648.6750	321.2789	70.6154
1191.0000	31.5062	91.7161	114.9855	410.0000	410.0000	565.0000	565.0000	83.2770	22.3821	0.0000	84.0000	84.0000	2184.2061	327.5383	68.6701
1191.2500	31.5747	91.7307	114.9393	407.0000	407.0000	569.0000	569.0000	77.7099	18.8895	0.0000	77.0000	77.0000	1853.9631	360.5642	68.3520
1191.5000	31.7014	91.7707	115.4002	403.0000	403.0000	571.0000	571.0000	72.8129	15.8174	0.0000	71.5000	71.5000	1729.2124	391.4071	70.7875
1191.7500	31.7647	91.8266	114.8529	395.0000	395.0000	571.0000	571.0000	69.6583	13.8384	0.0000	63.0000	63.0000	1855.9771	403.0148	73.1522
1192.0000	31.7459	91.8823	115.0934	386.0000	386.0000	568.0000	568.0000	68.3619	13.0251	0.0000	70.0000	70.0000	2226.1069	426.1409	73.8182
1192.2500	31.7298	91.9208	115.0379	374.0000	374.0000	567.0000	567.0000	68.0554	12.8327	0.0000	69.0000	69.0000	2669.0190	492.6935	73.7545
1192.5000	31.7426	91.9306	115.0856	350.0000	350.0000	564.0000	564.0000	68.2988	12.9854	0.0000	67.0000	67.0000	2911.5295	592.4670	72.2353
1192.7500	31.7269	91.9086	115.0025	348.0000	348.0000	558.0000	558.0000	69.6041	13.8044	0.0000	65.5000	65.5000	2904.8091	722.6076	69.8790
1193.0000	31.6649	91.8604	114.9192	344.0000	344.0000	550.0000	550.0000	71.8130	15.1901	0.0000	69.0000	69.0000	2956.9243	906.1533	66.3242
1193.2500	31.6004	91.7967	115.2736	342.0000	342.0000	545.0000	545.0000	73.1828	16.0494	0.0000	87.5000	87.5000	3357.8076	1132.8719	61.6595
1193.5000	31.5452	91.7284	115.0456	338.0000	338.0000	537.0000	537.0000	72.6133	15.6921	1.0000	67.5000	67.5000	3983.3223	1352.2845	53.9577
1193.7500	31.4656	91.6641	115.2460	333.0000	333.0000	526.0000	526.0000	71.3457	14.8970	1.0000	68.5000	68.5000	4484.9448	1484.7290	47.2022
1194.0000	31.3588	91.6075	114.9146	329.0000	329.0000	524.0000	524.0000	70.9514	14.6495	1.0000	71.0000	71.0000	4734.8960	1444.8546	46.2288
1194.2500	31.2668	91.5588	114.9238	325.0000	325.0000	549.0000	549.0000	71.6246	15.0719	0.0000	71.0000	71.0000	4837.9619	1254.0613	45.4544
1194.5000	31.2142	91.5171	115.0393	323.0000	323.0000	485.0000	485.0000	72.9941	15.9311	0.0000	72.0000	72.0000	4880.7676	1053.0388	45.5372
1194.7500	31.1886	91.4823	115.1349	324.0000	324.0000	485.0000	485.0000	74.8145	17.0731	0.0000	74.5000	74.5000	4865.0410	967.1355	47.3682
1195.0000	31.1852	91.4558	115.0071	326.0000	326.0000	486.0000	486.0000	76.7871	18.3106	0.0000	77.5000	77.5000	4744.3179	1051.7245	48.7812
1195.2500	31.2398	91.4400	115.1736	327.0000	327.0000	484.0000	484.0000	78.5412	19.4110	0.0000	79.0000	79.0000	4471.5859	1304.5643	48.9343

1195.5000	31.3835	91.4378	115.0795	330.0000	330.0000	482.0000	482.0000	79.8142	20.2097	0.0000	80.5000	80.5000	4132.9712	1614.4867	47.0223
1195.7500	31.5584	91.4528	114.9686	335.0000	335.0000	482.0000	482.0000	80.5042	20.6426	0.0000	81.5000	81.5000	3971.3547	1782.3079	43.2568
1196.0000	31.6545	91.4907	114.9577	340.0000	340.0000	484.0000	484.0000	80.6881	20.7579	0.0000	81.0000	81.0000	4129.1758	1712.3512	40.6918
1196.2500	31.6507	91.5576	115.2276	346.0000	346.0000	483.0000	483.0000	80.5973	20.7010	0.0000	80.0000	80.0000	4466.0308	1497.5277	39.4792
1196.5000	31.6291	91.6564	115.2289	349.0000	349.0000	484.0000	484.0000	80.4327	20.5977	0.0000	81.0000	81.0000	4752.0854	1274.0002	39.1817
1196.7500	31.6537	91.7821	114.8128	351.0000	351.0000	487.0000	487.0000	80.2685	20.4947	0.0000	80.0000	80.0000	4905.2231	1089.5662	40.1559
1197.0000	31.7073	91.9199	115.0117	351.0000	351.0000	488.0000	488.0000	80.1670	20.4310	0.0000	80.0000	80.0000	4963.3047	919.6453	40.6541
1197.2500	31.7182	92.0479	114.7990	355.0000	355.0000	487.0000	487.0000	80.2482	20.4819	0.0000	80.0000	80.0000	4961.8569	767.6005	41.4731
1197.5000	31.6273	92.1454	115.2937	358.0000	358.0000	492.0000	492.0000	80.6522	20.7354	0.0000	80.0000	80.0000	4892.7612	708.3163	43.1424
1197.7500	31.4617	92.1995	115.0025	362.0000	362.0000	495.0000	495.0000	81.4099	21.2107	0.0000	80.5000	80.5000	4735.0581	820.8030	47.3478
1198.0000	31.3134	92.2091	115.2212	362.0000	362.0000	500.0000	500.0000	82.2773	21.7549	0.0000	83.5000	83.5000	4519.7104	1080.0087	48.2350
1198.2500	31.2371	92.1832	115.2152	361.0000	361.0000	506.0000	506.0000	82.8614	22.1213	0.0000	83.5000	83.5000	4333.2622	1326.5071	43.0382
1198.5000	31.2266	92.1364	115.0841	361.0000	361.0000	509.0000	509.0000	82.9941	22.2046	0.0000	83.5000	83.5000	4223.4360	1417.6461	39.0933
1198.7500	31.2702	92.0829	115.0071	362.0000	362.0000	512.0000	512.0000	82.8377	22.1065	0.0000	82.5000	82.5000	4183.4263	1369.3066	36.8282
1199.0000	31.3652	92.0325	115.2027	362.0000	362.0000	518.0000	518.0000	82.6427	21.9841	0.0000	82.5000	82.5000	4244.8335	1254.0081	36.5353
1199.2500	31.4850	91.9897	115.0488	363.0000	363.0000	522.0000	522.0000	82.5457	21.9233	0.0000	82.5000	82.5000	4430.3872	1098.0823	36.3980
1199.5000	31.5819	91.9541	115.0610	363.0000	363.0000	525.0000	525.0000	82.6222	21.9713	0.0000	82.5000	82.5000	4627.0361	943.0432	35.6225
1199.7500	31.6361	91.9225	115.0611	364.0000	364.0000	527.0000	527.0000	83.0107	22.2150	0.0000	82.0000	82.0000	4659.7686	855.8446	32.4870
1200.0000	31.6653	91.8900	115.2845	364.0000	364.0000	527.0000	527.0000	83.8833	22.7624	0.0000	83.5000	83.5000	4467.6035	857.7590	31.4408
1200.2500	31.6844	91.8527	115.0965	365.0000	365.0000	526.0000	526.0000	85.3740	23.6976	0.0000	84.5000	84.5000	4161.8354	912.0146	33.7080
1200.5000	31.6756	91.8076	114.9424	368.0000	368.0000	526.0000	526.0000	87.5738	25.0777	0.0000	86.5000	86.5000	3949.3533	988.8676	33.1903
1200.7500	31.6114	91.7549	115.2197	368.0000	368.0000	526.0000	526.0000	90.3951	26.8476	0.0000	89.5000	89.5000	3979.1289	1106.0022	34.5685
1201.0000	31.5059	91.6987	115.2599	370.0000	370.0000	529.0000	529.0000	93.3605	28.7080	0.0000	94.5000	94.5000	4228.9683	1241.5480	38.1875
1201.2500	31.4049	91.6474	114.9408	371.0000	371.0000	532.0000	532.0000	95.7801	30.2259	0.0000	98.0000	98.0000	4546.1201	1273.6121	42.8760
1201.5000	31.3264	91.6126	114.8945	374.0000	374.0000	536.0000	536.0000	97.2666	31.1585	0.0000	97.5000	97.5000	4790.8706	1140.5167	45.3153
1201.7500	31.2572	91.6047	114.9639	380.0000	380.0000	543.0000	543.0000	97.8353	31.5152	0.0000	98.5000	98.5000	4923.6416	950.6926	44.3860
1202.0000	31.2069	91.6274	115.1412	385.0000	385.0000	553.0000	553.0000	97.5460	31.3338	0.0000	99.5000	99.5000	4976.9839	832.3101	43.1402
1202.2500	31.2069	91.6747	114.9979	392.0000	392.0000	561.0000	561.0000	96.4498	30.6461	0.0000	96.5000	96.5000	4993.1187	817.8492	40.5034
1202.5000	31.2572	91.7318	115.1457	398.0000	398.0000	563.0000	563.0000	94.7865	29.6026	0.0000	95.5000	95.5000	4995.9287	892.4092	35.5722
1202.7500	31.3263	91.7816	115.0040	403.0000	403.0000	565.0000	565.0000	92.9159	28.4291	0.0000	92.0000	92.0000	4989.6191	1037.0748	29.3827
1203.0000	31.4049	91.8110	115.3384	403.0000	403.0000	569.0000	569.0000	91.1300	27.3087	0.0000	91.5000	91.5000	4953.9023	1203.0679	32.1847
1203.2500	31.5055	91.8156	115.0764	400.0000	400.0000	564.0000	564.0000	89.6823	26.4005	0.0000	89.0000	89.0000	4831.0659	1280.7063	37.2556
1203.5000	31.6088	91.7984	115.0425	399.0000	399.0000	565.0000	565.0000	88.9025	25.9112	0.0000	87.0000	87.0000	4550.0010	1163.7827	39.5737
1203.7500	31.6620	91.7668	114.8437	396.0000	396.0000	564.0000	564.0000	88.9984	25.9714	0.0000	88.0000	88.0000	4122.4585	888.3768	39.4276
1204.0000	31.6374	91.7280	115.2122	392.0000	392.0000	568.0000	568.0000	89.7673	26.4538	0.0000	90.0000	90.0000	3700.0791	632.2020	39.3767
1204.2500	31.5524	91.6867	115.0100	389.0000	389.0000	570.0000	570.0000	90.7429	27.0658	0.0000	91.0000	91.0000	3458.8984	521.9166	40.0348
1204.5000	31.4434	91.6442	115.2274	386.0000	386.0000	572.0000	572.0000	91.5539	27.5746	0.0000	92.0000	92.0000	3457.6399	533.5290	40.4721
1204.7500	31.3437	91.5994	114.9547	385.0000	385.0000	579.0000	579.0000	92.0327	27.8750	0.0000	92.5000	92.5000	3660.7227	588.1126	42.1129
1205.0000	31.2753	91.5506	115.0256	385.0000	385.0000	583.0000	583.0000	92.1270	27.9341	1.0000	92.5000	92.5000	4003.0037	627.2606	43.5936
1205.2500	31.2489	91.4971	115.0086	382.0000	382.0000	582.0000	582.0000	91.8301	27.7479	1.0000	92.5000	92.5000	4385.6597	617.2855	44.4455
1205.5000	31.2623	91.4401	115.1550	382.0000	382.0000	583.0000	583.0000	91.1545	27.3240	1.0000	91.0000	91.0000	4699.3813	559.8652	45.6542
1205.7500	31.2976	91.3840	115.0734	383.0000	383.0000	581.0000	581.0000	90.1624	26.7016	0.0000	91.5000	91.5000	4887.7812	479.3221	40.7086
1206.0000	31.3341	91.3354	115.1164	386.0000	386.0000	577.0000	577.0000	89.1117	26.0425	0.0000	88.0000	88.0000	4968.4150	395.3624	38.5594
1206.2500	31.3690	91.3019	114.9114	387.0000	387.0000	574.0000	574.0000	88.4479	25.6261	0.0000	87.0000	87.0000	4992.1206	319.8716	39.2156
1206.5000	31.4170	91.2903	115.0426	388.0000	388.0000	568.0000	568.0000	88.4209	25.6091	0.0000	88.0000	88.0000	4995.9043	267.9697	42.6888
1206.7500	31.4897	91.3053	115.0255	385.0000	385.0000	568.0000	568.0000	88.8463	25.8759	0.0000	89.0000	89.0000	4989.4561	264.7241	46.6597
1207.0000	31.5801	91.3477	115.0116	380.0000	380.0000	561.0000	561.0000	89.3391	26.1852	0.0000	89.5000	89.5000	4954.2778	325.0764	49.0272
1207.2500	31.6587	91.4147	115.1673	378.0000	378.0000	556.0000	556.0000	89.6037	26.3511	0.0000	90.5000	90.5000	4836.9790	427.0369	49.8037
1207.5000	31.6904	91.4986	114.9515	378.0000	378.0000	558.0000	558.0000	89.5025	26.2877	0.0000	89.5000	89.5000	4569.6377	519.3726	49.4192
1207.7500	31.6658	91.5880	114.8991	380.0000	380.0000	561.0000	561.0000	88.9518	25.9422	0.0000	89.5000	89.5000	4139.6724	558.5605	46.3891
1208.0000	31.6022	91.6701	115.0117	382.0000	382.0000	565.0000	565.0000	87.8583	25.2562	0.0000	89.5000	89.5000	3646.8359	546.7869	39.2518
1208.2500	31.5165	91.7351	114.9562	383.0000	383.0000	568.0000	568.0000	86.3422	24.3050	0.0000	86.0000	86.0000	3268.5977	530.5220	33.9536
1208.5000	31.4212	91.7792	115.1195	381.0000	381.0000	567.0000	567.0000	84.8782	23.3866	0.0000	83.5000	83.5000	3122.3457	544.3225	32.3778
1208.7500	31.3414	91.8046	114.9701	377.0000	377.0000	564.0000	564.0000	83.9933	22.8314	0.0000	83.5000	83.5000	3130.5825	577.1669	30.8358
1209.0000	31.3095	91.8160	115.1997	372.0000	372.0000	559.0000	559.0000	84.0077	22.8404	0.0000	82.5000	82.5000	3084.2424	610.4136	31.9044
1209.2500	31.3329	91.8171	115.1596	369.0000	369.0000	550.0000	550.0000	85.0686	23.5060	0.0000	83.5000	83.5000	2898.6758	657.3297	31.8502
1209.5000	31.3913	91.8088	115.1271	369.0000	369.0000	545.0000	545.0000	87.1229	24.7948	0.0000	86.5000	86.5000	2730.1497	749.0994	29.8990
1209.7500	31.4619	91.7905	115.1227	370.0000	370.0000	547.0000	547.0000	89.8663	26.5159	0.0000	89.5000	89.5000	2763.4136	879.1542	28.5270
1210.0000	31.5320	91.7621	115.0965	372.0000	372.0000	547.0000	547.0000	92.8428	28.3832	0.0000	93.0000	93.0000	2996.6921	974.8235	28.2073
1210.2500	31.5948	91.7259	115.0672	373.0000	373.0000	550.0000	550.0000	95.6134	30.1213	0.0000	97.0000	97.0000	3318.0757	961.5541	28.6736
1210.5000	31.6486	91.6864	114.9531	375.0000	375.0000	554.0000	554.0000	97.9618	31.5946	0.0000	98.0000	98.0000	3664.4683	841.5165	28.8894
1210.7500	31.6977	91.6501	115.1395	377.0000	377.0000	556.0000	556.0000	99.9385	32.8347	0.0000	100.0000	100.0000	3992.8154	687.3626	29.0141
1211.0000	31.7397	91.6237	115.0503	380.0000	380.0000	558.0000	558.0000	101.5993	33.8766	0.0000	102.0000	102.0000	4245.1367	587.9155	30.2053
1211.2500	31.7566	91.6134	115.0687	383.0000	383.0000	563.0000	563.0000	102.8481	34.6600	0.0000	104.0000	104.0000	4440.4805	591.9786	32.9706
1211.5000	31.7239	91.6223	115.2428	389.0000	389.0000	565.0000	565.0000	103.6430	35.1587	0.0000	104.0000	104.0000	4600.5601	670.6569	35.3473
1211.7500	31.6334	91.6497	115.3245	397.0000	397.0000	570.0000	570.0000	104.1423	35.4720	0.0000	103.5000	103.5000	4611.6851	747.9128	35.5895
1212.0000	31.5137	91.6905	114.9716	406.0000	406.0000	576.0000	576.0000	104.4548	35.6680	0.0000	105.0000	105.0000	4350.4995	777.2245	33.4757
1212.2500	31.4129	91.7365	115.0717	414.0000	414.0000	581.0000	581.0000	104.4310	35.6531	0.0000	105.5000	105.5000	3889.3274	766.9125	32.1071
1212.5000	31.3496	91.7776	115.1874	421.0000	421.0000	583.0000	583.0000	103.8970	35.3181	0.0000	104.5000	104.5000	3462.8586	745.1536	30.5623
1212.7500	31.3121	91.8031	114.9531	425.0000	425.0000	584.0000	584.0000	102.9471	34.7222	0.0000	103.0000	103.0000	3232.3191	739.0898	28.9416
1213.0000	31.3005	91.8036	114.8698	424.0000	424.0000	590.0000	590.0000	101.8987	34.0644	0.0000	101.5000	101.5000	3182.6858	774.8570	27.2507
1213.2500	31.3274	91.7737	114.9917	415.0000	415.0000	594.0000	594.0000	101.0679	33.5432	0.0000	100.5000	100.5000	3277.9126	849.9040	25.2582
1213.5000	31.3800	91.7143	115.2367	424.0000	424.0000	598.0000	598.0000	100.6121	33.2573	0.0000	100.0000	100.0000	3566.3940	893.1719	25.6638
1213.7500	31.4327	91.6340	115.2368	421.0000	421.0000	603.0000	603.0000	100.5066	33.1911	0.0000	100.5000	100.5000	4033.0486	817.2930	28.2834
1214.0000	31.5008	91.5482	115.3214	419.0000	419.0000	609.0000	609.0000	100.6560	33.2848	0.0000	100.5000	100.5000	4499.1689	645.0725	28.3358
1214.2500	31.6124	91.4752	115.0842	418.0000	418.0000	615.0000	615.0000	101.0161	33.5107	0.0000	100.5000	100.5000	4802.1152	500.0787	24.9735

1214.5000	31.7169	91.4305	115.0363	418.0000	418.0000	621.0000	621.0000	101.5663	33.8559	0.0000	101.5000	101.5000	4933.0386	464.6891	21.0908
1214.7500	31.7172	91.4231	115.1212	417.0000	417.0000	626.0000	626.0000	102.2724	34.2989	0.0000	102.5000	102.5000	4945.9165	517.9228	18.8017
1215.0000	31.6147	91.4535	115.1010	419.0000	419.0000	625.0000	625.0000	103.2048	34.8838	0.0000	102.5000	102.5000	4839.8501	572.4075	18.0908
1215.2500	31.5115	91.5147	115.0410	418.0000	418.0000	616.0000	616.0000	104.5645	35.7368	0.0000	103.5000	103.5000	4554.7437	555.8512	18.6344
1215.5000	31.4642	91.5953	115.1272	417.0000	417.0000	627.0000	627.0000	106.4822	36.9399	1.0000	106.0000	106.0000	4085.8789	487.5742	19.1608
1215.7500	31.4372	91.6817	114.9762	415.0000	415.0000	626.0000	626.0000	109.0470	38.5489	1.0000	109.0000	109.0000	3582.0452	443.2366	19.3821
1216.0000	31.3842	91.7607	114.9546	417.0000	417.0000	624.0000	624.0000	112.8422	40.9299	1.0000	110.5000	110.5000	3221.1421	448.9745	19.3237
1216.2500	31.3102	91.8199	115.1458	422.0000	422.0000	625.0000	625.0000	119.0901	44.8495	0.0000	114.0000	114.0000	3006.4385	459.9504	20.1574
1216.5000	31.2533	91.8503	114.9284	427.0000	427.0000	630.0000	630.0000	127.8780	50.3626	0.0000	118.0000	118.0000	2841.4866	442.4453	22.6180
1216.7500	31.2404	91.8491	114.9515	436.0000	436.0000	635.0000	635.0000	135.8203	55.3453	0.0000	154.0000	154.0000	2744.9338	421.6307	24.8219
1217.0000	31.2778	91.8214	115.1349	442.0000	442.0000	640.0000	640.0000	138.1588	56.8123	0.0000	153.0000	153.0000	2806.9419	432.7733	26.3807
1217.2500	31.3646	91.7797	115.1857	447.0000	447.0000	646.0000	646.0000	134.2123	54.3365	0.0000	130.0000	130.0000	3008.8281	479.1302	30.1251
1217.5000	31.4917	91.7399	115.0578	451.0000	451.0000	653.0000	653.0000	127.6904	50.2449	0.0000	125.0000	125.0000	3259.5923	539.0292	31.0278
1217.7500	31.6255	91.7161	115.0393	456.0000	456.0000	723.0000	723.0000	121.9157	46.6221	0.0000	120.5000	120.5000	3517.1689	576.2784	29.2241
1218.0000	31.7158	91.7158	115.1057	458.0000	458.0000	723.0000	723.0000	117.6798	43.9647	0.0000	116.5000	116.5000	3715.4250	560.6058	28.4631
1218.2500	31.7322	91.7372	115.0380	465.0000	465.0000	682.0000	682.0000	114.5682	42.0127	0.0000	113.5000	113.5000	3693.0413	495.4037	30.7835
1218.5000	31.6791	91.7706	115.1673	472.0000	472.0000	677.0000	677.0000	112.0437	40.4289	0.0000	112.5000	112.5000	3367.4543	419.2574	32.8641
1218.7500	31.5852	91.8031	115.1842	465.0000	465.0000	677.0000	677.0000	109.5588	38.8700	0.0000	109.5000	109.5000	2915.6016	384.5714	33.9712
1219.0000	31.4848	91.8243	115.1349	461.0000	461.0000	675.0000	675.0000	106.5467	36.9804	0.0000	108.5000	108.5000	2623.8315	415.1850	38.1452
1219.2500	31.3980	91.8301	115.2166	454.0000	454.0000	674.0000	674.0000	102.6539	34.5382	0.0000	104.0000	104.0000	2593.9128	472.2990	41.6399
1219.5000	31.3339	91.8234	114.9593	444.0000	444.0000	676.0000	676.0000	98.2049	31.7471	0.0000	99.0000	99.0000	2700.4712	494.1352	44.5831
1219.7500	31.3070	91.8100	114.9454	456.0000	456.0000	675.0000	675.0000	94.2110	29.2415	0.0000	88.5000	88.5000	2791.6467	467.6674	46.7598
1220.0000	31.3279	91.7942	114.9022	447.0000	447.0000	675.0000	675.0000	91.4706	27.5223	0.0000	93.0000	93.0000	2918.7109	423.2972	45.1750
1220.2500	31.3743	91.7761	115.2074	407.0000	407.0000	673.0000	673.0000	89.7927	26.4697	0.0000	87.5000	87.5000	3289.2722	388.9637	40.2956
1220.5000	31.4052	91.7531	115.0271	404.0000	404.0000	670.0000	670.0000	88.0513	25.3772	0.0000	87.5000	87.5000	3908.0137	403.2491	36.8455
1220.7500	31.4181	91.7221	114.9608	404.0000	404.0000	642.0000	642.0000	85.2519	23.6210	0.0000	100.0000	100.0000	4488.1792	532.9096	35.6270
1221.0000	31.4590	91.6833	115.0178	402.0000	402.0000	647.0000	647.0000	82.3960	21.8294	0.0000	63.0000	63.0000	4793.7339	809.3033	36.5327
1221.2500	31.5566	91.6397	115.0302	402.0000	402.0000	629.0000	629.0000	81.5197	21.2796	0.0000	83.0000	83.0000	4806.6689	1163.7019	38.9983
1221.5000	31.6630	91.5969	115.0348	390.0000	390.0000	619.0000	619.0000	82.6023	21.9588	0.0000	86.5000	86.5000	4599.8203	1464.8083	43.3447
1221.7500	31.6988	91.5613	115.2074	386.0000	386.0000	656.0000	656.0000	84.6606	23.2501	0.0000	82.0000	82.0000	4290.2783	1615.0868	48.6933
1222.0000	31.6576	91.5394	115.1674	380.0000	380.0000	573.0000	573.0000	88.5681	25.7014	0.0000	84.0000	84.0000	4044.6611	1614.4023	52.0557
1222.2500	31.5994	91.5370	115.0149	376.0000	376.0000	573.0000	573.0000	95.5896	30.1064	0.0000	83.5000	83.5000	3956.5913	1533.0765	52.9044
1222.5000	31.5477	91.5586	115.0147	374.0000	374.0000	577.0000	577.0000	104.1046	35.4483	0.0000	116.5000	116.5000	3979.0273	1420.8884	51.8109
1222.7500	31.4790	91.6058	114.8667	368.0000	368.0000	568.0000	568.0000	110.2605	39.3102	0.0000	117.0000	117.0000	4008.6160	1278.3785	49.4521
1223.0000	31.4052	91.6763	115.0487	365.0000	365.0000	570.0000	570.0000	111.5491	40.1186	0.0000	114.5000	114.5000	3939.6570	1098.3668	44.9315
1223.2500	31.3783	91.7641	115.1965	368.0000	368.0000	569.0000	569.0000	107.5578	37.6147	0.0000	113.5000	113.5000	3737.2087	889.7216	44.2206
1223.5000	31.4112	91.8604	115.0966	369.0000	369.0000	623.0000	623.0000	99.0163	32.2561	0.0000	111.5000	111.5000	3554.5649	691.9670	47.0585
1223.7500	31.4644	91.9562	115.1749	372.0000	372.0000	620.0000	620.0000	88.6721	25.7667	0.0000	74.5000	74.5000	3599.6736	566.1514	51.9766
1224.0000	31.5102	92.0431	114.9979	367.0000	367.0000	609.0000	609.0000	80.4566	20.6127	0.0000	76.0000	76.0000	3808.9421	546.1989	55.6399
1224.2500	31.5526	92.1139	115.3693	358.0000	358.0000	603.0000	603.0000	76.1346	17.9012	0.0000	74.0000	74.0000	3867.3755	614.1536	53.0113
1224.5000	31.5959	92.1625	115.0394	353.0000	353.0000	597.0000	597.0000	74.9769	17.1750	0.0000	73.5000	73.5000	3606.8586	712.8504	50.3823
1224.7500	31.6332	92.1840	115.2505	354.0000	354.0000	517.0000	517.0000	76.1320	17.8996	0.0000	73.5000	73.5000	3166.0876	776.2949	50.2139
1225.0000	31.6638	92.1771	115.0856	351.0000	351.0000	517.0000	517.0000	79.1896	19.8178	0.0000	73.0000	73.0000	2803.8284	776.0335	51.4060
1225.2500	31.6903	92.1451	114.9716	343.0000	343.0000	516.0000	516.0000	83.5069	22.5263	0.0000	94.0000	94.0000	2725.5522	742.2597	53.6602
1225.5000	31.6984	92.0965	115.2953	343.0000	343.0000	516.0000	516.0000	88.8599	25.8845	1.0000	75.5000	75.5000	2973.2412	730.8430	51.2140
1225.7500	31.6655	92.0421	114.9501	341.0000	341.0000	519.0000	519.0000	95.4263	30.0040	1.0000	99.5000	99.5000	3419.8198	786.7133	47.0403
1226.0000	31.5965	91.9909	115.3046	339.0000	339.0000	513.0000	513.0000	101.8838	34.0551	1.0000	101.0000	101.0000	3893.2256	911.7150	44.9046
1226.2500	31.5205	91.9464	115.3107	337.0000	337.0000	546.0000	546.0000	105.7354	36.4714	0.0000	121.5000	121.5000	4260.9990	1029.0123	46.9280
1226.5000	31.4520	91.9060	115.0626	335.0000	335.0000	504.0000	504.0000	106.5063	36.9551	0.0000	101.5000	101.5000	4462.8975	1044.0287	49.6129
1226.7500	31.3885	91.8634	115.1241	336.0000	336.0000	553.0000	553.0000	106.5748	36.9980	0.0000	101.5000	101.5000	4525.9341	950.8871	49.4712
1227.0000	31.3385	91.8125	115.1196	336.0000	336.0000	553.0000	553.0000	107.5286	37.5964	0.0000	104.5000	104.5000	4522.8579	809.1105	46.8707
1227.2500	31.3311	91.7517	115.0780	341.0000	341.0000	586.0000	586.0000	107.7135	37.7124	0.0000	122.0000	122.0000	4514.7974	668.6299	44.8120
1227.5000	31.3897	91.6844	114.9531	345.0000	345.0000	546.0000	546.0000	104.9015	35.9482	0.0000	103.5000	103.5000	4524.3262	553.3792	43.7577
1227.7500	31.4930	91.6185	114.9007	349.0000	349.0000	544.0000	544.0000	99.3992	32.4964	0.0000	103.0000	103.0000	4560.4146	482.0032	42.7484
1228.0000	31.5885	91.5629	114.9345	351.0000	351.0000	548.0000	548.0000	93.3819	28.7214	0.0000	88.0000	88.0000	4634.7891	493.5779	43.3650
1228.2500	31.6518	91.5245	114.8745	352.0000	352.0000	581.0000	581.0000	88.7240	25.7992	0.0000	86.5000	86.5000	4738.3149	603.2345	42.7288
1228.5000	31.6944	91.5058	115.0640	353.0000	353.0000	542.0000	542.0000	85.9285	24.0455	0.0000	84.5000	84.5000	4841.1450	736.6232	43.5608
1228.7500	31.7213	91.5052	115.2767	356.0000	356.0000	542.0000	542.0000	84.4592	23.1237	0.0000	84.5000	84.5000	4917.7637	794.7010	44.5298
1229.0000	31.7215	91.5186	115.1858	361.0000	361.0000	512.0000	512.0000	83.6719	22.6298	0.0000	83.0000	83.0000	4962.7603	781.5950	43.2902
1229.2500	31.6957	91.5413	115.0301	365.0000	365.0000	514.0000	514.0000	83.2311	22.3533	0.0000	83.0000	83.0000	4984.9507	794.0127	40.2068
1229.5000	31.6584	91.5685	115.1642	364.0000	364.0000	514.0000	514.0000	82.9591	22.1826	0.0000	83.0000	83.0000	4994.0620	875.9110	35.7245
1229.7500	31.6103	91.5958	115.0703	364.0000	364.0000	518.0000	518.0000	82.8260	22.0991	0.0000	83.5000	83.5000	4996.8745	960.3388	29.0082
1230.0000	31.5412	91.6185	114.9900	366.0000	366.0000	517.0000	517.0000	83.2120	22.3413	0.0000	81.0000	81.0000	4997.4248	968.7544	23.5807
1230.2500	31.4608	91.6337	115.1626	363.0000	363.0000	518.0000	518.0000	84.7738	23.3211	0.0000	82.0000	82.0000	4996.9277	890.5287	22.2007
1230.5000	31.4001	91.6423	114.9593	362.0000	362.0000	519.0000	519.0000	87.7597	25.1943	0.0000	86.5000	86.5000	4992.3882	768.2140	24.9703
1230.7500	31.3834	91.6505	115.1073	361.0000	361.0000	523.0000	523.0000	91.7400	27.6913	0.0000	93.0000	93.0000	4968.8828	673.4602	27.3285
1231.0000	31.4206	91.6670	114.8622	363.0000	363.0000	523.0000	523.0000	96.0698	30.4077	0.0000	94.0000	94.0000	4886.5913	670.0495	29.8001
1231.2500	31.5090	91.7000	115.3247	365.0000	365.0000	529.0000	529.0000	100.1412	32.9619	0.0000	103.0000	103.0000	4687.1519	744.2940	33.1871
1231.5000	31.6130	91.7524	114.9192	368.0000	368.0000	537.0000	537.0000	103.3321	34.9637	0.0000	104.5000	104.5000	4350.8379	809.0770	35.9013
1231.7500	31.6818	91.8201	116.6768	377.0000	377.0000	550.0000	550.0000	105.2347	36.1573	0.0000	107.0000	107.0000	3976.4233	794.5774	36.8471
1232.0000	31.7041	91.8922	115.0472	388.0000	388.0000	554.0000	554.0000	105.7596	36.4866	0.0000	107.0000	107.0000	3760.6550	701.4572	37.2950
1232.2500	31.7043	91.9554	114.8622	399.0000	399.0000	569.0000	569.0000	104.8949	35.9441	0.0000	106.5000	106.5000	3801.9766	581.7977	36.2054
1232.5000	31.6831	91.9986	114.9176	404.0000	404.0000	571.0000	571.0000	102.6432	34.5315	0.0000	105.0000	105.0000	3980.0549	505.5576	33.6310
1232.7500	31.6192	92.0182	115.0578	410.0000	410.0000	575.0000	575.0000	99.3146	32.4433	0.0000	99.5000	99.5000	4162.1196	528.7739	31.9016
1233.0000	31.5279	92.0193	114.9979	413.0000	413.0000	577.0000	577.0000	95.6700	30.1568	0.0000	94.5000	94.5000	4370.7417	652.6511	32.5836
1233.2500	31.4536	92.0130	115.2367	416.0000	416.0000	578.0000	578.0000	92.5269	28.1850	0.0000	91.0000	91.0000	4618.4307	804.3533	33.8026

1233.5000	31.4008	92.0087	114.9979	415.0000	415.0000	578.0000	578.0000	90.2900	26.7817	0.0000	89.5000	89.5000	4796.2900	876.7123	34.3677
1233.7500	31.3420	92.0075	115.3046	415.0000	415.0000	576.0000	576.0000	88.9495	25.9407	0.0000	88.0000	88.0000	4790.2417	814.5412	34.5883
1234.0000	31.2975	92.0002	115.1349	415.0000	415.0000	577.0000	577.0000	88.3713	25.5780	0.0000	88.0000	88.0000	4565.3633	676.4061	35.7171
1234.2500	31.3192	91.9712	115.0517	406.0000	406.0000	581.0000	581.0000	88.4268	25.6128	0.0000	87.0000	87.0000	4179.1182	577.9550	38.0777
1234.5000	31.3882	91.9083	114.9115	398.0000	398.0000	583.0000	583.0000	88.8689	25.8901	0.0000	89.5000	89.5000	3774.5774	573.8091	39.4392
1234.7500	31.4359	91.8110	115.2921	391.0000	391.0000	586.0000	586.0000	89.3043	26.1633	0.0000	90.0000	90.0000	3505.8335	648.2298	39.2719
1235.0000	31.4722	91.6928	115.0948	388.0000	388.0000	589.0000	589.0000	89.4169	26.2340	0.0000	89.5000	89.5000	3480.4658	765.0942	40.1078
1235.2500	31.5676	91.5770	115.1843	383.0000	383.0000	590.0000	590.0000	89.0765	26.0204	0.0000	90.0000	90.0000	3749.7358	876.0880	40.3063
1235.5000	31.6969	91.4867	115.0888	382.0000	382.0000	594.0000	594.0000	88.3146	25.5424	0.0000	89.0000	89.0000	4220.2471	945.8796	38.9370
1235.7500	31.7463	91.4368	115.1551	383.0000	383.0000	595.0000	595.0000	87.3879	24.9611	0.0000	86.5000	86.5000	4653.1631	964.3595	37.6693
1236.0000	31.6865	91.4291	115.0872	383.0000	383.0000	594.0000	594.0000	86.6692	24.5102	0.0000	86.0000	86.0000	4892.8232	910.1218	36.4986
1236.2500	31.6025	91.4539	115.0809	384.0000	384.0000	586.0000	586.0000	86.3320	24.2986	1.0000	86.0000	86.0000	4969.9331	776.6412	36.2472
1236.5000	31.5545	91.4951	115.1303	385.0000	385.0000	576.0000	576.0000	86.2924	24.2738	1.0000	86.5000	86.5000	4958.8726	632.8741	35.9284
1236.7500	31.5116	91.5369	115.0718	383.0000	383.0000	564.0000	564.0000	86.4556	24.3762	1.0000	86.0000	86.0000	4869.2324	567.5748	35.6307
1237.0000	31.4276	91.5695	115.0194	380.0000	380.0000	560.0000	560.0000	86.8634	24.6320	0.0000	86.5000	86.5000	4681.4922	587.0719	35.6947
1237.2500	31.3342	91.5931	115.0796	378.0000	378.0000	555.0000	555.0000	87.5919	25.0890	0.0000	87.0000	87.0000	4437.5449	627.6372	36.3282
1237.5000	31.3128	91.6172	114.8837	377.0000	377.0000	555.0000	555.0000	88.5983	25.7204	0.0000	88.5000	88.5000	4242.2197	641.2278	37.2762
1237.7500	31.3833	91.6551	114.9886	378.0000	378.0000	555.0000	555.0000	89.6863	26.4030	0.0000	90.0000	90.0000	4144.2769	627.0154	38.1308
1238.0000	31.4847	91.7158	115.1350	378.0000	378.0000	556.0000	556.0000	90.5948	26.9729	0.0000	91.0000	91.0000	4096.0181	593.3876	39.5652
1238.2500	31.5563	91.7964	114.9577	378.0000	378.0000	558.0000	558.0000	91.1156	27.2997	0.0000	92.0000	92.0000	4087.5393	538.4114	41.3170
1238.5000	31.5878	91.8805	115.0810	379.0000	379.0000	562.0000	562.0000	91.1718	27.3349	0.0000	91.5000	91.5000	4205.4678	475.9939	43.4809
1238.7500	31.6145	91.9431	114.9208	382.0000	382.0000	563.0000	563.0000	90.7967	27.0995	0.0000	91.0000	91.0000	4468.7236	441.8045	44.7780
1239.0000	31.6733	91.9615	115.0393	384.0000	384.0000	562.0000	562.0000	90.0465	26.6289	0.0000	91.0000	91.0000	4744.9321	466.0048	45.1159
1239.2500	31.7438	91.9249	114.9946	386.0000	386.0000	562.0000	562.0000	88.9871	25.9643	0.0000	88.5000	88.5000	4913.9219	549.2756	44.0411
1239.5000	31.7650	91.8396	115.0703	386.0000	386.0000	560.0000	560.0000	87.7240	25.1719	0.0000	88.5000	88.5000	4978.6084	650.9059	40.4014
1239.7500	31.7157	91.7251	115.1642	389.0000	389.0000	560.0000	560.0000	86.4309	24.3607	0.0000	86.0000	86.0000	4994.6094	709.1634	37.1743
1240.0000	31.6305	91.6061	115.2353	388.0000	388.0000	560.0000	560.0000	85.3888	23.7069	0.0000	84.5000	84.5000	4996.9756	694.3243	36.9544
1240.2500	31.5449	91.5043	115.1211	386.0000	386.0000	555.0000	555.0000	84.8761	23.3852	0.0000	84.0000	84.0000	4995.4678	639.9742	36.5213
1240.5000	31.4707	91.4340	115.1411	384.0000	384.0000	556.0000	556.0000	85.0025	23.4646	0.0000	84.5000	84.5000	4987.7168	611.1031	37.5288
1240.7500	31.4124	91.4027	115.0517	379.0000	379.0000	554.0000	554.0000	85.7264	23.9187	0.0000	85.0000	85.0000	4967.6611	632.4741	36.4383
1241.0000	31.3771	91.4125	114.8714	379.0000	379.0000	553.0000	553.0000	86.9432	24.6820	0.0000	86.5000	86.5000	4939.2056	671.4038	35.7069
1241.2500	31.3710	91.4607	115.1225	376.0000	376.0000	554.0000	554.0000	88.4990	25.6581	0.0000	88.5000	88.5000	4923.3833	698.4814	35.1278
1241.5000	31.4027	91.5378	114.9346	375.0000	375.0000	555.0000	555.0000	90.1939	26.7214	0.0000	90.0000	90.0000	4928.3062	722.0049	34.8409
1241.7500	31.4866	91.6269	115.0163	377.0000	377.0000	559.0000	559.0000	91.8098	27.7351	0.0000	92.5000	92.5000	4913.2397	759.9845	34.9403
1242.0000	31.6284	91.7062	115.1318	378.0000	378.0000	561.0000	561.0000	93.1615	28.5831	0.0000	93.5000	93.5000	4811.8999	815.0654	34.7622
1242.2500	31.8039	91.7565	115.0086	379.0000	379.0000	563.0000	563.0000	94.1504	29.2035	0.0000	94.5000	94.5000	4621.1411	878.2234	34.5440
1242.5000	31.9470	91.7694	115.0116	380.0000	380.0000	564.0000	564.0000	94.7711	29.5929	0.0000	95.5000	95.5000	4467.6572	950.0361	34.2700
1242.7500	31.9895	91.7516	115.0748	384.0000	384.0000	564.0000	564.0000	95.1217	29.8129	0.0000	95.0000	95.0000	4495.8613	1051.0684	33.9268
1243.0000	31.9354	91.7234	114.9469	389.0000	389.0000	566.0000	566.0000	95.3588	29.9616	0.0000	95.0000	95.0000	4677.8657	1188.6466	33.1130
1243.2500	31.8505	91.7086	115.1783	392.0000	392.0000	565.0000	565.0000	95.5286	30.0681	0.0000	96.0000	96.0000	4860.4214	1323.8600	32.7010
1243.5000	31.7719	91.7234	115.0996	394.0000	394.0000	566.0000	566.0000	95.5377	30.0738	0.0000	96.0000	96.0000	4958.1123	1400.3280	32.9863
1243.7500	31.6869	91.7676	115.0256	398.0000	398.0000	567.0000	567.0000	95.3666	29.9665	0.0000	95.5000	95.5000	4990.0034	1400.7917	35.0644
1244.0000	31.5862	91.8251	115.2444	402.0000	402.0000	568.0000	568.0000	95.1681	29.8420	0.0000	94.5000	94.5000	4996.6030	1372.1616	34.8843
1244.2500	31.4852	91.8720	114.8760	402.0000	402.0000	571.0000	571.0000	95.0672	29.7786	0.0000	95.0000	95.0000	4997.4863	1404.9723	32.8134
1244.5000	31.4006	91.8878	114.9485	401.0000	401.0000	572.0000	572.0000	94.9825	29.7255	0.0000	95.5000	95.5000	4997.5586	1563.0548	32.1501
1244.7500	31.3473	91.8635	115.2813	403.0000	403.0000	575.0000	575.0000	94.7498	29.5795	0.0000	95.0000	95.0000	4997.5586	1806.9617	31.6741
1245.0000	31.3532	91.8025	115.1536	403.0000	403.0000	578.0000	578.0000	94.3319	29.3174	0.0000	94.5000	94.5000	4997.5586	2017.4196	31.6682
1245.2500	31.4380	91.7172	115.1181	403.0000	403.0000	582.0000	582.0000	93.8147	28.9929	0.0000	93.5000	93.5000	4997.5586	2120.2183	33.1824
1245.5000	31.5646	91.6244	115.0595	402.0000	402.0000	585.0000	585.0000	93.2661	28.6487	0.0000	93.5000	93.5000	4997.5586	2152.6995	36.9967
1245.7500	31.6616	91.5424	115.2428	404.0000	404.0000	588.0000	588.0000	92.7975	28.3548	0.0000	93.0000	93.0000	4997.5586	2196.4612	41.3893
1246.0000	31.7175	91.4895	115.1319	395.0000	395.0000	591.0000	591.0000	92.9901	28.4756	0.0000	91.5000	91.5000	4997.5586	2297.0073	43.4352
1246.2500	31.7974	91.4808	115.3368	392.0000	392.0000	589.0000	589.0000	95.1612	29.8376	0.0000	91.0000	91.0000	4997.5586	2445.5779	44.1969
1246.5000	31.9394	91.5225	115.1258	396.0000	396.0000	588.0000	588.0000	100.3493	33.0924	0.0000	90.5000	90.5000	4997.5586	2574.2981	44.3081
1246.7500	32.0592	91.6084	115.1027	394.0000	394.0000	589.0000	589.0000	107.3745	37.4997	0.0000	114.5000	114.5000	4997.5586	2587.2373	43.7992
1247.0000	32.0258	91.7206	114.9670	393.0000	393.0000	586.0000	586.0000	113.0105	41.0355	2.0000	119.0000	119.0000	4997.4624	2434.6782	43.0550
1247.2500	31.8426	91.8376	115.3262	390.0000	390.0000	585.0000	585.0000	114.9423	42.2474	2.0000	121.0000	121.0000	4996.3184	2127.1755	40.9318
1247.5000	31.6413	91.9423	115.2567	384.0000	384.0000	583.0000	583.0000	113.5238	41.3575	2.0000	113.0000	113.0000	4987.6826	1702.3058	38.9961
1247.7500	31.5062	92.0260	115.0564	379.0000	379.0000	633.0000	633.0000	110.3283	39.3528	0.0000	109.5000	109.5000	4945.5771	1240.9216	37.8208
1248.0000	31.4320	92.0859	115.1658	375.0000	375.0000	633.0000	633.0000	105.9298	36.5934	0.0000	108.0000	108.0000	4811.6328	854.2976	35.3690
1248.2500	31.4229	92.1200	115.0810	369.0000	369.0000	634.0000	634.0000	100.1260	32.9524	0.0000	109.0000	109.0000	4532.9976	598.5502	29.5504
1248.5000	31.5018	92.1253	115.0440	359.0000	359.0000	622.0000	622.0000	94.2178	29.2458	0.0000	83.0000	83.0000	4161.6719	460.2662	23.2035
1248.7500	31.6215	92.1003	115.0717	357.0000	357.0000	613.0000	613.0000	90.9883	27.2198	0.0000	85.5000	85.5000	3888.1887	414.6127	19.1945
1249.0000	31.6862	92.0486	114.9084	355.0000	355.0000	609.0000	609.0000	91.8478	27.7590	0.0000	88.5000	88.5000	3901.9507	436.9973	18.6152
1249.2500	31.6846	91.9800	114.8760	355.0000	355.0000	608.0000	608.0000	95.8061	30.2422	0.0000	94.5000	94.5000	4189.5005	494.9607	20.4036
1249.5000	31.7053	91.9061	115.2582	356.0000	356.0000	550.0000	550.0000	100.9891	33.4938	0.0000	102.5000	102.5000	4507.1636	585.5671	21.0336
1249.7500	31.8156	91.8363	115.0934	365.0000	365.0000	550.0000	550.0000	105.9150	36.5841	0.0000	107.0000	107.0000	4584.7046	748.1965	20.1913
1250.0000	31.9860	91.7759	115.1626	372.0000	372.0000	552.0000	552.0000	109.7334	38.9796	0.0000	111.5000	111.5000	4353.1318	976.4084	24.2192
1250.2500	32.1001	91.7270	114.8313	374.0000	374.0000	558.0000	558.0000	112.0093	40.4074	0.0000	114.5000	114.5000	4034.8501	1161.7897	28.2799
1250.5000	32.0465	91.6908	115.0503	383.0000	383.0000	564.0000	564.0000	112.6248	40.7935	0.0000	114.5000	114.5000	3968.2537	1201.0826	30.6006
1250.7500	31.8512	91.6657	114.9146	401.0000	401.0000	571.0000	571.0000	111.8223	40.2900	0.0000	112.5000	112.5000	4219.8154	1128.0533	31.7193
1251.0000	31.6526	91.6455	114.8606	406.0000	406.0000	578.0000	578.0000	109.9737	39.1303	0.0000	110.5000	110.5000	4531.1675	1073.0037	33.2311
1251.2500	31.5330	91.6194	115.0318	412.0000	412.0000	584.0000	584.0000	107.1995	37.3899	0.0000	108.5000	108.5000	4701.3833	1091.8721	34.7050
1251.5000	31.4655	91.5776	115.1442	422.0000	422.0000	585.0000	585.0000	103.4779	35.0551	0.0000	106.0000	106.0000	4733.7188	1093.4438	35.4424
1251.7500	31.4045	91.5183	115.2891	428.0000	428.0000	590.0000	590.0000	99.2193	32.3835	0.0000	97.5000	97.5000	4647.8726	977.5871	35.8671
1252.0000	31.3565	91.4524	115.0210	434.0000	434.0000	593.0000	593.0000	95.3129	29.9328	0.0000	93.5000	93.5000	4411.0942	814.6311	36.8379
1252.2500	31.3568	91.4000	114.9855	428.0000	428.0000	591.0000	591.0000	92.3847	28.0958	0.0000	91.0000	91.0000	4062.0137	783.9783	38.2184

1252.5000	31.4072	91.3809	115.0811	433.0000	433.0000	595.0000	595.0000	90.3785	26.8372	0.0000	90.5000	90.5000	3805.9736	939.5339	39.7343
1252.7500	31.4760	91.4053	115.1180	432.0000	432.0000	596.0000	596.0000	88.9406	25.9351	0.0000	88.5000	88.5000	3864.1975	1168.9639	41.6457
1253.0000	31.5524	91.4694	115.0162	429.0000	429.0000	593.0000	593.0000	87.8301	25.2384	0.0000	87.0000	87.0000	4209.8799	1361.9645	43.6262
1253.2500	31.6435	91.5592	115.0194	425.0000	425.0000	594.0000	594.0000	86.9074	24.6596	0.0000	88.0000	88.0000	4601.1807	1485.5099	44.9466
1253.5000	31.7229	91.6569	115.1658	415.0000	415.0000	603.0000	603.0000	86.0940	24.1493	0.0000	85.0000	85.0000	4854.6299	1516.0343	46.1220
1253.7500	31.7544	91.7480	114.9686	410.0000	410.0000	605.0000	605.0000	85.3740	23.6976	0.0000	85.5000	85.5000	4961.2026	1425.6887	46.5852
1254.0000	31.7733	91.8231	115.0764	396.0000	396.0000	608.0000	608.0000	84.6660	23.2535	0.0000	85.0000	85.0000	4991.1606	1249.0350	43.1503
1254.2500	31.8424	91.8782	115.1796	390.0000	390.0000	604.0000	604.0000	83.9329	22.7935	0.0000	84.5000	84.5000	4996.8052	1077.4542	33.5753
1254.5000	31.9071	91.9122	115.0918	382.0000	382.0000	603.0000	603.0000	83.5219	22.5357	0.0000	82.0000	82.0000	4997.5063	980.1063	28.9294
1254.7500	31.8383	91.9256	114.9716	378.0000	378.0000	603.0000	603.0000	84.0327	22.8561	0.0000	81.0000	81.0000	4997.5586	967.3931	27.6270
1255.0000	31.6476	91.9213	114.9547	376.0000	376.0000	599.0000	599.0000	85.6631	23.8790	0.0000	86.0000	86.0000	4997.4839	1018.3682	26.2966
1255.2500	31.4924	91.9066	114.9654	376.0000	376.0000	594.0000	594.0000	87.9985	25.3441	0.0000	87.5000	87.5000	4996.5171	1104.4178	25.8051
1255.5000	31.4689	91.8933	115.0301	374.0000	374.0000	579.0000	579.0000	90.5383	26.9374	0.0000	91.5000	91.5000	4988.9517	1187.2056	25.6442
1255.7500	31.5527	91.8951	115.1412	374.0000	374.0000	572.0000	572.0000	93.0952	28.5415	0.0000	92.0000	92.0000	4950.1611	1234.2344	28.3827
1256.0000	31.6884	91.9206	114.8421	376.0000	376.0000	568.0000	568.0000	95.5799	30.1003	0.0000	96.0000	96.0000	4819.1001	1240.5381	33.1087
1256.2500	31.8106	91.9675	114.8915	374.0000	374.0000	565.0000	565.0000	97.6164	31.3779	0.0000	99.0000	99.0000	4530.4751	1216.2710	37.6982
1256.5000	31.8555	92.0226	115.0718	384.0000	384.0000	565.0000	565.0000	98.6313	32.0146	0.0000	101.0000	101.0000	4136.6567	1166.2379	41.1585
1256.7500	31.8345	92.0686	115.2120	387.0000	387.0000	562.0000	562.0000	98.2976	31.8052	0.0000	99.5000	99.5000	3874.1973	1091.5585	42.6997
1257.0000	31.8235	92.0943	114.9762	393.0000	393.0000	568.0000	568.0000	96.6889	30.7961	0.0000	97.5000	97.5000	3964.2007	1003.6929	42.7558
1257.2500	31.8541	92.1003	114.8837	393.0000	393.0000	574.0000	574.0000	94.1302	29.1908	1.0000	96.0000	96.0000	4335.5151	928.0228	41.7188
1257.5000	31.8810	92.0977	115.1257	399.0000	399.0000	576.0000	576.0000	91.1833	27.3421	1.0000	89.5000	89.5000	4705.8936	873.1985	39.4291
1257.7500	31.8460	92.0998	115.1920	398.0000	398.0000	573.0000	573.0000	88.5545	25.6929	1.0000	87.5000	87.5000	4902.6919	817.4092	35.5102
1258.0000	31.7338	92.1143	115.1488	398.0000	398.0000	571.0000	571.0000	86.7731	24.5754	0.0000	86.0000	86.0000	4933.9155	760.1664	31.1288
1258.2500	31.5917	92.1380	115.0625	395.0000	395.0000	566.0000	566.0000	86.1812	24.2040	0.0000	84.5000	84.5000	4823.9941	728.7149	30.2136
1258.5000	31.4911	92.1578	114.9778	393.0000	393.0000	563.0000	563.0000	86.9929	24.7132	0.0000	83.5000	83.5000	4544.3945	712.9166	33.1727
1258.7500	31.4513	92.1559	115.1965	390.0000	390.0000	562.0000	562.0000	88.8987	25.9089	0.0000	90.0000	90.0000	4102.8008	671.7989	36.2730
1259.0000	31.4405	92.1171	114.9901	386.0000	386.0000	565.0000	565.0000	91.0175	27.2381	0.0000	92.5000	92.5000	3612.4893	606.0318	37.8182
1259.2500	31.4452	92.0367	114.9731	384.0000	384.0000	562.0000	562.0000	92.6401	28.2560	0.0000	93.0000	93.0000	3207.1860	547.9632	37.9742
1259.5000	31.4820	91.9229	115.0332	383.0000	383.0000	566.0000	566.0000	93.6244	28.8735	0.0000	94.0000	94.0000	2931.7212	498.4727	37.6485
1259.7500	31.5466	91.7954	114.9778	382.0000	382.0000	578.0000	578.0000	94.0355	29.1314	0.0000	95.0000	95.0000	2793.2275	445.1761	37.6726
1260.0000	31.6064	91.6779	114.9778	385.0000	385.0000	583.0000	583.0000	93.8908	29.0407	0.0000	94.5000	94.5000	2822.7395	404.2400	38.0558
1260.2500	31.6433	91.5901	115.1181	382.0000	382.0000	581.0000	581.0000	93.2294	28.6258	0.0000	93.5000	93.5000	3029.4641	390.4578	38.9696
1260.5000	31.6692	91.5424	115.2275	382.0000	382.0000	581.0000	581.0000	92.1245	27.9326	0.0000	92.5000	92.5000	3406.1306	389.4700	40.5752
1260.7500	31.6977	91.5360	115.1072	383.0000	383.0000	580.0000	580.0000	90.7438	27.0664	0.0000	92.0000	92.0000	3916.5220	392.4584	41.7640
1261.0000	31.7192	91.5651	115.2229	387.0000	387.0000	575.0000	575.0000	89.5587	26.3229	0.0000	87.0000	87.0000	4424.7017	415.9986	43.1649
1261.2500	31.7084	91.6196	114.8883	393.0000	393.0000	571.0000	571.0000	89.1151	26.0446	0.0000	87.5000	87.5000	4774.1504	464.4860	43.6163
1261.5000	31.6521	91.6868	115.2460	394.0000	394.0000	568.0000	568.0000	89.3902	26.2172	0.0000	90.0000	90.0000	4932.0757	509.1054	44.0744
1261.7500	31.5615	91.7537	115.1750	396.0000	396.0000	566.0000	566.0000	89.7821	26.4630	0.0000	90.5000	90.5000	4964.5747	525.1567	46.3295
1262.0000	31.4654	91.8098	115.2121	396.0000	396.0000	559.0000	559.0000	89.7890	26.4674	0.0000	91.0000	91.0000	4930.4800	530.7160	47.9831
1262.2500	31.3915	91.8491	115.2043	396.0000	396.0000	557.0000	557.0000	89.3814	26.2117	0.0000	88.5000	88.5000	4869.5469	573.3630	49.4385
1262.5000	31.3457	91.8706	115.0734	392.0000	392.0000	562.0000	562.0000	88.7479	25.8143	0.0000	89.5000	89.5000	4837.8242	689.2808	50.4056
1262.7500	31.3242	91.8759	114.8375	387.0000	387.0000	564.0000	564.0000	87.9864	25.3365	0.0000	88.0000	88.0000	4869.6533	876.7673	50.6884
1263.0000	31.3466	91.8668	114.9146	385.0000	385.0000	569.0000	569.0000	87.1271	24.7975	0.0000	87.0000	87.0000	4931.8901	1085.3086	51.0644
1263.2500	31.4373	91.8453	115.1303	384.0000	384.0000	570.0000	570.0000	86.2120	24.2234	0.0000	86.5000	86.5000	4975.9409	1225.5118	52.2780
1263.5000	31.5685	91.8154	115.0564	382.0000	382.0000	573.0000	573.0000	85.2690	23.6317	0.0000	85.0000	85.0000	4992.9956	1220.6290	53.3500
1263.7500	31.6798	91.7848	115.0317	384.0000	384.0000	572.0000	572.0000	84.2887	23.0167	0.0000	84.5000	84.5000	4996.9409	1071.7108	53.1952
1264.0000	31.7643	91.7632	115.1580	380.0000	380.0000	570.0000	570.0000	83.2358	22.3562	0.0000	83.5000	83.5000	4997.5054	870.1633	51.6157
1264.2500	31.8546	91.7603	115.1952	379.0000	379.0000	569.0000	569.0000	82.1328	21.6643	0.0000	82.0000	82.0000	4997.5586	738.9305	49.7264
1264.5000	31.9203	91.7809	115.0888	379.0000	379.0000	562.0000	562.0000	81.1489	21.0470	0.0000	81.0000	81.0000	4997.5586	745.9590	46.6927
1264.7500	31.8835	91.8223	115.0718	374.0000	374.0000	556.0000	556.0000	80.5393	20.6646	0.0000	79.0000	79.0000	4997.5586	856.5008	42.9688
1265.0000	31.7481	91.8739	115.0748	372.0000	372.0000	552.0000	552.0000	80.4481	20.6073	0.0000	80.5000	80.5000	4997.5586	953.8978	41.6101
1265.2500	31.6064	91.9199	114.9315	370.0000	370.0000	548.0000	548.0000	80.8618	20.8669	0.0000	80.5000	80.5000	4997.5391	925.8639	41.0027
1265.5000	31.5132	91.9440	115.1966	369.0000	369.0000	544.0000	544.0000	81.7742	21.4393	0.0000	80.5000	80.5000	4997.1929	769.0230	39.5130
1265.7500	31.4411	91.9358	115.1596	365.0000	365.0000	542.0000	542.0000	83.1494	22.3020	0.0000	83.0000	83.0000	4994.0874	586.3251	36.9500
1266.0000	31.3558	91.8951	115.2952	348.0000	348.0000	541.0000	541.0000	84.7196	23.2871	0.0000	85.0000	85.0000	4975.5244	465.0063	36.5916
1266.2500	31.2846	91.8330	115.0996	356.0000	356.0000	540.0000	540.0000	86.0470	24.1198	0.0000	87.0000	87.0000	4900.6548	414.0131	39.0526
1266.5000	31.2846	91.7682	115.0441	366.0000	366.0000	540.0000	540.0000	86.8282	24.6099	0.0000	88.0000	88.0000	4700.8281	411.6956	39.4843
1266.7500	31.3562	91.7206	115.1504	369.0000	369.0000	540.0000	540.0000	87.1482	24.8106	0.0000	87.0000	87.0000	4364.0034	445.0066	38.2609
1267.0000	31.4406	91.7046	115.1303	370.0000	370.0000	542.0000	542.0000	87.4165	24.9790	0.0000	86.5000	86.5000	4055.7380	503.5861	36.8101
1267.2500	31.4982	91.7252	115.0348	376.0000	376.0000	544.0000	544.0000	87.9939	25.3412	0.0000	87.5000	87.5000	4026.7268	569.7869	35.0894
1267.5000	31.5240	91.7768	115.0317	378.0000	378.0000	545.0000	545.0000	88.9570	25.9454	0.0000	89.0000	89.0000	4307.5210	625.4109	35.2795
1267.7500	31.4994	91.8460	114.9161	378.0000	378.0000	539.0000	539.0000	90.2140	26.7340	0.0000	89.5000	89.5000	4660.3315	669.5627	37.1359
1268.0000	31.3931	91.9152	114.9917	379.0000	379.0000	521.0000	521.0000	91.6354	27.6257	0.0000	92.0000	92.0000	4877.2236	713.2734	39.2564
1268.2500	31.2160	91.9692	114.9393	382.0000	382.0000	531.0000	531.0000	93.0196	28.4941	0.0000	93.0000	93.0000	4928.8179	755.0505	41.5191
1268.5000	31.0243	92.0008	114.9238	388.0000	388.0000	544.0000	544.0000	94.0647	29.1497	0.0000	95.0000	95.0000	4845.3906	783.7125	43.8273
1268.7500	30.8637	92.0132	115.1520	394.0000	394.0000	548.0000	548.0000	94.4812	29.4111	1.0000	96.0000	96.0000	4644.7651	793.9595	44.4048
1269.0000	30.7465	92.0187	115.1642	401.0000	401.0000	554.0000	554.0000	94.2541	29.2686	1.0000	94.5000	94.5000	4379.1104	799.3016	44.6197
1269.2500	30.6705	92.0311	115.0548	404.0000	404.0000	562.0000	562.0000	93.7555	28.9558	1.0000	93.0000	93.0000	4124.7310	836.3220	43.7757
1269.5000	30.6327	92.0579	115.1057	407.0000	407.0000	568.0000	568.0000	93.4633	28.7724	0.0000	93.5000	93.5000	3922.9246	935.0162	41.8921
1269.7500	30.6315	92.0958	115.1519	410.0000	410.0000	570.0000	570.0000	93.4204	28.7456	0.0000	90.5000	90.5000	3818.1101	1087.5859	40.9756
1270.0000	30.6633	92.1331	115.1088	409.0000	409.0000	568.0000	568.0000	92.9046	28.4219	0.0000	99.0000	99.0000	3885.7112	1256.3171	39.0998
1270.2500	30.7195	92.1571	115.0780	407.0000	407.0000	568.0000	568.0000	91.2201	27.3652	0.0000	92.5000	92.5000	4095.0784	1398.5750	37.5386
1270.5000	30.7887	92.1609	115.0009	404.0000	404.0000	575.0000	575.0000	88.9677	25.9521	0.0000	86.0000	86.0000	4222.9312	1483.4618	36.8438
1270.7500	30.8614	92.1456	114.9716	402.0000	402.0000	575.0000	575.0000	87.5999	25.0940	0.0000	84.5000	84.5000	4074.7942	1500.1587	35.3950
1271.0000	30.9306	92.1177	115.1257	401.0000	401.0000	599.0000	599.0000	87.8639	25.2597	0.0000	87.0000	87.0000	3756.6133	1450.8387	34.1658
1271.2500	30.9877	92.0842	115.0933	397.0000	397.0000	589.0000	589.0000	89.4259	26.2396	0.0000	88.5000	88.5000	3580.8301	1351.1644	36.4540

1271.5000	31.0229	92.0490	115.1503	393.0000	393.0000	579.0000	579.0000	91.5506	27.5725	0.0000	92.0000	92.0000	3723.6611	1252.1664	38.2260
1271.7500	31.0294	92.0134	115.2383	387.0000	387.0000	579.0000	579.0000	93.6121	28.8658	0.0000	94.5000	94.5000	4078.6509	1220.8842	38.0762
1272.0000	30.9999	91.9785	114.9469	385.0000	385.0000	583.0000	583.0000	95.2418	29.8882	0.0000	95.5000	95.5000	4437.6353	1278.1194	37.9715
1272.2500	30.9265	91.9475	115.2629	383.0000	383.0000	584.0000	584.0000	96.2923	30.5473	0.0000	97.5000	97.5000	4700.2314	1382.2566	37.8166
1272.5000	30.8152	91.9251	115.0348	385.0000	385.0000	588.0000	588.0000	96.7419	30.8293	0.0000	97.0000	97.0000	4865.6128	1471.1707	39.2902
1272.7500	30.6930	91.9138	115.1058	390.0000	390.0000	591.0000	591.0000	96.6554	30.7750	0.0000	97.5000	97.5000	4952.5322	1503.9299	40.2619
1273.0000	30.5980	91.9099	115.2012	393.0000	393.0000	592.0000	592.0000	96.1412	30.4525	0.0000	96.0000	96.0000	4986.4937	1472.2417	39.3518
1273.2500	30.5609	91.9039	115.2106	395.0000	395.0000	592.0000	592.0000	95.2670	29.9040	0.0000	96.0000	96.0000	4995.6772	1384.8579	38.9802
1273.5000	30.5844	91.8847	115.1289	395.0000	395.0000	587.0000	587.0000	94.0535	29.1427	0.0000	94.5000	94.5000	4997.3408	1248.8962	40.3331
1273.7500	30.6478	91.8462	115.0347	397.0000	397.0000	582.0000	582.0000	92.5863	28.2223	0.0000	92.5000	92.5000	4997.5449	1070.0266	41.3614
1274.0000	30.7335	91.7921	115.0903	397.0000	397.0000	577.0000	577.0000	91.0584	27.2638	0.0000	91.0000	91.0000	4997.5586	874.3591	42.5223
1274.2500	30.8293	91.7353	114.9577	393.0000	393.0000	575.0000	575.0000	89.6626	26.3881	0.0000	89.0000	89.0000	4997.5586	714.6759	41.8601
1274.5000	30.9125	91.6944	115.2012	393.0000	393.0000	574.0000	574.0000	88.4756	25.6434	0.0000	88.5000	88.5000	4997.5586	625.9023	42.9867
1274.7500	30.9602	91.6875	115.3061	392.0000	392.0000	575.0000	575.0000	87.4790	25.0182	0.0000	87.5000	87.5000	4997.5557	592.3165	40.3931
1275.0000	30.9825	91.7260	115.2551	390.0000	390.0000	575.0000	575.0000	86.6928	24.5250	0.0000	86.0000	86.0000	4997.5239	587.7843	31.0994
1275.2500	31.0038	91.8104	115.1458	386.0000	386.0000	573.0000	573.0000	86.2263	24.2323	0.0000	86.0000	86.0000	4997.2090	614.5536	19.1764
1275.5000	31.0038	91.9302	115.1242	385.0000	385.0000	572.0000	572.0000	86.2328	24.2364	0.0000	85.5000	85.5000	4995.2817	674.7943	18.8369
1275.7500	30.9347	92.0658	115.0240	383.0000	383.0000	572.0000	572.0000	86.8559	24.6273	0.0000	85.5000	85.5000	4985.9614	732.8688	21.1563
1276.0000	30.8057	92.1937	114.9901	381.0000	381.0000	569.0000	569.0000	88.1166	25.4182	0.0000	88.0000	88.0000	4952.0767	738.0213	22.8671
1276.2500	30.6838	92.2922	115.0503	377.0000	377.0000	565.0000	565.0000	89.9054	26.5404	0.0000	89.5000	89.5000	4865.7017	679.2423	23.9037
1276.5000	30.6086	92.3448	115.0548	374.0000	374.0000	564.0000	564.0000	92.1671	27.9593	0.0000	91.5000	91.5000	4718.4912	588.7631	23.6231
1276.7500	30.5766	92.3439	115.4217	372.0000	372.0000	563.0000	563.0000	94.9420	29.7001	0.0000	94.0000	94.0000	4543.5234	501.6266	21.7344
1277.0000	30.5956	92.2918	115.1721	376.0000	376.0000	566.0000	566.0000	98.1778	31.7301	0.0000	98.0000	98.0000	4362.3193	445.7417	19.9504
1277.2500	30.6806	92.2015	114.9053	380.0000	380.0000	565.0000	565.0000	101.6575	33.9131	0.0000	102.0000	102.0000	4144.3286	442.8781	16.8376
1277.5000	30.7954	92.0943	115.0717	384.0000	384.0000	568.0000	568.0000	105.1705	36.1170	0.0000	105.0000	105.0000	3843.8257	484.7587	14.8377
1277.7500	30.8746	91.9952	115.2367	387.0000	387.0000	571.0000	571.0000	108.6534	38.3020	0.0000	109.0000	109.0000	3450.1765	533.2449	16.6017
1278.0000	30.9181	91.9250	115.0888	397.0000	397.0000	577.0000	577.0000	112.1076	40.4690	0.0000	111.5000	111.5000	3059.3960	554.1700	21.0643
1278.2500	30.9716	91.8938	114.9608	401.0000	401.0000	581.0000	581.0000	115.3432	42.4989	0.0000	116.0000	116.0000	2829.9963	545.0479	24.5159
1278.5000	31.0090	91.8991	115.5882	407.0000	407.0000	584.0000	584.0000	117.8195	44.0524	0.0000	120.0000	120.0000	2779.2646	536.6506	29.1566
1278.7500	30.9558	91.9266	115.1026	416.0000	416.0000	590.0000	590.0000	118.9369	44.7534	0.0000	121.5000	121.5000	2764.1902	557.1251	35.1861
1279.0000	30.8398	91.9580	115.1273	429.0000	429.0000	599.0000	599.0000	118.5290	44.4975	1.0000	119.5000	119.5000	2691.4761	605.6813	41.6227
1279.2500	30.7708	91.9772	115.2074	441.0000	441.0000	612.0000	612.0000	116.8644	43.4532	1.0000	117.5000	117.5000	2593.0957	667.3616	44.8663
1279.5000	30.7590	91.9760	115.0101	449.0000	449.0000	624.0000	624.0000	114.1940	41.7780	1.0000	115.5000	115.5000	2519.3777	725.5719	43.7083
1279.7500	30.7169	91.9563	115.1473	455.0000	455.0000	630.0000	630.0000	110.5579	39.4968	0.0000	112.0000	112.0000	2510.0132	774.7319	45.1577
1280.0000	30.6419	91.9274	115.0209	455.0000	455.0000	636.0000	636.0000	106.0117	36.6448	0.0000	106.5000	106.5000	2651.1506	839.5837	46.9652
1280.2500	30.6311	91.9012	115.0009	449.0000	449.0000	636.0000	636.0000	100.8226	33.3893	0.0000	101.5000	101.5000	3031.8250	933.5786	48.7887
1280.5000	30.7166	91.8871	115.1458	446.0000	446.0000	638.0000	638.0000	95.5033	30.0523	0.0000	95.0000	95.0000	3621.9854	1021.1742	46.9262
1280.7500	30.8341	91.8898	115.1149	438.0000	438.0000	640.0000	640.0000	90.7360	27.0615	0.0000	88.5000	88.5000	4239.9546	1103.4050	45.1491
1281.0000	30.9428	91.9086	115.2351	434.0000	434.0000	642.0000	642.0000	87.0183	24.7292	0.0000	85.5000	85.5000	4675.6074	1237.5953	48.3552
1281.2500	31.0561	91.9396	115.0318	428.0000	428.0000	644.0000	644.0000	84.3078	23.0287	0.0000	84.0000	84.0000	4857.5010	1392.5498	46.0161
1281.5000	31.1639	91.9773	115.2443	417.0000	417.0000	639.0000	639.0000	82.2311	21.7259	0.0000	82.5000	82.5000	4862.8633	1453.6584	38.3882
1281.7500	31.2100	92.0164	115.0686	398.0000	398.0000	632.0000	632.0000	80.6418	20.7288	0.0000	79.5000	79.5000	4791.3921	1400.0132	37.2572
1282.0000	31.1578	92.0534	115.1782	385.0000	385.0000	626.0000	626.0000	79.7896	20.1942	0.0000	78.5000	78.5000	4678.4863	1311.1249	39.9596
1282.2500	31.0368	92.0880	115.1673	377.0000	377.0000	617.0000	617.0000	79.9387	20.2878	0.0000	78.0000	78.0000	4532.1812	1233.2968	41.9222
1282.5000	30.9074	92.1211	114.9377	370.0000	370.0000	611.0000	611.0000	80.9348	20.9127	0.0000	81.0000	81.0000	4384.4756	1159.6338	40.6615
1282.7500	30.8046	92.1520	115.1011	363.0000	363.0000	597.0000	597.0000	82.2423	21.7329	0.0000	83.0000	83.0000	4199.4121	1083.4098	39.1802
1283.0000	30.7351	92.1744	115.0701	357.0000	357.0000	591.0000	591.0000	83.4540	22.4931	0.0000	84.0000	84.0000	3865.8440	1005.2083	38.0642
1283.2500	30.7059	92.1766	115.0810	357.0000	357.0000	584.0000	584.0000	84.6395	23.2368	0.0000	83.5000	83.5000	3404.2358	922.5220	37.3470
1283.5000	30.7216	92.1473	114.9979	360.0000	360.0000	579.0000	579.0000	86.0452	24.1187	0.0000	85.5000	85.5000	3000.9714	841.2047	36.5725
1283.7500	30.7545	92.0839	115.1642	358.0000	358.0000	564.0000	564.0000	87.5617	25.0701	0.0000	88.0000	88.0000	2836.1714	788.8429	36.5555
1284.0000	30.7649	91.9971	115.2629	358.0000	358.0000	553.0000	553.0000	88.7060	25.7879	0.0000	90.5000	90.5000	2970.3606	778.6893	38.1326
1284.2500	30.7649	91.9089	115.0332	359.0000	359.0000	544.0000	544.0000	89.1300	26.0539	0.0000	90.0000	90.0000	3319.3999	784.8564	40.8685
1284.5000	30.8024	91.8421	115.2183	365.0000	365.0000	541.0000	541.0000	88.9387	25.9339	0.0000	88.5000	88.5000	3723.8325	795.2748	44.2307
1284.7500	30.8774	91.8088	115.0209	367.0000	367.0000	539.0000	539.0000	88.4233	25.6106	0.0000	89.0000	89.0000	4029.8018	820.1002	45.7681
1285.0000	30.9413	91.8050	115.1320	371.0000	371.0000	538.0000	538.0000	87.6864	25.1483	0.0000	87.5000	87.5000	4186.4126	851.7004	48.0103
1285.2500	30.9788	91.8154	115.3245	374.0000	374.0000	537.0000	537.0000	86.6531	24.5001	0.0000	88.0000	88.0000	4319.2222	900.5142	45.9136
1285.5000	31.0156	91.8234	115.1119	380.0000	380.0000	537.0000	537.0000	85.3399	23.6762	0.0000	85.0000	85.0000	4541.9243	1007.1100	41.5711
1285.7500	31.0473	91.8207	115.2027	381.0000	381.0000	536.0000	536.0000	83.9882	22.8282	0.0000	83.5000	83.5000	4773.1196	1144.3739	38.1473
1286.0000	31.0315	91.8078	115.0949	378.0000	378.0000	533.0000	533.0000	82.9015	22.1465	0.0000	82.5000	82.5000	4872.7480	1204.0142	34.7110
1286.2500	30.9507	91.7880	114.9808	374.0000	374.0000	535.0000	535.0000	82.2876	21.7613	0.0000	81.5000	81.5000	4776.8530	1154.1138	32.7909
1286.5000	30.8337	91.7609	115.2460	372.0000	372.0000	535.0000	535.0000	82.2922	21.7643	0.0000	81.5000	81.5000	4485.9028	1094.6957	34.7800
1286.7500	30.7245	91.7224	115.1135	370.0000	370.0000	534.0000	534.0000	83.0384	22.2324	0.0000	82.0000	82.0000	4104.1050	1095.9515	28.8723
1287.0000	30.6557	91.6709	115.2291	366.0000	366.0000	536.0000	536.0000	84.5645	23.1898	0.0000	83.5000	83.5000	3820.0413	1101.4034	24.3376
1287.2500	30.6382	91.6132	115.0995	365.0000	365.0000	537.0000	537.0000	86.7432	24.5566	0.0000	86.5000	86.5000	3704.6292	1026.2576	24.9715
1287.5000	30.6644	91.5661	115.2660	366.0000	366.0000	543.0000	543.0000	89.3206	26.1735	0.0000	89.5000	89.5000	3645.0552	880.0524	30.0155
1287.7500	30.7184	91.5485	115.0810	367.0000	367.0000	545.0000	545.0000	91.9731	27.8376	0.0000	91.0000	91.0000	3567.2612	754.4375	35.6680
1288.0000	30.7823	91.5721	115.0703	368.0000	368.0000	545.0000	545.0000	94.2235	29.2494	0.0000	97.0000	97.0000	3540.8774	700.0652	40.2166
1288.2500	30.8408	91.6334	115.0995	370.0000	370.0000	547.0000	547.0000	95.5651	30.0910	0.0000	96.5000	96.5000	3589.6299	675.5201	41.7273
1288.5000	30.8885	91.7142	115.0009	371.0000	371.0000	551.0000	551.0000	95.8346	30.2601	0.0000	97.0000	97.0000	3662.1472	629.5143	43.5458
1288.7500	30.9354	91.7886	115.0055	376.0000	376.0000	552.0000	552.0000	95.2223	29.8760	0.0000	95.5000	95.5000	3840.4312	581.8342	46.0610
1289.0000	30.9887	91.8338	115.0055	382.0000	382.0000	560.0000	560.0000	93.9782	29.0955	0.0000	95.0000	95.0000	4213.1577	614.7228	47.1810
1289.2500	31.0204	91.8399	115.0932	388.0000	388.0000	558.0000	558.0000	92.2961	28.0402	0.0000	92.0000	92.0000	4624.9360	789.4048	40.8044
1289.5000	30.9886	91.8122	115.0055	391.0000	391.0000	560.0000	560.0000	90.3605	26.8259	0.0000	91.0000	91.0000	4879.6284	1078.6639	36.9171
1289.7500	30.9016	91.7668	114.9931	394.0000	394.0000	558.0000	558.0000	88.4276	25.6133	0.0000	88.0000	88.0000	4973.2085	1403.4253	36.6705
1290.0000	30.8154	91.7209	115.0425	395.0000	395.0000	558.0000	558.0000	86.8702	24.6362	0.0000	85.5000	85.5000	4994.1504	1683.6268	36.1321
1290.2500	30.7629	91.6848	115.0996	392.0000	392.0000	554.0000	554.0000	86.0005	24.0906	1.0000	85.0000	85.0000	4995.3994	1817.7107	33.1654

1290.5000	30.7295	91.6589	114.9979	387.0000	387.0000	553.0000	553.0000	85.8530	23.9981	1.0000	85.5000	85.5000	4983.2148	1724.4465	32.5407
1290.7500	30.6896	91.6394	115.0256	384.0000	384.0000	552.0000	552.0000	86.2962	24.2762	1.0000	86.0000	86.0000	4926.4038	1461.9636	36.9178
1291.0000	30.6385	91.6248	115.1165	381.0000	381.0000	553.0000	553.0000	87.2309	24.8626	0.0000	86.0000	86.0000	4763.7964	1199.6777	43.3153
1291.2500	30.6016	91.6214	115.1520	377.0000	377.0000	558.0000	558.0000	88.4323	25.6162	0.0000	88.5000	88.5000	4476.2261	1035.7913	48.2873
1291.5000	30.6273	91.6406	115.0148	375.0000	375.0000	562.0000	562.0000	89.3510	26.1926	0.0000	91.5000	91.5000	4177.1606	931.1304	50.6537
1291.7500	30.7492	91.6915	115.1967	373.0000	373.0000	566.0000	566.0000	89.4534	26.2568	0.0000	90.5000	90.5000	4041.6494	829.6683	49.7548
1292.0000	30.9277	91.7736	115.0256	375.0000	375.0000	567.0000	567.0000	88.7485	25.8146	0.0000	89.5000	89.5000	4141.9956	754.5106	45.9575
1292.2500	31.0658	91.8759	115.2150	376.0000	376.0000	569.0000	569.0000	87.7863	25.2110	0.0000	86.5000	86.5000	4406.5879	749.9709	44.6506
1292.5000	31.0986	91.9834	115.1536	378.0000	378.0000	570.0000	570.0000	87.1169	24.7910	0.0000	86.0000	86.0000	4678.0835	797.2432	44.6238
1292.7500	31.0345	92.0857	115.1381	377.0000	377.0000	565.0000	565.0000	86.7990	24.5916	0.0000	87.5000	87.5000	4794.8955	837.4501	44.4418
1293.0000	30.9335	92.1816	115.3708	376.0000	376.0000	560.0000	560.0000	86.5456	24.4326	0.0000	87.0000	87.0000	4627.7817	837.8165	44.4448
1293.2500	30.8545	92.2762	115.1967	376.0000	376.0000	550.0000	550.0000	86.2802	24.2661	0.0000	86.0000	86.0000	4093.8076	813.7853	43.4033
1293.5000	30.7984	92.3715	114.9331	375.0000	375.0000	547.0000	547.0000	86.3069	24.2829	0.0000	85.0000	85.0000	3294.7202	800.2042	38.7651
1293.7500	30.7296	92.4610	115.0163	377.0000	377.0000	548.0000	548.0000	86.9283	24.6727	0.0000	86.0000	86.0000	2585.2439	809.5142	36.6239
1294.0000	30.6591	92.5323	115.0749	378.0000	378.0000	549.0000	549.0000	88.0458	25.3738	0.0000	88.0000	88.0000	2263.8689	824.2737	38.8140
1294.2500	30.6481	92.5745	115.1797	378.0000	378.0000	548.0000	548.0000	89.1486	26.0656	0.0000	90.0000	90.0000	2277.5935	824.0289	38.1632
1294.5000	30.7279	92.5846	115.2892	376.0000	376.0000	548.0000	548.0000	89.6618	26.3876	0.0000	91.5000	91.5000	2436.2253	804.1218	35.1801
1294.7500	30.8661	92.5667	115.1612	375.0000	375.0000	549.0000	549.0000	89.3873	26.2153	0.0000	90.0000	90.0000	2733.4458	766.2697	33.3717
1295.0000	30.9988	92.5263	114.9454	373.0000	373.0000	552.0000	552.0000	88.6254	25.7374	0.0000	88.0000	88.0000	3244.0342	708.6619	33.1255
1295.2500	31.0730	92.4651	115.2676	375.0000	375.0000	556.0000	556.0000	87.7929	25.2151	0.0000	87.5000	87.5000	3866.4885	635.1786	34.6578
1295.5000	31.0845	92.3822	115.0101	377.0000	377.0000	558.0000	558.0000	87.0234	24.7324	0.0000	87.5000	87.5000	4380.2974	562.1147	38.3081
1295.7500	31.0685	92.2791	115.1395	380.0000	380.0000	557.0000	557.0000	86.2068	24.2201	0.0000	86.0000	86.0000	4687.3159	512.8606	40.9361
1296.0000	31.0510	92.1626	115.0240	382.0000	382.0000	554.0000	554.0000	85.2186	23.6001	0.0000	86.0000	86.0000	4842.5391	503.0905	42.9699
1296.2500	31.0248	92.0456	114.9130	380.0000	380.0000	553.0000	553.0000	84.0470	22.8651	0.0000	84.0000	84.0000	4899.8721	521.0212	44.7491
1296.5000	30.9603	91.9419	114.7773	378.0000	378.0000	551.0000	551.0000	82.8185	22.0944	0.0000	82.5000	82.5000	4850.5195	552.3235	44.7708
1296.7500	30.8430	91.8629	115.0918	378.0000	378.0000	547.0000	547.0000	81.6922	21.3878	0.0000	81.5000	81.5000	4695.6245	611.4304	42.0051
1297.0000	30.7152	91.8145	115.0578	377.0000	377.0000	545.0000	545.0000	80.7272	20.7824	0.0000	80.5000	80.5000	4526.4731	701.8423	39.7449
1297.2500	30.6467	91.7954	115.0579	375.0000	375.0000	543.0000	543.0000	79.8939	20.2597	0.0000	80.0000	80.0000	4469.5762	786.8123	40.1952
1297.5000	30.6501	91.7972	115.2505	371.0000	371.0000	542.0000	542.0000	79.1819	19.8130	0.0000	79.0000	79.0000	4520.7578	819.9020	43.9430
1297.7500	30.6875	91.8068	115.0086	366.0000	366.0000	543.0000	543.0000	78.6311	19.4674	0.0000	78.0000	78.0000	4568.3599	776.9543	50.0728
1298.0000	30.7579	91.8109	115.3892	359.0000	359.0000	543.0000	543.0000	78.2228	19.2113	0.0000	78.5000	78.5000	4593.6802	678.5214	52.9622
1298.2500	30.8960	91.8018	115.0965	356.0000	356.0000	540.0000	540.0000	77.8311	18.9656	0.0000	78.0000	78.0000	4651.4170	576.9017	48.5283
1298.5000	31.0824	91.7803	115.1565	356.0000	356.0000	536.0000	536.0000	77.3827	18.6843	0.0000	77.5000	77.5000	4724.6577	507.4572	32.3725
1298.7500	31.2424	91.7540	115.1905	356.0000	356.0000	534.0000	534.0000	77.0885	18.4997	0.0000	77.0000	77.0000	4781.6670	478.7062	24.1870
1299.0000	31.3387	91.7330	115.1273	354.0000	354.0000	534.0000	534.0000	77.5055	18.7613	0.0000	75.0000	75.0000	4841.6929	490.4118	23.6850
1299.2500	31.3908	91.7255	115.1611	352.0000	352.0000	531.0000	531.0000	79.1060	19.7654	0.0000	76.5000	76.5000	4904.1875	532.2115	30.3011
1299.5000	31.4049	91.7349	115.1734	349.0000	349.0000	526.0000	526.0000	81.5944	21.3265	0.0000	83.0000	83.0000	4934.5566	584.9572	51.4670
1299.7500	31.3459	91.7598	115.1489	345.0000	345.0000	520.0000	520.0000	83.9214	22.7864	0.0000	85.0000	85.0000	4921.1455	635.2399	69.7948
1300.0000	31.2022	91.7946	114.9253	342.0000	342.0000	509.0000	509.0000	85.0913	23.5203	0.0000	88.5000	88.5000	4872.2178	696.4568	79.4683
1300.2500	31.0599	91.8313	115.1981	346.0000	346.0000	509.0000	509.0000	84.8695	23.3811	0.0000	85.5000	85.5000	4751.3320	787.4945	84.3963
1300.5000	31.0292	91.8623	115.2258	353.0000	353.0000	522.0000	522.0000	83.7366	22.6704	0.0000	83.0000	83.0000	4485.8721	872.2721	85.3863
1300.7500	31.0765	91.8838	115.1041	366.0000	366.0000	526.0000	526.0000	82.1001	21.6437	0.0000	82.5000	82.5000	4115.9790	907.0635	81.8695
1301.0000	31.0654	91.8986	115.1349	372.0000	372.0000	531.0000	531.0000	79.7546	20.1723	0.0000	82.5000	82.5000	3840.7153	924.6494	73.1275
1301.2500	30.9810	91.9147	115.1442	366.0000	366.0000	523.0000	523.0000	76.4201	18.0804	0.0000	77.5000	77.5000	3777.0171	969.7651	61.7041
1301.5000	30.9385	91.9429	115.3107	359.0000	359.0000	515.0000	515.0000	72.5822	15.6726	0.0000	72.0000	72.0000	3782.8616	1046.3978	67.3106
1301.7500	30.9793	91.9914	114.8883	352.0000	352.0000	510.0000	510.0000	69.4592	13.7134	0.0000	66.0000	66.0000	3610.0623	1165.7799	72.3934
1302.0000	31.0381	92.0627	115.0872	349.0000	349.0000	507.0000	507.0000	68.1383	12.8848	0.0000	65.0000	65.0000	3168.1887	1307.1290	75.7263
1302.2500	31.0946	92.1520	114.8806	347.0000	347.0000	501.0000	501.0000	68.8071	13.3043	0.0000	67.5000	67.5000	2696.0383	1369.3036	79.7915
1302.5000	31.1893	92.2480	114.9901	348.0000	348.0000	497.0000	497.0000	70.7744	14.5385	1.0000	70.5000	70.5000	2578.8064	1302.3657	83.3611
1302.7500	31.2937	92.3366	115.0348	346.0000	346.0000	498.0000	498.0000	73.0495	15.9658	1.0000	74.0000	74.0000	2892.0408	1180.2054	80.5301
1303.0000	31.3096	92.4056	115.1273	341.0000	341.0000	502.0000	502.0000	74.8883	17.1194	1.0000	76.5000	76.5000	3304.5813	1049.7119	72.4872
1303.2500	31.2100	92.4502	115.0055	335.0000	335.0000	501.0000	501.0000	76.0442	17.8445	0.0000	76.0000	76.0000	3478.5640	892.6664	73.5381
1303.5000	31.0607	92.4736	114.9732	325.0000	325.0000	500.0000	500.0000	76.5795	18.1803	0.0000	77.0000	77.0000	3433.4736	752.0302	79.9537
1303.7500	30.9118	92.4845	115.1349	322.0000	322.0000	500.0000	500.0000	76.4933	18.1263	0.0000	78.0000	78.0000	3351.1213	718.0120	83.3210
1304.0000	30.7639	92.4907	114.9253	322.0000	322.0000	502.0000	502.0000	75.7683	17.6714	0.0000	76.5000	76.5000	3240.0417	808.6688	83.2409
1304.2500	30.6290	92.4943	115.0718	324.0000	324.0000	499.0000	499.0000	74.6603	16.9763	0.0000	74.0000	74.0000	3105.7646	963.8344	82.8356
1304.5000	30.5537	92.4904	115.2367	327.0000	327.0000	502.0000	502.0000	73.5692	16.2918	0.0000	73.0000	73.0000	3042.6770	1122.5546	82.1206
1304.7500	30.5819	92.4712	115.1596	331.0000	331.0000	502.0000	502.0000	72.6794	15.7336	0.0000	73.0000	73.0000	3004.4900	1246.8177	78.9690
1305.0000	30.7094	92.4309	115.2059	335.0000	335.0000	494.0000	494.0000	71.9533	15.2781	0.0000	71.5000	71.5000	2960.8323	1326.8729	69.7053
1305.2500	30.8586	92.3702	115.0625	339.0000	339.0000	483.0000	483.0000	71.3624	14.9074	0.0000	71.5000	71.5000	3046.5012	1442.5111	58.8715
1305.5000	30.9331	92.2955	115.1119	338.0000	338.0000	471.0000	471.0000	71.0073	14.6846	0.0000	70.5000	70.5000	3301.4019	1667.8613	52.3241
1305.7500	30.9304	92.2155	115.1689	334.0000	334.0000	468.0000	468.0000	71.0835	14.7325	0.0000	70.0000	70.0000	3658.2493	1842.9390	55.1789
1306.0000	30.9355	92.1376	115.1441	335.0000	335.0000	465.0000	465.0000	71.6714	15.1012	0.0000	71.0000	71.0000	4087.8682	1751.5717	66.6043
1306.2500	30.9989	92.0670	115.0533	332.0000	332.0000	467.0000	467.0000	72.5092	15.6268	0.0000	73.0000	73.0000	4512.7627	1484.7325	68.2340
1306.5000	31.0842	92.0085	114.9331	328.0000	328.0000	468.0000	468.0000	73.1186	16.0092	0.0000	74.5000	74.5000	4808.4766	1280.7224	70.6479
1306.7500	31.1113	91.9667	114.8945	329.0000	329.0000	471.0000	471.0000	73.2282	16.0779	0.0000	73.5000	73.5000	4943.5835	1229.2761	69.5825
1307.0000	31.0247	91.9443	115.3107	332.0000	332.0000	477.0000	477.0000	72.9755	15.9194	0.0000	73.0000	73.0000	4979.5200	1312.8226	70.7382
1307.2500	30.8550	91.9388	115.1689	338.0000	338.0000	485.0000	485.0000	72.6372	15.7072	0.0000	72.0000	72.0000	4977.8750	1482.2723	76.1414
1307.5000	30.6911	91.9409	115.2381	336.0000	336.0000	487.0000	487.0000	72.2016	15.4339	0.0000	72.5000	72.5000	4963.8584	1648.5480	73.7241
1307.7500	30.5852	91.9385	115.1627	332.0000	332.0000	481.0000	481.0000	71.3114	14.8754	0.0000	73.5000	73.5000	4929.4111	1727.6790	64.7085
1308.0000	30.5373	91.9235	115.0271	332.0000	332.0000	481.0000	481.0000	69.8342	13.9487	0.0000	70.5000	70.5000	4849.1606	1700.5841	52.1070
1308.2500	30.5427	91.8975	115.1349	330.0000	330.0000	476.0000	476.0000	68.4186	13.0606	0.0000	66.0000	66.0000	4722.7773	1594.7302	39.2013
1308.5000	30.6005	91.8719	114.9531	331.0000	331.0000	473.0000	473.0000	68.1635	12.9006	0.0000	65.5000	65.5000	4582.4712	1501.9861	28.1166
1308.7500	30.7015	91.8618	115.1365	332.0000	332.0000	476.0000	476.0000	69.8121	13.9348	0.0000	67.5000	67.5000	4398.7236	1595.4463	22.9571
1309.0000	30.8283	91.8780	115.1380	330.0000	330.0000	473.0000	473.0000	73.4299	16.2044	0.0000	71.0000	71.0000	4034.6094	1957.6492	19.2852
1309.2500	30.9559	91.9206	115.0703	329.0000	329.0000	470.0000	470.0000	78.5985	19.4470	0.0000	78.5000	78.5000	3439.8201	2429.2246	19.2963

1309.5000	31.0532	91.9779	115.0163	328.0000	328.0000	467.0000	467.0000	84.6863	23.2662	0.0000	83.5000	83.5000	2842.9502	2715.2063	22.8742
1309.7500	31.0956	92.0310	115.1181	329.0000	329.0000	467.0000	467.0000	90.8384	27.1257	0.0000	91.5000	91.5000	2579.6277	2624.6868	31.2853
1310.0000	31.0874	92.0609	114.9469	332.0000	332.0000	474.0000	474.0000	95.7832	30.2278	0.0000	100.0000	100.0000	2729.5652	2231.2917	42.2387
1310.2500	31.0505	92.0560	115.0040	335.0000	335.0000	487.0000	487.0000	98.2067	31.7483	0.0000	103.0000	103.0000	2979.8682	1821.3973	50.8167
1310.5000	30.9883	92.0165	115.1565	349.0000	349.0000	498.0000	498.0000	97.7108	31.4371	0.0000	100.0000	100.0000	2918.5977	1615.4183	54.4286
1310.7500	30.8925	91.9537	115.1350	357.0000	357.0000	515.0000	515.0000	95.4517	30.0199	0.0000	97.5000	97.5000	2549.0098	1562.8276	53.9450
1311.0000	30.7859	91.8863	115.4062	377.0000	377.0000	530.0000	530.0000	93.7530	28.9542	0.0000	85.5000	85.5000	2323.0535	1491.1760	58.2947
1311.2500	30.7115	91.8347	115.1873	388.0000	388.0000	535.0000	535.0000	94.0980	29.1707	0.0000	89.5000	89.5000	2524.8811	1328.9843	68.5161
1311.5000	30.6728	91.8148	114.9670	381.0000	381.0000	528.0000	528.0000	95.1027	29.8010	0.0000	103.0000	103.0000	2911.3198	1121.4010	71.9410
1311.7500	30.6407	91.8328	115.0549	380.0000	380.0000	524.0000	524.0000	94.1722	29.2172	0.0000	102.0000	102.0000	3070.2136	957.2040	70.9938
1312.0000	30.6220	91.8814	115.0811	385.0000	385.0000	503.0000	503.0000	91.5867	27.5952	0.0000	87.0000	87.0000	2873.1929	888.7155	66.6917
1312.2500	30.6541	91.9409	115.2954	381.0000	381.0000	514.0000	514.0000	91.0151	27.2365	0.0000	81.0000	81.0000	2490.9968	900.7733	57.0935
1312.5000	30.7301	91.9866	115.0287	443.0000	443.0000	555.0000	555.0000	95.2747	29.9088	0.0000	84.0000	84.0000	2120.5315	964.7272	44.6008
1312.7500	30.8042	91.9982	114.9577	443.0000	443.0000	561.0000	561.0000	102.7546	34.6014	0.0000	113.0000	113.0000	1856.6569	1062.8667	42.9205
1313.0000	30.8712	91.9694	115.0302	440.0000	440.0000	551.0000	551.0000	108.9295	38.4752	0.0000	110.5000	110.5000	1752.7859	1157.5450	44.9969
1313.2500	30.9564	91.9107	115.2074	333.0000	333.0000	550.0000	550.0000	112.1631	40.5038	0.0000	128.5000	128.5000	1843.3685	1199.2307	34.9909
1313.5000	31.0243	91.8432	115.1242	333.0000	333.0000	549.0000	549.0000	120.9768	46.0331	0.0000	97.5000	97.5000	2088.0232	1184.0183	29.1242
1313.7500	31.0029	91.7893	114.9038	333.0000	333.0000	606.0000	606.0000	154.5929	67.1223	1.0000	92.5000	92.5000	2385.1589	1171.2229	26.9754
1314.0000	30.9115	91.7618	115.0071	364.0000	364.0000	606.0000	606.0000	220.7575	108.6308	1.0000	94.0000	94.0000	2621.4714	1196.4469	25.4755
1314.2500	30.8429	91.7591	115.1610	332.0000	332.0000	638.0000	638.0000	286.0677	149.6033	1.0000	473.5000	473.5000	2675.7661	1218.1232	28.3818
1314.5000	30.8100	91.7682	115.0487	338.0000	338.0000	638.0000	638.0000	298.9427	157.6805	0.0000	473.5000	473.5000	2519.1396	1213.9648	32.3329
1314.7500	30.7515	91.7726	115.1859	340.0000	340.0000	628.0000	628.0000	254.3811	129.7247	0.0000	164.0000	164.0000	2289.9902	1216.6012	33.4082
1315.0000	30.6894	91.7612	115.0318	348.0000	348.0000	628.0000	628.0000	196.7682	93.5811	0.0000	148.5000	148.5000	2107.8228	1236.5106	38.6779
1315.2500	30.7152	91.7338	115.0378	455.0000	455.0000	1280.0000	1280.0000	159.7025	70.3278	0.0000	147.0000	147.0000	1948.4635	1252.4084	41.8619
1315.5000	30.8111	91.7009	115.1519	455.0000	455.0000	1280.0000	1280.0000	141.7271	59.0509	0.0000	141.0000	141.0000	1776.0677	1237.9688	43.7260
1315.7500	30.8541	91.6782	115.0796	489.0000	489.0000	661.0000	661.0000	128.8671	50.9831	0.0000	136.5000	136.5000	1640.9550	1174.1707	46.5217
1316.0000	30.8138	91.6788	115.2090	476.0000	476.0000	661.0000	661.0000	113.3309	41.2365	0.0000	130.5000	130.5000	1656.5320	1072.4348	50.9338
1316.2500	30.7963	91.7063	115.2783	479.0000	479.0000	626.0000	626.0000	96.3080	30.5571	0.0000	74.5000	74.5000	1899.8311	960.3575	59.6249
1316.5000	30.8811	91.7527	115.2460	486.0000	486.0000	620.0000	620.0000	82.9697	22.1893	0.0000	77.0000	77.0000	2270.8643	852.5158	63.5871
1316.7500	31.0118	91.8013	115.1334	488.0000	488.0000	613.0000	613.0000	76.5471	18.1601	0.0000	73.5000	73.5000	2539.0002	749.0792	57.3333
1317.0000	31.0760	91.8348	115.1396	478.0000	478.0000	609.0000	609.0000	78.3498	19.2910	0.0000	65.5000	65.5000	2553.3547	638.7868	51.2890
1317.2500	31.0496	91.8445	115.0594	473.0000	473.0000	604.0000	604.0000	88.6600	25.7591	0.0000	63.5000	63.5000	2343.5393	516.1030	44.3699
1317.5000	30.9912	91.8350	114.9778	473.0000	473.0000	609.0000	609.0000	103.0295	34.7739	0.0000	127.0000	127.0000	2060.6428	402.0982	45.4818
1317.7500	30.9231	91.8227	114.9423	493.0000	493.0000	636.0000	636.0000	112.8517	40.9358	0.0000	126.0000	126.0000	1841.0077	329.9158	44.1547
1318.0000	30.8169	91.8282	115.0194	376.0000	376.0000	607.0000	607.0000	113.3076	41.2218	0.0000	128.5000	128.5000	1695.5536	310.6435	34.5224
1318.2500	30.6846	91.8662	115.1734	376.0000	376.0000	606.0000	606.0000	107.6555	37.6760	0.0000	98.0000	98.0000	1556.8536	322.7166	29.1226
1318.5000	30.5835	91.9386	115.1597	369.0000	369.0000	740.0000	740.0000	103.5094	35.0749	0.0000	98.0000	98.0000	1424.6781	334.2517	35.2656
1318.7500	30.5306	92.0320	115.1859	349.0000	349.0000	740.0000	740.0000	106.0023	36.6388	0.0000	77.5000	77.5000	1391.3579	327.5079	41.2318
1319.0000	30.4988	92.1230	115.0302	345.0000	345.0000	735.0000	735.0000	112.6638	40.8179	0.0000	135.0000	135.0000	1549.7039	305.8988	40.8918
1319.2500	30.4965	92.1867	115.0918	342.0000	342.0000	669.0000	669.0000	115.5439	42.6248	0.0000	129.0000	129.0000	1909.3350	289.0648	43.6135
1319.5000	30.5650	92.2066	115.0132	341.0000	341.0000	669.0000	669.0000	110.1978	39.2709	0.0000	125.0000	125.0000	2336.1719	296.9818	38.7783
1319.7500	30.6917	92.1802	115.0456	343.0000	343.0000	648.0000	648.0000	100.3304	33.0805	0.0000	83.5000	83.5000	2651.1904	328.6878	29.4840
1320.0000	30.8035	92.1185	115.1890	358.0000	358.0000	646.0000	646.0000	92.5953	28.2279	0.0000	85.5000	85.5000	2843.3352	362.3418	24.5920
1320.2500	30.8504	92.0402	115.0796	361.0000	361.0000	634.0000	634.0000	89.6279	26.3663	0.0000	87.5000	87.5000	3005.0825	377.8121	24.9800
1320.5000	30.8394	91.9637	115.2135	366.0000	366.0000	619.0000	619.0000	89.5775	26.3347	0.0000	90.5000	90.5000	3091.9915	370.8915	24.1863
1320.7500	30.8018	91.9003	115.2120	369.0000	369.0000	516.0000	516.0000	89.9707	26.5813	0.0000	93.0000	93.0000	2962.8867	353.7255	23.8719
1321.0000	30.7596	91.8532	115.1642	372.0000	372.0000	516.0000	516.0000	90.2581	26.7617	0.0000	88.5000	88.5000	2582.5793	338.1506	30.6153
1321.2500	30.7105	91.8199	115.3430	373.0000	373.0000	517.0000	517.0000	91.8150	27.7384	0.0000	87.0000	87.0000	2059.2000	321.6801	37.1099
1321.5000	30.6415	91.7982	115.2321	376.0000	376.0000	522.0000	522.0000	96.5462	30.7065	0.0000	92.5000	92.5000	1591.1987	312.0620	40.1283
1321.7500	30.5629	91.7889	115.2907	375.0000	375.0000	529.0000	529.0000	104.9071	35.9517	0.0000	93.5000	93.5000	1393.3466	333.4547	42.1395
1322.0000	30.5098	91.7961	115.0934	385.0000	385.0000	535.0000	535.0000	114.2185	41.7933	1.0000	128.0000	128.0000	1545.6871	386.7548	39.4523
1322.2500	30.5109	91.8235	115.0394	392.0000	392.0000	535.0000	535.0000	119.7379	45.2559	1.0000	127.5000	127.5000	1895.6779	441.2968	38.7989
1322.5000	30.5696	91.8717	115.0625	388.0000	388.0000	551.0000	551.0000	118.4457	44.4452	1.0000	129.5000	129.5000	2202.4768	469.5667	31.1190
1322.7500	30.6646	91.9371	114.9622	388.0000	388.0000	556.0000	556.0000	111.2886	39.9552	0.0000	114.0000	114.0000	2395.0640	470.5011	32.1860
1323.0000	30.7654	92.0136	114.9469	385.0000	385.0000	628.0000	628.0000	102.1668	34.2326	0.0000	95.5000	95.5000	2560.8159	457.9975	33.7402
1323.2500	30.8533	92.0945	115.2012	382.0000	382.0000	628.0000	628.0000	95.0161	29.7466	0.0000	88.5000	88.5000	2668.2976	433.5501	36.2714
1323.5000	30.9223	92.1743	114.9361	384.0000	384.0000	635.0000	635.0000	91.3551	27.4499	0.0000	90.0000	90.0000	2538.7891	394.8195	35.7739
1323.7500	30.9622	92.2489	115.0348	388.0000	388.0000	603.0000	603.0000	90.4749	26.8977	0.0000	88.5000	88.5000	2154.9707	365.8196	32.2076
1324.0000	30.9573	92.3157	115.1580	385.0000	385.0000	576.0000	576.0000	91.0594	27.2644	0.0000	90.0000	90.0000	1742.5156	369.4932	35.5080
1324.2500	30.9033	92.3726	115.1689	383.0000	383.0000	569.0000	569.0000	92.0340	27.8758	0.0000	94.5000	94.5000	1524.6823	379.6223	41.1378
1324.5000	30.8182	92.4169	115.0471	385.0000	385.0000	568.0000	568.0000	93.5280	28.8130	0.0000	93.0000	93.0000	1562.2897	356.1125	45.0414
1324.7500	30.7385	92.4460	115.3538	387.0000	387.0000	565.0000	565.0000	99.2823	32.4230	0.0000	92.0000	92.0000	1802.8414	310.2477	43.0490
1325.0000	30.6960	92.4567	115.1073	385.0000	385.0000	565.0000	565.0000	117.1490	43.6317	0.0000	88.5000	88.5000	2194.2756	283.2671	39.9937
1325.2500	30.6867	92.4467	115.2245	380.0000	380.0000	571.0000	571.0000	149.4932	63.9230	0.0000	89.5000	89.5000	2708.5005	288.3810	42.9724
1325.5000	30.6812	92.4136	115.0025	379.0000	379.0000	570.0000	570.0000	179.3905	82.6791	0.0000	273.5000	273.5000	3258.9587	313.7340	47.7424
1325.7500	30.6718	92.3562	114.9855	378.0000	378.0000	572.0000	572.0000	181.8898	84.2470	0.0000	272.5000	272.5000	3676.9536	349.8635	51.4902
1326.0000	30.6769	92.2733	115.1087	377.0000	377.0000	562.0000	562.0000	155.6066	67.7582	0.0000	102.0000	102.0000	3771.2002	382.5592	52.4999
1326.2500	30.7020	92.1655	115.2027	376.0000	376.0000	562.0000	562.0000	122.9230	47.2541	0.0000	104.5000	104.5000	3420.6238	390.7524	42.6071
1326.5000	30.7321	92.0368	115.3677	371.0000	371.0000	932.0000	932.0000	100.3086	33.0669	0.0000	99.5000	99.5000	2755.8728	380.6564	29.2475
1326.7500	30.7631	91.8982	115.2507	368.0000	368.0000	932.0000	932.0000	89.2546	26.1321	0.0000	76.0000	76.0000	2182.5288	385.8762	23.8883
1327.0000	30.8141	91.7696	115.2012	366.0000	366.0000	589.0000	589.0000	87.9683	25.3252	0.0000	76.5000	76.5000	2050.2703	415.0413	23.4116
1327.2500	30.8950	91.6763	115.1904	362.0000	362.0000	589.0000	589.0000	95.0197	29.7489	0.0000	78.5000	78.5000	2396.8484	445.4240	25.1284
1327.5000	30.9668	91.6413	115.1766	355.0000	355.0000	578.0000	578.0000	105.2150	36.1449	0.0000	123.0000	123.0000	3022.1008	474.6555	28.2573
1327.7500	30.9716	91.6758	115.1149	351.0000	351.0000	530.0000	530.0000	110.9939	39.7703	0.0000	127.0000	127.0000	3646.2910	521.8539	27.7208
1328.0000	30.9130	91.7732	115.2489	349.0000	349.0000	530.0000	530.0000	109.4354	38.7926	0.0000	115.0000	115.0000	4032.3782	581.4897	33.0475
1328.2500	30.8441	91.9110	115.3292	347.0000	347.0000	533.0000	533.0000	104.6811	35.8100	0.0000	93.0000	93.0000	4041.6404	637.7859	38.5465

1328.5000	30.7761	92.0592	115.2027	357.0000	357.0000	617.0000	617.0000	102.8153	34.6395	0.0000	96.5000	96.5000	3605.2773	694.6829	39.1460
1328.7500	30.6807	92.1911	115.0763	365.0000	365.0000	622.0000	622.0000	106.1966	36.7607	0.0000	95.5000	95.5000	2812.4636	743.6689	34.2362
1329.0000	30.5834	92.2915	115.1935	370.0000	370.0000	596.0000	596.0000	112.2966	40.5876	0.0000	122.0000	122.0000	2038.9965	762.5043	30.1139
1329.2500	30.5567	92.3590	115.1783	371.0000	371.0000	548.0000	548.0000	116.6889	43.3431	0.0000	124.0000	124.0000	1730.4126	767.9407	27.4203
1329.5000	30.6141	92.4014	115.0256	372.0000	372.0000	548.0000	548.0000	116.8094	43.4187	0.0000	119.0000	119.0000	2042.1738	798.1744	26.2723
1329.7500	30.6990	92.4283	114.9732	376.0000	376.0000	542.0000	542.0000	112.5561	40.7504	0.0000	117.5000	117.5000	2749.8723	828.4223	27.5241
1330.0000	30.7742	92.4447	115.0132	377.0000	377.0000	593.0000	593.0000	105.1356	36.0951	0.0000	112.0000	112.0000	3416.7061	781.3409	31.3169
1330.2500	30.8430	92.4499	115.3029	381.0000	381.0000	595.0000	595.0000	97.2971	31.1776	0.0000	86.5000	86.5000	3686.2488	638.0720	30.0251
1330.5000	30.8945	92.4419	115.3524	386.0000	386.0000	595.0000	595.0000	92.8086	28.3618	0.0000	86.0000	86.0000	3442.6321	465.7964	26.5902
1330.7500	30.9000	92.4219	115.2105	405.0000	405.0000	600.0000	600.0000	94.1514	29.2041	0.0000	88.5000	88.5000	2781.7649	342.4555	26.9922
1331.0000	30.8672	92.3966	115.1688	387.0000	387.0000	594.0000	594.0000	100.8510	33.4071	1.0000	87.5000	87.5000	1982.7628	293.9068	31.6467
1331.2500	30.8352	92.3744	115.2922	380.0000	380.0000	544.0000	544.0000	108.8572	38.4299	1.0000	125.5000	125.5000	1380.1371	295.3412	35.3130
1331.5000	30.8118	92.3609	115.1751	376.0000	376.0000	544.0000	544.0000	112.6232	40.7925	1.0000	123.0000	123.0000	1141.6366	316.1519	37.1779
1331.7500	30.7692	92.3569	115.2551	378.0000	378.0000	553.0000	553.0000	110.0220	39.1606	0.0000	117.5000	117.5000	1269.5872	340.4561	43.3610
1332.0000	30.7025	92.3577	115.1241	382.0000	382.0000	552.0000	552.0000	103.8855	35.3109	0.0000	94.5000	94.5000	1750.2686	364.6165	50.5574
1332.2500	30.6389	92.3566	115.0348	383.0000	383.0000	632.0000	632.0000	98.0536	31.6522	0.0000	97.5000	97.5000	2518.4827	395.4091	44.8644
1332.5000	30.5953	92.3472	115.0009	381.0000	381.0000	632.0000	632.0000	93.8363	29.0064	0.0000	93.5000	93.5000	3373.3123	426.0450	36.4128
1332.7500	30.5739	92.3250	115.1782	382.0000	382.0000	640.0000	640.0000	90.7141	27.0477	0.0000	90.5000	90.5000	4079.1641	432.7280	39.9435
1333.0000	30.5939	92.2885	114.9161	388.0000	388.0000	576.0000	576.0000	88.3698	25.5770	0.0000	86.5000	86.5000	4497.7183	415.8762	54.1632
1333.2500	30.6739	92.2389	115.0795	390.0000	390.0000	575.0000	575.0000	87.5698	25.0752	0.0000	86.0000	86.0000	4632.7251	402.4573	64.4619
1333.5000	30.7723	92.1799	114.9222	387.0000	387.0000	563.0000	563.0000	91.7524	27.6991	0.0000	86.0000	86.0000	4599.3638	401.7874	61.5689
1333.7500	30.8197	92.1161	115.0949	373.0000	373.0000	559.0000	559.0000	108.2593	38.0548	0.0000	81.5000	81.5000	4491.0776	404.9075	51.7173
1334.0000	30.8244	92.0524	115.1271	367.0000	367.0000	555.0000	555.0000	140.1768	58.0783	0.0000	74.0000	74.0000	4306.4146	421.2557	50.2092
1334.2500	30.8513	91.9930	115.0224	374.0000	374.0000	555.0000	555.0000	172.1859	78.1593	0.0000	262.5000	262.5000	4036.9873	467.0289	61.1466
1334.5000	30.8876	91.9418	115.3029	374.0000	374.0000	553.0000	553.0000	179.8356	82.9584	0.0000	264.0000	264.0000	3674.6089	513.7170	70.4740
1334.7500	30.8556	91.9009	115.0918	367.0000	367.0000	545.0000	545.0000	160.1002	70.5773	0.0000	113.5000	113.5000	3163.2119	500.6193	79.6267
1335.0000	30.7631	91.8707	114.9993	354.0000	354.0000	536.0000	536.0000	133.1759	53.6863	0.0000	119.5000	119.5000	2555.7507	421.2127	87.2865
1335.2500	30.6992	91.8482	115.1379	342.0000	342.0000	915.0000	915.0000	114.6685	42.0756	0.0000	105.5000	105.5000	2092.3223	345.1757	92.7261
1335.5000	30.6792	91.8293	115.2505	336.0000	336.0000	915.0000	915.0000	105.2194	36.1477	0.0000	105.5000	105.5000	1916.5111	328.3994	96.5517
1335.7500	30.6367	91.8114	115.3969	345.0000	345.0000	600.0000	600.0000	100.8682	33.4180	0.0000	94.5000	94.5000	1907.5120	351.9357	98.6243
1336.0000	30.5676	91.7958	114.9901	346.0000	346.0000	606.0000	606.0000	99.3171	32.4448	0.0000	96.5000	96.5000	1929.3317	373.3445	98.1179
1336.2500	30.5404	91.7869	115.0595	351.0000	351.0000	585.0000	585.0000	98.5327	31.9527	0.0000	103.0000	103.0000	2025.9069	388.5356	93.1847
1336.5000	30.5660	91.7885	115.1073	339.0000	339.0000	585.0000	585.0000	95.7096	30.1817	0.0000	101.0000	101.0000	2264.3853	418.8680	84.0235
1336.7500	30.5835	91.8005	115.0903	331.0000	331.0000	556.0000	556.0000	88.7469	25.8136	0.0000	96.5000	96.5000	2545.5183	472.7756	74.0862
1337.0000	30.5801	91.8202	115.3462	326.0000	326.0000	547.0000	547.0000	78.2632	19.2366	0.0000	83.5000	83.5000	2654.9375	538.2603	60.9611
1337.2500	30.6245	91.8452	115.4386	315.0000	315.0000	548.0000	548.0000	68.0053	12.8013	0.0000	51.5000	51.5000	2523.0239	606.7089	53.3347
1337.5000	30.7602	91.8762	115.3030	315.0000	315.0000	538.0000	538.0000	61.8416	8.9345	0.0000	57.5000	57.5000	2360.9067	695.3649	48.8727
1337.7500	30.9106	91.9164	115.0210	317.0000	317.0000	538.0000	538.0000	60.3168	7.9779	0.0000	59.0000	59.0000	2437.9890	854.4774	45.9725
1338.0000	30.9557	91.9698	115.2860	315.0000	315.0000	513.0000	513.0000	61.4717	8.7024	0.0000	61.0000	61.0000	2827.7654	1125.8668	44.2523
1338.2500	30.8979	92.0393	115.0625	304.0000	304.0000	454.0000	454.0000	63.6347	10.0594	0.0000	63.5000	63.5000	3405.7791	1459.1476	42.7438
1338.5000	30.8398	92.1266	115.2274	299.0000	299.0000	454.0000	454.0000	66.2442	11.6965	0.0000	65.5000	65.5000	3966.8608	1729.6172	41.1119
1338.7500	30.8057	92.2318	115.1935	299.0000	299.0000	449.0000	449.0000	69.2452	13.5791	0.0000	69.0000	69.0000	4342.6289	1834.6934	39.1292
1339.0000	30.7317	92.3501	115.3029	297.0000	297.0000	448.0000	448.0000	72.5027	15.6228	0.0000	71.5000	71.5000	4517.8110	1752.2021	39.3110
1339.2500	30.6227	92.4692	114.8945	297.0000	297.0000	442.0000	442.0000	75.5589	17.5401	0.0000	78.0000	78.0000	4561.7051	1592.4913	40.0791
1339.5000	30.5639	92.5703	115.1257	300.0000	300.0000	446.0000	446.0000	77.9180	19.0201	0.0000	79.0000	79.0000	4485.3833	1529.2395	33.6198
1339.7500	30.5756	92.6342	115.0934	308.0000	308.0000	455.0000	455.0000	79.5544	20.0467	0.0000	79.5000	79.5000	4317.4771	1584.7549	33.6097
1340.0000	30.5970	92.6508	115.1350	314.0000	314.0000	458.0000	458.0000	80.8637	20.8681	0.0000	80.5000	80.5000	4126.9858	1596.8334	40.5122
1340.2500	30.6088	92.6244	115.1303	317.0000	317.0000	460.0000	460.0000	82.2231	21.7209	0.0000	82.5000	82.5000	3891.2898	1435.5641	45.6387
1340.5000	30.6508	92.5727	115.1289	327.0000	327.0000	457.0000	457.0000	83.8004	22.7104	0.0000	82.5000	82.5000	3588.6001	1174.4419	48.9625
1340.7500	30.7246	92.5194	115.0841	335.0000	335.0000	458.0000	458.0000	85.4764	23.7618	0.0000	86.0000	86.0000	3355.2463	1018.3828	49.9030
1341.0000	30.7780	92.4845	115.1919	340.0000	340.0000	458.0000	458.0000	86.8030	24.5941	0.0000	88.5000	88.5000	3349.7292	1065.4924	49.2459
1341.2500	30.7839	92.4778	115.1982	348.0000	348.0000	462.0000	462.0000	87.3528	24.9390	0.0000	88.5000	88.5000	3582.5745	1197.7892	46.5497
1341.5000	30.7623	92.4966	114.9100	357.0000	357.0000	465.0000	465.0000	87.1433	24.8076	1.0000	87.5000	87.5000	3939.0593	1240.7935	41.5587
1341.7500	30.7318	92.5284	115.3154	370.0000	370.0000	480.0000	480.0000	86.5475	24.4338	1.0000	86.0000	86.0000	4282.6445	1150.1926	43.1988
1342.0000	30.6895	92.5567	115.1272	375.0000	375.0000	491.0000	491.0000	85.8442	23.9926	1.0000	86.0000	86.0000	4514.7085	1004.6528	47.6596
1342.2500	30.6321	92.5685	115.2335	371.0000	371.0000	494.0000	494.0000	84.9818	23.4516	0.0000	85.5000	85.5000	4544.0688	892.1396	50.6320
1342.5000	30.5684	92.5605	115.2245	369.0000	369.0000	502.0000	502.0000	83.8218	22.7239	0.0000	85.0000	85.0000	4308.9590	834.9457	52.8134
1342.7500	30.5144	92.5414	115.4000	367.0000	367.0000	507.0000	507.0000	82.5443	21.9224	0.0000	81.5000	81.5000	3884.8169	798.8219	54.4905
1343.0000	30.4878	92.5269	115.1566	366.0000	366.0000	512.0000	512.0000	81.5920	21.3250	0.0000	80.0000	80.0000	3460.5486	744.0554	55.3249
1343.2500	30.5031	92.5323	115.1428	369.0000	369.0000	519.0000	519.0000	81.1616	21.0550	0.0000	81.5000	81.5000	3150.4236	656.8304	55.9148
1343.5000	30.5616	92.5645	114.9993	371.0000	371.0000	527.0000	527.0000	81.0247	20.9691	0.0000	81.0000	81.0000	2894.8320	562.8281	56.1146
1343.7500	30.6414	92.6194	115.0548	372.0000	372.0000	533.0000	533.0000	80.8321	20.8482	0.0000	81.0000	81.0000	2575.5298	513.4910	55.3644
1344.0000	30.7103	92.6845	115.0703	365.0000	365.0000	535.0000	535.0000	80.3489	20.5451	0.0000	81.5000	81.5000	2157.8037	531.1735	52.4834
1344.2500	30.7584	92.7451	115.0934	357.0000	357.0000	534.0000	534.0000	79.5760	20.0602	0.0000	79.5000	79.5000	1713.5886	578.0981	49.9602
1344.5000	30.7956	92.7879	115.1333	357.0000	357.0000	531.0000	531.0000	78.7997	19.5732	0.0000	78.0000	78.0000	1383.2008	603.1837	49.2348
1344.7500	30.8202	92.8030	115.1950	354.0000	354.0000	529.0000	529.0000	78.3306	19.2789	0.0000	77.5000	77.5000	1276.1017	606.3184	48.2597
1345.0000	30.8149	92.7822	115.0425	354.0000	354.0000	529.0000	529.0000	78.1835	19.1867	0.0000	78.5000	78.5000	1387.0426	619.6845	51.9166
1345.2500	30.7739	92.7193	115.0934	355.0000	355.0000	528.0000	528.0000	78.1624	19.1734	0.0000	78.5000	78.5000	1655.2367	637.0643	51.4301
1345.5000	30.7102	92.6128	115.1149	355.0000	355.0000	527.0000	527.0000	78.1547	19.1686	0.0000	77.5000	77.5000	2048.7427	625.9248	50.7357
1345.7500	30.6398	92.4703	115.1303	355.0000	355.0000	527.0000	527.0000	78.1436	19.1616	0.0000	78.5000	78.5000	2594.3674	603.0502	49.9018
1346.0000	30.5762	92.3110	115.2306	353.0000	353.0000	522.0000	522.0000	78.0828	19.1234	0.0000	78.5000	78.5000	3312.2322	611.5157	48.6926
1346.2500	30.5364	92.1623	114.9762	350.0000	350.0000	514.0000	514.0000	77.9691	19.0522	0.0000	77.5000	77.5000	4065.4226	638.0762	47.5141
1346.5000	30.5370	92.0508	115.1412	348.0000	348.0000	512.0000	512.0000	77.9067	19.0130	0.0000	78.0000	78.0000	4619.4077	646.6116	47.5276
1346.7500	30.5815	91.9918	115.0379	346.0000	346.0000	511.0000	511.0000	78.0194	19.0837	0.0000	77.5000	77.5000	4890.4570	636.4712	49.2243
1347.0000	30.6668	91.9824	115.2382	346.0000	346.0000	511.0000	511.0000	78.3729	19.3055	0.0000	78.0000	78.0000	4977.0405	610.3114	51.7393
1347.2500	30.8034	92.0040	115.2014	345.0000	345.0000	510.0000	510.0000	78.9349	19.6581	0.0000	79.0000	79.0000	4994.9600	575.0751	53.7346

1347.5000	30.9969	92.0319	115.3462	345.0000	345.0000	511.0000	511.0000	79.5874	20.0674	0.0000	79.5000	79.5000	4997.3555	575.8071	57.3050
1347.7500	31.1972	92.0463	115.1395	346.0000	346.0000	510.0000	510.0000	80.1854	20.4426	0.0000	80.5000	80.5000	4997.5586	677.4196	59.7285
1348.0000	31.3100	92.0396	115.1303	348.0000	348.0000	509.0000	509.0000	80.5997	20.7025	0.0000	81.0000	81.0000	4997.5586	907.6678	58.7738
1348.2500	31.2819	92.0170	115.2538	349.0000	349.0000	508.0000	508.0000	80.7506	20.7971	0.0000	81.0000	81.0000	4997.4648	1186.7538	57.2492
1348.5000	31.1458	91.9915	115.1428	350.0000	350.0000	507.0000	507.0000	80.6280	20.7202	0.0000	81.0000	81.0000	4996.4766	1354.8743	56.4885
1348.7500	30.9860	91.9793	115.0564	348.0000	348.0000	507.0000	507.0000	80.3011	20.5151	0.0000	80.5000	80.5000	4989.5645	1320.4662	55.9572
1349.0000	30.8942	91.9950	115.0934	348.0000	348.0000	508.0000	508.0000	79.9291	20.2818	0.0000	79.5000	79.5000	4959.6841	1138.9725	55.4149
1349.2500	30.9151	92.0489	114.9993	349.0000	349.0000	507.0000	507.0000	79.7022	20.1394	0.0000	79.5000	79.5000	4882.5049	949.4779	54.5487
1349.5000	30.9812	92.1416	115.1566	349.0000	349.0000	507.0000	507.0000	79.7116	20.1453	0.0000	79.0000	79.0000	4773.4648	882.6470	54.4624
1349.7500	30.9704	92.2605	115.1381	348.0000	348.0000	507.0000	507.0000	79.8844	20.2537	0.0000	80.5000	80.5000	4717.6992	1015.6348	55.0078
1350.0000	30.8693	92.3796	115.2150	349.0000	349.0000	507.0000	507.0000	80.1064	20.3930	0.0000	80.0000	80.0000	4773.4644	1315.9137	54.8867
1350.2500	30.7842	92.4675	114.9577	350.0000	350.0000	508.0000	508.0000	80.3971	20.5754	0.0000	80.0000	80.0000	4882.5049	1621.4990	54.8810
1350.5000	30.7969	92.5004	115.2058	350.0000	350.0000	508.0000	508.0000	80.8506	20.8599	0.0000	80.5000	80.5000	4959.6836	1774.8263	55.3685
1350.7500	30.8980	92.4743	115.0302	351.0000	351.0000	509.0000	509.0000	81.4393	21.2292	0.0000	81.5000	81.5000	4989.5640	1750.5537	56.5943
1351.0000	31.0251	92.4066	114.9562	350.0000	350.0000	508.0000	508.0000	81.9887	21.5739	0.0000	82.5000	82.5000	4996.4766	1622.6226	58.7774
1351.2500	31.1097	92.3273	114.9732	350.0000	350.0000	509.0000	509.0000	82.3213	21.7825	0.0000	82.5000	82.5000	4997.4023	1472.6683	60.1169
1351.5000	31.1129	92.2625	115.1412	348.0000	348.0000	510.0000	510.0000	82.3669	21.8111	0.0000	83.0000	83.0000	4996.7407	1349.5807	62.2573
1351.7500	31.0435	92.2224	115.0240	349.0000	349.0000	511.0000	511.0000	82.1646	21.6842	0.0000	82.0000	82.0000	4990.9839	1299.9104	64.7393
1352.0000	30.9544	92.1988	115.1288	352.0000	352.0000	514.0000	514.0000	81.7781	21.4417	0.0000	82.0000	82.0000	4962.5547	1357.4458	65.9141
1352.2500	30.8965	92.1733	115.1056	354.0000	354.0000	515.0000	515.0000	81.1732	21.0622	0.0000	81.5000	81.5000	4870.6357	1471.2385	68.5582
1352.5000	30.8497	92.1290	115.1796	354.0000	354.0000	516.0000	516.0000	80.2017	20.4528	0.0000	81.0000	81.0000	4676.5239	1547.9589	73.4377
1352.7500	30.7588	92.0591	114.9884	357.0000	357.0000	515.0000	515.0000	78.7425	19.5374	0.0000	79.5000	79.5000	4417.8091	1557.3468	77.0065
1353.0000	30.6509	91.9694	115.3354	356.0000	356.0000	514.0000	514.0000	76.8686	18.3617	0.0000	77.0000	77.0000	4239.3496	1510.0632	75.6209
1353.2500	30.6137	91.8738	115.0749	356.0000	356.0000	513.0000	513.0000	74.8742	17.1105	0.0000	74.5000	74.5000	4279.9473	1383.8907	69.7193
1353.5000	30.6489	91.7887	114.9686	354.0000	354.0000	510.0000	510.0000	73.1535	16.0310	0.0000	72.5000	72.5000	4512.4150	1155.0890	72.1155
1353.7500	30.6759	91.7276	115.0948	351.0000	351.0000	508.0000	508.0000	72.0331	15.3282	0.0000	70.5000	70.5000	4766.3892	878.4706	74.1548
1354.0000	30.6829	91.7002	114.9439	345.0000	345.0000	506.0000	506.0000	71.6439	15.0840	0.0000	71.5000	71.5000	4913.9683	652.2346	74.0173
1354.2500	30.7409	91.7124	115.3553	341.0000	341.0000	503.0000	503.0000	71.9706	15.2889	2.0000	71.0000	71.0000	4936.4438	521.4726	74.7487
1354.5000	30.8710	91.7666	115.0641	333.0000	333.0000	499.0000	499.0000	73.0066	15.9389	2.0000	72.0000	72.0000	4830.1260	476.5919	75.7966
1354.7500	31.0089	91.8603	115.0549	332.0000	332.0000	498.0000	498.0000	74.7225	17.0154	2.0000	74.0000	74.0000	4577.3735	513.6689	76.7549
1355.0000	31.0890	91.9843	115.0455	336.0000	336.0000	499.0000	499.0000	76.9278	18.3989	0.0000	77.0000	77.0000	4257.6592	621.3591	77.5250
1355.2500	31.0832	92.1229	115.0578	333.0000	333.0000	498.0000	498.0000	79.2460	19.8532	0.0000	79.0000	79.0000	4061.2937	743.5293	77.8035
1355.5000	30.9826	92.2564	115.1441	334.0000	334.0000	498.0000	498.0000	81.1739	21.0627	0.0000	83.0000	83.0000	4071.7517	835.3895	76.3638
1355.7500	30.8004	92.3656	115.3693	330.0000	330.0000	499.0000	499.0000	82.3523	21.8020	0.0000	84.0000	84.0000	4180.3198	916.7117	72.9197
1356.0000	30.6014	92.4369	114.9978	335.0000	335.0000	499.0000	499.0000	82.9512	22.1777	0.0000	82.0000	82.0000	4289.5239	1036.2374	69.1557
1356.2500	30.4823	92.4650	115.0563	337.0000	337.0000	499.0000	499.0000	83.5182	22.5334	0.0000	82.5000	82.5000	4421.9116	1220.9065	65.9233
1356.5000	30.4797	92.4540	114.8791	341.0000	341.0000	499.0000	499.0000	84.4069	23.0909	0.0000	85.0000	85.0000	4603.0474	1448.7559	63.0099
1356.7500	30.5299	92.4156	114.9670	343.0000	343.0000	500.0000	500.0000	85.6543	23.8734	0.0000	84.5000	84.5000	4746.0713	1631.7406	60.1298
1357.0000	30.5559	92.3663	115.2245	347.0000	347.0000	500.0000	500.0000	87.1599	24.8180	0.0000	87.0000	87.0000	4708.6846	1639.0253	55.9578
1357.2500	30.5786	92.3229	115.2090	346.0000	346.0000	498.0000	498.0000	88.6530	25.7547	0.0000	89.5000	89.5000	4441.6084	1422.2087	52.0831
1357.5000	30.6696	92.2978	114.9500	356.0000	356.0000	504.0000	504.0000	89.8188	26.4861	0.0000	91.0000	91.0000	4076.8503	1124.7975	50.3516
1357.7500	30.8020	92.2961	114.8668	351.0000	351.0000	499.0000	499.0000	90.6619	27.0150	0.0000	90.0000	90.0000	3818.5784	966.1387	50.5989
1358.0000	30.8710	92.3153	114.8113	359.0000	359.0000	509.0000	509.0000	91.4934	27.5366	0.0000	91.0000	91.0000	3717.3242	1006.8152	51.0277
1358.2500	30.8665	92.3467	115.2291	367.0000	367.0000	516.0000	516.0000	92.5582	28.2046	0.0000	92.5000	92.5000	3738.4321	1121.9291	51.5936
1358.5000	30.8728	92.3803	114.9793	369.0000	369.0000	523.0000	523.0000	93.8926	29.0418	0.0000	93.5000	93.5000	3948.5798	1233.2648	52.7859
1358.7500	30.9017	92.4073	115.1304	358.0000	358.0000	523.0000	523.0000	95.4109	29.9943	0.0000	95.0000	95.0000	4338.2983	1378.9772	51.9177
1359.0000	30.8960	92.4213	115.2720	350.0000	350.0000	529.0000	529.0000	96.9536	30.9621	0.0000	98.0000	98.0000	4707.5234	1510.3251	50.0131
1359.2500	30.8928	92.4165	115.1797	369.0000	369.0000	531.0000	531.0000	98.3951	31.8664	0.0000	98.0000	98.0000	4911.3276	1493.6384	47.7954
1359.5000	30.9829	92.3871	115.3647	388.0000	388.0000	543.0000	543.0000	99.6594	32.6596	0.0000	99.5000	99.5000	4979.7090	1339.4048	49.1087
1359.7500	31.0897	92.3289	114.9762	394.0000	394.0000	541.0000	541.0000	100.4484	33.1546	0.0000	102.0000	102.0000	4988.6089	1197.8970	52.8066
1360.0000	31.0261	92.2433	115.0656	399.0000	399.0000	555.0000	555.0000	100.2039	33.0012	0.0000	102.5000	102.5000	4963.8335	1152.1432	54.9847
1360.2500	30.8090	92.1415	114.9393	404.0000	404.0000	563.0000	563.0000	98.5987	31.9942	0.0000	100.5000	100.5000	4887.0059	1173.7393	52.8996
1360.5000	30.6547	92.0437	115.0673	406.0000	406.0000	568.0000	568.0000	95.9286	30.3191	0.0000	95.5000	95.5000	4748.7251	1211.1215	51.6349
1360.7500	30.6534	91.9737	115.2769	407.0000	407.0000	562.0000	562.0000	92.9283	28.4368	0.0000	93.0000	93.0000	4594.4512	1228.5657	51.4978
1361.0000	30.7022	91.9514	115.0533	407.0000	407.0000	555.0000	555.0000	90.3177	26.7991	0.0000	88.5000	88.5000	4486.9209	1214.2797	52.5499
1361.2500	30.7259	91.9873	115.1426	406.0000	406.0000	570.0000	570.0000	88.3384	25.5574	0.0000	87.0000	87.0000	4438.8730	1170.1862	54.5186
1361.5000	30.7563	92.0808	114.9653	401.0000	401.0000	579.0000	579.0000	86.4025	24.3428	0.0000	88.0000	88.0000	4430.4170	1092.9207	56.7147
1361.7500	30.8229	92.2210	115.1011	393.0000	393.0000	580.0000	580.0000	83.7663	22.6890	0.0000	89.5000	89.5000	4445.9629	990.2407	55.6660
1362.0000	30.8976	92.3884	115.2212	387.0000	387.0000	576.0000	576.0000	81.2413	21.1049	0.0000	74.5000	74.5000	4439.8125	888.3439	56.1531
1362.2500	30.9331	92.5574	115.1041	382.0000	382.0000	578.0000	578.0000	81.6218	21.3437	0.0000	75.0000	75.0000	4319.5151	799.6057	59.1352
1362.5000	30.9010	92.7013	115.0256	385.0000	385.0000	582.0000	582.0000	87.8090	25.2252	0.0000	79.5000	79.5000	4034.7551	709.0797	60.0525
1362.7500	30.8082	92.7978	115.1273	385.0000	385.0000	586.0000	586.0000	99.5910	32.6167	0.0000	82.5000	82.5000	3631.7275	604.7142	61.6917
1363.0000	30.6915	92.8349	115.0393	383.0000	383.0000	556.0000	556.0000	110.9567	39.7470	0.0000	138.0000	138.0000	3201.6951	509.9809	64.9753
1363.2500	30.5965	92.8135	115.1720	367.0000	367.0000	556.0000	556.0000	113.6948	41.4647	0.0000	140.5000	140.5000	2836.8271	466.3267	69.8970
1363.5000	30.5540	92.7461	114.9269	358.0000	358.0000	560.0000	560.0000	106.0690	36.6807	0.0000	97.0000	97.0000	2602.6985	476.4507	70.1969
1363.7500	30.5600	92.6526	114.9963	354.0000	354.0000	558.0000	558.0000	94.0477	29.1391	0.0000	97.0000	97.0000	2496.2847	498.2011	69.4519
1364.0000	30.5864	92.5546	114.9638	347.0000	347.0000	663.0000	663.0000	84.3410	23.0496	0.0000	68.5000	68.5000	2416.7312	495.1793	68.9063
1364.2500	30.6180	92.4697	115.1982	345.0000	345.0000	663.0000	663.0000	79.6644	20.1157	0.0000	76.5000	76.5000	2257.1802	465.9408	68.3884
1364.5000	30.6605	92.4086	115.1936	339.0000	339.0000	579.0000	579.0000	78.7487	19.5412	0.0000	80.5000	80.5000	2041.1262	444.0293	70.3015
1364.7500	30.7179	92.3731	114.9638	335.0000	335.0000	579.0000	579.0000	78.9872	19.6908	0.0000	80.0000	80.0000	1851.5952	463.4657	72.4445
1365.0000	30.7819	92.3572	115.2229	336.0000	336.0000	520.0000	520.0000	79.0276	19.7162	0.0000	79.0000	79.0000	1696.6586	508.8318	72.8484
1365.2500	30.8382	92.3507	114.8051	339.0000	339.0000	520.0000	520.0000	78.9382	19.6601	0.0000	78.0000	78.0000	1555.3361	532.4612	72.9333
1365.5000	30.8756	92.3430	115.1087	338.0000	338.0000	519.0000	519.0000	79.0786	19.7482	1.0000	79.0000	79.0000	1481.0231	511.8191	73.9552
1365.7500	30.8928	92.3267	115.0487	338.0000	338.0000	514.0000	514.0000	79.5484	20.0429	1.0000	79.0000	79.0000	1565.1869	464.7836	75.9630
1366.0000	30.8960	92.2994	115.0734	341.0000	341.0000	505.0000	505.0000	80.3346	20.5361	1.0000	80.5000	80.5000	1805.8413	440.6436	77.9592
1366.2500	30.8862	92.2620	115.0240	354.0000	354.0000	501.0000	501.0000	81.6626	21.3692	0.0000	80.5000	80.5000	2090.8389	487.8383	80.1176

1366.5000	30.8525	92.2158	115.3184	371.0000	371.0000	497.0000	497.0000	84.3350	23.0458	0.0000	82.0000	82.0000	2326.3677	595.5210	80.9140
1366.7500	30.7835	92.1595	115.1689	397.0000	397.0000	493.0000	493.0000	89.6529	26.3820	0.0000	85.0000	85.0000	2530.1360	697.1169	80.4950
1367.0000	30.6896	92.0910	115.2044	399.0000	399.0000	497.0000	497.0000	97.9219	31.5696	0.0000	86.5000	86.5000	2787.6458	734.1511	81.4565
1367.2500	30.6047	92.0103	115.1643	407.0000	407.0000	500.0000	500.0000	106.5996	37.0136	0.0000	124.5000	124.5000	3116.1541	699.3687	82.5313
1367.5000	30.5660	91.9235	115.2228	377.0000	377.0000	502.0000	502.0000	112.1380	40.4881	0.0000	116.0000	116.0000	3412.4819	632.1504	81.8919
1367.7500	30.5924	91.8437	115.3075	375.0000	375.0000	508.0000	508.0000	114.0771	41.7046	0.0000	113.0000	113.0000	3566.1194	570.8129	79.8838
1368.0000	30.6688	91.7877	115.1442	376.0000	376.0000	514.0000	514.0000	114.7961	42.1557	0.0000	113.0000	113.0000	3563.6130	534.9424	78.9138
1368.2500	30.7538	91.7700	115.1458	351.0000	351.0000	603.0000	603.0000	115.9251	42.8639	0.0000	112.0000	112.0000	3461.5684	552.5299	78.1331
1368.5000	30.8112	91.7977	115.1366	347.0000	347.0000	603.0000	603.0000	117.0748	43.5852	0.0000	127.0000	127.0000	3286.9778	646.1430	77.4216
1368.7500	30.8321	91.8686	115.1735	345.0000	345.0000	623.0000	623.0000	117.5864	43.9062	0.0000	110.0000	110.0000	3072.1333	792.0553	77.9262
1369.0000	30.8403	91.9723	115.1441	344.0000	344.0000	625.0000	625.0000	117.9436	44.1302	0.0000	123.0000	123.0000	3018.6729	950.9898	80.3271
1369.2500	30.8621	92.0948	115.1673	349.0000	349.0000	631.0000	631.0000	119.4967	45.1046	0.0000	114.0000	114.0000	3339.9058	1119.6603	78.9470
1369.5000	30.8797	92.2204	115.0888	368.0000	368.0000	631.0000	631.0000	123.7748	47.7885	0.0000	115.5000	115.5000	3904.5884	1287.6478	77.8764
1369.7500	30.8525	92.3331	115.2985	356.0000	356.0000	595.0000	595.0000	131.3028	52.5112	0.0000	133.0000	133.0000	4358.3877	1395.2250	76.8427
1370.0000	30.7917	92.4183	114.9454	349.0000	349.0000	622.0000	622.0000	140.8682	58.5121	0.0000	135.0000	135.0000	4531.6597	1379.7373	77.9778
1370.2500	30.7443	92.4641	115.0487	359.0000	359.0000	579.0000	579.0000	151.0810	64.9191	0.0000	162.5000	162.5000	4525.8438	1241.7111	78.7962
1370.5000	30.7019	92.4660	115.1858	343.0000	343.0000	578.0000	578.0000	164.2096	73.1554	0.0000	153.0000	153.0000	4534.8706	1053.0602	76.8886
1370.7500	30.6222	92.4290	115.0086	346.0000	346.0000	611.0000	611.0000	187.4236	87.7187	0.0000	162.5000	162.5000	4657.2041	883.5251	70.9933
1371.0000	30.5471	92.3681	115.2799	363.0000	363.0000	614.0000	614.0000	221.8121	109.2924	0.0000	167.0000	167.0000	4825.3823	765.5552	65.8945
1371.2500	30.5740	92.3031	115.1751	378.0000	378.0000	674.0000	674.0000	247.1915	125.2142	0.0000	351.0000	351.0000	4932.0742	706.1492	64.2953
1371.5000	30.6900	92.2528	115.2075	415.0000	415.0000	674.0000	674.0000	235.8360	118.0903	0.0000	359.0000	359.0000	4942.2002	678.0038	64.4042
1371.7500	30.7854	92.2283	115.0564	387.0000	387.0000	681.0000	681.0000	189.5338	89.0425	0.0000	114.5000	114.5000	4850.5605	659.1956	63.0314
1372.0000	30.8348	92.2294	115.1689	379.0000	379.0000	683.0000	683.0000	139.6792	57.7661	0.0000	106.0000	106.0000	4654.2114	661.3472	60.1336
1372.2500	30.9038	92.2461	115.2012	412.0000	412.0000	1061.0000	1061.0000	109.4985	38.8322	0.0000	96.5000	96.5000	4390.3677	677.3868	59.1869
1372.5000	30.9822	92.2641	115.0425	405.0000	405.0000	1061.0000	1061.0000	99.3567	32.4697	0.0000	77.0000	77.0000	4110.3394	688.7031	59.9487
1372.7500	30.9823	92.2708	115.1474	401.0000	401.0000	575.0000	575.0000	100.1121	32.9436	0.0000	106.0000	106.0000	3828.3857	710.6506	61.0248
1373.0000	30.9051	92.2607	115.2075	395.0000	395.0000	575.0000	575.0000	104.6007	35.7596	1.0000	114.5000	114.5000	3547.1409	738.6793	60.7574
1373.2500	30.8415	92.2357	115.0533	398.0000	398.0000	571.0000	571.0000	114.4423	41.9337	1.0000	97.5000	97.5000	3239.7710	713.5889	60.2702
1373.5000	30.8085	92.2024	115.2027	360.0000	360.0000	569.0000	569.0000	140.5696	58.3247	1.0000	101.0000	101.0000	2811.5999	603.9709	60.7609
1373.7500	30.7447	92.1676	115.1873	360.0000	360.0000	599.0000	599.0000	186.3074	87.0185	0.0000	105.0000	105.0000	2249.3779	455.2704	58.9859
1374.0000	30.6664	92.1356	115.2782	355.0000	355.0000	608.0000	608.0000	226.4834	112.2229	0.0000	363.0000	363.0000	1736.3794	335.4059	59.2267
1374.2500	30.6611	92.1078	115.2922	361.0000	361.0000	607.0000	607.0000	225.4240	111.5584	0.0000	361.5000	361.5000	1454.6256	276.6621	60.1655
1374.5000	30.7231	92.0840	115.2335	354.0000	354.0000	607.0000	607.0000	183.9782	85.5572	0.0000	97.5000	97.5000	1405.9485	268.1006	60.5221
1374.7500	30.7605	92.0655	114.9514	355.0000	355.0000	611.0000	611.0000	138.9431	57.3043	0.0000	97.5000	97.5000	1489.2419	276.7586	61.7104
1375.0000	30.7722	92.0558	115.1273	349.0000	349.0000	1121.0000	1121.0000	115.7894	42.7788	0.0000	99.0000	99.0000	1616.7289	276.3705	65.2687
1375.2500	30.8462	92.0608	115.2551	344.0000	344.0000	1121.0000	1121.0000	111.3534	39.9958	0.0000	114.5000	114.5000	1749.9648	263.2660	72.0352
1375.5000	30.9765	92.0859	115.0363	350.0000	350.0000	555.0000	555.0000	113.7735	41.5141	0.0000	114.5000	114.5000	1873.0735	246.3157	74.1371
1375.7500	31.0526	92.1313	115.1520	352.0000	352.0000	555.0000	555.0000	116.9723	43.5209	0.0000	116.5000	116.5000	1927.0629	234.6265	72.8174
1376.0000	31.0316	92.1898	115.3075	349.0000	349.0000	553.0000	553.0000	119.9030	45.3595	0.0000	120.0000	120.0000	1870.9592	238.5564	66.5479
1376.2500	30.9794	92.2486	115.0579	426.0000	426.0000	590.0000	590.0000	122.5922	47.0465	0.0000	123.0000	123.0000	1795.5717	268.3525	61.6386
1376.5000	30.9478	92.2945	115.0301	426.0000	426.0000	583.0000	583.0000	124.5837	48.2960	0.0000	125.5000	125.5000	1767.8765	324.4212	63.6792
1376.7500	30.9103	92.3201	115.1287	430.0000	430.0000	588.0000	588.0000	125.2465	48.7117	0.0000	129.0000	129.0000	1696.9099	387.7537	66.6103
1377.0000	30.8270	92.3268	115.2243	422.0000	422.0000	589.0000	589.0000	125.5219	48.8845	0.0000	131.5000	131.5000	1551.9807	420.8122	66.6057
1377.2500	30.7303	92.3235	114.9114	447.0000	447.0000	590.0000	590.0000	128.7208	50.8914	0.0000	99.0000	99.0000	1487.9272	397.5284	64.6227
1377.5000	30.6934	92.3220	115.2027	447.0000	447.0000	601.0000	601.0000	136.8651	56.0007	0.0000	147.5000	147.5000	1618.6151	335.4763	61.9583
1377.7500	30.7192	92.3315	115.2090	415.0000	415.0000	610.0000	610.0000	147.5359	62.6950	0.0000	145.5000	145.5000	1877.8571	278.7053	58.4408
1378.0000	30.7454	92.3536	115.1797	415.0000	415.0000	612.0000	612.0000	156.5719	68.3638	0.0000	164.0000	164.0000	2164.2300	254.0479	57.5786
1378.2500	30.7561	92.3807	115.1473	417.0000	417.0000	624.0000	624.0000	161.0476	71.1716	0.0000	169.5000	169.5000	2402.4036	254.4175	59.5441
1378.5000	30.7884	92.3979	115.0872	423.0000	423.0000	721.0000	721.0000	159.3179	70.0865	0.0000	161.5000	161.5000	2441.8560	253.9232	55.6940
1378.7500	30.8362	92.3888	115.1458	424.0000	424.0000	721.0000	721.0000	152.4212	65.7599	0.0000	177.5000	177.5000	2155.8035	237.2179	53.2582
1379.0000	30.8572	92.3437	115.1320	445.0000	445.0000	750.0000	750.0000	147.5341	62.6939	0.0000	112.5000	112.5000	1635.1493	217.2022	54.6066
1379.2500	30.8749	92.2632	115.0933	435.0000	435.0000	786.0000	786.0000	153.8928	66.6831	0.0000	111.5000	111.5000	1119.4659	219.4773	56.3381
1379.5000	30.9493	92.1603	114.9500	435.0000	435.0000	770.0000	770.0000	170.4131	77.0471	0.0000	200.5000	200.5000	801.7042	256.0320	55.0526
1379.7500	31.0314	92.0560	115.2753	402.0000	402.0000	770.0000	770.0000	185.2109	86.3306	1.0000	200.0000	200.0000	753.3588	315.1594	54.5507
1380.0000	30.9993	91.9732	114.9808	412.0000	412.0000	640.0000	640.0000	189.5550	89.0558	1.0000	207.5000	207.5000	944.6682	363.4348	54.5838
1380.2500	30.8598	91.9300	115.3185	427.0000	427.0000	640.0000	640.0000	183.9876	85.5631	1.0000	178.0000	178.0000	1243.2111	366.1634	55.2240
1380.5000	30.7428	91.9344	115.2598	490.0000	490.0000	824.0000	824.0000	171.5504	77.7606	0.0000	178.0000	178.0000	1441.9989	323.0258	54.5362
1380.7500	30.6923	91.9829	115.2014	490.0000	490.0000	824.0000	824.0000	153.2554	66.2832	0.0000	179.5000	179.5000	1442.9799	267.4810	50.5638
1381.0000	30.6397	92.0620	115.3477	514.0000	514.0000	860.0000	860.0000	133.4010	53.8275	0.0000	111.0000	111.0000	1382.7386	224.7968	45.2825
1381.2500	30.5706	92.1527	115.2983	522.0000	522.0000	791.0000	791.0000	123.3496	47.5217	0.0000	102.0000	102.0000	1431.0951	193.8040	41.5251
1381.5000	30.5539	92.2357	114.9515	522.0000	522.0000	791.0000	791.0000	132.1894	53.0674	0.0000	66.0000	66.0000	1554.7432	168.8541	39.6298
1381.7500	30.6125	92.2973	114.9114	401.0000	401.0000	761.0000	761.0000	154.4318	67.0212	0.0000	205.0000	205.0000	1636.4395	154.0477	38.2972
1382.0000	30.6926	92.3340	115.2229	401.0000	401.0000	634.0000	634.0000	176.0609	80.5903	0.0000	193.0000	193.0000	1693.7780	154.3484	37.9963
1382.2500	30.7536	92.3538	115.4093	396.0000	396.0000	631.0000	631.0000	193.5555	91.5656	0.0000	176.5000	176.5000	1822.2319	172.1993	38.2780
1382.5000	30.8010	92.3735	115.2538	396.0000	396.0000	622.0000	622.0000	214.2667	104.5588	0.0000	176.5000	176.5000	2057.9373	207.9532	38.7917
1382.7500	30.8431	92.4100	115.1859	415.0000	415.0000	900.0000	900.0000	239.0657	120.1165	0.0000	274.0000	274.0000	2366.9163	252.8672	39.6346
1383.0000	30.8698	92.4706	115.2166	430.0000	430.0000	900.0000	900.0000	258.7118	132.4415	0.0000	274.0000	274.0000	2661.3704	290.1935	40.2666
1383.2500	30.8676	92.5462	115.2551	515.0000	515.0000	875.0000	875.0000	265.0271	136.4034	0.0000	275.5000	275.5000	2832.7627	308.7234	40.4497
1383.5000	30.8302	92.6149	115.1258	515.0000	515.0000	875.0000	875.0000	254.6345	129.8836	0.0000	279.0000	279.0000	2843.0798	312.1091	40.4589
1383.7500	30.7587	92.6520	115.1952	517.0000	517.0000	949.0000	949.0000	228.4620	113.4642	0.0000	266.5000	266.5000	2749.1609	311.4212	40.5384
1384.0000	30.6635	92.6425	115.1165	521.0000	521.0000	949.0000	949.0000	198.8865	94.9100	0.0000	163.5000	163.5000	2598.0547	312.6995	40.4273
1384.2500	30.5707	92.5871	115.3260	558.0000	558.0000	947.0000	947.0000	189.5348	89.0432	0.0000	121.0000	121.0000	2391.9624	317.3809	39.8546
1384.5000	30.5175	92.5004	115.1056	497.0000	497.0000	954.0000	954.0000	212.7059	103.5796	0.0000	134.0000	134.0000	2172.3804	328.2366	39.3119
1384.7500	30.5316	92.4025	115.2630	490.0000	490.0000	948.0000	948.0000	248.5578	126.0714	1.0000	349.0000	349.0000	2008.7042	348.5742	39.0831
1385.0000	30.6112	92.3124	115.3846	435.0000	435.0000	757.0000	757.0000	263.9479	135.7264	1.0000	347.0000	347.0000	1910.6244	379.0995	38.4080
1385.2500	30.7134	92.2444	115.1659	435.0000	435.0000	757.0000	757.0000	250.8134	127.4865	1.0000	198.5000	198.5000	1838.8589	417.3676	40.1606

1385.5000	30.7824	92.2091	115.0918	459.0000	459.0000	783.0000	783.0000	224.7807	111.1548	0.0000	229.0000	229.0000	1773.0483	455.9225	44.4273
1385.7500	30.8080	92.2121	115.2598	459.0000	459.0000	1215.0000	1215.0000	196.4070	93.3545	0.0000	230.0000	230.0000	1720.2362	483.2216	48.2113
1386.0000	30.8242	92.2514	114.9330	467.0000	467.0000	1215.0000	1215.0000	167.8309	75.4272	0.0000	137.0000	137.0000	1681.1650	490.9247	51.1326
1386.2500	30.8506	92.3133	115.1581	468.0000	468.0000	955.0000	955.0000	143.0386	59.8737	0.0000	137.0000	137.0000	1640.1946	480.2821	53.4725
1386.5000	30.8742	92.3734	115.1304	388.0000	388.0000	955.0000	955.0000	125.4978	48.8694	0.0000	122.5000	122.5000	1591.9520	463.9791	54.5116
1386.7500	30.8733	92.4039	115.1751	388.0000	388.0000	950.0000	950.0000	115.8873	42.8402	0.0000	104.0000	104.0000	1563.6278	456.5116	54.5800
1387.0000	30.8294	92.3872	115.2674	389.0000	389.0000	709.0000	709.0000	115.7320	42.7428	0.0000	103.5000	103.5000	1591.4932	459.4888	54.2825
1387.2500	30.7348	92.3236	115.2459	392.0000	392.0000	709.0000	709.0000	128.1960	50.5621	0.0000	103.0000	103.0000	1687.3881	467.6665	54.4969
1387.5000	30.6164	92.2329	115.1366	401.0000	401.0000	704.0000	704.0000	155.5981	67.7529	0.0000	153.0000	153.0000	1857.8672	478.5389	55.8035
1387.7500	30.5260	92.1436	114.9747	404.0000	404.0000	667.0000	667.0000	193.6770	91.6418	0.0000	140.0000	140.0000	2136.9548	484.7126	59.3732
1388.0000	30.4933	92.0793	115.0533	412.0000	412.0000	674.0000	674.0000	224.3221	110.8671	0.0000	315.0000	315.0000	2539.7898	483.0797	61.6393
1388.2500	30.5093	92.0490	115.2753	420.0000	420.0000	674.0000	674.0000	225.8188	111.8061	0.0000	313.5000	313.5000	2988.2971	488.2263	61.7515
1388.5000	30.5480	92.0464	115.1258	422.0000	422.0000	694.0000	694.0000	198.9843	94.9713	0.0000	147.5000	147.5000	3365.6179	505.0272	63.6326
1388.7500	30.5902	92.0574	115.2413	432.0000	432.0000	668.0000	668.0000	165.9711	74.2604	0.0000	146.0000	146.0000	3635.0261	509.2009	66.3694
1389.0000	30.6382	92.0699	115.3123	443.0000	443.0000	1019.0000	1019.0000	142.1043	59.2875	0.0000	146.0000	146.0000	3830.4741	486.5222	66.8608
1389.2500	30.7023	92.0806	115.0363	456.0000	456.0000	1019.0000	1019.0000	127.3870	50.0546	0.0000	116.0000	116.0000	3998.6611	455.5530	68.4794
1389.5000	30.7678	92.0951	115.1504	454.0000	454.0000	696.0000	696.0000	118.1440	44.2560	0.0000	115.0000	115.0000	4186.7915	430.0812	71.9178
1389.7500	30.8037	92.1236	115.4633	447.0000	447.0000	696.0000	696.0000	112.2916	40.5845	0.0000	111.0000	111.0000	4383.2720	398.7469	75.8209
1390.0000	30.8018	92.1736	115.0564	435.0000	435.0000	704.0000	704.0000	108.2758	38.0651	0.0000	109.0000	109.0000	4469.0312	358.5266	76.0841
1390.2500	30.7600	92.2449	114.9361	446.0000	446.0000	652.0000	652.0000	105.1886	36.1284	0.0000	103.5000	103.5000	4289.8550	329.7202	75.6291
1390.5000	30.6320	92.3282	115.1366	446.0000	446.0000	652.0000	652.0000	102.9012	34.6934	0.0000	101.0000	101.0000	3793.8000	323.4327	76.0703
1390.7500	30.3877	92.4088	115.0533	424.0000	424.0000	654.0000	654.0000	101.1903	33.6200	0.0000	101.5000	101.5000	3120.2139	332.4495	77.1623
1391.0000	30.1494	92.4739	115.2628	462.0000	462.0000	661.0000	661.0000	99.4533	32.5303	0.0000	102.5000	102.5000	2512.0200	358.1603	77.6705
1391.2500	30.1123	92.5167	115.1952	462.0000	462.0000	663.0000	663.0000	97.3955	31.2393	0.0000	95.5000	95.5000	2121.8579	410.4078	76.8187
1391.5000	30.2791	92.5378	115.0887	397.0000	397.0000	656.0000	656.0000	95.0457	29.7652	1.0000	92.5000	92.5000	1998.9008	482.1300	75.3083
1391.7500	30.4648	92.5412	115.1428	397.0000	397.0000	650.0000	650.0000	92.5479	28.1982	1.0000	103.5000	103.5000	2205.9805	556.9473	74.6909
1392.0000	30.5682	92.5302	115.0918	403.0000	403.0000	640.0000	640.0000	91.3736	27.4615	1.0000	76.5000	76.5000	2732.5498	636.6422	77.4657
1392.2500	30.6370	92.5052	115.1319	408.0000	408.0000	637.0000	637.0000	93.3476	28.6999	0.0000	83.0000	83.0000	3324.7390	727.0549	80.9969
1392.5000	30.7057	92.4646	115.2151	400.0000	400.0000	631.0000	631.0000	96.5540	30.7114	0.0000	111.5000	111.5000	3637.5725	812.0628	83.7945
1392.7500	30.7489	92.4079	114.9654	379.0000	379.0000	631.0000	631.0000	96.4658	30.6561	0.0000	109.0000	109.0000	3619.4148	871.2056	85.3496
1393.0000	30.7749	92.3373	115.2335	352.0000	352.0000	615.0000	615.0000	92.4428	28.1323	0.0000	87.0000	87.0000	3538.3198	891.3687	86.2894
1393.2500	30.8228	92.2584	115.0796	347.0000	347.0000	628.0000	628.0000	88.9494	25.9406	0.0000	80.0000	80.0000	3546.4280	862.9524	88.3009
1393.5000	30.8579	92.1794	115.2198	349.0000	349.0000	620.0000	620.0000	90.0984	26.6615	0.0000	80.0000	80.0000	3550.7556	803.7511	90.2067
1393.7500	30.7986	92.1104	115.1380	366.0000	366.0000	615.0000	615.0000	95.4425	30.0141	0.0000	96.5000	96.5000	3553.3711	753.9174	91.6635
1394.0000	30.6628	92.0628	115.0425	367.0000	367.0000	577.0000	577.0000	100.7459	33.3413	0.0000	110.0000	110.0000	3668.9609	726.9518	92.4355
1394.2500	30.5465	92.0471	115.2938	364.0000	364.0000	568.0000	568.0000	101.6576	33.9132	0.0000	109.0000	109.0000	3819.3752	696.4880	92.3660
1394.5000	30.4513	92.0691	115.0718	360.0000	360.0000	560.0000	560.0000	96.9044	30.9312	0.0000	107.5000	107.5000	3789.3479	645.5954	91.2440
1394.7500	30.3081	92.1267	115.2490	358.0000	358.0000	572.0000	572.0000	89.0763	26.0203	0.0000	80.5000	80.5000	3572.9558	603.8885	88.9201
1395.0000	30.1767	92.2083	115.0810	355.0000	355.0000	572.0000	572.0000	82.3327	21.7897	0.0000	76.0000	76.0000	3434.1174	605.0321	85.8994
1395.2500	30.2136	92.2961	115.0332	352.0000	352.0000	565.0000	565.0000	78.8277	19.5907	0.0000	77.0000	77.0000	3569.7007	635.5451	84.0906
1395.5000	30.4153	92.3720	115.2861	351.0000	351.0000	564.0000	564.0000	77.9523	19.0416	0.0000	77.5000	77.5000	3823.9556	658.2107	83.2065
1395.7500	30.6116	92.4230	115.1458	347.0000	347.0000	527.0000	527.0000	78.3399	19.2848	0.0000	77.5000	77.5000	3858.4980	667.5563	81.9122
1396.0000	30.7139	92.4433	115.3154	346.0000	346.0000	519.0000	519.0000	79.1809	19.8124	0.0000	79.5000	79.5000	3548.7637	681.9377	80.3347
1396.2500	30.7665	92.4346	115.1689	346.0000	346.0000	518.0000	518.0000	80.2168	20.4622	0.0000	80.5000	80.5000	3073.3770	686.1298	78.8587
1396.5000	30.7838	92.4051	115.3231	344.0000	344.0000	515.0000	515.0000	81.5677	21.3097	0.0000	80.0000	80.0000	2636.2244	647.8787	76.6510
1396.7500	30.7207	92.3680	115.0610	347.0000	347.0000	513.0000	513.0000	83.4427	22.4860	0.0000	82.5000	82.5000	2256.5923	602.1630	75.0839
1397.0000	30.5965	92.3394	115.1273	350.0000	350.0000	514.0000	514.0000	85.7430	23.9291	0.0000	86.5000	86.5000	1884.4730	639.4025	74.5503
1397.2500	30.4956	92.3329	115.1087	351.0000	351.0000	513.0000	513.0000	88.1244	25.4231	0.0000	88.0000	88.0000	1584.7710	784.4264	75.4365
1397.5000	30.4357	92.3535	114.8035	351.0000	351.0000	511.0000	511.0000	90.3567	26.8235	0.0000	91.0000	91.0000	1557.8883	937.6127	76.4172
1397.7500	30.3669	92.3947	115.3954	353.0000	353.0000	512.0000	512.0000	92.4036	28.1076	0.0000	92.0000	92.0000	1999.3445	960.5039	76.7723
1398.0000	30.3001	92.4419	115.2381	360.0000	360.0000	519.0000	519.0000	94.2635	29.2745	0.0000	95.0000	95.0000	2857.8335	826.5814	77.2657
1398.2500	30.3104	92.4801	115.2646	363.0000	363.0000	522.0000	522.0000	95.8697	30.2821	0.0000	96.0000	96.0000	3793.4832	650.2309	78.6172
1398.5000	30.4089	92.5013	115.0025	369.0000	369.0000	526.0000	526.0000	97.0822	31.0428	0.0000	97.5000	97.5000	4476.2217	550.5500	81.1451
1398.7500	30.5261	92.5062	115.2674	377.0000	377.0000	531.0000	531.0000	97.7198	31.4428	0.0000	99.5000	99.5000	4827.5625	548.6172	83.6691
1399.0000	30.6196	92.5010	115.2536	388.0000	388.0000	540.0000	540.0000	97.6899	31.4240	0.0000	97.5000	97.5000	4955.3076	589.9200	84.0778
1399.2500	30.7010	92.4907	115.1967	386.0000	386.0000	543.0000	543.0000	97.0381	31.0151	0.0000	98.0000	98.0000	4979.2500	605.9533	83.4373
1399.5000	30.7696	92.4763	115.2567	391.0000	391.0000	546.0000	546.0000	95.9219	30.3149	0.0000	96.5000	96.5000	4946.7207	578.8986	82.2995
1399.7500	30.7883	92.4555	115.0224	392.0000	392.0000	552.0000	552.0000	95.0374	29.7600	0.0000	95.0000	95.0000	4851.1938	582.9744	81.3087
1400.0000	30.7409	92.4281	114.9037	396.0000	396.0000	555.0000	555.0000	96.1017	30.4277	0.0000	90.0000	90.0000	4708.5537	701.4473	80.7486
1400.2500	30.6767	92.3993	115.0673	453.0000	453.0000	559.0000	559.0000	100.7267	33.3292	0.0000	89.0000	89.0000	4593.2041	885.7834	79.7120
1400.5000	30.6580	92.3798	115.4386	453.0000	453.0000	562.0000	562.0000	108.3182	38.0917	0.0000	117.0000	117.0000	4526.0640	972.9089	78.4373
1400.7500	30.6677	92.3810	115.1304	389.0000	389.0000	567.0000	567.0000	116.6197	43.2997	0.0000	116.5000	116.5000	4373.4121	865.6260	74.4095
1401.0000	30.6404	92.4082	115.2245	389.0000	389.0000	568.0000	568.0000	123.7420	47.7679	0.0000	118.5000	118.5000	4007.0576	649.3690	69.3041
1401.2500	30.5866	92.4581	115.3214	387.0000	387.0000	564.0000	564.0000	127.7971	50.3118	0.0000	146.0000	146.0000	3541.1116	492.7872	62.6567
1401.5000	30.5761	92.5221	115.3369	384.0000	384.0000	625.0000	625.0000	127.3006	50.0004	0.0000	130.0000	130.0000	3227.3455	471.8565	54.5008
1401.7500	30.5971	92.5917	115.2536	365.0000	365.0000	625.0000	625.0000	123.1251	47.3809	0.0000	119.0000	119.0000	3132.8652	541.6954	45.5373
1402.0000	30.5705	92.6631	115.0918	364.0000	364.0000	633.0000	633.0000	116.9499	43.5069	1.0000	119.0000	119.0000	3175.9282	627.2618	35.5716
1402.2500	30.5108	92.7359	115.2907	361.0000	361.0000	745.0000	745.0000	109.4021	38.7717	1.0000	122.0000	122.0000	3361.6177	682.4955	24.1872
1402.5000	30.5170	92.8086	115.1011	358.0000	358.0000	713.0000	713.0000	102.2749	34.3004	1.0000	84.5000	84.5000	3647.2102	693.3354	16.3866
1402.7500	30.5999	92.8757	115.1350	356.0000	356.0000	627.0000	627.0000	98.9171	32.1939	0.0000	94.0000	94.0000	3775.0757	669.8435	12.8295
1403.0000	30.6845	92.9292	115.1350	356.0000	356.0000	627.0000	627.0000	100.6640	33.2898	0.0000	96.5000	96.5000	3545.2144	635.6717	11.5526
1403.2500	30.7774	92.9618	115.1119	360.0000	360.0000	631.0000	631.0000	105.9042	36.5773	0.0000	106.0000	106.0000	3078.8425	606.3391	11.2345
1403.5000	30.9416	92.9701	115.3108	366.0000	366.0000	553.0000	553.0000	112.4023	40.6539	0.0000	112.5000	112.5000	2627.8215	576.5709	10.0531
1403.7500	31.0953	92.9537	115.2645	378.0000	378.0000	553.0000	553.0000	118.7016	44.6058	0.0000	120.5000	120.5000	2332.8105	538.4550	10.0191
1404.0000	31.0584	92.9136	115.1366	387.0000	387.0000	557.0000	557.0000	124.1228	48.0068	0.0000	125.5000	125.5000	2277.5933	494.3824	10.6451
1404.2500	30.8343	92.8522	115.0610	404.0000	404.0000	573.0000	573.0000	128.4816	50.7413	0.0000	129.0000	129.0000	2552.1016	456.2293	11.7553

1404.5000	30.6165	92.7743	115.1395	411.0000	411.0000	583.0000	583.0000	131.7573	52.7963	0.0000	133.5000	133.5000	3150.1528	454.1185	10.2294
1404.7500	30.5131	92.6893	115.0379	429.0000	429.0000	597.0000	597.0000	133.9485	54.1709	0.0000	135.5000	135.5000	3855.9785	501.8606	8.1004
1405.0000	30.4766	92.6098	115.2583	443.0000	443.0000	607.0000	607.0000	135.2821	55.0076	0.0000	135.5000	135.5000	4355.6089	555.6172	7.9791
1405.2500	30.4664	92.5484	115.0363	459.0000	459.0000	618.0000	618.0000	136.2740	55.6299	0.0000	135.5000	135.5000	4555.5146	574.9921	7.8379
1405.5000	30.5024	92.5123	115.0054	477.0000	477.0000	633.0000	633.0000	137.3704	56.3177	0.0000	137.0000	137.0000	4627.6099	591.0985	10.4650
1405.7500	30.5761	92.5010	115.0872	488.0000	488.0000	649.0000	649.0000	138.6672	57.1312	0.0000	139.0000	139.0000	4701.3267	653.9631	10.9835
1406.0000	30.6351	92.5060	115.1797	500.0000	500.0000	658.0000	658.0000	139.9945	57.9639	0.0000	139.5000	139.5000	4707.0054	767.9700	11.2513
1406.2500	30.6597	92.5151	115.1119	499.0000	499.0000	675.0000	675.0000	141.0935	58.6534	0.0000	142.5000	142.5000	4535.3130	915.9532	10.2536
1406.5000	30.6813	92.5170	115.2906	500.0000	500.0000	685.0000	685.0000	141.8404	59.1220	0.0000	142.5000	142.5000	4207.9888	1066.1173	9.5370
1406.7500	30.7268	92.5075	115.1135	504.0000	504.0000	707.0000	707.0000	142.4669	59.5150	0.0000	141.0000	141.0000	3852.9604	1134.4121	10.0805
1407.0000	30.7960	92.4916	115.2399	507.0000	507.0000	722.0000	722.0000	143.2990	60.0370	0.0000	143.0000	143.0000	3582.7930	1052.4014	10.8916
1407.2500	30.8794	92.4818	115.0901	508.0000	508.0000	744.0000	744.0000	144.2256	60.6184	0.0000	144.5000	144.5000	3446.8811	883.9313	12.4956
1407.5000	30.9587	92.4907	115.2460	510.0000	510.0000	762.0000	762.0000	144.7401	60.9411	0.0000	147.0000	147.0000	3473.8208	761.1111	15.2670
1407.7500	30.9893	92.5228	115.0672	514.0000	514.0000	770.0000	770.0000	144.5921	60.8482	0.0000	145.0000	145.0000	3693.2156	726.3439	18.3938
1408.0000	30.9255	92.5699	115.1673	515.0000	515.0000	786.0000	786.0000	144.2370	60.6254	0.0000	143.0000	143.0000	4055.4453	720.6884	24.8033
1408.2500	30.7835	92.6135	115.1489	522.0000	522.0000	788.0000	788.0000	144.5677	60.8329	0.0000	143.0000	143.0000	4374.5947	685.5224	34.9831
1408.5000	30.6351	92.6341	115.2660	523.0000	523.0000	794.0000	794.0000	146.2972	61.9179	0.0000	143.0000	143.0000	4454.8237	611.8571	41.3794
1408.7500	30.5342	92.6204	115.2443	526.0000	526.0000	794.0000	794.0000	149.4381	63.8884	0.0000	149.5000	149.5000	4276.5820	526.0424	45.1304
1409.0000	30.4917	92.5742	114.9808	526.0000	526.0000	793.0000	793.0000	152.9621	66.0992	0.0000	151.5000	151.5000	4004.3860	467.8937	47.2626
1409.2500	30.5036	92.5091	115.0425	527.0000	527.0000	794.0000	794.0000	154.9906	67.3718	1.0000	164.5000	164.5000	3812.8564	456.0630	49.2221
1409.5000	30.5615	92.4449	115.1689	524.0000	524.0000	796.0000	796.0000	154.0400	66.7754	1.0000	155.5000	155.5000	3739.8069	466.9533	49.5744
1409.7500	30.6401	92.4010	115.1612	519.0000	519.0000	813.0000	813.0000	150.4201	64.5044	1.0000	153.5000	153.5000	3718.6602	470.1658	47.5107
1410.0000	30.7038	92.3896	115.2736	504.0000	504.0000	818.0000	818.0000	146.7419	62.1970	0.0000	142.5000	142.5000	3680.4817	462.5556	43.5449
1410.2500	30.7364	92.4119	115.1211	490.0000	490.0000	851.0000	851.0000	148.8938	63.5469	0.0000	139.0000	139.0000	3578.0552	448.5353	37.6722
1410.5000	30.7461	92.4569	114.9993	475.0000	475.0000	834.0000	834.0000	166.0076	74.2833	0.0000	133.5000	133.5000	3406.2205	425.5864	29.6442
1410.7500	30.7428	92.5050	115.0672	465.0000	465.0000	833.0000	833.0000	201.0858	96.2897	0.0000	134.5000	134.5000	3211.4104	400.1406	21.8022
1411.0000	30.7256	92.5352	115.1135	455.0000	455.0000	811.0000	811.0000	237.0292	118.8389	0.0000	330.0000	330.0000	3013.4429	383.2074	15.6276
1411.2500	30.6882	92.5330	115.0070	436.0000	436.0000	805.0000	805.0000	247.7328	125.5538	0.0000	337.0000	337.0000	2782.9429	370.8846	10.6371
1411.5000	30.6320	92.4963	115.2814	423.0000	423.0000	791.0000	791.0000	230.1551	114.5264	0.0000	179.5000	179.5000	2535.1211	351.8284	8.5831
1411.7500	30.5682	92.4349	115.1597	414.0000	414.0000	788.0000	788.0000	205.0667	98.7871	0.0000	184.5000	184.5000	2362.5266	325.7480	7.5917
1412.0000	30.5131	92.3661	115.0856	405.0000	405.0000	1164.0000	1164.0000	188.8379	88.6060	0.0000	205.0000	205.0000	2349.5649	299.8005	7.8486
1412.2500	30.4811	92.3068	115.0903	398.0000	398.0000	1164.0000	1164.0000	186.4795	87.1264	0.0000	149.0000	149.0000	2481.0454	273.4898	8.6911
1412.5000	30.4800	92.2673	115.2538	397.0000	397.0000	834.0000	834.0000	198.4452	94.6331	0.0000	155.5000	155.5000	2657.0503	237.4563	10.1539
1412.7500	30.5065	92.2498	115.3307	397.0000	397.0000	834.0000	834.0000	214.7893	104.8866	0.0000	267.0000	267.0000	2815.7578	189.0300	11.9798
1413.0000	30.5464	92.2512	115.2275	405.0000	405.0000	865.0000	865.0000	218.6762	107.3251	0.0000	271.5000	271.5000	2971.3347	141.1741	13.2897
1413.2500	30.5839	92.2664	114.9315	416.0000	416.0000	734.0000	734.0000	207.1714	100.1075	0.0000	179.5000	179.5000	3090.0720	110.0883	11.8731
1413.5000	30.6189	92.2911	115.0394	425.0000	425.0000	734.0000	734.0000	196.5020	93.4141	0.0000	180.0000	180.0000	3071.0085	99.6039	12.0490
1413.7500	30.6663	92.3227	115.1196	444.0000	444.0000	948.0000	948.0000	205.8239	99.2622	0.0000	164.0000	164.0000	2920.2664	102.4831	12.0928
1414.0000	30.7345	92.3605	115.1934	458.0000	458.0000	948.0000	948.0000	238.1020	119.5119	0.0000	161.5000	161.5000	2790.4092	113.9558	11.4470
1414.2500	30.8040	92.4080	115.2459	480.0000	480.0000	757.0000	757.0000	268.0259	138.2848	1.0000	391.0000	391.0000	2805.7759	134.9320	11.1947
1414.5000	30.8215	92.4723	115.2028	495.0000	495.0000	757.0000	757.0000	261.4803	134.1783	1.0000	386.5000	386.5000	2967.3208	163.9693	12.6990
1414.7500	30.7468	92.5616	115.1750	501.0000	501.0000	725.0000	725.0000	218.2636	107.0662	1.0000	140.0000	140.0000	3200.8079	204.7833	16.8134
1415.0000	30.6271	92.6785	115.1041	507.0000	507.0000	728.0000	728.0000	171.5656	77.7701	0.0000	133.0000	133.0000	3417.0786	275.0769	24.1247
1415.2500	30.5584	92.8138	115.2381	516.0000	516.0000	1198.0000	1198.0000	145.2738	61.2759	0.0000	133.0000	133.0000	3562.7961	379.5075	32.1672
1415.5000	30.5526	92.9457	115.1919	523.0000	523.0000	1198.0000	1198.0000	138.4156	56.9734	0.0000	129.0000	129.0000	3654.8459	483.8814	38.2276
1415.7500	30.5416	93.0457	115.2891	506.0000	506.0000	724.0000	724.0000	141.2543	58.7542	0.0000	133.5000	133.5000	3745.9353	543.5522	43.4178
1416.0000	30.5113	93.0892	114.9916	501.0000	501.0000	724.0000	724.0000	145.4991	61.4173	0.0000	161.0000	161.0000	3851.2092	548.0375	48.9605
1416.2500	30.5113	93.0662	115.0162	504.0000	504.0000	746.0000	746.0000	145.8320	61.6261	0.0000	156.5000	156.5000	3948.6792	527.3468	53.9767
1416.5000	30.5416	92.9848	115.1396	505.0000	505.0000	753.0000	753.0000	141.7016	59.0349	0.0000	135.0000	135.0000	4042.8442	520.5080	57.3515
1416.7500	30.5524	92.8684	115.1304	517.0000	517.0000	768.0000	768.0000	136.0083	55.4632	0.0000	138.0000	138.0000	4183.0669	533.1293	60.7764
1417.0000	30.5572	92.7458	115.1581	512.0000	512.0000	829.0000	829.0000	131.7341	52.7817	0.0000	127.5000	127.5000	4401.1831	530.5103	60.5969
1417.2500	30.6208	92.6410	115.1998	465.0000	465.0000	829.0000	829.0000	132.3519	53.1693	0.0000	126.0000	126.0000	4626.2310	480.1290	59.5388
1417.5000	30.7263	92.5669	115.1027	465.0000	465.0000	793.0000	793.0000	143.4776	60.1490	0.0000	119.5000	119.5000	4700.8350	392.2418	61.0528
1417.7500	30.7791	92.5254	115.3307	450.0000	450.0000	782.0000	782.0000	168.6743	75.9563	0.0000	131.0000	131.0000	4492.6011	312.6673	62.2341
1418.0000	30.7488	92.5109	115.1535	441.0000	441.0000	756.0000	756.0000	201.6347	96.6341	0.0000	232.5000	232.5000	3978.6533	277.1049	62.6517
1418.2500	30.6852	92.5147	114.9793	513.0000	513.0000	756.0000	756.0000	228.3309	113.3820	0.0000	256.0000	256.0000	3276.1367	282.3614	64.8027
1418.5000	30.6052	92.5277	115.3029	513.0000	513.0000	744.0000	744.0000	239.8518	120.6097	0.0000	257.0000	257.0000	2599.0581	305.2097	64.5909
1418.7500	30.4885	92.5425	114.8744	496.0000	496.0000	779.0000	779.0000	237.8276	119.3398	0.0000	236.0000	236.0000	2119.0583	325.7394	65.9193
1419.0000	30.3807	92.5555	115.1858	484.0000	484.0000	977.0000	977.0000	228.2705	113.3441	0.0000	240.5000	240.5000	1863.8478	330.3579	70.8770
1419.2500	30.3701	92.5687	115.4787	596.0000	596.0000	977.0000	977.0000	216.8852	106.2015	0.0000	210.0000	210.0000	1779.2460	315.9144	77.3378
1419.5000	30.4440	92.5899	115.1258	596.0000	596.0000	979.0000	979.0000	208.5361	100.9637	0.0000	190.5000	190.5000	1811.3273	292.7619	82.1602
1419.7500	30.5025	92.6288	114.9761	400.0000	400.0000	922.0000	922.0000	204.7571	98.5929	1.0000	204.5000	204.5000	1908.5945	272.5973	83.3454
1420.0000	30.5236	92.6909	115.2429	400.0000	400.0000	922.0000	922.0000	204.3542	98.3401	1.0000	225.5000	225.5000	2063.4082	255.9696	79.2547
1420.2500	30.5765	92.7743	115.2121	398.0000	398.0000	933.0000	933.0000	210.3918	102.1278	1.0000	170.0000	170.0000	2300.1689	235.2154	74.2641
1420.5000	30.6772	92.8699	115.1782	407.0000	407.0000	894.0000	894.0000	228.4509	113.4573	0.0000	193.0000	193.0000	2550.2341	207.7451	74.3218
1420.7500	30.7624	92.9656	115.3029	555.0000	555.0000	905.0000	905.0000	254.1393	129.5730	0.0000	291.0000	291.0000	2676.5054	182.3690	78.1872
1421.0000	30.7966	93.0515	115.3415	555.0000	555.0000	935.0000	935.0000	273.0518	141.4377	0.0000	294.0000	294.0000	2611.7107	165.6644	85.4423
1421.2500	30.7965	93.1208	115.0286	553.0000	553.0000	936.0000	936.0000	275.1512	142.7548	0.0000	297.0000	297.0000	2374.6287	151.2747	90.7113
1421.5000	30.7611	93.1697	115.2984	397.0000	397.0000	982.0000	982.0000	264.4019	136.0113	0.0000	287.0000	287.0000	2047.6179	134.9373	94.2449
1421.7500	30.6710	93.1967	115.0548	397.0000	397.0000	982.0000	982.0000	258.2715	132.1653	0.0000	199.5000	199.5000	1764.4631	125.3039	96.5510
1422.0000	30.5573	93.2021	115.2968	394.0000	394.0000	988.0000	988.0000	271.6855	140.5806	0.0000	197.5000	197.5000	1624.6498	127.5848	98.5445
1422.2500	30.4879	93.1884	115.3553	386.0000	386.0000	992.0000	992.0000	291.8865	153.2538	0.0000	359.5000	359.5000	1603.9128	133.1786	100.5433
1422.5000	30.4710	93.1603	114.9500	386.0000	386.0000	981.0000	981.0000	286.3963	149.8095	0.0000	437.5000	437.5000	1639.0553	133.7413	102.2720
1422.7500	30.4540	93.1229	115.0672	379.0000	379.0000	954.0000	954.0000	246.0330	124.4875	0.0000	171.0000	171.0000	1795.5034	131.7318	103.9984
1423.0000	30.4228	93.0812	115.3015	373.0000	373.0000	950.0000	950.0000	193.5986	91.5926	0.0000	172.5000	172.5000	2180.5320	133.6235	105.0362
1423.2500	30.4258	93.0385	115.4278	374.0000	374.0000	1272.0000	1272.0000	148.7052	63.4286	0.0000	173.5000	173.5000	2729.2590	142.8215	105.3076

1423.5000	30.4813	92.9973	115.2090	373.0000	373.0000	1272.0000	1272.0000	115.1027	42.3480	0.0000	75.5000	75.5000	3295.0298	158.9348	104.6137
1423.7500	30.5105	92.9588	115.1734	371.0000	371.0000	739.0000	739.0000	93.4677	28.7752	0.0000	80.5000	80.5000	3838.1890	175.9606	103.7523
1424.0000	30.4335	92.9245	115.1011	359.0000	359.0000	739.0000	739.0000	83.1131	22.2793	0.0000	79.5000	79.5000	4323.0679	185.1065	102.9649
1424.2500	30.3369	92.8965	114.9747	355.0000	355.0000	733.0000	733.0000	79.7150	20.1474	0.0000	78.5000	78.5000	4634.8774	189.1740	102.2333
1424.5000	30.3904	92.8770	115.2367	352.0000	352.0000	537.0000	537.0000	79.2924	19.8823	0.0000	78.5000	78.5000	4746.0508	208.7944	101.9339
1424.7500	30.5677	92.8686	115.2181	356.0000	356.0000	540.0000	540.0000	80.3962	20.5748	0.0000	77.0000	77.0000	4772.6299	261.2523	101.9872
1425.0000	30.6685	92.8740	115.1519	352.0000	352.0000	532.0000	532.0000	82.5764	21.9426	0.0000	83.0000	83.0000	4809.7334	332.8384	101.6674
1425.2500	30.6287	92.8963	115.1919	352.0000	352.0000	531.0000	531.0000	84.9616	23.4389	0.0000	85.5000	85.5000	4852.4321	391.1763	100.5591
1425.5000	30.5647	92.9391	115.4510	352.0000	352.0000	530.0000	530.0000	86.4770	24.3896	2.0000	91.0000	91.0000	4885.2383	445.6231	100.2730
1425.7500	30.5362	93.0034	114.9777	353.0000	353.0000	525.0000	525.0000	86.8095	24.5982	2.0000	86.0000	86.0000	4921.9053	564.5197	100.6941
1426.0000	30.4947	93.0855	115.3615	351.0000	351.0000	525.0000	525.0000	86.5776	24.4527	2.0000	85.5000	85.5000	4959.5796	783.4109	101.3225
1426.2500	30.4410	93.1758	115.2028	353.0000	353.0000	526.0000	526.0000	86.4020	24.3425	0.0000	86.5000	86.5000	4976.5376	1012.6973	101.1332
1426.5000	30.4461	93.2620	115.1211	356.0000	356.0000	534.0000	534.0000	86.3027	24.2803	0.0000	87.0000	87.0000	4950.7817	1088.3064	100.7391
1426.7500	30.5151	93.3324	115.2212	353.0000	353.0000	528.0000	528.0000	86.0650	24.1311	0.0000	86.0000	86.0000	4854.2593	946.1524	100.0478
1427.0000	30.5790	93.3801	114.9993	355.0000	355.0000	523.0000	523.0000	85.6511	23.8715	0.0000	86.0000	86.0000	4674.5093	714.4536	99.1182
1427.2500	30.6225	93.4028	115.3199	362.0000	362.0000	525.0000	525.0000	85.2208	23.6015	0.0000	85.0000	85.0000	4432.0854	599.4862	98.3709
1427.5000	30.6911	93.4025	115.3446	369.0000	369.0000	526.0000	526.0000	85.0835	23.5154	0.0000	84.0000	84.0000	4124.7568	703.8479	97.0780
1427.7500	30.7732	93.3838	115.2969	369.0000	369.0000	525.0000	525.0000	85.8119	23.9723	0.0000	85.0000	85.0000	3738.3833	959.0680	95.4422
1428.0000	30.7946	93.3526	115.2429	369.0000	369.0000	523.0000	523.0000	88.4758	25.6435	0.0000	85.5000	85.5000	3359.7566	1216.6393	93.3695
1428.2500	30.7361	93.3143	114.9423	369.0000	369.0000	523.0000	523.0000	94.0217	29.1228	0.0000	82.5000	82.5000	3130.0134	1383.0126	91.4914
1428.5000	30.6510	93.2712	115.3246	356.0000	356.0000	524.0000	524.0000	101.6081	33.8821	0.0000	110.5000	110.5000	3056.9927	1436.5858	89.7252
1428.7500	30.5758	93.2227	115.1504	370.0000	370.0000	523.0000	523.0000	108.8473	38.4236	0.0000	110.5000	110.5000	3045.7434	1373.0305	87.8509
1429.0000	30.5068	93.1668	115.2259	368.0000	368.0000	526.0000	526.0000	114.2964	41.8421	0.0000	115.5000	115.5000	3127.6584	1231.4796	85.5919
1429.2500	30.4543	93.1043	115.1119	368.0000	368.0000	527.0000	527.0000	118.0408	44.1912	0.0000	118.5000	118.5000	3370.7708	1091.3934	85.1217
1429.5000	30.4436	93.0412	114.9084	367.0000	367.0000	590.0000	590.0000	120.3942	45.6676	0.0000	124.5000	124.5000	3579.9211	972.7884	84.6304
1429.7500	30.4623	92.9869	115.1935	364.0000	364.0000	590.0000	590.0000	121.7360	46.5094	0.0000	120.5000	120.5000	3479.4810	850.0364	83.5605
1430.0000	30.4728	92.9492	115.0040	364.0000	364.0000	600.0000	600.0000	122.8744	47.2236	0.0000	121.5000	121.5000	3167.9102	731.3289	81.9642
1430.2500	30.4869	92.9290	115.2351	364.0000	364.0000	606.0000	606.0000	124.3664	48.1596	0.0000	123.5000	123.5000	3046.7952	627.5483	80.7227
1430.5000	30.5508	92.9197	115.3261	362.0000	362.0000	605.0000	605.0000	125.8064	49.0630	0.0000	127.5000	127.5000	3304.9900	532.5756	79.2574
1430.7500	30.6492	92.9111	115.2289	366.0000	366.0000	611.0000	611.0000	126.3877	49.4277	0.0000	130.5000	130.5000	3694.1694	446.3453	75.7948
1431.0000	30.7130	92.8963	115.1396	372.0000	372.0000	611.0000	611.0000	126.0159	49.1944	0.0000	123.5000	123.5000	3838.0278	369.2664	72.7001
1431.2500	30.7259	92.8771	115.2505	431.0000	431.0000	615.0000	615.0000	125.1417	48.6460	0.0000	125.0000	125.0000	3609.6904	312.4038	74.3833
1431.5000	30.7313	92.8635	115.1951	431.0000	431.0000	622.0000	622.0000	123.4035	47.5555	0.0000	126.5000	126.5000	3153.5220	287.8895	78.3230
1431.7500	30.7359	92.8685	115.2305	439.0000	439.0000	625.0000	625.0000	119.2452	44.9468	0.0000	123.5000	123.5000	2741.2583	279.5186	80.8360
1432.0000	30.7041	92.8995	115.3476	385.0000	385.0000	611.0000	611.0000	111.3528	39.9955	0.0000	122.5000	122.5000	2646.4072	269.6889	82.1396
1432.2500	30.6444	92.9537	115.3013	385.0000	385.0000	614.0000	614.0000	100.5383	33.2110	0.0000	93.0000	93.0000	2957.7881	261.7924	82.7031
1432.5000	30.6071	93.0188	115.1597	388.0000	388.0000	615.0000	615.0000	90.0260	26.6160	0.0000	94.5000	94.5000	3482.1809	249.3290	82.9114
1432.7500	30.5930	93.0796	115.2353	391.0000	391.0000	613.0000	613.0000	83.5252	22.5378	0.0000	60.0000	60.0000	3901.6667	212.1517	83.0175
1433.0000	30.5558	93.1247	115.2782	391.0000	391.0000	617.0000	617.0000	82.1380	21.6675	0.0000	87.0000	87.0000	4026.3110	154.5581	82.5761
1433.2500	30.4972	93.1511	115.2861	393.0000	393.0000	617.0000	617.0000	83.3238	22.4114	0.0000	86.5000	86.5000	3881.3416	113.4106	81.4344
1433.5000	30.4710	93.1615	115.2720	395.0000	395.0000	620.0000	620.0000	84.1632	22.9380	0.0000	85.5000	85.5000	3656.3162	124.6797	79.9255
1433.7500	30.4931	93.1600	115.3475	399.0000	399.0000	559.0000	559.0000	84.1023	22.8998	0.0000	82.5000	82.5000	3601.3928	191.8091	78.4654
1434.0000	30.5357	93.1478	115.2923	388.0000	388.0000	559.0000	559.0000	83.8324	22.7305	0.0000	84.0000	84.0000	3811.1187	281.1790	77.1035
1434.2500	30.6037	93.1235	115.2720	379.0000	379.0000	558.0000	558.0000	83.6976	22.6459	0.0000	84.0000	84.0000	4126.4209	345.9765	75.0693
1434.5000	30.7255	93.0863	115.2352	372.0000	372.0000	559.0000	559.0000	83.8530	22.7434	0.0000	83.5000	83.5000	4330.9561	364.1338	71.6087
1434.7500	30.8605	93.0378	115.0040	369.0000	369.0000	556.0000	556.0000	85.0112	23.4700	0.0000	82.5000	82.5000	4355.1299	357.5627	67.1249
1435.0000	30.9139	92.9818	115.0903	369.0000	369.0000	559.0000	559.0000	88.5088	25.6642	0.0000	84.5000	84.5000	4257.0054	359.6876	62.2248
1435.2500	30.8587	92.9211	114.9978	368.0000	368.0000	561.0000	561.0000	95.0697	29.7803	0.0000	85.0000	85.0000	4129.2231	373.3558	57.2137
1435.5000	30.7577	92.8560	115.3368	368.0000	368.0000	562.0000	562.0000	103.0524	34.7882	1.0000	113.0000	113.0000	4069.4446	377.3485	53.6134
1435.7500	30.6740	92.7866	115.0471	365.0000	365.0000	564.0000	564.0000	109.1422	38.6086	1.0000	114.5000	114.5000	4114.5015	356.1189	52.0163
1436.0000	30.6244	92.7158	115.1395	362.0000	362.0000	557.0000	557.0000	111.4452	40.0534	1.0000	115.5000	115.5000	4157.0796	313.5815	48.0716
1436.2500	30.5943	92.6505	115.1966	360.0000	360.0000	549.0000	549.0000	110.6687	39.5663	0.0000	111.5000	111.5000	3981.1016	268.5128	40.1938
1436.5000	30.5590	92.5992	115.2476	364.0000	364.0000	598.0000	598.0000	108.6016	38.2695	0.0000	107.0000	107.0000	3451.3882	238.9084	31.1552
1436.7500	30.5100	92.5676	115.2875	364.0000	364.0000	598.0000	598.0000	106.6991	37.0760	0.0000	107.0000	107.0000	2699.4619	226.1223	22.3174
1437.0000	30.4782	92.5563	115.0533	365.0000	365.0000	600.0000	600.0000	105.8979	36.5734	0.0000	102.5000	102.5000	2020.1354	220.5845	15.6342
1437.2500	30.5050	92.5620	115.3846	365.0000	365.0000	591.0000	591.0000	106.7917	37.1341	0.0000	104.0000	104.0000	1565.5778	218.5387	9.8513
1437.5000	30.5777	92.5797	114.9978	368.0000	368.0000	582.0000	582.0000	109.5040	38.8357	0.0000	109.5000	109.5000	1280.9121	218.4168	4.9354
1437.7500	30.6415	92.6051	115.2150	368.0000	368.0000	579.0000	579.0000	113.6324	41.4256	0.0000	109.5000	109.5000	1083.3435	215.5693	2.3916
1438.0000	30.6802	92.6359	115.3723	364.0000	364.0000	567.0000	567.0000	118.3471	44.3834	0.0000	122.5000	122.5000	948.4503	209.9854	1.2558
1438.2500	30.7226	92.6708	115.2536	362.0000	362.0000	568.0000	568.0000	122.8477	47.2068	0.0000	122.5000	122.5000	886.3161	204.4309	0.9179
1438.5000	30.7729	92.7090	115.1442	358.0000	358.0000	583.0000	583.0000	127.2302	49.9562	0.0000	127.5000	127.5000	919.4122	200.4056	0.8600
1438.7500	30.7995	92.7496	115.4231	359.0000	359.0000	583.0000	583.0000	132.4411	53.2253	0.0000	127.5000	127.5000	1063.2871	199.7453	0.9554
1439.0000	30.7879	92.7920	115.2782	363.0000	363.0000	610.0000	610.0000	138.8210	57.2277	0.0000	137.5000	137.5000	1292.2012	206.9587	1.0985
1439.2500	30.7507	92.8356	115.1535	372.0000	372.0000	610.0000	610.0000	144.8476	61.0085	0.0000	150.5000	150.5000	1508.2441	233.9590	1.3287
1439.5000	30.6896	92.8792	115.2059	380.0000	380.0000	623.0000	623.0000	147.8642	62.9010	0.0000	154.0000	154.0000	1637.9995	287.0739	1.0545
1439.7500	30.5992	92.9193	115.2289	393.0000	393.0000	623.0000	623.0000	146.3631	61.9593	0.0000	156.0000	156.0000	1799.9000	347.9429	0.9209
1440.0000	30.5090	92.9485	115.0178	413.0000	413.0000	639.0000	639.0000	141.5289	58.9265	0.0000	137.0000	137.0000	2204.1072	390.2325	0.8511
1440.2500	30.4675	92.9561	115.3632	435.0000	435.0000	663.0000	663.0000	136.0458	55.4867	0.0000	132.5000	132.5000	2834.6685	408.1060	-0.8253
1440.5000	30.4755	92.9324	115.2135	458.0000	458.0000	666.0000	666.0000	131.3383	52.5334	0.0000	133.0000	133.0000	3353.2097	414.0088	-2.7143
1440.7500	30.5068	92.8737	115.0224	477.0000	477.0000	671.0000	671.0000	126.9875	49.8040	0.0000	128.0000	128.0000	3431.1221	419.8376	-3.6664
1441.0000	30.5960	92.7853	115.1703	486.0000	486.0000	637.0000	637.0000	122.4218	46.9397	0.0000	122.0000	122.0000	3170.5615	424.5463	-4.4678
1441.2500	30.7923	92.6814	115.3092	483.0000	483.0000	637.0000	637.0000	117.8945	44.0995	0.0000	118.0000	118.0000	2964.8853	426.0823	-4.8612
1441.5000	31.0072	92.5815	115.4123	475.0000	475.0000	646.0000	646.0000	114.2737	41.8279	0.0000	111.5000	111.5000	2963.4709	438.0054	-4.7313
1441.7500	31.0660	92.5055	114.9237	470.0000	470.0000	649.0000	649.0000	112.5129	40.7233	0.0000	108.0000	108.0000	2942.8833	471.3691	-3.7685
1442.0000	30.9484	92.4685	115.2321	466.0000	466.0000	657.0000	657.0000	112.9467	40.9954	0.0000	112.0000	112.0000	2669.4497	519.4134	-3.1054
1442.2500	30.8049	92.4772	115.2460	461.0000	461.0000	671.0000	671.0000	115.0526	42.3166	0.0000	114.0000	114.0000	2222.0796	575.9727	-2.8395

1442.5000	30.7390	92.5263	115.3383	453.0000	453.0000	681.0000	681.0000	117.9359	44.1254	0.0000	118.0000	118.0000	1908.6320	648.1597	-3.0979
1442.7500	30.7287	92.6002	115.1889	449.0000	449.0000	693.0000	693.0000	120.6899	45.8531	0.0000	121.5000	121.5000	1901.2869	734.1132	-3.8241
1443.0000	30.7175	92.6768	115.3045	444.0000	444.0000	710.0000	710.0000	122.5612	47.0271	0.0000	126.0000	126.0000	2091.7266	799.9144	-4.3671
1443.2500	30.6743	92.7367	115.1395	450.0000	450.0000	711.0000	711.0000	123.4390	47.5778	0.0000	123.5000	123.5000	2339.5176	809.8096	-4.6557
1443.5000	30.5908	92.7699	115.2660	455.0000	455.0000	711.0000	711.0000	124.0110	47.9367	1.0000	121.5000	121.5000	2644.3188	770.3234	-5.0064
1443.7500	30.4844	92.7783	115.0317	454.0000	454.0000	713.0000	713.0000	124.9930	48.5527	1.0000	125.0000	125.0000	2976.8411	713.9580	-5.0704
1444.0000	30.4118	92.7717	115.1734	460.0000	460.0000	718.0000	718.0000	126.7319	49.6436	1.0000	128.0000	128.0000	3220.7288	653.2114	-4.0741
1444.2500	30.4288	92.7596	115.3694	463.0000	463.0000	708.0000	708.0000	129.5903	51.4368	0.0000	123.0000	123.0000	3357.2900	583.0835	-2.5542
1444.5000	30.5142	92.7451	115.3293	465.0000	465.0000	696.0000	696.0000	133.2887	53.7570	0.0000	133.5000	133.5000	3440.5981	513.1802	-1.7220
1444.7500	30.6035	92.7240	115.2183	468.0000	468.0000	699.0000	699.0000	136.1967	55.5814	0.0000	146.5000	146.5000	3442.2937	465.7394	-1.2221
1445.0000	30.7069	92.6904	115.2476	473.0000	473.0000	700.0000	700.0000	137.2806	56.2614	0.0000	135.5000	135.5000	3307.0166	452.9486	-0.6019
1445.2500	30.8716	92.6439	115.2829	476.0000	476.0000	696.0000	696.0000	137.9314	56.6697	0.0000	134.0000	134.0000	3045.2913	465.0737	0.7858
1445.5000	31.0182	92.5929	115.3353	481.0000	481.0000	722.0000	722.0000	140.2232	58.1074	0.0000	135.5000	135.5000	2717.7476	479.4315	4.7533
1445.7500	30.9918	92.5528	115.0486	491.0000	491.0000	747.0000	747.0000	144.5530	60.8237	0.0000	145.5000	145.5000	2430.0576	484.0646	12.9916
1446.0000	30.8077	92.5380	115.2845	505.0000	505.0000	731.0000	731.0000	149.8629	64.1549	0.0000	150.5000	150.5000	2281.7371	483.0060	16.9896
1446.2500	30.6439	92.5550	115.2967	518.0000	518.0000	731.0000	731.0000	154.7094	67.1954	0.0000	153.5000	153.5000	2247.4304	483.8766	15.9662
1446.5000	30.5850	92.6004	115.3231	512.0000	512.0000	736.0000	736.0000	157.0150	68.6418	0.0000	165.0000	165.0000	2220.6279	488.4956	20.6370
1446.7500	30.5807	92.6645	115.2938	527.0000	527.0000	759.0000	759.0000	154.4661	67.0427	0.0000	167.0000	167.0000	2194.9700	503.6700	24.4897
1447.0000	30.6302	92.7375	115.2275	545.0000	545.0000	774.0000	774.0000	147.3334	62.5680	0.0000	149.0000	149.0000	2207.4973	544.8110	25.5520
1447.2500	30.7969	92.8139	115.2737	551.0000	551.0000	783.0000	783.0000	139.6410	57.7421	0.0000	128.0000	128.0000	2189.0146	606.7595	25.3004
1447.5000	31.0331	92.8917	115.2443	557.0000	557.0000	811.0000	811.0000	134.6711	54.6243	0.0000	123.5000	123.5000	2107.7351	677.3116	24.0644
1447.7500	31.1638	92.9695	115.0594	552.0000	552.0000	825.0000	825.0000	129.9428	51.6580	0.0000	148.5000	148.5000	2043.2599	756.9518	24.9062
1448.0000	31.0947	93.0434	115.1489	551.0000	551.0000	803.0000	803.0000	120.6770	45.8450	0.0000	139.5000	139.5000	2007.2639	824.5070	27.7713
1448.2500	30.9379	93.1084	115.1812	544.0000	544.0000	774.0000	774.0000	108.1843	38.0077	0.0000	89.0000	89.0000	1918.9827	854.5020	28.2923
1448.5000	30.8721	93.1604	115.0656	534.0000	534.0000	759.0000	759.0000	99.5506	32.5913	0.0000	86.0000	86.0000	1747.2181	853.0173	25.3791
1448.7500	30.9240	93.1971	115.0271	554.0000	554.0000	824.0000	824.0000	99.0145	32.2550	0.0000	89.0000	89.0000	1565.9896	820.2775	23.0272
1449.0000	30.9763	93.2185	115.0995	537.0000	537.0000	824.0000	824.0000	104.1454	35.4739	0.0000	109.5000	109.5000	1478.1970	755.7446	24.2889
1449.2500	30.9507	93.2260	115.1828	530.0000	530.0000	729.0000	729.0000	109.5916	38.8906	0.0000	113.0000	113.0000	1522.1331	692.1188	26.9131
1449.5000	30.8648	93.2236	115.2614	516.0000	516.0000	729.0000	729.0000	111.3783	40.0115	0.0000	122.0000	122.0000	1662.0521	650.4677	27.8102
1449.7500	30.7496	93.2195	115.0918	498.0000	498.0000	730.0000	730.0000	108.1333	37.9757	0.0000	107.5000	107.5000	1843.7664	613.2040	29.0679
1450.0000	30.6170	93.2239	115.1119	505.0000	505.0000	770.0000	770.0000	101.1165	33.5737	0.0000	116.0000	116.0000	2029.1753	557.9922	29.3860
1450.2500	30.4940	93.2438	115.2921	500.0000	500.0000	770.0000	770.0000	94.5858	29.4767	0.0000	73.0000	73.0000	2169.7527	478.1266	27.8325
1450.5000	30.4195	93.2768	115.1103	493.0000	493.0000	778.0000	778.0000	93.2201	28.6199	0.0000	80.0000	80.0000	2209.8328	378.9524	26.0721
1450.7500	30.3960	93.3089	115.0687	480.0000	480.0000	769.0000	769.0000	96.9474	30.9582	0.0000	106.5000	106.5000	2205.0017	278.6042	27.9938
1451.0000	30.3952	93.3196	115.1489	476.0000	476.0000	769.0000	769.0000	101.4311	33.7711	0.0000	103.0000	103.0000	2365.9524	208.5796	30.2339
1451.2500	30.4130	93.2917	115.1057	394.0000	394.0000	676.0000	676.0000	103.8682	35.3000	0.0000	111.0000	111.0000	2830.8977	187.9603	30.3714
1451.5000	30.4608	93.2197	115.0363	394.0000	394.0000	676.0000	676.0000	105.5662	36.3652	0.0000	96.5000	96.5000	3421.7209	197.5315	30.1515
1451.7500	30.5042	93.1128	115.3523	407.0000	407.0000	711.0000	711.0000	109.6673	38.9381	1.0000	106.5000	106.5000	3729.1858	203.4869	30.2812
1452.0000	30.4888	92.9898	115.2815	499.0000	499.0000	711.0000	711.0000	117.1561	43.6362	1.0000	104.5000	104.5000	3475.4229	197.0173	30.2096
1452.2500	30.4440	92.8710	115.1350	499.0000	499.0000	722.0000	722.0000	124.1766	48.0406	1.0000	143.5000	143.5000	2776.6470	187.1001	29.0572
1452.5000	30.4651	92.7710	115.2660	412.0000	412.0000	686.0000	686.0000	124.3251	48.1337	0.0000	139.0000	139.0000	2033.3116	175.8599	28.0543
1452.7500	30.5766	92.6968	115.3245	412.0000	412.0000	693.0000	693.0000	115.9585	42.8849	0.0000	133.5000	133.5000	1612.0194	162.7049	27.8892
1453.0000	30.7041	92.6495	115.2737	409.0000	409.0000	685.0000	685.0000	106.5350	36.9730	0.0000	76.5000	76.5000	1648.9213	155.3391	27.5170
1453.2500	30.7700	92.6276	115.2568	436.0000	436.0000	681.0000	681.0000	105.8804	36.5623	0.0000	76.5000	76.5000	2058.3618	163.1223	29.1459
1453.5000	30.7487	92.6286	115.1535	455.0000	455.0000	672.0000	672.0000	114.3826	41.8962	0.0000	128.5000	128.5000	2619.8608	186.1839	31.3056
1453.7500	30.6604	92.6485	115.1179	455.0000	455.0000	674.0000	674.0000	122.1625	46.7770	0.0000	137.0000	137.0000	3079.3521	215.4026	32.0801
1454.0000	30.5545	92.6808	115.3231	438.0000	438.0000	652.0000	652.0000	119.7588	45.2690	0.0000	142.5000	142.5000	3299.1821	237.7942	31.5072
1454.2500	30.4901	92.7153	115.2196	433.0000	433.0000	652.0000	652.0000	106.5001	36.9512	0.0000	116.5000	116.5000	3318.3740	242.6496	30.5802
1454.5000	30.5012	92.7401	115.1149	448.0000	448.0000	669.0000	669.0000	90.1708	26.7069	0.0000	66.5000	66.5000	3224.9143	229.3760	30.3630
1454.7500	30.5576	92.7450	114.9885	488.0000	488.0000	686.0000	686.0000	79.2872	19.8791	0.0000	66.5000	66.5000	3105.5269	209.2979	28.9043
1455.0000	30.5995	92.7267	115.2167	488.0000	488.0000	694.0000	694.0000	75.2105	17.3215	0.0000	76.5000	76.5000	3112.3923	193.1859	27.5392
1455.2500	30.6288	92.6916	115.1720	475.0000	475.0000	669.0000	669.0000	73.1109	16.0043	0.0000	82.0000	82.0000	3349.2415	177.8447	27.8047
1455.5000	30.6921	92.6545	114.9916	471.0000	471.0000	588.0000	588.0000	69.1967	13.5488	0.0000	73.5000	73.5000	3695.3738	156.7577	28.5640
1455.7500	30.7708	92.6330	115.1781	391.0000	391.0000	588.0000	588.0000	64.6964	10.7254	0.0000	56.0000	56.0000	3926.6187	138.9773	28.1600
1456.0000	30.7817	92.6391	115.2753	391.0000	391.0000	591.0000	591.0000	63.6398	10.0626	0.0000	55.0000	55.0000	3967.6079	138.1068	28.5876
1456.2500	30.6937	92.6755	115.1535	388.0000	388.0000	597.0000	597.0000	68.6482	13.2046	0.0000	61.0000	61.0000	3939.1492	151.9473	29.6212
1456.5000	30.5606	92.7363	115.0656	383.0000	383.0000	595.0000	595.0000	78.5379	19.4089	0.0000	70.0000	70.0000	4011.0654	169.9187	29.5111
1456.7500	30.4514	92.8128	115.2474	385.0000	385.0000	600.0000	600.0000	88.6556	25.7563	0.0000	110.0000	110.0000	4231.4639	185.8777	28.7909
1457.0000	30.3988	92.8990	115.1396	386.0000	386.0000	598.0000	598.0000	94.6767	29.5337	0.0000	96.0000	96.0000	4508.4072	198.7504	26.9917
1457.2500	30.3884	92.9925	115.3524	386.0000	386.0000	597.0000	597.0000	96.2683	30.5322	0.0000	97.0000	97.0000	4708.5234	220.1783	27.6796
1457.5000	30.3879	93.0902	115.2628	386.0000	386.0000	611.0000	611.0000	95.5540	30.0841	0.0000	96.0000	96.0000	4708.5767	264.2242	28.0794
1457.7500	30.3949	93.1838	115.0856	388.0000	388.0000	611.0000	611.0000	93.9796	29.0964	0.0000	95.5000	95.5000	4410.6069	313.0145	27.9007
1458.0000	30.4323	93.2588	115.2938	390.0000	390.0000	583.0000	583.0000	92.1255	27.9332	0.0000	91.5000	91.5000	3815.2205	333.3025	29.1530
1458.2500	30.4990	93.2997	115.2998	390.0000	390.0000	582.0000	582.0000	90.5519	26.9460	0.0000	88.5000	88.5000	3092.0415	326.0055	30.3298
1458.5000	30.5680	93.2972	115.1504	391.0000	391.0000	575.0000	575.0000	89.6643	26.3891	0.0000	89.5000	89.5000	2488.7087	313.5455	31.2568
1458.7500	30.6290	93.2536	115.2336	395.0000	395.0000	576.0000	576.0000	89.4285	26.2412	0.0000	89.0000	89.0000	2152.4583	306.7686	32.2911
1459.0000	30.6874	93.1816	115.1303	398.0000	398.0000	569.0000	569.0000	89.5613	26.3245	0.0000	89.0000	89.0000	2064.4607	315.9236	33.0362
1459.2500	30.7204	93.0996	115.1982	396.0000	396.0000	563.0000	563.0000	89.6757	26.3963	0.0000	90.5000	90.5000	2107.9219	355.7399	33.4560
1459.5000	30.6899	93.0248	115.2367	394.0000	394.0000	565.0000	565.0000	89.3622	26.1996	0.0000	91.0000	91.0000	2204.9890	420.5579	33.1781
1459.7500	30.6079	92.9686	115.3539	394.0000	394.0000	566.0000	566.0000	88.5316	25.6785	0.0000	88.5000	88.5000	2385.7383	476.5501	32.2804
1460.0000	30.5359	92.9343	115.2783	392.0000	392.0000	568.0000	568.0000	87.5413	25.0573	0.0000	86.5000	86.5000	2727.7373	486.5817	31.8716
1460.2500	30.5054	92.9173	115.2861	391.0000	391.0000	571.0000	571.0000	86.7657	24.5707	0.0000	86.5000	86.5000	3269.0549	439.8660	31.6027
1460.5000	30.4847	92.9083	115.0502	388.0000	388.0000	573.0000	573.0000	86.2387	24.2401	0.0000	86.5000	86.5000	3921.3403	361.1895	31.5881
1460.7500	30.4386	92.8990	114.9885	395.0000	395.0000	572.0000	572.0000	85.7991	23.9643	0.0000	85.5000	85.5000	4482.7651	295.3505	31.3006
1461.0000	30.3971	92.8879	115.3013	391.0000	391.0000	571.0000	571.0000	85.3515	23.6835	0.0000	86.0000	86.0000	4816.8276	279.2799	32.3071
1461.2500	30.4191	92.8813	115.3169	392.0000	392.0000	569.0000	569.0000	84.9282	23.4179	0.0000	84.0000	84.0000	4952.4619	320.6713	32.5802

1461.5000	30.4880	92.8898	115.3908	391.0000	391.0000	567.0000	567.0000	84.5886	23.2049	0.0000	85.0000	85.0000	4989.7563	395.6055	32.2849
1461.7500	30.5335	92.9220	115.2381	382.0000	382.0000	565.0000	565.0000	84.2950	23.0207	0.0000	84.0000	84.0000	4996.6499	470.4976	31.9244
1462.0000	30.5542	92.9799	115.3153	366.0000	366.0000	564.0000	564.0000	83.8966	22.7708	0.0000	84.5000	84.5000	4997.4980	530.7104	31.8237
1462.2500	30.5771	93.0584	115.2136	369.0000	369.0000	559.0000	559.0000	83.1829	22.3230	0.0000	83.5000	83.5000	4997.5449	574.3043	30.7784
1462.5000	30.4993	93.1484	114.9947	374.0000	374.0000	558.0000	558.0000	82.0425	21.6076	0.0000	83.5000	83.5000	4997.3979	587.3301	26.3036
1462.7500	30.2077	93.2402	115.0764	376.0000	376.0000	563.0000	563.0000	80.7750	20.8124	1.0000	80.0000	80.0000	4996.3374	557.1072	23.7520
1463.0000	29.9082	93.3251	115.2907	375.0000	375.0000	560.0000	560.0000	80.0981	20.3877	1.0000	77.0000	77.0000	4991.5132	503.7175	24.2534
1463.2500	29.9827	93.3944	115.2414	377.0000	377.0000	559.0000	559.0000	80.5274	20.6571	1.0000	80.0000	80.0000	4977.1274	462.3376	21.6901
1463.5000	30.4288	93.4389	115.3491	374.0000	374.0000	558.0000	558.0000	81.9385	21.5424	0.0000	81.5000	81.5000	4946.5601	428.2715	17.2619
1463.7500	30.8545	93.4512	115.0594	375.0000	375.0000	542.0000	542.0000	83.8871	22.7648	0.0000	83.5000	83.5000	4890.0669	367.6895	20.5920
1464.0000	31.0354	93.4300	115.1627	360.0000	360.0000	520.0000	520.0000	86.0091	24.0960	0.0000	86.5000	86.5000	4779.2051	288.0683	21.5564
1464.2500	31.0776	93.3834	115.0780	365.0000	365.0000	529.0000	529.0000	88.0874	25.3999	0.0000	88.0000	88.0000	4562.0845	234.6971	19.4921
1464.5000	31.1211	93.3278	115.2429	370.0000	370.0000	537.0000	537.0000	90.0014	26.6006	0.0000	90.5000	90.5000	4219.5767	225.2693	15.6113
1464.7500	31.1980	93.2808	115.4341	373.0000	373.0000	543.0000	543.0000	91.6534	27.6370	0.0000	91.5000	91.5000	3877.9290	234.5016	10.6868
1465.0000	31.3181	93.2530	115.1489	378.0000	378.0000	548.0000	548.0000	93.0434	28.5090	0.0000	95.0000	95.0000	3785.4226	226.8221	6.8000
1465.2500	31.4875	93.2432	115.3600	376.0000	376.0000	553.0000	553.0000	94.5799	29.4730	0.0000	92.0000	92.0000	4038.1335	189.1292	6.0623
1465.5000	31.6306	93.2402	115.1489	383.0000	383.0000	555.0000	555.0000	97.0714	31.0360	0.0000	95.0000	95.0000	4440.9785	142.1209	4.9664
1465.7500	31.6300	93.2301	115.4448	384.0000	384.0000	558.0000	558.0000	101.1063	33.5673	0.0000	99.5000	99.5000	4744.3877	119.0003	3.6109
1466.0000	31.4823	93.2039	115.0748	385.0000	385.0000	550.0000	550.0000	106.3921	36.8834	0.0000	103.0000	103.0000	4849.4355	137.4171	3.6829
1466.2500	31.2909	93.1628	115.2583	386.0000	386.0000	549.0000	549.0000	111.7021	40.2146	0.0000	119.0000	119.0000	4747.9302	195.0165	4.1118
1466.5000	31.1032	93.1176	115.2614	391.0000	391.0000	560.0000	560.0000	115.9964	42.9086	0.0000	115.5000	115.5000	4430.4521	275.9521	3.4346
1466.7500	30.8904	93.0832	115.1673	392.0000	392.0000	572.0000	572.0000	119.5158	45.1166	0.0000	117.5000	117.5000	3941.2620	346.8498	2.6754
1467.0000	30.6737	93.0709	115.3554	400.0000	400.0000	584.0000	584.0000	123.0226	47.3166	0.0000	124.0000	124.0000	3477.3047	370.6866	2.3322
1467.2500	30.5292	93.0834	115.3462	424.0000	424.0000	614.0000	614.0000	126.6509	49.5928	0.0000	126.0000	126.0000	3266.1196	349.8008	2.8602
1467.5000	30.4648	93.1136	115.2244	428.0000	428.0000	614.0000	614.0000	129.9010	51.6318	0.0000	131.5000	131.5000	3289.2834	325.8026	4.8568
1467.7500	30.4173	93.1504	115.3292	442.0000	442.0000	619.0000	619.0000	131.8451	52.8514	0.0000	133.5000	133.5000	3311.4980	327.5750	10.8293
1468.0000	30.3774	93.1843	115.3909	449.0000	449.0000	633.0000	633.0000	131.3760	52.5571	0.0000	138.5000	138.5000	3191.3242	355.4483	14.7476
1468.2500	30.4094	93.2114	115.2907	460.0000	460.0000	638.0000	638.0000	128.1156	50.5117	0.0000	129.5000	129.5000	2988.4814	406.8484	13.4217
1468.5000	30.5522	93.2310	115.3138	482.0000	482.0000	654.0000	654.0000	123.0337	47.3236	0.0000	122.5000	122.5000	2837.5159	477.0630	12.1791
1468.7500	30.7808	93.2403	115.1210	500.0000	500.0000	659.0000	659.0000	117.6008	43.9152	0.0000	116.0000	116.0000	2850.4331	533.8857	14.5383
1469.0000	31.0461	93.2307	115.2428	512.0000	512.0000	677.0000	677.0000	112.5067	40.7194	0.0000	112.0000	112.0000	3019.9055	534.0112	15.6741
1469.2500	31.2904	93.1901	115.3585	531.0000	531.0000	683.0000	683.0000	107.5167	37.5889	0.0000	110.0000	110.0000	3138.2864	480.5707	14.7494
1469.5000	31.4374	93.1108	115.1103	522.0000	522.0000	673.0000	673.0000	102.3284	34.3340	0.0000	101.0000	101.0000	3020.3870	427.9199	12.3152
1469.7500	31.4309	92.9972	115.3044	519.0000	519.0000	674.0000	674.0000	97.1642	31.0943	0.0000	97.0000	97.0000	2751.9553	416.2564	8.4032
1470.0000	31.3170	92.8678	115.0872	480.0000	480.0000	673.0000	673.0000	92.8021	28.3576	0.0000	92.5000	92.5000	2460.1768	430.8784	5.5364
1470.2500	31.2231	92.7498	115.2707	488.0000	488.0000	680.0000	680.0000	90.6512	27.0083	0.0000	83.5000	83.5000	2135.1228	447.9504	4.5158
1470.5000	31.2150	92.6699	115.2367	580.0000	580.0000	684.0000	684.0000	92.0582	27.8910	0.0000	87.0000	87.0000	1884.0240	477.8288	4.6165
1470.7500	31.2297	92.6460	115.3231	580.0000	580.0000	694.0000	694.0000	96.1766	30.4747	0.0000	90.5000	90.5000	1922.7321	528.2880	5.9075
1471.0000	31.1764	92.6837	115.2475	580.0000	580.0000	697.0000	697.0000	99.1332	32.3295	0.0000	116.5000	116.5000	2205.1619	572.4373	6.6698
1471.2500	31.0746	92.7754	115.2660	470.0000	470.0000	698.0000	698.0000	98.1741	31.7278	0.0000	111.5000	111.5000	2448.9841	585.1698	7.1369
1471.5000	31.0271	92.9038	115.3476	470.0000	470.0000	696.0000	696.0000	96.3824	30.6038	0.0000	66.0000	66.0000	2502.2852	574.7614	8.1887
1471.7500	31.0705	93.0456	115.3954	472.0000	472.0000	700.0000	700.0000	98.8903	32.1771	0.0000	102.0000	102.0000	2429.6687	563.9141	12.2188
1472.0000	31.1504	93.1771	115.2476	449.0000	449.0000	713.0000	713.0000	105.9726	36.6202	0.0000	102.0000	102.0000	2335.4465	562.4127	15.1318
1472.2500	31.2257	93.2792	115.2136	458.0000	458.0000	711.0000	711.0000	114.0238	41.6711	1.0000	122.0000	122.0000	2257.2498	558.0978	11.3082
1472.5000	31.2999	93.3405	115.1673	461.0000	461.0000	712.0000	712.0000	120.4008	45.6717	1.0000	122.0000	122.0000	2190.2134	536.1750	12.6433
1472.7500	31.3689	93.3593	115.3000	453.0000	453.0000	784.0000	784.0000	124.8394	48.4564	1.0000	123.0000	123.0000	2132.2058	508.8523	17.2133
1473.0000	31.4116	93.3405	115.1350	446.0000	446.0000	784.0000	784.0000	128.1981	50.5634	0.0000	133.5000	133.5000	2082.7969	507.1880	22.1012
1473.2500	31.4339	93.2939	115.0903	544.0000	544.0000	714.0000	714.0000	132.3167	53.1473	0.0000	127.5000	127.5000	2021.8989	544.4926	24.9248
1473.5000	31.4601	93.2310	115.3013	544.0000	544.0000	714.0000	714.0000	141.5088	58.9140	0.0000	128.5000	128.5000	1930.8003	602.5742	27.2175
1473.7500	31.4744	93.1635	115.3014	544.0000	544.0000	718.0000	718.0000	161.6835	71.5706	0.0000	146.0000	146.0000	1822.2206	652.4465	26.4046
1474.0000	31.4270	93.1031	115.2367	522.0000	522.0000	716.0000	716.0000	191.9916	90.5844	0.0000	142.0000	142.0000	1748.5173	681.1020	24.6187
1474.2500	31.3096	93.0610	115.2090	551.0000	551.0000	713.0000	713.0000	214.5366	104.7281	0.0000	306.5000	306.5000	1777.6942	688.9436	22.5383
1474.5000	31.1769	93.0458	115.1519	548.0000	548.0000	718.0000	718.0000	206.6574	99.7851	0.0000	306.5000	306.5000	1888.7294	676.7051	21.4599
1474.7500	31.1005	93.0621	115.5219	527.0000	527.0000	745.0000	745.0000	171.6241	77.8068	0.0000	100.0000	100.0000	1960.8140	655.6055	19.2793
1475.0000	31.1220	93.1081	115.0132	488.0000	488.0000	730.0000	730.0000	138.4834	57.0160	0.0000	111.0000	111.0000	1932.8934	647.5506	20.5351
1475.2500	31.2225	93.1804	115.4817	481.0000	481.0000	1157.0000	1157.0000	130.8939	52.2547	0.0000	98.5000	98.5000	1847.8497	658.9231	25.2627
1475.5000	31.3432	93.2821	115.4000	472.0000	472.0000	1157.0000	1157.0000	151.8340	65.3915	0.0000	95.5000	95.5000	1752.3346	670.1263	25.8103
1475.7500	31.4470	93.4348	115.3524	506.0000	506.0000	744.0000	744.0000	187.6705	87.8736	0.0000	230.5000	230.5000	1681.3784	655.8033	21.3012
1476.0000	31.5285	93.6726	115.1966	489.0000	489.0000	744.0000	744.0000	219.2191	107.6657	0.0000	250.0000	250.0000	1711.1515	608.9500	20.0992
1476.2500	31.5401	94.0443	115.4586	510.0000	510.0000	748.0000	748.0000	236.9379	118.7816	0.0000	234.0000	234.0000	1925.8787	544.5874	21.8724
1476.5000	31.3640	94.5957	115.2967	454.0000	454.0000	739.0000	739.0000	243.7399	123.0489	0.0000	256.5000	256.5000	2282.6738	483.5144	26.1859
1476.7500	31.0455	95.3656	115.1920	454.0000	454.0000	988.0000	988.0000	245.3564	124.0630	0.0000	239.5000	239.5000	2550.9373	440.9148	33.1198
1477.0000	30.9755	96.3929	115.3723	454.0000	454.0000	988.0000	988.0000	244.7445	123.6791	0.0000	251.5000	251.5000	2502.0471	420.8542	34.5883
1477.2500	31.4137	97.7270	115.2043	442.0000	442.0000	949.0000	949.0000	241.1654	121.4338	0.0000	237.5000	237.5000	2153.8000	416.6450	33.1574
1477.5000	32.0425	99.4154	115.2383	442.0000	442.0000	985.0000	985.0000	229.0569	113.8374	1.0000	247.0000	247.0000	1714.3391	421.1513	29.5174
1477.7500	32.4396	101.4445	115.3215	442.0000	442.0000	985.0000	985.0000	203.2042	97.6187	1.0000	269.5000	269.5000	1340.0441	428.0455	23.2677
1478.0000	32.5596	103.6511	115.2630	444.0000	444.0000	992.0000	992.0000	172.1780	78.1544	1.0000	108.0000	108.0000	1085.0706	428.1469	20.4598
1478.2500	32.5543	105.6760	115.1196	595.0000	595.0000	985.0000	985.0000	158.0086	69.2651	0.0000	114.0000	114.0000	990.7223	414.8781	20.1556
1478.5000	32.5125	107.0305	115.2027	595.0000	595.0000	948.0000	948.0000	172.4052	78.2969	0.0000	111.5000	111.5000	1058.6130	391.7815	21.6913
1478.7500	32.4536	107.2976	115.2720	594.0000	594.0000	993.0000	993.0000	200.5953	95.9820	0.0000	267.0000	267.0000	1204.5554	373.0269	19.0429
1479.0000	32.3988	106.3589	115.4263	553.0000	553.0000	670.0000	670.0000	217.4352	106.5466	0.0000	266.0000	266.0000	1337.2100	370.7545	16.1693
1479.2500	32.3674	104.4980	115.3339	587.0000	587.0000	670.0000	670.0000	214.6613	104.8063	0.0000	199.0000	199.0000	1436.0538	379.4443	14.7159
1479.5000	32.3250	102.3017	115.2429	591.0000	591.0000	665.0000	665.0000	202.6796	97.2896	0.0000	196.0000	196.0000	1519.1874	379.1495	9.9844
1479.7500	32.2287	100.4070	115.2088	420.0000	420.0000	976.0000	976.0000	195.1746	92.5813	0.0000	200.5000	200.5000	1580.1075	355.3247	6.1553
1480.0000	32.1443	99.2485	115.0795	420.0000	420.0000	976.0000	976.0000	205.6924	99.1797	0.0000	158.5000	158.5000	1612.7319	312.5757	7.7378
1480.2500	32.1862	98.9356	115.1426	355.0000	355.0000	993.0000	993.0000	241.9356	121.9170	0.0000	141.5000	141.5000	1674.4485	271.0070	9.8968

1480.5000	32.3108	99.2821	115.2907	355.0000	355.0000	987.0000	987.0000	284.2818	148.4829	0.0000	379.5000	379.5000	1858.0479	248.1488	7.9483
1480.7500	32.3426	99.9483	115.3154	355.0000	355.0000	995.0000	995.0000	293.2462	154.1068	0.0000	465.0000	465.0000	2202.1592	241.0069	2.1932
1481.0000	32.2273	100.5977	115.1427	433.0000	433.0000	870.0000	870.0000	256.5775	131.1026	0.0000	177.0000	177.0000	2631.6079	233.7626	0.8709
1481.2500	32.0757	101.0150	115.1211	433.0000	433.0000	870.0000	870.0000	200.8718	96.1554	0.0000	209.5000	209.5000	2983.7019	225.3667	0.5390
1481.5000	31.9758	101.1519	115.3816	407.0000	407.0000	1350.0000	1350.0000	153.5483	66.4670	0.0000	118.0000	118.0000	3129.2295	229.3737	-1.4446
1481.7500	31.9141	101.1064	115.2830	361.0000	361.0000	1350.0000	1350.0000	123.6804	47.7292	0.0000	118.0000	118.0000	3067.7292	242.3993	-2.8899
1482.0000	31.8541	101.0484	115.1273	379.0000	379.0000	774.0000	774.0000	111.5690	40.1311	0.0000	74.0000	74.0000	2914.7710	242.9622	-4.3609
1482.2500	31.8051	101.1278	115.2229	378.0000	378.0000	774.0000	774.0000	114.0480	41.6863	0.0000	113.0000	113.0000	2797.7595	226.8289	-3.7062
1482.5000	31.7998	101.3734	115.4340	389.0000	389.0000	591.0000	591.0000	123.1837	47.4176	0.0000	126.0000	126.0000	2735.0303	210.5357	-1.3460
1482.7500	31.8315	101.6602	115.3986	489.0000	489.0000	591.0000	591.0000	129.4623	51.3565	0.0000	152.0000	152.0000	2630.6641	198.8324	1.2988
1483.0000	31.8582	101.7471	115.4709	489.0000	489.0000	581.0000	581.0000	128.1755	50.5493	0.0000	133.5000	133.5000	2392.7014	183.9197	3.0570
1483.2500	31.8664	101.3959	115.3445	472.0000	472.0000	659.0000	659.0000	121.7937	46.5456	1.0000	116.0000	116.0000	2070.1443	170.9188	1.0061
1483.5000	31.8819	100.5063	115.0718	453.0000	453.0000	659.0000	659.0000	117.3059	43.7302	1.0000	119.5000	119.5000	1847.4039	173.5228	0.5263
1483.7500	31.9218	99.1808	115.0548	457.0000	457.0000	665.0000	665.0000	121.5391	46.3859	1.0000	73.5000	73.5000	1854.5806	193.4050	0.9642
1484.0000	31.9698	97.6757	115.2875	464.0000	464.0000	646.0000	646.0000	134.7885	54.6979	0.0000	153.0000	153.0000	2025.4557	216.9474	2.8514
1484.2500	31.9925	96.2758	115.2136	480.0000	480.0000	610.0000	610.0000	149.0480	63.6437	0.0000	161.5000	161.5000	2195.1838	232.9172	8.0406
1484.5000	31.9681	95.1725	115.3029	486.0000	486.0000	628.0000	628.0000	156.4622	68.2950	0.0000	171.5000	171.5000	2295.0999	253.4035	13.1275
1484.7500	31.9161	94.4183	115.0533	493.0000	493.0000	636.0000	636.0000	156.5839	68.3713	0.0000	154.5000	154.5000	2356.3796	302.1800	10.1012
1485.0000	31.8872	93.9542	115.2320	589.0000	589.0000	795.0000	795.0000	154.0279	66.7678	0.0000	151.0000	151.0000	2370.9966	383.4806	8.5934
1485.2500	31.9037	93.6787	115.2859	589.0000	589.0000	795.0000	795.0000	152.5891	65.8652	0.0000	147.5000	147.5000	2296.4309	477.2865	11.0553
1485.5000	31.9270	93.5042	115.1519	595.0000	595.0000	796.0000	796.0000	151.3664	65.0981	0.0000	147.5000	147.5000	2163.2566	557.0334	15.7851
1485.7500	31.9081	93.3796	115.2877	590.0000	590.0000	766.0000	766.0000	145.2209	61.2427	0.0000	180.5000	180.5000	2055.7388	604.6960	20.5908
1486.0000	31.8633	93.2869	115.2243	592.0000	592.0000	766.0000	766.0000	131.6307	52.7169	0.0000	132.5000	132.5000	1997.1827	618.1675	22.2239
1486.2500	31.8428	93.2233	115.2151	591.0000	591.0000	775.0000	775.0000	116.2330	43.0571	0.0000	95.0000	95.0000	1935.8895	615.1544	18.6982
1486.5000	31.8249	93.1857	115.1812	592.0000	592.0000	781.0000	781.0000	106.7591	37.1136	0.0000	92.0000	92.0000	1838.6160	620.1377	13.5207
1486.7500	31.7485	93.1673	114.9978	542.0000	542.0000	854.0000	854.0000	104.1516	35.4778	0.0000	110.0000	110.0000	1729.8708	630.0749	10.6514
1487.0000	31.6516	93.1546	115.2707	529.0000	529.0000	854.0000	854.0000	104.5908	35.7533	0.0000	109.5000	109.5000	1657.0557	617.5661	8.4006
1487.2500	31.6140	93.1370	115.2783	496.0000	496.0000	779.0000	779.0000	107.4150	37.5251	0.0000	97.5000	97.5000	1659.0664	576.4190	8.3864
1487.5000	31.5437	93.1089	115.2552	496.0000	496.0000	779.0000	779.0000	116.1657	43.0149	0.0000	96.5000	96.5000	1724.5961	523.5528	7.3360
1487.7500	31.2613	93.0714	115.4386	448.0000	448.0000	810.0000	810.0000	132.1969	53.0721	0.0000	128.0000	128.0000	1770.1390	473.1795	7.6474
1488.0000	30.8402	93.0312	115.3431	448.0000	448.0000	811.0000	811.0000	151.0497	64.8994	0.0000	162.5000	162.5000	1732.3190	442.4007	8.1380
1488.2500	30.5630	92.9981	115.1427	442.0000	442.0000	786.0000	786.0000	166.7013	74.7185	0.0000	179.0000	179.0000	1673.5630	438.8680	8.0220
1488.5000	30.5091	92.9816	115.1735	435.0000	435.0000	785.0000	785.0000	176.8777	81.1027	0.0000	172.0000	172.0000	1684.3130	436.8767	7.8773
1488.7500	30.5038	92.9868	115.1288	402.0000	402.0000	798.0000	798.0000	183.3082	85.1369	0.0000	196.0000	196.0000	1710.1064	408.3721	10.3756
1489.0000	30.4492	93.0118	115.1581	389.0000	389.0000	854.0000	854.0000	191.6971	90.3997	0.0000	180.5000	180.5000	1615.3954	359.8271	13.1742
1489.2500	30.4169	93.0499	115.2983	381.0000	381.0000	854.0000	854.0000	212.8314	103.6584	0.0000	181.5000	181.5000	1386.1708	312.5408	13.5515
1489.5000	30.4584	93.0932	115.2120	385.0000	385.0000	840.0000	840.0000	253.3191	129.0584	1.0000	177.5000	177.5000	1140.6582	278.3022	14.7402
1489.7500	30.5547	93.1363	115.2674	389.0000	389.0000	840.0000	840.0000	299.6673	158.1351	1.0000	387.0000	387.0000	973.6826	263.5150	15.8848
1490.0000	30.7308	93.1761	115.2259	389.0000	389.0000	809.0000	809.0000	325.8538	174.5632	1.0000	393.5000	393.5000	905.9893	267.6766	17.9947
1490.2500	31.0279	93.2090	115.1242	395.0000	395.0000	805.0000	805.0000	321.3632	171.7461	0.0000	307.5000	307.5000	956.5135	280.0275	21.9957
1490.5000	31.3389	93.2282	115.2892	421.0000	421.0000	790.0000	790.0000	294.2672	154.7473	0.0000	305.5000	305.5000	1137.3361	291.5378	25.6370
1490.7500	31.4617	93.2248	115.1287	445.0000	445.0000	1176.0000	1176.0000	252.7824	128.7217	0.0000	303.5000	303.5000	1384.3685	303.3871	25.2386
1491.0000	31.3618	93.1927	115.1211	462.0000	462.0000	1176.0000	1176.0000	204.3073	98.3107	0.0000	169.0000	169.0000	1583.8390	317.8350	20.8861
1491.2500	31.1973	93.1331	115.2952	508.0000	508.0000	996.0000	996.0000	161.1872	71.2592	0.0000	135.0000	135.0000	1668.3143	327.4283	16.8963
1491.5000	31.0944	93.0552	115.0455	508.0000	508.0000	996.0000	996.0000	132.8299	53.4692	0.0000	122.0000	122.0000	1678.6823	324.7387	10.8486
1491.7500	31.0538	92.9733	115.1982	511.0000	511.0000	996.0000	996.0000	122.8114	47.1840	0.0000	108.5000	108.5000	1747.9623	314.7605	6.2275
1492.0000	31.0242	92.9013	115.3337	512.0000	512.0000	727.0000	727.0000	136.7267	55.9139	0.0000	98.0000	98.0000	1959.5139	310.8261	1.9218
1492.2500	30.9565	92.8498	115.2414	379.0000	379.0000	665.0000	665.0000	174.9650	79.9028	0.0000	74.5000	74.5000	2207.9390	329.9490	-1.0627
1492.5000	30.8249	92.8242	115.1643	379.0000	379.0000	665.0000	665.0000	212.1929	103.2578	0.0000	353.5000	353.5000	2329.8997	380.0401	-1.8387
1492.7500	30.6613	92.8257	115.1041	375.0000	375.0000	662.0000	662.0000	213.6037	104.1428	0.0000	352.0000	352.0000	2283.8501	437.1242	-2.1481
1493.0000	30.5586	92.8516	115.3538	367.0000	367.0000	658.0000	658.0000	182.8968	84.8788	0.0000	53.5000	53.5000	2065.2419	460.7731	-2.3970
1493.2500	30.6166	92.8954	115.2706	368.0000	368.0000	657.0000	657.0000	156.6278	68.3989	0.0000	120.0000	120.0000	1691.6426	437.8643	-2.6521
1493.5000	30.8353	92.9482	115.1103	371.0000	371.0000	1215.0000	1215.0000	151.4889	65.1750	0.0000	169.0000	169.0000	1339.9006	388.3077	-2.8478
1493.7500	31.0209	92.9998	115.2075	470.0000	470.0000	1215.0000	1215.0000	155.2050	67.5062	0.0000	171.0000	171.0000	1255.5879	338.4124	-3.0282
1494.0000	30.9522	93.0414	115.3277	470.0000	470.0000	619.0000	619.0000	156.3340	68.2146	0.0000	150.5000	150.5000	1477.8724	301.3573	-3.2531
1494.2500	30.7320	93.0688	115.4017	480.0000	480.0000	619.0000	619.0000	154.7646	67.2300	0.0000	150.0000	150.0000	1757.5056	278.1528	-3.2850
1494.5000	30.7056	93.0831	115.2861	515.0000	515.0000	717.0000	717.0000	153.6530	66.5326	0.0000	168.5000	168.5000	1831.0820	270.2325	-1.8071
1494.7500	30.9791	93.0903	115.2660	515.0000	515.0000	717.0000	717.0000	155.9350	67.9643	1.0000	122.5000	122.5000	1712.8459	277.1773	3.6499
1495.0000	31.3253	93.0982	115.3646	512.0000	512.0000	668.0000	668.0000	163.4775	72.6960	1.0000	174.0000	174.0000	1600.7649	289.4321	5.4913
1495.2500	31.5182	93.1144	115.2551	596.0000	596.0000	668.0000	668.0000	174.6748	79.7207	1.0000	169.0000	169.0000	1647.7346	300.8691	0.8084
1495.5000	31.5115	93.1441	115.3985	596.0000	596.0000	708.0000	708.0000	185.2410	86.3494	0.0000	189.5000	189.5000	1889.9656	316.5036	-1.4416
1495.7500	31.3830	93.1888	115.2706	553.0000	553.0000	715.0000	715.0000	190.7696	89.8178	0.0000	209.5000	209.5000	2211.3540	337.8563	-1.5080
1496.0000	31.2411	93.2452	115.4463	556.0000	556.0000	818.0000	818.0000	190.2354	89.4827	0.0000	199.5000	199.5000	2424.6069	349.2398	-0.8271
1496.2500	31.1534	93.3050	115.2413	584.0000	584.0000	818.0000	818.0000	188.7051	88.5226	0.0000	165.0000	165.0000	2465.3064	330.8190	0.6854
1496.5000	31.1268	93.3568	115.1304	583.0000	583.0000	894.0000	894.0000	192.0956	90.6497	0.0000	178.5000	178.5000	2390.8030	294.7018	4.6571
1496.7500	31.1306	93.3902	115.2213	554.0000	554.0000	934.0000	934.0000	199.0853	95.0347	0.0000	216.0000	216.0000	2248.5269	279.4053	9.1941
1497.0000	31.1302	93.3990	115.1519	586.0000	586.0000	911.0000	911.0000	203.2000	97.6160	0.0000	215.5000	215.5000	2076.2112	293.1236	11.7734
1497.2500	31.1242	93.3840	115.1149	584.0000	584.0000	926.0000	926.0000	200.8872	96.1651	0.0000	200.0000	200.0000	1942.6290	308.8791	13.9517
1497.5000	31.1402	93.3521	115.3046	586.0000	586.0000	953.0000	953.0000	192.7768	91.0771	0.0000	201.5000	201.5000	1898.7878	315.6125	16.9370
1497.7500	31.1972	93.3137	115.4185	587.0000	587.0000	985.0000	985.0000	180.2642	83.2272	0.0000	184.0000	184.0000	1934.3387	316.9032	18.4729
1498.0000	31.2845	93.2792	115.1427	585.0000	585.0000	987.0000	987.0000	165.2936	73.8354	0.0000	168.0000	168.0000	1984.7850	298.7990	16.9390
1498.2500	31.3642	93.2567	115.3708	532.0000	532.0000	984.0000	984.0000	151.5982	65.2435	0.0000	138.0000	138.0000	1948.5615	255.2884	14.0275
1498.5000	31.3910	93.2496	115.2506	505.0000	505.0000	986.0000	986.0000	143.5312	60.1827	0.0000	137.0000	137.0000	1745.8765	211.6836	11.1068
1498.7500	31.3608	93.2575	115.1196	505.0000	505.0000	922.0000	922.0000	143.7198	60.3010	0.0000	131.0000	131.0000	1411.6194	190.6432	10.0725
1499.0000	31.3460	93.2782	115.3184	515.0000	515.0000	922.0000	922.0000	150.1312	64.3232	0.0000	135.0000	135.0000	1080.1200	187.8249	11.8007
1499.2500	31.4230	93.3088	115.4031	434.0000	434.0000	860.0000	860.0000	153.2943	66.3076	0.0000	186.0000	186.0000	854.6393	187.8069	12.5978

1499.5000	31.5512	93.3462	115.1966	434.0000	434.0000	860.0000	860.0000	142.9002	59.7868	0.0000	199.5000	199.5000	767.4436	186.0587	11.9122
1499.7500	31.6138	93.3854	115.2676	421.0000	421.0000	849.0000	849.0000	122.2200	46.8130	0.0000	77.5000	77.5000	839.1885	193.1257	9.2749
1500.0000	31.5894	93.4199	115.4556	384.0000	384.0000	855.0000	855.0000	105.8230	36.5264	0.0000	72.5000	72.5000	1050.0518	217.7634	8.9534
1500.2500	31.5465	93.4440	115.1041	386.0000	386.0000	904.0000	904.0000	100.4758	33.1718	0.0000	119.0000	119.0000	1293.3311	252.0527	11.1239
1500.5000	31.4782	93.4577	115.0564	387.0000	387.0000	904.0000	904.0000	101.0388	33.5250	0.0000	95.5000	95.5000	1416.9037	276.9089	12.2873
1500.7500	31.3066	93.4693	115.1333	393.0000	393.0000	660.0000	660.0000	101.9399	34.0903	0.0000	100.5000	100.5000	1319.7781	276.4678	13.6308
1501.0000	31.0500	93.4905	115.0764	395.0000	395.0000	660.0000	660.0000	101.1986	33.6252	0.0000	111.0000	111.0000	999.1846	251.8040	14.3125
1501.2500	30.8019	93.5289	115.3879	-999.2500	-999.2500	672.0000	672.0000	97.9214	31.5692	0.0000	97.5000	97.5000	579.3741	220.1163	15.7928
1501.5000	30.5269	93.5806	115.2213	-999.2500	-999.2500	625.0000	625.0000	91.0844	27.2801	0.0000	93.5000	93.5000	242.8293	195.2807	18.4670
1501.7500	30.0670	93.6304	115.3676	-999.2500	-999.2500	622.0000	622.0000	78.2254	19.2129	0.0000	90.0000	90.0000	70.4154	176.8039	19.3713
1502.0000	29.3686	93.6588	115.0733	-999.2500	-999.2500	606.0000	606.0000	57.3929	6.1436	0.0000	88.5000	88.5000	13.7202	159.4967	20.2135
1502.2500	28.5489	93.6479	115.3013	-999.2500	-999.2500	581.0000	581.0000	32.9176	-9.2110	0.0000	-999.2500	-999.2500	1.7587	144.2737	23.1645
1502.5000	27.7730	93.5887	115.3939	-999.2500	-999.2500	574.0000	574.0000	13.7367	-21.2442	0.0000	-999.2500	-999.2500	0.1405	133.1082	24.5090
1502.7500	27.1845	93.4675	115.4494	-999.2500	-999.2500	573.0000	573.0000	3.9741	-27.3688	0.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	118.8304	21.6988
1503.0000	26.8919	93.2417	115.2921	-999.2500	-999.2500	572.0000	572.0000	0.7732	-29.3769	0.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	91.3404	16.6899
1503.2500	26.8754	92.7993	115.2367	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	0.0990	-29.7999	0.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	54.2234	14.3451
1503.5000	26.8336	91.9076	115.3632	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	0.0079	-29.8570	0.0000	-999.2500	-999.2500	-999.2500	23.1182	10.2576
1503.7500	26.2266	90.1714	115.0748	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	6.7739	6.1032
1504.0000	24.4503	87.0426	115.3014	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	1.3282	1.5610
1504.2500	20.8785	81.9272	115.2612	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	0.1710	0.6105
1504.5000	15.3989	74.4025	115.0332	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	0.0137	-0.1278
1504.7500	9.2818	64.4772	115.1087	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-0.5230
1505.0000	4.4539	52.7541	115.1103	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-0.7675
1505.2500	1.7102	40.3621	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-0.4947
1505.5000	0.5284	28.6415	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-17.4233
1505.7500	0.1274	18.7228	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	197.5499
1506.0000	0.0225	11.2129	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	2690.5664
1506.2500	0.0027	6.1251	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	2690.5244
1506.5000	0.0002	3.0410	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	180.6331
1506.7500	-999.2500	1.3682	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-159.1577
1507.0000	-999.2500	0.5563	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500
1507.2500	-999.2500	0.2037	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500
1507.5000	-999.2500	0.0666	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500
1507.7500	-999.2500	0.0190	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500
1508.0000	-999.2500	0.0041	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500	-999.2500