

Computacion Estadistica Clase #7R

Nicolas Galindo Ramirez

2022-04-07

Datos georeferenciados (área)

```
library(readxl)
XPABLO <- read_excel("XPABLO.xlsx")
```

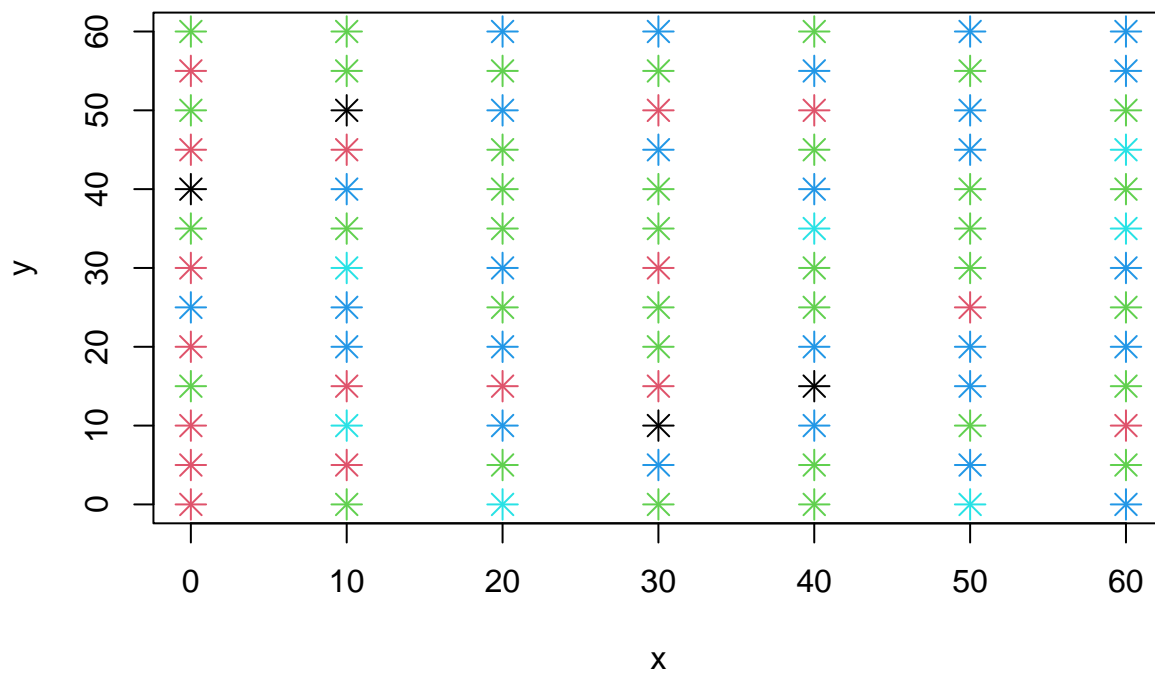
Midiendo dependencia espacial de datos ariales

Patrones de tipo espacial

Indice de Moran (autocorrelación)

Creación de coordenadas artificiales

```
set.seed(123)
xy <- expand.grid(x = seq(0,60,10),
                 y = seq(0,60,5))
rto <- rnorm(91, mean = 200, sd = 10)
color <- cut(rto, breaks = 5)
plot(xy, pch = 8, cex = 1.5, col = color)
```



Matriz de distancia

```
dist_matrix <- as.matrix(dist(cbind(xy$x, xy$y))) # Distancia de la matriz
which.max(dist_matrix) # Es la posición de la máxima
```

```
## [1] 91
```

```
max(dist_matrix) # Mayor valor
```

```
## [1] 84.85281
```

```
min(dist_matrix) # Menor valor
```

```
## [1] 0
```

```
dim(xy)
```

```
## [1] 91 2
```

```
dist_matrix
```

##	1	2	3	4	5	6	7	8
## 1	0.00000	10.00000	20.00000	30.00000	40.00000	50.00000	60.00000	5.00000
## 2	10.00000	0.00000	10.00000	20.00000	30.00000	40.00000	50.00000	11.18034
## 3	20.00000	10.00000	0.00000	10.00000	20.00000	30.00000	40.00000	20.61553
## 4	30.00000	20.00000	10.00000	0.00000	10.00000	20.00000	30.00000	30.41381
## 5	40.00000	30.00000	20.00000	10.00000	0.00000	10.00000	20.00000	40.31129
## 6	50.00000	40.00000	30.00000	20.00000	10.00000	0.00000	10.00000	50.24938
## 7	60.00000	50.00000	40.00000	30.00000	20.00000	10.00000	0.00000	60.20797
## 8	5.00000	11.18034	20.61553	30.41381	40.31129	50.24938	60.20797	0.00000
## 9	11.18034	5.00000	11.18034	20.61553	30.41381	40.31129	50.24938	10.00000
## 10	20.61553	11.18034	5.00000	11.18034	20.61553	30.41381	40.31129	20.00000
## 11	30.41381	20.61553	11.18034	5.00000	11.18034	20.61553	30.41381	30.00000
## 12	40.31129	30.41381	20.61553	11.18034	5.00000	11.18034	20.61553	40.00000
## 13	50.24938	40.31129	30.41381	20.61553	11.18034	5.00000	11.18034	50.00000
## 14	60.20797	50.24938	40.31129	30.41381	20.61553	11.18034	5.00000	60.00000
## 15	10.00000	14.14214	22.36068	31.62278	41.23106	50.99020	60.82763	5.00000
## 16	14.14214	10.00000	14.14214	22.36068	31.62278	41.23106	50.99020	11.18034
## 17	22.36068	14.14214	10.00000	14.14214	22.36068	31.62278	41.23106	20.61553
## 18	31.62278	22.36068	14.14214	10.00000	14.14214	22.36068	31.62278	30.41381
## 19	41.23106	31.62278	22.36068	14.14214	10.00000	14.14214	22.36068	40.31129
## 20	50.99020	41.23106	31.62278	22.36068	14.14214	10.00000	14.14214	50.24938
## 21	60.82763	50.99020	41.23106	31.62278	22.36068	14.14214	10.00000	60.20797
## 22	15.00000	18.02776	25.00000	33.54102	42.72002	52.20153	61.84658	10.00000
## 23	18.02776	15.00000	18.02776	25.00000	33.54102	42.72002	52.20153	14.14214
## 24	25.00000	18.02776	15.00000	18.02776	25.00000	33.54102	42.72002	22.36068
## 25	33.54102	25.00000	18.02776	15.00000	18.02776	25.00000	33.54102	31.62278
## 26	42.72002	33.54102	25.00000	18.02776	15.00000	18.02776	25.00000	41.23106
## 27	52.20153	42.72002	33.54102	25.00000	18.02776	15.00000	18.02776	50.99020
## 28	61.84658	52.20153	42.72002	33.54102	25.00000	18.02776	15.00000	60.82763
## 29	20.00000	22.36068	28.28427	36.05551	44.72136	53.85165	63.24555	15.00000
## 30	22.36068	20.00000	22.36068	28.28427	36.05551	44.72136	53.85165	18.02776
## 31	28.28427	22.36068	20.00000	22.36068	28.28427	36.05551	44.72136	25.00000
## 32	36.05551	28.28427	22.36068	20.00000	22.36068	28.28427	36.05551	33.54102
## 33	44.72136	36.05551	28.28427	22.36068	20.00000	22.36068	28.28427	42.72002
## 34	53.85165	44.72136	36.05551	28.28427	22.36068	20.00000	22.36068	52.20153
## 35	63.24555	53.85165	44.72136	36.05551	28.28427	22.36068	20.00000	61.84658

```

## 36 25.00000 26.92582 32.01562 39.05125 47.16991 55.90170 65.00000 20.00000
## 37 26.92582 25.00000 26.92582 32.01562 39.05125 47.16991 55.90170 22.36068
## 38 32.01562 26.92582 25.00000 26.92582 32.01562 39.05125 47.16991 28.28427
## 39 39.05125 32.01562 26.92582 25.00000 26.92582 32.01562 39.05125 36.05551
## 40 47.16991 39.05125 32.01562 26.92582 25.00000 26.92582 32.01562 44.72136
## 41 55.90170 47.16991 39.05125 32.01562 26.92582 25.00000 26.92582 53.85165
## 42 65.00000 55.90170 47.16991 39.05125 32.01562 26.92582 25.00000 63.24555
## 43 30.00000 31.62278 36.05551 42.42641 50.00000 58.30952 67.08204 25.00000
## 44 31.62278 30.00000 31.62278 36.05551 42.42641 50.00000 58.30952 26.92582
## 45 36.05551 31.62278 30.00000 31.62278 36.05551 42.42641 50.00000 32.01562
## 46 42.42641 36.05551 31.62278 30.00000 31.62278 36.05551 42.42641 39.05125
## 47 50.00000 42.42641 36.05551 31.62278 30.00000 31.62278 36.05551 47.16991
## 48 58.30952 50.00000 42.42641 36.05551 31.62278 30.00000 31.62278 55.90170
## 49 67.08204 58.30952 50.00000 42.42641 36.05551 31.62278 30.00000 65.00000
## 50 35.00000 36.40055 40.31129 46.09772 53.15073 61.03278 69.46222 30.00000
## 51 36.40055 35.00000 36.40055 40.31129 46.09772 53.15073 61.03278 31.62278
## 52 40.31129 36.40055 35.00000 36.40055 40.31129 46.09772 53.15073 36.05551
## 53 46.09772 40.31129 36.40055 35.00000 36.40055 40.31129 46.09772 42.42641
## 54 53.15073 46.09772 40.31129 36.40055 35.00000 36.40055 40.31129 50.00000
## 55 61.03278 53.15073 46.09772 40.31129 36.40055 35.00000 36.40055 58.30952
## 56 69.46222 61.03278 53.15073 46.09772 40.31129 36.40055 35.00000 67.08204
## 57 40.00000 41.23106 44.72136 50.00000 56.56854 64.03124 72.11103 35.00000
## 58 41.23106 40.00000 41.23106 44.72136 50.00000 56.56854 64.03124 36.40055
## 59 44.72136 41.23106 40.00000 41.23106 44.72136 50.00000 56.56854 40.31129
## 60 50.00000 44.72136 41.23106 40.00000 41.23106 44.72136 50.00000 46.09772
## 61 56.56854 50.00000 44.72136 41.23106 40.00000 41.23106 44.72136 53.15073
## 62 64.03124 56.56854 50.00000 44.72136 41.23106 40.00000 41.23106 61.03278
## 63 72.11103 64.03124 56.56854 50.00000 44.72136 41.23106 40.00000 69.46222
## 64 45.00000 46.09772 49.24429 54.08327 60.20797 67.26812 75.00000 40.00000
## 65 46.09772 45.00000 46.09772 49.24429 54.08327 60.20797 67.26812 41.23106
## 66 49.24429 46.09772 45.00000 46.09772 49.24429 54.08327 60.20797 44.72136
## 67 54.08327 49.24429 46.09772 45.00000 46.09772 49.24429 54.08327 50.00000
## 68 60.20797 54.08327 49.24429 46.09772 45.00000 46.09772 49.24429 56.56854
## 69 67.26812 60.20797 54.08327 49.24429 46.09772 45.00000 46.09772 64.03124
## 70 75.00000 67.26812 60.20797 54.08327 49.24429 46.09772 45.00000 72.11103
## 71 50.00000 50.99020 53.85165 58.30952 64.03124 70.71068 78.10250 45.00000
## 72 50.99020 50.00000 50.99020 53.85165 58.30952 64.03124 70.71068 46.09772
## 73 53.85165 50.99020 50.00000 50.99020 53.85165 58.30952 64.03124 49.24429
## 74 58.30952 53.85165 50.99020 50.00000 50.99020 53.85165 58.30952 54.08327
## 75 64.03124 58.30952 53.85165 50.99020 50.00000 50.99020 53.85165 60.20797
## 76 70.71068 64.03124 58.30952 53.85165 50.99020 50.00000 50.99020 67.26812
## 77 78.10250 70.71068 64.03124 58.30952 53.85165 50.99020 50.00000 75.00000
## 78 55.00000 55.90170 58.52350 62.64982 68.00735 74.33034 81.39410 50.00000
## 79 55.90170 55.00000 55.90170 58.52350 62.64982 68.00735 74.33034 50.99020
## 80 58.52350 55.90170 55.00000 55.90170 58.52350 62.64982 68.00735 53.85165
## 81 62.64982 58.52350 55.90170 55.00000 55.90170 58.52350 62.64982 58.30952
## 82 68.00735 62.64982 58.52350 55.90170 55.00000 55.90170 58.52350 64.03124
## 83 74.33034 68.00735 62.64982 58.52350 55.90170 55.00000 55.90170 70.71068
## 84 81.39410 74.33034 68.00735 62.64982 58.52350 55.90170 55.00000 78.10250
## 85 60.00000 60.82763 63.24555 67.08204 72.11103 78.10250 84.85281 55.00000
## 86 60.82763 60.00000 60.82763 63.24555 67.08204 72.11103 78.10250 55.90170
## 87 63.24555 60.82763 60.00000 60.82763 63.24555 67.08204 72.11103 58.52350
## 88 67.08204 63.24555 60.82763 60.00000 60.82763 63.24555 67.08204 62.64982
## 89 72.11103 67.08204 63.24555 60.82763 60.00000 60.82763 63.24555 68.00735

```

## 90	78.10250	72.11103	67.08204	63.24555	60.82763	60.00000	60.82763	74.33034
## 91	84.85281	78.10250	72.11103	67.08204	63.24555	60.82763	60.00000	81.39410
##	9	10	11	12	13	14	15	16
## 1	11.18034	20.61553	30.41381	40.31129	50.24938	60.20797	10.00000	14.14214
## 2	5.00000	11.18034	20.61553	30.41381	40.31129	50.24938	14.14214	10.00000
## 3	11.18034	5.00000	11.18034	20.61553	30.41381	40.31129	22.36068	14.14214
## 4	20.61553	11.18034	5.00000	11.18034	20.61553	30.41381	31.62278	22.36068
## 5	30.41381	20.61553	11.18034	5.00000	11.18034	20.61553	41.23106	31.62278
## 6	40.31129	30.41381	20.61553	11.18034	5.00000	11.18034	50.99020	41.23106
## 7	50.24938	40.31129	30.41381	20.61553	11.18034	5.00000	60.82763	50.99020
## 8	10.00000	20.00000	30.00000	40.00000	50.00000	60.00000	5.00000	11.18034
## 9	0.00000	10.00000	20.00000	30.00000	40.00000	50.00000	11.18034	5.00000
## 10	10.00000	0.00000	10.00000	20.00000	30.00000	40.00000	20.61553	11.18034
## 11	20.00000	10.00000	0.00000	10.00000	20.00000	30.00000	30.41381	20.61553
## 12	30.00000	20.00000	10.00000	0.00000	10.00000	20.00000	40.31129	30.41381
## 13	40.00000	30.00000	20.00000	10.00000	0.00000	10.00000	50.24938	40.31129
## 14	50.00000	40.00000	30.00000	20.00000	10.00000	0.00000	60.20797	50.24938
## 15	11.18034	20.61553	30.41381	40.31129	50.24938	60.20797	0.00000	10.00000
## 16	5.00000	11.18034	20.61553	30.41381	40.31129	50.24938	10.00000	0.00000
## 17	11.18034	5.00000	11.18034	20.61553	30.41381	40.31129	20.00000	10.00000
## 18	20.61553	11.18034	5.00000	11.18034	20.61553	30.41381	30.00000	20.00000
## 19	30.41381	20.61553	11.18034	5.00000	11.18034	20.61553	40.00000	30.00000
## 20	40.31129	30.41381	20.61553	11.18034	5.00000	11.18034	50.00000	40.00000
## 21	50.24938	40.31129	30.41381	20.61553	11.18034	5.00000	60.00000	50.00000
## 22	14.14214	22.36068	31.62278	41.23106	50.99020	60.82763	5.00000	11.18034
## 23	10.00000	14.14214	22.36068	31.62278	41.23106	50.99020	11.18034	5.00000
## 24	14.14214	10.00000	14.14214	22.36068	31.62278	41.23106	20.61553	11.18034
## 25	22.36068	14.14214	10.00000	14.14214	22.36068	31.62278	30.41381	20.61553
## 26	31.62278	22.36068	14.14214	10.00000	14.14214	22.36068	40.31129	30.41381
## 27	41.23106	31.62278	22.36068	14.14214	10.00000	14.14214	50.24938	40.31129
## 28	50.99020	41.23106	31.62278	22.36068	14.14214	10.00000	60.20797	50.24938
## 29	18.02776	25.00000	33.54102	42.72002	52.20153	61.84658	10.00000	14.14214
## 30	15.00000	18.02776	25.00000	33.54102	42.72002	52.20153	14.14214	10.00000
## 31	18.02776	15.00000	18.02776	25.00000	33.54102	42.72002	22.36068	14.14214
## 32	25.00000	18.02776	15.00000	18.02776	25.00000	33.54102	31.62278	22.36068
## 33	33.54102	25.00000	18.02776	15.00000	18.02776	25.00000	41.23106	31.62278
## 34	42.72002	33.54102	25.00000	18.02776	15.00000	18.02776	50.99020	41.23106
## 35	52.20153	42.72002	33.54102	25.00000	18.02776	15.00000	60.82763	50.99020
## 36	22.36068	28.28427	36.05551	44.72136	53.85165	63.24555	15.00000	18.02776
## 37	20.00000	22.36068	28.28427	36.05551	44.72136	53.85165	18.02776	15.00000
## 38	22.36068	20.00000	22.36068	28.28427	36.05551	44.72136	25.00000	18.02776
## 39	28.28427	22.36068	20.00000	22.36068	28.28427	36.05551	33.54102	25.00000
## 40	36.05551	28.28427	22.36068	20.00000	22.36068	28.28427	42.72002	33.54102
## 41	44.72136	36.05551	28.28427	22.36068	20.00000	22.36068	52.20153	42.72002
## 42	53.85165	44.72136	36.05551	28.28427	22.36068	20.00000	61.84658	52.20153
## 43	26.92582	32.01562	39.05125	47.16991	55.90170	65.00000	20.00000	22.36068
## 44	25.00000	26.92582	32.01562	39.05125	47.16991	55.90170	22.36068	20.00000
## 45	26.92582	25.00000	26.92582	32.01562	39.05125	47.16991	28.28427	22.36068
## 46	32.01562	26.92582	25.00000	26.92582	32.01562	39.05125	36.05551	28.28427
## 47	39.05125	32.01562	26.92582	25.00000	26.92582	32.01562	44.72136	36.05551
## 48	47.16991	39.05125	32.01562	26.92582	25.00000	26.92582	53.85165	44.72136
## 49	55.90170	47.16991	39.05125	32.01562	26.92582	25.00000	63.24555	53.85165
## 50	31.62278	36.05551	42.42641	50.00000	58.30952	67.08204	25.00000	26.92582
## 51	30.00000	31.62278	36.05551	42.42641	50.00000	58.30952	26.92582	25.00000

```

## 52 31.62278 30.00000 31.62278 36.05551 42.42641 50.00000 32.01562 26.92582
## 53 36.05551 31.62278 30.00000 31.62278 36.05551 42.42641 39.05125 32.01562
## 54 42.42641 36.05551 31.62278 30.00000 31.62278 36.05551 47.16991 39.05125
## 55 50.00000 42.42641 36.05551 31.62278 30.00000 31.62278 55.90170 47.16991
## 56 58.30952 50.00000 42.42641 36.05551 31.62278 30.00000 65.00000 55.90170
## 57 36.40055 40.31129 46.09772 53.15073 61.03278 69.46222 30.00000 31.62278
## 58 35.00000 36.40055 40.31129 46.09772 53.15073 61.03278 31.62278 30.00000
## 59 36.40055 35.00000 36.40055 40.31129 46.09772 53.15073 36.05551 31.62278
## 60 40.31129 36.40055 35.00000 36.40055 40.31129 46.09772 42.42641 36.05551
## 61 46.09772 40.31129 36.40055 35.00000 36.40055 40.31129 50.00000 42.42641
## 62 53.15073 46.09772 40.31129 36.40055 35.00000 36.40055 58.30952 50.00000
## 63 61.03278 53.15073 46.09772 40.31129 36.40055 35.00000 67.08204 58.30952
## 64 41.23106 44.72136 50.00000 56.56854 64.03124 72.11103 35.00000 36.40055
## 65 40.00000 41.23106 44.72136 50.00000 56.56854 64.03124 36.40055 35.00000
## 66 41.23106 40.00000 41.23106 44.72136 50.00000 56.56854 40.31129 36.40055
## 67 44.72136 41.23106 40.00000 41.23106 44.72136 50.00000 46.09772 40.31129
## 68 50.00000 44.72136 41.23106 40.00000 41.23106 44.72136 53.15073 46.09772
## 69 56.56854 50.00000 44.72136 41.23106 40.00000 41.23106 61.03278 53.15073
## 70 64.03124 56.56854 50.00000 44.72136 41.23106 40.00000 69.46222 61.03278
## 71 46.09772 49.24429 54.08327 60.20797 67.26812 75.00000 40.00000 41.23106
## 72 45.00000 46.09772 49.24429 54.08327 60.20797 67.26812 41.23106 40.00000
## 73 46.09772 45.00000 46.09772 49.24429 54.08327 60.20797 44.72136 41.23106
## 74 49.24429 46.09772 45.00000 46.09772 49.24429 54.08327 50.00000 44.72136
## 75 54.08327 49.24429 46.09772 45.00000 46.09772 49.24429 56.56854 50.00000
## 76 60.20797 54.08327 49.24429 46.09772 45.00000 46.09772 64.03124 56.56854
## 77 67.26812 60.20797 54.08327 49.24429 46.09772 45.00000 72.11103 64.03124
## 78 50.99020 53.85165 58.30952 64.03124 70.71068 78.10250 45.00000 46.09772
## 79 50.00000 50.99020 53.85165 58.30952 64.03124 70.71068 46.09772 45.00000
## 80 50.99020 50.00000 50.99020 53.85165 58.30952 64.03124 49.24429 46.09772
## 81 53.85165 50.99020 50.00000 50.99020 53.85165 58.30952 54.08327 49.24429
## 82 58.30952 53.85165 50.99020 50.00000 50.99020 53.85165 60.20797 54.08327
## 83 64.03124 58.30952 53.85165 50.99020 50.00000 50.99020 67.26812 60.20797
## 84 70.71068 64.03124 58.30952 53.85165 50.99020 50.00000 75.00000 67.26812
## 85 55.90170 58.52350 62.64982 68.00735 74.33034 81.39410 50.00000 50.99020
## 86 55.00000 55.90170 58.52350 62.64982 68.00735 74.33034 50.99020 50.00000
## 87 55.90170 55.00000 55.90170 58.52350 62.64982 68.00735 53.85165 50.99020
## 88 58.52350 55.90170 55.00000 55.90170 58.52350 62.64982 58.30952 53.85165
## 89 62.64982 58.52350 55.90170 55.00000 55.90170 58.52350 64.03124 58.30952
## 90 68.00735 62.64982 58.52350 55.90170 55.00000 55.90170 70.71068 64.03124
## 91 74.33034 68.00735 62.64982 58.52350 55.90170 55.00000 78.10250 70.71068
##      17      18      19      20      21      22      23      24
## 1  22.36068 31.62278 41.23106 50.99020 60.82763 15.00000 18.02776 25.00000
## 2  14.14214 22.36068 31.62278 41.23106 50.99020 18.02776 15.00000 18.02776
## 3  10.00000 14.14214 22.36068 31.62278 41.23106 25.00000 18.02776 15.00000
## 4  14.14214 10.00000 14.14214 22.36068 31.62278 33.54102 25.00000 18.02776
## 5  22.36068 14.14214 10.00000 14.14214 22.36068 42.72002 33.54102 25.00000
## 6  31.62278 22.36068 14.14214 10.00000 14.14214 52.20153 42.72002 33.54102
## 7  41.23106 31.62278 22.36068 14.14214 10.00000 61.84658 52.20153 42.72002
## 8  20.61553 30.41381 40.31129 50.24938 60.20797 10.00000 14.14214 22.36068
## 9  11.18034 20.61553 30.41381 40.31129 50.24938 14.14214 10.00000 14.14214
## 10 5.00000 11.18034 20.61553 30.41381 40.31129 22.36068 14.14214 10.00000
## 11 11.18034 5.00000 11.18034 20.61553 30.41381 31.62278 22.36068 14.14214
## 12 20.61553 11.18034 5.00000 11.18034 20.61553 41.23106 31.62278 22.36068
## 13 30.41381 20.61553 11.18034 5.00000 11.18034 50.99020 41.23106 31.62278

```

```

## 14 40.31129 30.41381 20.61553 11.18034 5.00000 60.82763 50.99020 41.23106
## 15 20.00000 30.00000 40.00000 50.00000 60.00000 5.00000 11.18034 20.61553
## 16 10.00000 20.00000 30.00000 40.00000 50.00000 11.18034 5.00000 11.18034
## 17 0.00000 10.00000 20.00000 30.00000 40.00000 20.61553 11.18034 5.00000
## 18 10.00000 0.00000 10.00000 20.00000 30.00000 30.41381 20.61553 11.18034
## 19 20.00000 10.00000 0.00000 10.00000 20.00000 40.31129 30.41381 20.61553
## 20 30.00000 20.00000 10.00000 0.00000 10.00000 50.24938 40.31129 30.41381
## 21 40.00000 30.00000 20.00000 10.00000 0.00000 60.20797 50.24938 40.31129
## 22 20.61553 30.41381 40.31129 50.24938 60.20797 0.00000 10.00000 20.00000
## 23 11.18034 20.61553 30.41381 40.31129 50.24938 10.00000 0.00000 10.00000
## 24 5.00000 11.18034 20.61553 30.41381 40.31129 20.00000 10.00000 0.00000
## 25 11.18034 5.00000 11.18034 20.61553 30.41381 30.00000 20.00000 10.00000
## 26 20.61553 11.18034 5.00000 11.18034 20.61553 40.00000 30.00000 20.00000
## 27 30.41381 20.61553 11.18034 5.00000 11.18034 50.00000 40.00000 30.00000
## 28 40.31129 30.41381 20.61553 11.18034 5.00000 60.00000 50.00000 40.00000
## 29 22.36068 31.62278 41.23106 50.99020 60.82763 5.00000 11.18034 20.61553
## 30 14.14214 22.36068 31.62278 41.23106 50.99020 11.18034 5.00000 11.18034
## 31 10.00000 14.14214 22.36068 31.62278 41.23106 20.61553 11.18034 5.00000
## 32 14.14214 10.00000 14.14214 22.36068 31.62278 30.41381 20.61553 11.18034
## 33 22.36068 14.14214 10.00000 14.14214 22.36068 40.31129 30.41381 20.61553
## 34 31.62278 22.36068 14.14214 10.00000 14.14214 50.24938 40.31129 30.41381
## 35 41.23106 31.62278 22.36068 14.14214 10.00000 60.20797 50.24938 40.31129
## 36 25.00000 33.54102 42.72002 52.20153 61.84658 10.00000 14.14214 22.36068
## 37 18.02776 25.00000 33.54102 42.72002 52.20153 14.14214 10.00000 14.14214
## 38 15.00000 18.02776 25.00000 33.54102 42.72002 22.36068 14.14214 10.00000
## 39 18.02776 15.00000 18.02776 25.00000 33.54102 31.62278 22.36068 14.14214
## 40 25.00000 18.02776 15.00000 18.02776 25.00000 41.23106 31.62278 22.36068
## 41 33.54102 25.00000 18.02776 15.00000 18.02776 50.99020 41.23106 31.62278
## 42 42.72002 33.54102 25.00000 18.02776 15.00000 60.82763 50.99020 41.23106
## 43 28.28427 36.05551 44.72136 53.85165 63.24555 15.00000 18.02776 25.00000
## 44 22.36068 28.28427 36.05551 44.72136 53.85165 18.02776 15.00000 18.02776
## 45 20.00000 22.36068 28.28427 36.05551 44.72136 25.00000 18.02776 15.00000
## 46 22.36068 20.00000 22.36068 28.28427 36.05551 33.54102 25.00000 18.02776
## 47 28.28427 22.36068 20.00000 22.36068 28.28427 42.72002 33.54102 25.00000
## 48 36.05551 28.28427 22.36068 20.00000 22.36068 52.20153 42.72002 33.54102
## 49 44.72136 36.05551 28.28427 22.36068 20.00000 61.84658 52.20153 42.72002
## 50 32.01562 39.05125 47.16991 55.90170 65.00000 20.00000 22.36068 28.28427
## 51 26.92582 32.01562 39.05125 47.16991 55.90170 22.36068 20.00000 22.36068
## 52 25.00000 26.92582 32.01562 39.05125 47.16991 28.28427 22.36068 20.00000
## 53 26.92582 25.00000 26.92582 32.01562 39.05125 36.05551 28.28427 22.36068
## 54 32.01562 26.92582 25.00000 26.92582 32.01562 44.72136 36.05551 28.28427
## 55 39.05125 32.01562 26.92582 25.00000 26.92582 53.85165 44.72136 36.05551
## 56 47.16991 39.05125 32.01562 26.92582 25.00000 63.24555 53.85165 44.72136
## 57 36.05551 42.42641 50.00000 58.30952 67.08204 25.00000 26.92582 32.01562
## 58 31.62278 36.05551 42.42641 50.00000 58.30952 26.92582 25.00000 26.92582
## 59 30.00000 31.62278 36.05551 42.42641 50.00000 32.01562 26.92582 25.00000
## 60 31.62278 30.00000 31.62278 36.05551 42.42641 39.05125 32.01562 26.92582
## 61 36.05551 31.62278 30.00000 31.62278 36.05551 47.16991 39.05125 32.01562
## 62 42.42641 36.05551 31.62278 30.00000 31.62278 55.90170 47.16991 39.05125
## 63 50.00000 42.42641 36.05551 31.62278 30.00000 65.00000 55.90170 47.16991
## 64 40.31129 46.09772 53.15073 61.03278 69.46222 30.00000 31.62278 36.05551
## 65 36.40055 40.31129 46.09772 53.15073 61.03278 31.62278 30.00000 31.62278
## 66 35.00000 36.40055 40.31129 46.09772 53.15073 36.05551 31.62278 30.00000
## 67 36.40055 35.00000 36.40055 40.31129 46.09772 42.42641 36.05551 31.62278

```

```

## 68 40.31129 36.40055 35.00000 36.40055 40.31129 50.00000 42.42641 36.05551
## 69 46.09772 40.31129 36.40055 35.00000 36.40055 58.30952 50.00000 42.42641
## 70 53.15073 46.09772 40.31129 36.40055 35.00000 67.08204 58.30952 50.00000
## 71 44.72136 50.00000 56.56854 64.03124 72.11103 35.00000 36.40055 40.31129
## 72 41.23106 44.72136 50.00000 56.56854 64.03124 36.40055 35.00000 36.40055
## 73 40.00000 41.23106 44.72136 50.00000 56.56854 40.31129 36.40055 35.00000
## 74 41.23106 40.00000 41.23106 44.72136 50.00000 46.09772 40.31129 36.40055
## 75 44.72136 41.23106 40.00000 41.23106 44.72136 53.15073 46.09772 40.31129
## 76 50.00000 44.72136 41.23106 40.00000 41.23106 61.03278 53.15073 46.09772
## 77 56.56854 50.00000 44.72136 41.23106 40.00000 69.46222 61.03278 53.15073
## 78 49.24429 54.08327 60.20797 67.26812 75.00000 40.00000 41.23106 44.72136
## 79 46.09772 49.24429 54.08327 60.20797 67.26812 41.23106 40.00000 41.23106
## 80 45.00000 46.09772 49.24429 54.08327 60.20797 44.72136 41.23106 40.00000
## 81 46.09772 45.00000 46.09772 49.24429 54.08327 50.00000 44.72136 41.23106
## 82 49.24429 46.09772 45.00000 46.09772 49.24429 56.56854 50.00000 44.72136
## 83 54.08327 49.24429 46.09772 45.00000 46.09772 64.03124 56.56854 50.00000
## 84 60.20797 54.08327 49.24429 46.09772 45.00000 72.11103 64.03124 56.56854
## 85 53.85165 58.30952 64.03124 70.71068 78.10250 45.00000 46.09772 49.24429
## 86 50.99020 53.85165 58.30952 64.03124 70.71068 46.09772 45.00000 46.09772
## 87 50.00000 50.99020 53.85165 58.30952 64.03124 49.24429 46.09772 45.00000
## 88 50.99020 50.00000 50.99020 53.85165 58.30952 54.08327 49.24429 46.09772
## 89 53.85165 50.99020 50.00000 50.99020 53.85165 60.20797 54.08327 49.24429
## 90 58.30952 53.85165 50.99020 50.00000 50.99020 67.26812 60.20797 54.08327
## 91 64.03124 58.30952 53.85165 50.99020 50.00000 75.00000 67.26812 60.20797
##      25      26      27      28      29      30      31      32
## 1  33.54102 42.72002 52.20153 61.84658 20.00000 22.36068 28.28427 36.05551
## 2  25.00000 33.54102 42.72002 52.20153 22.36068 20.00000 22.36068 28.28427
## 3  18.02776 25.00000 33.54102 42.72002 28.28427 22.36068 20.00000 22.36068
## 4  15.00000 18.02776 25.00000 33.54102 36.05551 28.28427 22.36068 20.00000
## 5  18.02776 15.00000 18.02776 25.00000 44.72136 36.05551 28.28427 22.36068
## 6  25.00000 18.02776 15.00000 18.02776 53.85165 44.72136 36.05551 28.28427
## 7  33.54102 25.00000 18.02776 15.00000 63.24555 53.85165 44.72136 36.05551
## 8  31.62278 41.23106 50.99020 60.82763 15.00000 18.02776 25.00000 33.54102
## 9  22.36068 31.62278 41.23106 50.99020 18.02776 15.00000 18.02776 25.00000
## 10 14.14214 22.36068 31.62278 41.23106 25.00000 18.02776 15.00000 18.02776
## 11 10.00000 14.14214 22.36068 31.62278 33.54102 25.00000 18.02776 15.00000
## 12 14.14214 10.00000 14.14214 22.36068 42.72002 33.54102 25.00000 18.02776
## 13 22.36068 14.14214 10.00000 14.14214 52.20153 42.72002 33.54102 25.00000
## 14 31.62278 22.36068 14.14214 10.00000 61.84658 52.20153 42.72002 33.54102
## 15 30.41381 40.31129 50.24938 60.20797 10.00000 14.14214 22.36068 31.62278
## 16 20.61553 30.41381 40.31129 50.24938 14.14214 10.00000 14.14214 22.36068
## 17 11.18034 20.61553 30.41381 40.31129 22.36068 14.14214 10.00000 14.14214
## 18 5.00000 11.18034 20.61553 30.41381 31.62278 22.36068 14.14214 10.00000
## 19 11.18034 5.00000 11.18034 20.61553 41.23106 31.62278 22.36068 14.14214
## 20 20.61553 11.18034 5.00000 11.18034 50.99020 41.23106 31.62278 22.36068
## 21 30.41381 20.61553 11.18034 5.00000 60.82763 50.99020 41.23106 31.62278
## 22 30.00000 40.00000 50.00000 60.00000 5.00000 11.18034 20.61553 30.41381
## 23 20.00000 30.00000 40.00000 50.00000 11.18034 5.00000 11.18034 20.61553
## 24 10.00000 20.00000 30.00000 40.00000 20.61553 11.18034 5.00000 11.18034
## 25 0.00000 10.00000 20.00000 30.00000 30.41381 20.61553 11.18034 5.00000
## 26 10.00000 0.00000 10.00000 20.00000 40.31129 30.41381 20.61553 11.18034
## 27 20.00000 10.00000 0.00000 10.00000 50.24938 40.31129 30.41381 20.61553
## 28 30.00000 20.00000 10.00000 0.00000 60.20797 50.24938 40.31129 30.41381
## 29 30.41381 40.31129 50.24938 60.20797 0.00000 10.00000 20.00000 30.00000

```

```

## 30 20.61553 30.41381 40.31129 50.24938 10.00000 0.00000 10.00000 20.00000
## 31 11.18034 20.61553 30.41381 40.31129 20.00000 10.00000 0.00000 10.00000
## 32 5.00000 11.18034 20.61553 30.41381 30.00000 20.00000 10.00000 0.00000
## 33 11.18034 5.00000 11.18034 20.61553 40.00000 30.00000 20.00000 10.00000
## 34 20.61553 11.18034 5.00000 11.18034 50.00000 40.00000 30.00000 20.00000
## 35 30.41381 20.61553 11.18034 5.00000 60.00000 50.00000 40.00000 30.00000
## 36 31.62278 41.23106 50.99020 60.82763 5.00000 11.18034 20.61553 30.41381
## 37 22.36068 31.62278 41.23106 50.99020 11.18034 5.00000 11.18034 20.61553
## 38 14.14214 22.36068 31.62278 41.23106 20.61553 11.18034 5.00000 11.18034
## 39 10.00000 14.14214 22.36068 31.62278 30.41381 20.61553 11.18034 5.00000
## 40 14.14214 10.00000 14.14214 22.36068 40.31129 30.41381 20.61553 11.18034
## 41 22.36068 14.14214 10.00000 14.14214 50.24938 40.31129 30.41381 20.61553
## 42 31.62278 22.36068 14.14214 10.00000 60.20797 50.24938 40.31129 30.41381
## 43 33.54102 42.72002 52.20153 61.84658 10.00000 14.14214 22.36068 31.62278
## 44 25.00000 33.54102 42.72002 52.20153 14.14214 10.00000 14.14214 22.36068
## 45 18.02776 25.00000 33.54102 42.72002 22.36068 14.14214 10.00000 14.14214
## 46 15.00000 18.02776 25.00000 33.54102 31.62278 22.36068 14.14214 10.00000
## 47 18.02776 15.00000 18.02776 25.00000 41.23106 31.62278 22.36068 14.14214
## 48 25.00000 18.02776 15.00000 18.02776 50.99020 41.23106 31.62278 22.36068
## 49 33.54102 25.00000 18.02776 15.00000 60.82763 50.99020 41.23106 31.62278
## 50 36.05551 44.72136 53.85165 63.24555 15.00000 18.02776 25.00000 33.54102
## 51 28.28427 36.05551 44.72136 53.85165 18.02776 15.00000 18.02776 25.00000
## 52 22.36068 28.28427 36.05551 44.72136 25.00000 18.02776 15.00000 18.02776
## 53 20.00000 22.36068 28.28427 36.05551 33.54102 25.00000 18.02776 15.00000
## 54 22.36068 20.00000 22.36068 28.28427 42.72002 33.54102 25.00000 18.02776
## 55 28.28427 22.36068 20.00000 22.36068 52.20153 42.72002 33.54102 25.00000
## 56 36.05551 28.28427 22.36068 20.00000 61.84658 52.20153 42.72002 33.54102
## 57 39.05125 47.16991 55.90170 65.00000 20.00000 22.36068 28.28427 36.05551
## 58 32.01562 39.05125 47.16991 55.90170 22.36068 20.00000 22.36068 28.28427
## 59 26.92582 32.01562 39.05125 47.16991 28.28427 22.36068 20.00000 22.36068
## 60 25.00000 26.92582 32.01562 39.05125 36.05551 28.28427 22.36068 20.00000
## 61 26.92582 25.00000 26.92582 32.01562 44.72136 36.05551 28.28427 22.36068
## 62 32.01562 26.92582 25.00000 26.92582 53.85165 44.72136 36.05551 28.28427
## 63 39.05125 32.01562 26.92582 25.00000 63.24555 53.85165 44.72136 36.05551
## 64 42.42641 50.00000 58.30952 67.08204 25.00000 26.92582 32.01562 39.05125
## 65 36.05551 42.42641 50.00000 58.30952 26.92582 25.00000 26.92582 32.01562
## 66 31.62278 36.05551 42.42641 50.00000 32.01562 26.92582 25.00000 26.92582
## 67 30.00000 31.62278 36.05551 42.42641 39.05125 32.01562 26.92582 25.00000
## 68 31.62278 30.00000 31.62278 36.05551 47.16991 39.05125 32.01562 26.92582
## 69 36.05551 31.62278 30.00000 31.62278 55.90170 47.16991 39.05125 32.01562
## 70 42.42641 36.05551 31.62278 30.00000 65.00000 55.90170 47.16991 39.05125
## 71 46.09772 53.15073 61.03278 69.46222 30.00000 31.62278 36.05551 42.42641
## 72 40.31129 46.09772 53.15073 61.03278 31.62278 30.00000 31.62278 36.05551
## 73 36.40055 40.31129 46.09772 53.15073 36.05551 31.62278 30.00000 31.62278
## 74 35.00000 36.40055 40.31129 46.09772 42.42641 36.05551 31.62278 30.00000
## 75 36.40055 35.00000 36.40055 40.31129 50.00000 42.42641 36.05551 31.62278
## 76 40.31129 36.40055 35.00000 36.40055 58.30952 50.00000 42.42641 36.05551
## 77 46.09772 40.31129 36.40055 35.00000 67.08204 58.30952 50.00000 42.42641
## 78 50.00000 56.56854 64.03124 72.11103 35.00000 36.40055 40.31129 46.09772
## 79 44.72136 50.00000 56.56854 64.03124 36.40055 35.00000 36.40055 40.31129
## 80 41.23106 44.72136 50.00000 56.56854 40.31129 36.40055 35.00000 36.40055
## 81 40.00000 41.23106 44.72136 50.00000 46.09772 40.31129 36.40055 35.00000
## 82 41.23106 40.00000 41.23106 44.72136 53.15073 46.09772 40.31129 36.40055
## 83 44.72136 41.23106 40.00000 41.23106 61.03278 53.15073 46.09772 40.31129

```


## 84	50.00000	44.72136	41.23106	40.00000	69.46222	61.03278	53.15073	46.09772
## 85	54.08327	60.20797	67.26812	75.00000	40.00000	41.23106	44.72136	50.00000
## 86	49.24429	54.08327	60.20797	67.26812	41.23106	40.00000	41.23106	44.72136
## 87	46.09772	49.24429	54.08327	60.20797	44.72136	41.23106	40.00000	41.23106
## 88	45.00000	46.09772	49.24429	54.08327	50.00000	44.72136	41.23106	40.00000
## 89	46.09772	45.00000	46.09772	49.24429	56.56854	50.00000	44.72136	41.23106
## 90	49.24429	46.09772	45.00000	46.09772	64.03124	56.56854	50.00000	44.72136
## 91	54.08327	49.24429	46.09772	45.00000	72.11103	64.03124	56.56854	50.00000
##	33	34	35	36	37	38	39	40
## 1	44.72136	53.85165	63.24555	25.00000	26.92582	32.01562	39.05125	47.16991
## 2	36.05551	44.72136	53.85165	26.92582	25.00000	26.92582	32.01562	39.05125
## 3	28.28427	36.05551	44.72136	32.01562	26.92582	25.00000	26.92582	32.01562
## 4	22.36068	28.28427	36.05551	39.05125	32.01562	26.92582	25.00000	26.92582
## 5	20.00000	22.36068	28.28427	47.16991	39.05125	32.01562	26.92582	25.00000
## 6	22.36068	20.00000	22.36068	55.90170	47.16991	39.05125	32.01562	26.92582
## 7	28.28427	22.36068	20.00000	65.00000	55.90170	47.16991	39.05125	32.01562
## 8	42.72002	52.20153	61.84658	20.00000	22.36068	28.28427	36.05551	44.72136
## 9	33.54102	42.72002	52.20153	22.36068	20.00000	22.36068	28.28427	36.05551
## 10	25.00000	33.54102	42.72002	28.28427	22.36068	20.00000	22.36068	28.28427
## 11	18.02776	25.00000	33.54102	36.05551	28.28427	22.36068	20.00000	22.36068
## 12	15.00000	18.02776	25.00000	44.72136	36.05551	28.28427	22.36068	20.00000
## 13	18.02776	15.00000	18.02776	53.85165	44.72136	36.05551	28.28427	22.36068
## 14	25.00000	18.02776	15.00000	63.24555	53.85165	44.72136	36.05551	28.28427
## 15	41.23106	50.99020	60.82763	15.00000	18.02776	25.00000	33.54102	42.72002
## 16	31.62278	41.23106	50.99020	18.02776	15.00000	18.02776	25.00000	33.54102
## 17	22.36068	31.62278	41.23106	25.00000	18.02776	15.00000	18.02776	25.00000
## 18	14.14214	22.36068	31.62278	33.54102	25.00000	18.02776	15.00000	18.02776
## 19	10.00000	14.14214	22.36068	42.72002	33.54102	25.00000	18.02776	15.00000
## 20	14.14214	10.00000	14.14214	52.20153	42.72002	33.54102	25.00000	18.02776
## 21	22.36068	14.14214	10.00000	61.84658	52.20153	42.72002	33.54102	25.00000
## 22	40.31129	50.24938	60.20797	10.00000	14.14214	22.36068	31.62278	41.23106
## 23	30.41381	40.31129	50.24938	14.14214	10.00000	14.14214	22.36068	31.62278
## 24	20.61553	30.41381	40.31129	22.36068	14.14214	10.00000	14.14214	22.36068
## 25	11.18034	20.61553	30.41381	31.62278	22.36068	14.14214	10.00000	14.14214
## 26	5.00000	11.18034	20.61553	41.23106	31.62278	22.36068	14.14214	10.00000
## 27	11.18034	5.00000	11.18034	50.99020	41.23106	31.62278	22.36068	14.14214
## 28	20.61553	11.18034	5.00000	60.82763	50.99020	41.23106	31.62278	22.36068
## 29	40.00000	50.00000	60.00000	5.00000	11.18034	20.61553	30.41381	40.31129
## 30	30.00000	40.00000	50.00000	11.18034	5.00000	11.18034	20.61553	30.41381
## 31	20.00000	30.00000	40.00000	20.61553	11.18034	5.00000	11.18034	20.61553
## 32	10.00000	20.00000	30.00000	30.41381	20.61553	11.18034	5.00000	11.18034
## 33	0.00000	10.00000	20.00000	40.31129	30.41381	20.61553	11.18034	5.00000
## 34	10.00000	0.00000	10.00000	50.24938	40.31129	30.41381	20.61553	11.18034
## 35	20.00000	10.00000	0.00000	60.20797	50.24938	40.31129	30.41381	20.61553
## 36	40.31129	50.24938	60.20797	0.00000	10.00000	20.00000	30.00000	40.00000
## 37	30.41381	40.31129	50.24938	10.00000	0.00000	10.00000	20.00000	30.00000
## 38	20.61553	30.41381	40.31129	20.00000	10.00000	0.00000	10.00000	20.00000
## 39	11.18034	20.61553	30.41381	30.00000	20.00000	10.00000	0.00000	10.00000
## 40	5.00000	11.18034	20.61553	40.00000	30.00000	20.00000	10.00000	0.00000
## 41	11.18034	5.00000	11.18034	50.00000	40.00000	30.00000	20.00000	10.00000
## 42	20.61553	11.18034	5.00000	60.00000	50.00000	40.00000	30.00000	20.00000
## 43	41.23106	50.99020	60.82763	5.00000	11.18034	20.61553	30.41381	40.31129
## 44	31.62278	41.23106	50.99020	11.18034	5.00000	11.18034	20.61553	30.41381
## 45	22.36068	31.62278	41.23106	20.61553	11.18034	5.00000	11.18034	20.61553

```

## 46 14.14214 22.36068 31.62278 30.41381 20.61553 11.18034 5.00000 11.18034
## 47 10.00000 14.14214 22.36068 40.31129 30.41381 20.61553 11.18034 5.00000
## 48 14.14214 10.00000 14.14214 50.24938 40.31129 30.41381 20.61553 11.18034
## 49 22.36068 14.14214 10.00000 60.20797 50.24938 40.31129 30.41381 20.61553
## 50 42.72002 52.20153 61.84658 10.00000 14.14214 22.36068 31.62278 41.23106
## 51 33.54102 42.72002 52.20153 14.14214 10.00000 14.14214 22.36068 31.62278
## 52 25.00000 33.54102 42.72002 22.36068 14.14214 10.00000 14.14214 22.36068
## 53 18.02776 25.00000 33.54102 31.62278 22.36068 14.14214 10.00000 14.14214
## 54 15.00000 18.02776 25.00000 41.23106 31.62278 22.36068 14.14214 10.00000
## 55 18.02776 15.00000 18.02776 50.99020 41.23106 31.62278 22.36068 14.14214
## 56 25.00000 18.02776 15.00000 60.82763 50.99020 41.23106 31.62278 22.36068
## 57 44.72136 53.85165 63.24555 15.00000 18.02776 25.00000 33.54102 42.72002
## 58 36.05551 44.72136 53.85165 18.02776 15.00000 18.02776 25.00000 33.54102
## 59 28.28427 36.05551 44.72136 25.00000 18.02776 15.00000 18.02776 25.00000
## 60 22.36068 28.28427 36.05551 33.54102 25.00000 18.02776 15.00000 18.02776
## 61 20.00000 22.36068 28.28427 42.72002 33.54102 25.00000 18.02776 15.00000
## 62 22.36068 20.00000 22.36068 52.20153 42.72002 33.54102 25.00000 18.02776
## 63 28.28427 22.36068 20.00000 61.84658 52.20153 42.72002 33.54102 25.00000
## 64 47.16991 55.90170 65.00000 20.00000 22.36068 28.28427 36.05551 44.72136
## 65 39.05125 47.16991 55.90170 22.36068 20.00000 22.36068 28.28427 36.05551
## 66 32.01562 39.05125 47.16991 28.28427 22.36068 20.00000 22.36068 28.28427
## 67 26.92582 32.01562 39.05125 36.05551 28.28427 22.36068 20.00000 22.36068
## 68 25.00000 26.92582 32.01562 44.72136 36.05551 28.28427 22.36068 20.00000
## 69 26.92582 25.00000 26.92582 53.85165 44.72136 36.05551 28.28427 22.36068
## 70 32.01562 26.92582 25.00000 63.24555 53.85165 44.72136 36.05551 28.28427
## 71 50.00000 58.30952 67.08204 25.00000 26.92582 32.01562 39.05125 47.16991
## 72 42.42641 50.00000 58.30952 26.92582 25.00000 26.92582 32.01562 39.05125
## 73 36.05551 42.42641 50.00000 32.01562 26.92582 25.00000 26.92582 32.01562
## 74 31.62278 36.05551 42.42641 39.05125 32.01562 26.92582 25.00000 26.92582
## 75 30.00000 31.62278 36.05551 47.16991 39.05125 32.01562 26.92582 25.00000
## 76 31.62278 30.00000 31.62278 55.90170 47.16991 39.05125 32.01562 26.92582
## 77 36.05551 31.62278 30.00000 65.00000 55.90170 47.16991 39.05125 32.01562
## 78 53.15073 61.03278 69.46222 30.00000 31.62278 36.05551 42.42641 50.00000
## 79 46.09772 53.15073 61.03278 31.62278 30.00000 31.62278 36.05551 42.42641
## 80 40.31129 46.09772 53.15073 36.05551 31.62278 30.00000 31.62278 36.05551
## 81 36.40055 40.31129 46.09772 42.42641 36.05551 31.62278 30.00000 31.62278
## 82 35.00000 36.40055 40.31129 50.00000 42.42641 36.05551 31.62278 30.00000
## 83 36.40055 35.00000 36.40055 58.30952 50.00000 42.42641 36.05551 31.62278
## 84 40.31129 36.40055 35.00000 67.08204 58.30952 50.00000 42.42641 36.05551
## 85 56.56854 64.03124 72.11103 35.00000 36.40055 40.31129 46.09772 53.15073
## 86 50.00000 56.56854 64.03124 36.40055 35.00000 36.40055 40.31129 46.09772
## 87 44.72136 50.00000 56.56854 40.31129 36.40055 35.00000 36.40055 40.31129
## 88 41.23106 44.72136 50.00000 46.09772 40.31129 36.40055 35.00000 36.40055
## 89 40.00000 41.23106 44.72136 53.15073 46.09772 40.31129 36.40055 35.00000
## 90 41.23106 40.00000 41.23106 61.03278 53.15073 46.09772 40.31129 36.40055
## 91 44.72136 41.23106 40.00000 69.46222 61.03278 53.15073 46.09772 40.31129
##      41      42      43      44      45      46      47      48
## 1 55.90170 65.00000 30.00000 31.62278 36.05551 42.42641 50.00000 58.30952
## 2 47.16991 55.90170 31.62278 30.00000 31.62278 36.05551 42.42641 50.00000
## 3 39.05125 47.16991 36.05551 31.62278 30.00000 31.62278 36.05551 42.42641
## 4 32.01562 39.05125 42.42641 36.05551 31.62278 30.00000 31.62278 36.05551
## 5 26.92582 32.01562 50.00000 42.42641 36.05551 31.62278 30.00000 31.62278
## 6 25.00000 26.92582 58.30952 50.00000 42.42641 36.05551 31.62278 30.00000
## 7 26.92582 25.00000 67.08204 58.30952 50.00000 42.42641 36.05551 31.62278

```

```

## 8 53.85165 63.24555 25.00000 26.92582 32.01562 39.05125 47.16991 55.90170
## 9 44.72136 53.85165 26.92582 25.00000 26.92582 32.01562 39.05125 47.16991
## 10 36.05551 44.72136 32.01562 26.92582 25.00000 26.92582 32.01562 39.05125
## 11 28.28427 36.05551 39.05125 32.01562 26.92582 25.00000 26.92582 32.01562
## 12 22.36068 28.28427 47.16991 39.05125 32.01562 26.92582 25.00000 26.92582
## 13 20.00000 22.36068 55.90170 47.16991 39.05125 32.01562 26.92582 25.00000
## 14 22.36068 20.00000 65.00000 55.90170 47.16991 39.05125 32.01562 26.92582
## 15 52.20153 61.84658 20.00000 22.36068 28.28427 36.05551 44.72136 53.85165
## 16 42.72002 52.20153 22.36068 20.00000 22.36068 28.28427 36.05551 44.72136
## 17 33.54102 42.72002 28.28427 22.36068 20.00000 22.36068 28.28427 36.05551
## 18 25.00000 33.54102 36.05551 28.28427 22.36068 20.00000 22.36068 28.28427
## 19 18.02776 25.00000 44.72136 36.05551 28.28427 22.36068 20.00000 22.36068
## 20 15.00000 18.02776 53.85165 44.72136 36.05551 28.28427 22.36068 20.00000
## 21 18.02776 15.00000 63.24555 53.85165 44.72136 36.05551 28.28427 22.36068
## 22 50.99020 60.82763 15.00000 18.02776 25.00000 33.54102 42.72002 52.20153
## 23 41.23106 50.99020 18.02776 15.00000 18.02776 25.00000 33.54102 42.72002
## 24 31.62278 41.23106 25.00000 18.02776 15.00000 18.02776 25.00000 33.54102
## 25 22.36068 31.62278 33.54102 25.00000 18.02776 15.00000 18.02776 25.00000
## 26 14.14214 22.36068 42.72002 33.54102 25.00000 18.02776 15.00000 18.02776
## 27 10.00000 14.14214 52.20153 42.72002 33.54102 25.00000 18.02776 15.00000
## 28 14.14214 10.00000 61.84658 52.20153 42.72002 33.54102 25.00000 18.02776
## 29 50.24938 60.20797 10.00000 14.14214 22.36068 31.62278 41.23106 50.99020
## 30 40.31129 50.24938 14.14214 10.00000 14.14214 22.36068 31.62278 41.23106
## 31 30.41381 40.31129 22.36068 14.14214 10.00000 14.14214 22.36068 31.62278
## 32 20.61553 30.41381 31.62278 22.36068 14.14214 10.00000 14.14214 22.36068
## 33 11.18034 20.61553 41.23106 31.62278 22.36068 14.14214 10.00000 14.14214
## 34 5.00000 11.18034 50.99020 41.23106 31.62278 22.36068 14.14214 10.00000
## 35 11.18034 5.00000 60.82763 50.99020 41.23106 31.62278 22.36068 14.14214
## 36 50.00000 60.00000 5.00000 11.18034 20.61553 30.41381 40.31129 50.24938
## 37 40.00000 50.00000 11.18034 5.00000 11.18034 20.61553 30.41381 40.31129
## 38 30.00000 40.00000 20.61553 11.18034 5.00000 11.18034 20.61553 30.41381
## 39 20.00000 30.00000 30.41381 20.61553 11.18034 5.00000 11.18034 20.61553
## 40 10.00000 20.00000 40.31129 30.41381 20.61553 11.18034 5.00000 11.18034
## 41 0.00000 10.00000 50.24938 40.31129 30.41381 20.61553 11.18034 5.00000
## 42 10.00000 0.00000 60.20797 50.24938 40.31129 30.41381 20.61553 11.18034
## 43 50.24938 60.20797 0.00000 10.00000 20.00000 30.00000 40.00000 50.00000
## 44 40.31129 50.24938 10.00000 0.00000 10.00000 20.00000 30.00000 40.00000
## 45 30.41381 40.31129 20.00000 10.00000 0.00000 10.00000 20.00000 30.00000
## 46 20.61553 30.41381 30.00000 20.00000 10.00000 0.00000 10.00000 20.00000
## 47 11.18034 20.61553 40.00000 30.00000 20.00000 10.00000 0.00000 10.00000
## 48 5.00000 11.18034 50.00000 40.00000 30.00000 20.00000 10.00000 0.00000
## 49 11.18034 5.00000 60.00000 50.00000 40.00000 30.00000 20.00000 10.00000
## 50 50.99020 60.82763 5.00000 11.18034 20.61553 30.41381 40.31129 50.24938
## 51 41.23106 50.99020 11.18034 5.00000 11.18034 20.61553 30.41381 40.31129
## 52 31.62278 41.23106 20.61553 11.18034 5.00000 11.18034 20.61553 30.41381
## 53 22.36068 31.62278 30.41381 20.61553 11.18034 5.00000 11.18034 20.61553
## 54 14.14214 22.36068 40.31129 30.41381 20.61553 11.18034 5.00000 11.18034
## 55 10.00000 14.14214 50.24938 40.31129 30.41381 20.61553 11.18034 5.00000
## 56 14.14214 10.00000 60.20797 50.24938 40.31129 30.41381 20.61553 11.18034
## 57 52.20153 61.84658 10.00000 14.14214 22.36068 31.62278 41.23106 50.99020
## 58 42.72002 52.20153 14.14214 10.00000 14.14214 22.36068 31.62278 41.23106
## 59 33.54102 42.72002 22.36068 14.14214 10.00000 14.14214 22.36068 31.62278
## 60 25.00000 33.54102 31.62278 22.36068 14.14214 10.00000 14.14214 22.36068
## 61 18.02776 25.00000 41.23106 31.62278 22.36068 14.14214 10.00000 14.14214

```

```

## 62 15.00000 18.02776 50.99020 41.23106 31.62278 22.36068 14.14214 10.00000
## 63 18.02776 15.00000 60.82763 50.99020 41.23106 31.62278 22.36068 14.14214
## 64 53.85165 63.24555 15.00000 18.02776 25.00000 33.54102 42.72002 52.20153
## 65 44.72136 53.85165 18.02776 15.00000 18.02776 25.00000 33.54102 42.72002
## 66 36.05551 44.72136 25.00000 18.02776 15.00000 18.02776 25.00000 33.54102
## 67 28.28427 36.05551 33.54102 25.00000 18.02776 15.00000 18.02776 25.00000
## 68 22.36068 28.28427 42.72002 33.54102 25.00000 18.02776 15.00000 18.02776
## 69 20.00000 22.36068 52.20153 42.72002 33.54102 25.00000 18.02776 15.00000
## 70 22.36068 20.00000 61.84658 52.20153 42.72002 33.54102 25.00000 18.02776
## 71 55.90170 65.00000 20.00000 22.36068 28.28427 36.05551 44.72136 53.85165
## 72 47.16991 55.90170 22.36068 20.00000 22.36068 28.28427 36.05551 44.72136
## 73 39.05125 47.16991 28.28427 22.36068 20.00000 22.36068 28.28427 36.05551
## 74 32.01562 39.05125 36.05551 28.28427 22.36068 20.00000 22.36068 28.28427
## 75 26.92582 32.01562 44.72136 36.05551 28.28427 22.36068 20.00000 22.36068
## 76 25.00000 26.92582 53.85165 44.72136 36.05551 28.28427 22.36068 20.00000
## 77 26.92582 25.00000 63.24555 53.85165 44.72136 36.05551 28.28427 22.36068
## 78 58.30952 67.08204 25.00000 26.92582 32.01562 39.05125 47.16991 55.90170
## 79 50.00000 58.30952 26.92582 25.00000 26.92582 32.01562 39.05125 47.16991
## 80 42.42641 50.00000 32.01562 26.92582 25.00000 26.92582 32.01562 39.05125
## 81 36.05551 42.42641 39.05125 32.01562 26.92582 25.00000 26.92582 32.01562
## 82 31.62278 36.05551 47.16991 39.05125 32.01562 26.92582 25.00000 26.92582
## 83 30.00000 31.62278 55.90170 47.16991 39.05125 32.01562 26.92582 25.00000
## 84 31.62278 30.00000 65.00000 55.90170 47.16991 39.05125 32.01562 26.92582
## 85 61.03278 69.46222 30.00000 31.62278 36.05551 42.42641 50.00000 58.30952
## 86 53.15073 61.03278 31.62278 30.00000 31.62278 36.05551 42.42641 50.00000
## 87 46.09772 53.15073 36.05551 31.62278 30.00000 31.62278 36.05551 42.42641
## 88 40.31129 46.09772 42.42641 36.05551 31.62278 30.00000 31.62278 36.05551
## 89 36.40055 40.31129 50.00000 42.42641 36.05551 31.62278 30.00000 31.62278
## 90 35.00000 36.40055 58.30952 50.00000 42.42641 36.05551 31.62278 30.00000
## 91 36.40055 35.00000 67.08204 58.30952 50.00000 42.42641 36.05551 31.62278
##      49      50      51      52      53      54      55      56
## 1  67.08204 35.00000 36.40055 40.31129 46.09772 53.15073 61.03278 69.46222
## 2  58.30952 36.40055 35.00000 36.40055 40.31129 46.09772 53.15073 61.03278
## 3  50.00000 40.31129 36.40055 35.00000 36.40055 40.31129 46.09772 53.15073
## 4  42.42641 46.09772 40.31129 36.40055 35.00000 36.40055 40.31129 46.09772
## 5  36.05551 53.15073 46.09772 40.31129 36.40055 35.00000 36.40055 40.31129
## 6  31.62278 61.03278 53.15073 46.09772 40.31129 36.40055 35.00000 36.40055
## 7  30.00000 69.46222 61.03278 53.15073 46.09772 40.31129 36.40055 35.00000
## 8  65.00000 30.00000 31.62278 36.05551 42.42641 50.00000 58.30952 67.08204
## 9  55.90170 31.62278 30.00000 31.62278 36.05551 42.42641 50.00000 58.30952
## 10 47.16991 36.05551 31.62278 30.00000 31.62278 36.05551 42.42641 50.00000
## 11 39.05125 42.42641 36.05551 31.62278 30.00000 31.62278 36.05551 42.42641
## 12 32.01562 50.00000 42.42641 36.05551 31.62278 30.00000 31.62278 36.05551
## 13 26.92582 58.30952 50.00000 42.42641 36.05551 31.62278 30.00000 31.62278
## 14 25.00000 67.08204 58.30952 50.00000 42.42641 36.05551 31.62278 30.00000
## 15 63.24555 25.00000 26.92582 32.01562 39.05125 47.16991 55.90170 65.00000
## 16 53.85165 26.92582 25.00000 26.92582 32.01562 39.05125 47.16991 55.90170
## 17 44.72136 32.01562 26.92582 25.00000 26.92582 32.01562 39.05125 47.16991
## 18 36.05551 39.05125 32.01562 26.92582 25.00000 26.92582 32.01562 39.05125
## 19 28.28427 47.16991 39.05125 32.01562 26.92582 25.00000 26.92582 32.01562
## 20 22.36068 55.90170 47.16991 39.05125 32.01562 26.92582 25.00000 26.92582
## 21 20.00000 65.00000 55.90170 47.16991 39.05125 32.01562 26.92582 25.00000
## 22 61.84658 20.00000 22.36068 28.28427 36.05551 44.72136 53.85165 63.24555
## 23 52.20153 22.36068 20.00000 22.36068 28.28427 36.05551 44.72136 53.85165

```

```

## 24 42.72002 28.28427 22.36068 20.00000 22.36068 28.28427 36.05551 44.72136
## 25 33.54102 36.05551 28.28427 22.36068 20.00000 22.36068 28.28427 36.05551
## 26 25.00000 44.72136 36.05551 28.28427 22.36068 20.00000 22.36068 28.28427
## 27 18.02776 53.85165 44.72136 36.05551 28.28427 22.36068 20.00000 22.36068
## 28 15.00000 63.24555 53.85165 44.72136 36.05551 28.28427 22.36068 20.00000
## 29 60.82763 15.00000 18.02776 25.00000 33.54102 42.72002 52.20153 61.84658
## 30 50.99020 18.02776 15.00000 18.02776 25.00000 33.54102 42.72002 52.20153
## 31 41.23106 25.00000 18.02776 15.00000 18.02776 25.00000 33.54102 42.72002
## 32 31.62278 33.54102 25.00000 18.02776 15.00000 18.02776 25.00000 33.54102
## 33 22.36068 42.72002 33.54102 25.00000 18.02776 15.00000 18.02776 25.00000
## 34 14.14214 52.20153 42.72002 33.54102 25.00000 18.02776 15.00000 18.02776
## 35 10.00000 61.84658 52.20153 42.72002 33.54102 25.00000 18.02776 15.00000
## 36 60.20797 10.00000 14.14214 22.36068 31.62278 41.23106 50.99020 60.82763
## 37 50.24938 14.14214 10.00000 14.14214 22.36068 31.62278 41.23106 50.99020
## 38 40.31129 22.36068 14.14214 10.00000 14.14214 22.36068 31.62278 41.23106
## 39 30.41381 31.62278 22.36068 14.14214 10.00000 14.14214 22.36068 31.62278
## 40 20.61553 41.23106 31.62278 22.36068 14.14214 10.00000 14.14214 22.36068
## 41 11.18034 50.99020 41.23106 31.62278 22.36068 14.14214 10.00000 14.14214
## 42 5.00000 60.82763 50.99020 41.23106 31.62278 22.36068 14.14214 10.00000
## 43 60.00000 5.00000 11.18034 20.61553 30.41381 40.31129 50.24938 60.20797
## 44 50.00000 11.18034 5.00000 11.18034 20.61553 30.41381 40.31129 50.24938
## 45 40.00000 20.61553 11.18034 5.00000 11.18034 20.61553 30.41381 40.31129
## 46 30.00000 30.41381 20.61553 11.18034 5.00000 11.18034 20.61553 30.41381
## 47 20.00000 40.31129 30.41381 20.61553 11.18034 5.00000 11.18034 20.61553
## 48 10.00000 50.24938 40.31129 30.41381 20.61553 11.18034 5.00000 11.18034
## 49 0.00000 60.20797 50.24938 40.31129 30.41381 20.61553 11.18034 5.00000
## 50 60.20797 0.00000 10.00000 20.00000 30.00000 40.00000 50.00000 60.00000
## 51 50.24938 10.00000 0.00000 10.00000 20.00000 30.00000 40.00000 50.00000
## 52 40.31129 20.00000 10.00000 0.00000 10.00000 20.00000 30.00000 40.00000
## 53 30.41381 30.00000 20.00000 10.00000 0.00000 10.00000 20.00000 30.00000
## 54 20.61553 40.00000 30.00000 20.00000 10.00000 0.00000 10.00000 20.00000
## 55 11.18034 50.00000 40.00000 30.00000 20.00000 10.00000 0.00000 10.00000
## 56 5.00000 60.00000 50.00000 40.00000 30.00000 20.00000 10.00000 0.00000
## 57 60.82763 5.00000 11.18034 20.61553 30.41381 40.31129 50.24938 60.20797
## 58 50.99020 11.18034 5.00000 11.18034 20.61553 30.41381 40.31129 50.24938
## 59 41.23106 20.61553 11.18034 5.00000 11.18034 20.61553 30.41381 40.31129
## 60 31.62278 30.41381 20.61553 11.18034 5.00000 11.18034 20.61553 30.41381
## 61 22.36068 40.31129 30.41381 20.61553 11.18034 5.00000 11.18034 20.61553
## 62 14.14214 50.24938 40.31129 30.41381 20.61553 11.18034 5.00000 11.18034
## 63 10.00000 60.20797 50.24938 40.31129 30.41381 20.61553 11.18034 5.00000
## 64 61.84658 10.00000 14.14214 22.36068 31.62278 41.23106 50.99020 60.82763
## 65 52.20153 14.14214 10.00000 14.14214 22.36068 31.62278 41.23106 50.99020
## 66 42.72002 22.36068 14.14214 10.00000 14.14214 22.36068 31.62278 41.23106
## 67 33.54102 31.62278 22.36068 14.14214 10.00000 14.14214 22.36068 31.62278
## 68 25.00000 41.23106 31.62278 22.36068 14.14214 10.00000 14.14214 22.36068
## 69 18.02776 50.99020 41.23106 31.62278 22.36068 14.14214 10.00000 14.14214
## 70 15.00000 60.82763 50.99020 41.23106 31.62278 22.36068 14.14214 10.00000
## 71 63.24555 15.00000 18.02776 25.00000 33.54102 42.72002 52.20153 61.84658
## 72 53.85165 18.02776 15.00000 18.02776 25.00000 33.54102 42.72002 52.20153
## 73 44.72136 25.00000 18.02776 15.00000 18.02776 25.00000 33.54102 42.72002
## 74 36.05551 33.54102 25.00000 18.02776 15.00000 18.02776 25.00000 33.54102
## 75 28.28427 42.72002 33.54102 25.00000 18.02776 15.00000 18.02776 25.00000
## 76 22.36068 52.20153 42.72002 33.54102 25.00000 18.02776 15.00000 18.02776
## 77 20.00000 61.84658 52.20153 42.72002 33.54102 25.00000 18.02776 15.00000

```

## 78	65.00000	20.00000	22.36068	28.28427	36.05551	44.72136	53.85165	63.24555
## 79	55.90170	22.36068	20.00000	22.36068	28.28427	36.05551	44.72136	53.85165
## 80	47.16991	28.28427	22.36068	20.00000	22.36068	28.28427	36.05551	44.72136
## 81	39.05125	36.05551	28.28427	22.36068	20.00000	22.36068	28.28427	36.05551
## 82	32.01562	44.72136	36.05551	28.28427	22.36068	20.00000	22.36068	28.28427
## 83	26.92582	53.85165	44.72136	36.05551	28.28427	22.36068	20.00000	22.36068
## 84	25.00000	63.24555	53.85165	44.72136	36.05551	28.28427	22.36068	20.00000
## 85	67.08204	25.00000	26.92582	32.01562	39.05125	47.16991	55.90170	65.00000
## 86	58.30952	26.92582	25.00000	26.92582	32.01562	39.05125	47.16991	55.90170
## 87	50.00000	32.01562	26.92582	25.00000	26.92582	32.01562	39.05125	47.16991
## 88	42.42641	39.05125	32.01562	26.92582	25.00000	26.92582	32.01562	39.05125
## 89	36.05551	47.16991	39.05125	32.01562	26.92582	25.00000	26.92582	32.01562
## 90	31.62278	55.90170	47.16991	39.05125	32.01562	26.92582	25.00000	26.92582
## 91	30.00000	65.00000	55.90170	47.16991	39.05125	32.01562	26.92582	25.00000
##	57	58	59	60	61	62	63	64
## 1	40.00000	41.23106	44.72136	50.00000	56.56854	64.03124	72.11103	45.00000
## 2	41.23106	40.00000	41.23106	44.72136	50.00000	56.56854	64.03124	46.09772
## 3	44.72136	41.23106	40.00000	41.23106	44.72136	50.00000	56.56854	49.24429
## 4	50.00000	44.72136	41.23106	40.00000	41.23106	44.72136	50.00000	54.08327
## 5	56.56854	50.00000	44.72136	41.23106	40.00000	41.23106	44.72136	60.20797
## 6	64.03124	56.56854	50.00000	44.72136	41.23106	40.00000	41.23106	67.26812
## 7	72.11103	64.03124	56.56854	50.00000	44.72136	41.23106	40.00000	75.00000
## 8	35.00000	36.40055	40.31129	46.09772	53.15073	61.03278	69.46222	40.00000
## 9	36.40055	35.00000	36.40055	40.31129	46.09772	53.15073	61.03278	41.23106
## 10	40.31129	36.40055	35.00000	36.40055	40.31129	46.09772	53.15073	44.72136
## 11	46.09772	40.31129	36.40055	35.00000	36.40055	40.31129	46.09772	50.00000
## 12	53.15073	46.09772	40.31129	36.40055	35.00000	36.40055	40.31129	56.56854
## 13	61.03278	53.15073	46.09772	40.31129	36.40055	35.00000	36.40055	64.03124
## 14	69.46222	61.03278	53.15073	46.09772	40.31129	36.40055	35.00000	72.11103
## 15	30.00000	31.62278	36.05551	42.42641	50.00000	58.30952	67.08204	35.00000
## 16	31.62278	30.00000	31.62278	36.05551	42.42641	50.00000	58.30952	36.40055
## 17	36.05551	31.62278	30.00000	31.62278	36.05551	42.42641	50.00000	40.31129
## 18	42.42641	36.05551	31.62278	30.00000	31.62278	36.05551	42.42641	46.09772
## 19	50.00000	42.42641	36.05551	31.62278	30.00000	31.62278	36.05551	53.15073
## 20	58.30952	50.00000	42.42641	36.05551	31.62278	30.00000	31.62278	61.03278
## 21	67.08204	58.30952	50.00000	42.42641	36.05551	31.62278	30.00000	69.46222
## 22	25.00000	26.92582	32.01562	39.05125	47.16991	55.90170	65.00000	30.00000
## 23	26.92582	25.00000	26.92582	32.01562	39.05125	47.16991	55.90170	31.62278
## 24	32.01562	26.92582	25.00000	26.92582	32.01562	39.05125	47.16991	36.05551
## 25	39.05125	32.01562	26.92582	25.00000	26.92582	32.01562	39.05125	42.42641
## 26	47.16991	39.05125	32.01562	26.92582	25.00000	26.92582	32.01562	50.00000
## 27	55.90170	47.16991	39.05125	32.01562	26.92582	25.00000	26.92582	58.30952
## 28	65.00000	55.90170	47.16991	39.05125	32.01562	26.92582	25.00000	67.08204
## 29	20.00000	22.36068	28.28427	36.05551	44.72136	53.85165	63.24555	25.00000
## 30	22.36068	20.00000	22.36068	28.28427	36.05551	44.72136	53.85165	26.92582
## 31	28.28427	22.36068	20.00000	22.36068	28.28427	36.05551	44.72136	32.01562
## 32	36.05551	28.28427	22.36068	20.00000	22.36068	28.28427	36.05551	39.05125
## 33	44.72136	36.05551	28.28427	22.36068	20.00000	22.36068	28.28427	47.16991
## 34	53.85165	44.72136	36.05551	28.28427	22.36068	20.00000	22.36068	55.90170
## 35	63.24555	53.85165	44.72136	36.05551	28.28427	22.36068	20.00000	65.00000
## 36	15.00000	18.02776	25.00000	33.54102	42.72002	52.20153	61.84658	20.00000
## 37	18.02776	15.00000	18.02776	25.00000	33.54102	42.72002	52.20153	22.36068
## 38	25.00000	18.02776	15.00000	18.02776	25.00000	33.54102	42.72002	28.28427
## 39	33.54102	25.00000	18.02776	15.00000	18.02776	25.00000	33.54102	36.05551

```

## 40 42.72002 33.54102 25.00000 18.02776 15.00000 18.02776 25.00000 44.72136
## 41 52.20153 42.72002 33.54102 25.00000 18.02776 15.00000 18.02776 53.85165
## 42 61.84658 52.20153 42.72002 33.54102 25.00000 18.02776 15.00000 63.24555
## 43 10.00000 14.14214 22.36068 31.62278 41.23106 50.99020 60.82763 15.00000
## 44 14.14214 10.00000 14.14214 22.36068 31.62278 41.23106 50.99020 18.02776
## 45 22.36068 14.14214 10.00000 14.14214 22.36068 31.62278 41.23106 25.00000
## 46 31.62278 22.36068 14.14214 10.00000 14.14214 22.36068 31.62278 33.54102
## 47 41.23106 31.62278 22.36068 14.14214 10.00000 14.14214 22.36068 42.72002
## 48 50.99020 41.23106 31.62278 22.36068 14.14214 10.00000 14.14214 52.20153
## 49 60.82763 50.99020 41.23106 31.62278 22.36068 14.14214 10.00000 61.84658
## 50 5.00000 11.18034 20.61553 30.41381 40.31129 50.24938 60.20797 10.00000
## 51 11.18034 5.00000 11.18034 20.61553 30.41381 40.31129 50.24938 14.14214
## 52 20.61553 11.18034 5.00000 11.18034 20.61553 30.41381 40.31129 22.36068
## 53 30.41381 20.61553 11.18034 5.00000 11.18034 20.61553 30.41381 31.62278
## 54 40.31129 30.41381 20.61553 11.18034 5.00000 11.18034 20.61553 41.23106
## 55 50.24938 40.31129 30.41381 20.61553 11.18034 5.00000 11.18034 50.99020
## 56 60.20797 50.24938 40.31129 30.41381 20.61553 11.18034 5.00000 60.82763
## 57 0.00000 10.00000 20.00000 30.00000 40.00000 50.00000 60.00000 5.00000
## 58 10.00000 0.00000 10.00000 20.00000 30.00000 40.00000 50.00000 11.18034
## 59 20.00000 10.00000 0.00000 10.00000 20.00000 30.00000 40.00000 20.61553
## 60 30.00000 20.00000 10.00000 0.00000 10.00000 20.00000 30.00000 30.41381
## 61 40.00000 30.00000 20.00000 10.00000 0.00000 10.00000 20.00000 40.31129
## 62 50.00000 40.00000 30.00000 20.00000 10.00000 0.00000 10.00000 50.24938
## 63 60.00000 50.00000 40.00000 30.00000 20.00000 10.00000 0.00000 60.20797
## 64 5.00000 11.18034 20.61553 30.41381 40.31129 50.24938 60.20797 0.00000
## 65 11.18034 5.00000 11.18034 20.61553 30.41381 40.31129 50.24938 10.00000
## 66 20.61553 11.18034 5.00000 11.18034 20.61553 30.41381 40.31129 20.00000
## 67 30.41381 20.61553 11.18034 5.00000 11.18034 20.61553 30.41381 30.00000
## 68 40.31129 30.41381 20.61553 11.18034 5.00000 11.18034 20.61553 40.00000
## 69 50.24938 40.31129 30.41381 20.61553 11.18034 5.00000 11.18034 50.00000
## 70 60.20797 50.24938 40.31129 30.41381 20.61553 11.18034 5.00000 60.00000
## 71 10.00000 14.14214 22.36068 31.62278 41.23106 50.99020 60.82763 5.00000
## 72 14.14214 10.00000 14.14214 22.36068 31.62278 41.23106 50.99020 11.18034
## 73 22.36068 14.14214 10.00000 14.14214 22.36068 31.62278 41.23106 20.61553
## 74 31.62278 22.36068 14.14214 10.00000 14.14214 22.36068 31.62278 30.41381
## 75 41.23106 31.62278 22.36068 14.14214 10.00000 14.14214 22.36068 40.31129
## 76 50.99020 41.23106 31.62278 22.36068 14.14214 10.00000 14.14214 50.24938
## 77 60.82763 50.99020 41.23106 31.62278 22.36068 14.14214 10.00000 60.20797
## 78 15.00000 18.02776 25.00000 33.54102 42.72002 52.20153 61.84658 10.00000
## 79 18.02776 15.00000 18.02776 25.00000 33.54102 42.72002 52.20153 14.14214
## 80 25.00000 18.02776 15.00000 18.02776 25.00000 33.54102 42.72002 22.36068
## 81 33.54102 25.00000 18.02776 15.00000 18.02776 25.00000 33.54102 31.62278
## 82 42.72002 33.54102 25.00000 18.02776 15.00000 18.02776 25.00000 41.23106
## 83 52.20153 42.72002 33.54102 25.00000 18.02776 15.00000 18.02776 50.99020
## 84 61.84658 52.20153 42.72002 33.54102 25.00000 18.02776 15.00000 60.82763
## 85 20.00000 22.36068 28.28427 36.05551 44.72136 53.85165 63.24555 15.00000
## 86 22.36068 20.00000 22.36068 28.28427 36.05551 44.72136 53.85165 18.02776
## 87 28.28427 22.36068 20.00000 22.36068 28.28427 36.05551 44.72136 25.00000
## 88 36.05551 28.28427 22.36068 20.00000 22.36068 28.28427 36.05551 33.54102
## 89 44.72136 36.05551 28.28427 22.36068 20.00000 22.36068 28.28427 42.72002
## 90 53.85165 44.72136 36.05551 28.28427 22.36068 20.00000 22.36068 52.20153
## 91 63.24555 53.85165 44.72136 36.05551 28.28427 22.36068 20.00000 61.84658
##      65      66      67      68      69      70      71      72
## 1  46.09772 49.24429 54.08327 60.20797 67.26812 75.00000 50.00000 50.99020

```

```

## 2 45.00000 46.09772 49.24429 54.08327 60.20797 67.26812 50.99020 50.00000
## 3 46.09772 45.00000 46.09772 49.24429 54.08327 60.20797 53.85165 50.99020
## 4 49.24429 46.09772 45.00000 46.09772 49.24429 54.08327 58.30952 53.85165
## 5 54.08327 49.24429 46.09772 45.00000 46.09772 49.24429 64.03124 58.30952
## 6 60.20797 54.08327 49.24429 46.09772 45.00000 46.09772 70.71068 64.03124
## 7 67.26812 60.20797 54.08327 49.24429 46.09772 45.00000 78.10250 70.71068
## 8 41.23106 44.72136 50.00000 56.56854 64.03124 72.11103 45.00000 46.09772
## 9 40.00000 41.23106 44.72136 50.00000 56.56854 64.03124 46.09772 45.00000
## 10 41.23106 40.00000 41.23106 44.72136 50.00000 56.56854 49.24429 46.09772
## 11 44.72136 41.23106 40.00000 41.23106 44.72136 50.00000 54.08327 49.24429
## 12 50.00000 44.72136 41.23106 40.00000 41.23106 44.72136 60.20797 54.08327
## 13 56.56854 50.00000 44.72136 41.23106 40.00000 41.23106 67.26812 60.20797
## 14 64.03124 56.56854 50.00000 44.72136 41.23106 40.00000 75.00000 67.26812
## 15 36.40055 40.31129 46.09772 53.15073 61.03278 69.46222 40.00000 41.23106
## 16 35.00000 36.40055 40.31129 46.09772 53.15073 61.03278 41.23106 40.00000
## 17 36.40055 35.00000 36.40055 40.31129 46.09772 53.15073 44.72136 41.23106
## 18 40.31129 36.40055 35.00000 36.40055 40.31129 46.09772 50.00000 44.72136
## 19 46.09772 40.31129 36.40055 35.00000 36.40055 40.31129 56.56854 50.00000
## 20 53.15073 46.09772 40.31129 36.40055 35.00000 36.40055 64.03124 56.56854
## 21 61.03278 53.15073 46.09772 40.31129 36.40055 35.00000 72.11103 64.03124
## 22 31.62278 36.05551 42.42641 50.00000 58.30952 67.08204 35.00000 36.40055
## 23 30.00000 31.62278 36.05551 42.42641 50.00000 58.30952 36.40055 35.00000
## 24 31.62278 30.00000 31.62278 36.05551 42.42641 50.00000 40.31129 36.40055
## 25 36.05551 31.62278 30.00000 31.62278 36.05551 42.42641 46.09772 40.31129
## 26 42.42641 36.05551 31.62278 30.00000 31.62278 36.05551 53.15073 46.09772
## 27 50.00000 42.42641 36.05551 31.62278 30.00000 31.62278 61.03278 53.15073
## 28 58.30952 50.00000 42.42641 36.05551 31.62278 30.00000 69.46222 61.03278
## 29 26.92582 32.01562 39.05125 47.16991 55.90170 65.00000 30.00000 31.62278
## 30 25.00000 26.92582 32.01562 39.05125 47.16991 55.90170 31.62278 30.00000
## 31 26.92582 25.00000 26.92582 32.01562 39.05125 47.16991 36.05551 31.62278
## 32 32.01562 26.92582 25.00000 26.92582 32.01562 39.05125 42.42641 36.05551
## 33 39.05125 32.01562 26.92582 25.00000 26.92582 32.01562 50.00000 42.42641
## 34 47.16991 39.05125 32.01562 26.92582 25.00000 26.92582 58.30952 50.00000
## 35 55.90170 47.16991 39.05125 32.01562 26.92582 25.00000 67.08204 58.30952
## 36 22.36068 28.28427 36.05551 44.72136 53.85165 63.24555 25.00000 26.92582
## 37 20.00000 22.36068 28.28427 36.05551 44.72136 53.85165 26.92582 25.00000
## 38 22.36068 20.00000 22.36068 28.28427 36.05551 44.72136 32.01562 26.92582
## 39 28.28427 22.36068 20.00000 22.36068 28.28427 36.05551 39.05125 32.01562
## 40 36.05551 28.28427 22.36068 20.00000 22.36068 28.28427 47.16991 39.05125
## 41 44.72136 36.05551 28.28427 22.36068 20.00000 22.36068 55.90170 47.16991
## 42 53.85165 44.72136 36.05551 28.28427 22.36068 20.00000 65.00000 55.90170
## 43 18.02776 25.00000 33.54102 42.72002 52.20153 61.84658 20.00000 22.36068
## 44 15.00000 18.02776 25.00000 33.54102 42.72002 52.20153 22.36068 20.00000
## 45 18.02776 15.00000 18.02776 25.00000 33.54102 42.72002 28.28427 22.36068
## 46 25.00000 18.02776 15.00000 18.02776 25.00000 33.54102 36.05551 28.28427
## 47 33.54102 25.00000 18.02776 15.00000 18.02776 25.00000 44.72136 36.05551
## 48 42.72002 33.54102 25.00000 18.02776 15.00000 18.02776 53.85165 44.72136
## 49 52.20153 42.72002 33.54102 25.00000 18.02776 15.00000 63.24555 53.85165
## 50 14.14214 22.36068 31.62278 41.23106 50.99020 60.82763 15.00000 18.02776
## 51 10.00000 14.14214 22.36068 31.62278 41.23106 50.99020 18.02776 15.00000
## 52 14.14214 10.00000 14.14214 22.36068 31.62278 41.23106 25.00000 18.02776
## 53 22.36068 14.14214 10.00000 14.14214 22.36068 31.62278 33.54102 25.00000
## 54 31.62278 22.36068 14.14214 10.00000 14.14214 22.36068 42.72002 33.54102
## 55 41.23106 31.62278 22.36068 14.14214 10.00000 14.14214 52.20153 42.72002

```



```

## 56 50.99020 41.23106 31.62278 22.36068 14.14214 10.00000 61.84658 52.20153
## 57 11.18034 20.61553 30.41381 40.31129 50.24938 60.20797 10.00000 14.14214
## 58 5.00000 11.18034 20.61553 30.41381 40.31129 50.24938 14.14214 10.00000
## 59 11.18034 5.00000 11.18034 20.61553 30.41381 40.31129 22.36068 14.14214
## 60 20.61553 11.18034 5.00000 11.18034 20.61553 30.41381 31.62278 22.36068
## 61 30.41381 20.61553 11.18034 5.00000 11.18034 20.61553 41.23106 31.62278
## 62 40.31129 30.41381 20.61553 11.18034 5.00000 11.18034 50.99020 41.23106
## 63 50.24938 40.31129 30.41381 20.61553 11.18034 5.00000 60.82763 50.99020
## 64 10.00000 20.00000 30.00000 40.00000 50.00000 60.00000 5.00000 11.18034
## 65 0.00000 10.00000 20.00000 30.00000 40.00000 50.00000 11.18034 5.00000
## 66 10.00000 0.00000 10.00000 20.00000 30.00000 40.00000 20.61553 11.18034
## 67 20.00000 10.00000 0.00000 10.00000 20.00000 30.00000 30.41381 20.61553
## 68 30.00000 20.00000 10.00000 0.00000 10.00000 20.00000 40.31129 30.41381
## 69 40.00000 30.00000 20.00000 10.00000 0.00000 10.00000 50.24938 40.31129
## 70 50.00000 40.00000 30.00000 20.00000 10.00000 0.00000 60.20797 50.24938
## 71 11.18034 20.61553 30.41381 40.31129 50.24938 60.20797 0.00000 10.00000
## 72 5.00000 11.18034 20.61553 30.41381 40.31129 50.24938 10.00000 0.00000
## 73 11.18034 5.00000 11.18034 20.61553 30.41381 40.31129 20.00000 10.00000
## 74 20.61553 11.18034 5.00000 11.18034 20.61553 30.41381 30.00000 20.00000
## 75 30.41381 20.61553 11.18034 5.00000 11.18034 20.61553 40.00000 30.00000
## 76 40.31129 30.41381 20.61553 11.18034 5.00000 11.18034 50.00000 40.00000
## 77 50.24938 40.31129 30.41381 20.61553 11.18034 5.00000 60.00000 50.00000
## 78 14.14214 22.36068 31.62278 41.23106 50.99020 60.82763 5.00000 11.18034
## 79 10.00000 14.14214 22.36068 31.62278 41.23106 50.99020 11.18034 5.00000
## 80 14.14214 10.00000 14.14214 22.36068 31.62278 41.23106 20.61553 11.18034
## 81 22.36068 14.14214 10.00000 14.14214 22.36068 31.62278 30.41381 20.61553
## 82 31.62278 22.36068 14.14214 10.00000 14.14214 22.36068 40.31129 30.41381
## 83 41.23106 31.62278 22.36068 14.14214 10.00000 14.14214 50.24938 40.31129
## 84 50.99020 41.23106 31.62278 22.36068 14.14214 10.00000 60.20797 50.24938
## 85 18.02776 25.00000 33.54102 42.72002 52.20153 61.84658 10.00000 14.14214
## 86 15.00000 18.02776 25.00000 33.54102 42.72002 52.20153 14.14214 10.00000
## 87 18.02776 15.00000 18.02776 25.00000 33.54102 42.72002 22.36068 14.14214
## 88 25.00000 18.02776 15.00000 18.02776 25.00000 33.54102 31.62278 22.36068
## 89 33.54102 25.00000 18.02776 15.00000 18.02776 25.00000 41.23106 31.62278
## 90 42.72002 33.54102 25.00000 18.02776 15.00000 18.02776 50.99020 41.23106
## 91 52.20153 42.72002 33.54102 25.00000 18.02776 15.00000 60.82763 50.99020
##      73      74      75      76      77      78      79      80
## 1 53.85165 58.30952 64.03124 70.71068 78.10250 55.00000 55.90170 58.52350
## 2 50.99020 53.85165 58.30952 64.03124 70.71068 55.90170 55.00000 55.90170
## 3 50.00000 50.99020 53.85165 58.30952 64.03124 58.52350 55.90170 55.00000
## 4 50.99020 50.00000 50.99020 53.85165 58.30952 62.64982 58.52350 55.90170
## 5 53.85165 50.99020 50.00000 50.99020 53.85165 68.00735 62.64982 58.52350
## 6 58.30952 53.85165 50.99020 50.00000 50.99020 74.33034 68.00735 62.64982
## 7 64.03124 58.30952 53.85165 50.99020 50.00000 81.39410 74.33034 68.00735
## 8 49.24429 54.08327 60.20797 67.26812 75.00000 50.00000 50.99020 53.85165
## 9 46.09772 49.24429 54.08327 60.20797 67.26812 50.99020 50.00000 50.99020
## 10 45.00000 46.09772 49.24429 54.08327 60.20797 53.85165 50.99020 50.00000
## 11 46.09772 45.00000 46.09772 49.24429 54.08327 58.30952 53.85165 50.99020
## 12 49.24429 46.09772 45.00000 46.09772 49.24429 64.03124 58.30952 53.85165
## 13 54.08327 49.24429 46.09772 45.00000 46.09772 70.71068 64.03124 58.30952
## 14 60.20797 54.08327 49.24429 46.09772 45.00000 78.10250 70.71068 64.03124
## 15 44.72136 50.00000 56.56854 64.03124 72.11103 45.00000 46.09772 49.24429
## 16 41.23106 44.72136 50.00000 56.56854 64.03124 46.09772 45.00000 46.09772
## 17 40.00000 41.23106 44.72136 50.00000 56.56854 49.24429 46.09772 45.00000

```

```

## 18 41.23106 40.00000 41.23106 44.72136 50.00000 54.08327 49.24429 46.09772
## 19 44.72136 41.23106 40.00000 41.23106 44.72136 60.20797 54.08327 49.24429
## 20 50.00000 44.72136 41.23106 40.00000 41.23106 67.26812 60.20797 54.08327
## 21 56.56854 50.00000 44.72136 41.23106 40.00000 75.00000 67.26812 60.20797
## 22 40.31129 46.09772 53.15073 61.03278 69.46222 40.00000 41.23106 44.72136
## 23 36.40055 40.31129 46.09772 53.15073 61.03278 41.23106 40.00000 41.23106
## 24 35.00000 36.40055 40.31129 46.09772 53.15073 44.72136 41.23106 40.00000
## 25 36.40055 35.00000 36.40055 40.31129 46.09772 50.00000 44.72136 41.23106
## 26 40.31129 36.40055 35.00000 36.40055 40.31129 56.56854 50.00000 44.72136
## 27 46.09772 40.31129 36.40055 35.00000 36.40055 64.03124 56.56854 50.00000
## 28 53.15073 46.09772 40.31129 36.40055 35.00000 72.11103 64.03124 56.56854
## 29 36.05551 42.42641 50.00000 58.30952 67.08204 35.00000 36.40055 40.31129
## 30 31.62278 36.05551 42.42641 50.00000 58.30952 36.40055 35.00000 36.40055
## 31 30.00000 31.62278 36.05551 42.42641 50.00000 40.31129 36.40055 35.00000
## 32 31.62278 30.00000 31.62278 36.05551 42.42641 46.09772 40.31129 36.40055
## 33 36.05551 31.62278 30.00000 31.62278 36.05551 53.15073 46.09772 40.31129
## 34 42.42641 36.05551 31.62278 30.00000 31.62278 61.03278 53.15073 46.09772
## 35 50.00000 42.42641 36.05551 31.62278 30.00000 69.46222 61.03278 53.15073
## 36 32.01562 39.05125 47.16991 55.90170 65.00000 30.00000 31.62278 36.05551
## 37 26.92582 32.01562 39.05125 47.16991 55.90170 31.62278 30.00000 31.62278
## 38 25.00000 26.92582 32.01562 39.05125 47.16991 36.05551 31.62278 30.00000
## 39 26.92582 25.00000 26.92582 32.01562 39.05125 42.42641 36.05551 31.62278
## 40 32.01562 26.92582 25.00000 26.92582 32.01562 50.00000 42.42641 36.05551
## 41 39.05125 32.01562 26.92582 25.00000 26.92582 58.30952 50.00000 42.42641
## 42 47.16991 39.05125 32.01562 26.92582 25.00000 67.08204 58.30952 50.00000
## 43 28.28427 36.05551 44.72136 53.85165 63.24555 25.00000 26.92582 32.01562
## 44 22.36068 28.28427 36.05551 44.72136 53.85165 26.92582 25.00000 26.92582
## 45 20.00000 22.36068 28.28427 36.05551 44.72136 32.01562 26.92582 25.00000
## 46 22.36068 20.00000 22.36068 28.28427 36.05551 39.05125 32.01562 26.92582
## 47 28.28427 22.36068 20.00000 22.36068 28.28427 47.16991 39.05125 32.01562
## 48 36.05551 28.28427 22.36068 20.00000 22.36068 55.90170 47.16991 39.05125
## 49 44.72136 36.05551 28.28427 22.36068 20.00000 65.00000 55.90170 47.16991
## 50 25.00000 33.54102 42.72002 52.20153 61.84658 20.00000 22.36068 28.28427
## 51 18.02776 25.00000 33.54102 42.72002 52.20153 22.36068 20.00000 22.36068
## 52 15.00000 18.02776 25.00000 33.54102 42.72002 28.28427 22.36068 20.00000
## 53 18.02776 15.00000 18.02776 25.00000 33.54102 36.05551 28.28427 22.36068
## 54 25.00000 18.02776 15.00000 18.02776 25.00000 44.72136 36.05551 28.28427
## 55 33.54102 25.00000 18.02776 15.00000 18.02776 53.85165 44.72136 36.05551
## 56 42.72002 33.54102 25.00000 18.02776 15.00000 63.24555 53.85165 44.72136
## 57 22.36068 31.62278 41.23106 50.99020 60.82763 15.00000 18.02776 25.00000
## 58 14.14214 22.36068 31.62278 41.23106 50.99020 18.02776 15.00000 18.02776
## 59 10.00000 14.14214 22.36068 31.62278 41.23106 25.00000 18.02776 15.00000
## 60 14.14214 10.00000 14.14214 22.36068 31.62278 33.54102 25.00000 18.02776
## 61 22.36068 14.14214 10.00000 14.14214 22.36068 42.72002 33.54102 25.00000
## 62 31.62278 22.36068 14.14214 10.00000 14.14214 52.20153 42.72002 33.54102
## 63 41.23106 31.62278 22.36068 14.14214 10.00000 61.84658 52.20153 42.72002
## 64 20.61553 30.41381 40.31129 50.24938 60.20797 10.00000 14.14214 22.36068
## 65 11.18034 20.61553 30.41381 40.31129 50.24938 14.14214 10.00000 14.14214
## 66 5.00000 11.18034 20.61553 30.41381 40.31129 22.36068 14.14214 10.00000
## 67 11.18034 5.00000 11.18034 20.61553 30.41381 31.62278 22.36068 14.14214
## 68 20.61553 11.18034 5.00000 11.18034 20.61553 41.23106 31.62278 22.36068
## 69 30.41381 20.61553 11.18034 5.00000 11.18034 50.99020 41.23106 31.62278
## 70 40.31129 30.41381 20.61553 11.18034 5.00000 60.82763 50.99020 41.23106
## 71 20.00000 30.00000 40.00000 50.00000 60.00000 5.00000 11.18034 20.61553

```

## 72	10.00000	20.00000	30.00000	40.00000	50.00000	11.18034	5.00000	11.18034
## 73	0.00000	10.00000	20.00000	30.00000	40.00000	20.61553	11.18034	5.00000
## 74	10.00000	0.00000	10.00000	20.00000	30.00000	30.41381	20.61553	11.18034
## 75	20.00000	10.00000	0.00000	10.00000	20.00000	40.31129	30.41381	20.61553
## 76	30.00000	20.00000	10.00000	0.00000	10.00000	50.24938	40.31129	30.41381
## 77	40.00000	30.00000	20.00000	10.00000	0.00000	60.20797	50.24938	40.31129
## 78	20.61553	30.41381	40.31129	50.24938	60.20797	0.00000	10.00000	20.00000
## 79	11.18034	20.61553	30.41381	40.31129	50.24938	10.00000	0.00000	10.00000
## 80	5.00000	11.18034	20.61553	30.41381	40.31129	20.00000	10.00000	0.00000
## 81	11.18034	5.00000	11.18034	20.61553	30.41381	30.00000	20.00000	10.00000
## 82	20.61553	11.18034	5.00000	11.18034	20.61553	40.00000	30.00000	20.00000
## 83	30.41381	20.61553	11.18034	5.00000	11.18034	50.00000	40.00000	30.00000
## 84	40.31129	30.41381	20.61553	11.18034	5.00000	60.00000	50.00000	40.00000
## 85	22.36068	31.62278	41.23106	50.99020	60.82763	5.00000	11.18034	20.61553
## 86	14.14214	22.36068	31.62278	41.23106	50.99020	11.18034	5.00000	11.18034
## 87	10.00000	14.14214	22.36068	31.62278	41.23106	20.61553	11.18034	5.00000
## 88	14.14214	10.00000	14.14214	22.36068	31.62278	30.41381	20.61553	11.18034
## 89	22.36068	14.14214	10.00000	14.14214	22.36068	40.31129	30.41381	20.61553
## 90	31.62278	22.36068	14.14214	10.00000	14.14214	50.24938	40.31129	30.41381
## 91	41.23106	31.62278	22.36068	14.14214	10.00000	60.20797	50.24938	40.31129
##	81	82	83	84	85	86	87	88
## 1	62.64982	68.00735	74.33034	81.39410	60.00000	60.82763	63.24555	67.08204
## 2	58.52350	62.64982	68.00735	74.33034	60.82763	60.00000	60.82763	63.24555
## 3	55.90170	58.52350	62.64982	68.00735	63.24555	60.82763	60.00000	60.82763
## 4	55.00000	55.90170	58.52350	62.64982	67.08204	63.24555	60.82763	60.00000
## 5	55.90170	55.00000	55.90170	58.52350	72.11103	67.08204	63.24555	60.82763
## 6	58.52350	55.90170	55.00000	55.90170	78.10250	72.11103	67.08204	63.24555
## 7	62.64982	58.52350	55.90170	55.00000	84.85281	78.10250	72.11103	67.08204
## 8	58.30952	64.03124	70.71068	78.10250	55.00000	55.90170	58.52350	62.64982
## 9	53.85165	58.30952	64.03124	70.71068	55.90170	55.00000	55.90170	58.52350
## 10	50.99020	53.85165	58.30952	64.03124	58.52350	55.90170	55.00000	55.90170
## 11	50.00000	50.99020	53.85165	58.30952	62.64982	58.52350	55.90170	55.00000
## 12	50.99020	50.00000	50.99020	53.85165	68.00735	62.64982	58.52350	55.90170
## 13	53.85165	50.99020	50.00000	50.99020	74.33034	68.00735	62.64982	58.52350
## 14	58.30952	53.85165	50.99020	50.00000	81.39410	74.33034	68.00735	62.64982
## 15	54.08327	60.20797	67.26812	75.00000	50.00000	50.99020	53.85165	58.30952
## 16	49.24429	54.08327	60.20797	67.26812	50.99020	50.00000	50.99020	53.85165
## 17	46.09772	49.24429	54.08327	60.20797	53.85165	50.99020	50.00000	50.99020
## 18	45.00000	46.09772	49.24429	54.08327	58.30952	53.85165	50.99020	50.00000
## 19	46.09772	45.00000	46.09772	49.24429	64.03124	58.30952	53.85165	50.99020
## 20	49.24429	46.09772	45.00000	46.09772	70.71068	64.03124	58.30952	53.85165
## 21	54.08327	49.24429	46.09772	45.00000	78.10250	70.71068	64.03124	58.30952
## 22	50.00000	56.56854	64.03124	72.11103	45.00000	46.09772	49.24429	54.08327
## 23	44.72136	50.00000	56.56854	64.03124	46.09772	45.00000	46.09772	49.24429
## 24	41.23106	44.72136	50.00000	56.56854	49.24429	46.09772	45.00000	46.09772
## 25	40.00000	41.23106	44.72136	50.00000	54.08327	49.24429	46.09772	45.00000
## 26	41.23106	40.00000	41.23106	44.72136	60.20797	54.08327	49.24429	46.09772
## 27	44.72136	41.23106	40.00000	41.23106	67.26812	60.20797	54.08327	49.24429
## 28	50.00000	44.72136	41.23106	40.00000	75.00000	67.26812	60.20797	54.08327
## 29	46.09772	53.15073	61.03278	69.46222	40.00000	41.23106	44.72136	50.00000
## 30	40.31129	46.09772	53.15073	61.03278	41.23106	40.00000	41.23106	44.72136
## 31	36.40055	40.31129	46.09772	53.15073	44.72136	41.23106	40.00000	41.23106
## 32	35.00000	36.40055	40.31129	46.09772	50.00000	44.72136	41.23106	40.00000
## 33	36.40055	35.00000	36.40055	40.31129	56.56854	50.00000	44.72136	41.23106

```

## 34 40.31129 36.40055 35.00000 36.40055 64.03124 56.56854 50.00000 44.72136
## 35 46.09772 40.31129 36.40055 35.00000 72.11103 64.03124 56.56854 50.00000
## 36 42.42641 50.00000 58.30952 67.08204 35.00000 36.40055 40.31129 46.09772
## 37 36.05551 42.42641 50.00000 58.30952 36.40055 35.00000 36.40055 40.31129
## 38 31.62278 36.05551 42.42641 50.00000 40.31129 36.40055 35.00000 36.40055
## 39 30.00000 31.62278 36.05551 42.42641 46.09772 40.31129 36.40055 35.00000
## 40 31.62278 30.00000 31.62278 36.05551 53.15073 46.09772 40.31129 36.40055
## 41 36.05551 31.62278 30.00000 31.62278 61.03278 53.15073 46.09772 40.31129
## 42 42.42641 36.05551 31.62278 30.00000 69.46222 61.03278 53.15073 46.09772
## 43 39.05125 47.16991 55.90170 65.00000 30.00000 31.62278 36.05551 42.42641
## 44 32.01562 39.05125 47.16991 55.90170 31.62278 30.00000 31.62278 36.05551
## 45 26.92582 32.01562 39.05125 47.16991 36.05551 31.62278 30.00000 31.62278
## 46 25.00000 26.92582 32.01562 39.05125 42.42641 36.05551 31.62278 30.00000
## 47 26.92582 25.00000 26.92582 32.01562 50.00000 42.42641 36.05551 31.62278
## 48 32.01562 26.92582 25.00000 26.92582 58.30952 50.00000 42.42641 36.05551
## 49 39.05125 32.01562 26.92582 25.00000 67.08204 58.30952 50.00000 42.42641
## 50 36.05551 44.72136 53.85165 63.24555 25.00000 26.92582 32.01562 39.05125
## 51 28.28427 36.05551 44.72136 53.85165 26.92582 25.00000 26.92582 32.01562
## 52 22.36068 28.28427 36.05551 44.72136 32.01562 26.92582 25.00000 26.92582
## 53 20.00000 22.36068 28.28427 36.05551 39.05125 32.01562 26.92582 25.00000
## 54 22.36068 20.00000 22.36068 28.28427 47.16991 39.05125 32.01562 26.92582
## 55 28.28427 22.36068 20.00000 22.36068 55.90170 47.16991 39.05125 32.01562
## 56 36.05551 28.28427 22.36068 20.00000 65.00000 55.90170 47.16991 39.05125
## 57 33.54102 42.72002 52.20153 61.84658 20.00000 22.36068 28.28427 36.05551
## 58 25.00000 33.54102 42.72002 52.20153 22.36068 20.00000 22.36068 28.28427
## 59 18.02776 25.00000 33.54102 42.72002 28.28427 22.36068 20.00000 22.36068
## 60 15.00000 18.02776 25.00000 33.54102 36.05551 28.28427 22.36068 20.00000
## 61 18.02776 15.00000 18.02776 25.00000 44.72136 36.05551 28.28427 22.36068
## 62 25.00000 18.02776 15.00000 18.02776 53.85165 44.72136 36.05551 28.28427
## 63 33.54102 25.00000 18.02776 15.00000 63.24555 53.85165 44.72136 36.05551
## 64 31.62278 41.23106 50.99020 60.82763 15.00000 18.02776 25.00000 33.54102
## 65 22.36068 31.62278 41.23106 50.99020 18.02776 15.00000 18.02776 25.00000
## 66 14.14214 22.36068 31.62278 41.23106 25.00000 18.02776 15.00000 18.02776
## 67 10.00000 14.14214 22.36068 31.62278 33.54102 25.00000 18.02776 15.00000
## 68 14.14214 10.00000 14.14214 22.36068 42.72002 33.54102 25.00000 18.02776
## 69 22.36068 14.14214 10.00000 14.14214 52.20153 42.72002 33.54102 25.00000
## 70 31.62278 22.36068 14.14214 10.00000 61.84658 52.20153 42.72002 33.54102
## 71 30.41381 40.31129 50.24938 60.20797 10.00000 14.14214 22.36068 31.62278
## 72 20.61553 30.41381 40.31129 50.24938 14.14214 10.00000 14.14214 22.36068
## 73 11.18034 20.61553 30.41381 40.31129 22.36068 14.14214 10.00000 14.14214
## 74 5.00000 11.18034 20.61553 30.41381 31.62278 22.36068 14.14214 10.00000
## 75 11.18034 5.00000 11.18034 20.61553 41.23106 31.62278 22.36068 14.14214
## 76 20.61553 11.18034 5.00000 11.18034 50.99020 41.23106 31.62278 22.36068
## 77 30.41381 20.61553 11.18034 5.00000 60.82763 50.99020 41.23106 31.62278
## 78 30.00000 40.00000 50.00000 60.00000 5.00000 11.18034 20.61553 30.41381
## 79 20.00000 30.00000 40.00000 50.00000 11.18034 5.00000 11.18034 20.61553
## 80 10.00000 20.00000 30.00000 40.00000 20.61553 11.18034 5.00000 11.18034
## 81 0.00000 10.00000 20.00000 30.00000 30.41381 20.61553 11.18034 5.00000
## 82 10.00000 0.00000 10.00000 20.00000 40.31129 30.41381 20.61553 11.18034
## 83 20.00000 10.00000 0.00000 10.00000 50.24938 40.31129 30.41381 20.61553
## 84 30.00000 20.00000 10.00000 0.00000 60.20797 50.24938 40.31129 30.41381
## 85 30.41381 40.31129 50.24938 60.20797 0.00000 10.00000 20.00000 30.00000
## 86 20.61553 30.41381 40.31129 50.24938 10.00000 0.00000 10.00000 20.00000
## 87 11.18034 20.61553 30.41381 40.31129 20.00000 10.00000 0.00000 10.00000

```

```

## 88 5.00000 11.18034 20.61553 30.41381 30.00000 20.00000 10.00000 0.00000
## 89 11.18034 5.00000 11.18034 20.61553 40.00000 30.00000 20.00000 10.00000
## 90 20.61553 11.18034 5.00000 11.18034 50.00000 40.00000 30.00000 20.00000
## 91 30.41381 20.61553 11.18034 5.00000 60.00000 50.00000 40.00000 30.00000
##      89      90      91
## 1 72.11103 78.10250 84.85281
## 2 67.08204 72.11103 78.10250
## 3 63.24555 67.08204 72.11103
## 4 60.82763 63.24555 67.08204
## 5 60.00000 60.82763 63.24555
## 6 60.82763 60.00000 60.82763
## 7 63.24555 60.82763 60.00000
## 8 68.00735 74.33034 81.39410
## 9 62.64982 68.00735 74.33034
## 10 58.52350 62.64982 68.00735
## 11 55.90170 58.52350 62.64982
## 12 55.00000 55.90170 58.52350
## 13 55.90170 55.00000 55.90170
## 14 58.52350 55.90170 55.00000
## 15 64.03124 70.71068 78.10250
## 16 58.30952 64.03124 70.71068
## 17 53.85165 58.30952 64.03124
## 18 50.99020 53.85165 58.30952
## 19 50.00000 50.99020 53.85165
## 20 50.99020 50.00000 50.99020
## 21 53.85165 50.99020 50.00000
## 22 60.20797 67.26812 75.00000
## 23 54.08327 60.20797 67.26812
## 24 49.24429 54.08327 60.20797
## 25 46.09772 49.24429 54.08327
## 26 45.00000 46.09772 49.24429
## 27 46.09772 45.00000 46.09772
## 28 49.24429 46.09772 45.00000
## 29 56.56854 64.03124 72.11103
## 30 50.00000 56.56854 64.03124
## 31 44.72136 50.00000 56.56854
## 32 41.23106 44.72136 50.00000
## 33 40.00000 41.23106 44.72136
## 34 41.23106 40.00000 41.23106
## 35 44.72136 41.23106 40.00000
## 36 53.15073 61.03278 69.46222
## 37 46.09772 53.15073 61.03278
## 38 40.31129 46.09772 53.15073
## 39 36.40055 40.31129 46.09772
## 40 35.00000 36.40055 40.31129
## 41 36.40055 35.00000 36.40055
## 42 40.31129 36.40055 35.00000
## 43 50.00000 58.30952 67.08204
## 44 42.42641 50.00000 58.30952
## 45 36.05551 42.42641 50.00000
## 46 31.62278 36.05551 42.42641
## 47 30.00000 31.62278 36.05551
## 48 31.62278 30.00000 31.62278
## 49 36.05551 31.62278 30.00000

```

```
## 50 47.16991 55.90170 65.00000
## 51 39.05125 47.16991 55.90170
## 52 32.01562 39.05125 47.16991
## 53 26.92582 32.01562 39.05125
## 54 25.00000 26.92582 32.01562
## 55 26.92582 25.00000 26.92582
## 56 32.01562 26.92582 25.00000
## 57 44.72136 53.85165 63.24555
## 58 36.05551 44.72136 53.85165
## 59 28.28427 36.05551 44.72136
## 60 22.36068 28.28427 36.05551
## 61 20.00000 22.36068 28.28427
## 62 22.36068 20.00000 22.36068
## 63 28.28427 22.36068 20.00000
## 64 42.72002 52.20153 61.84658
## 65 33.54102 42.72002 52.20153
## 66 25.00000 33.54102 42.72002
## 67 18.02776 25.00000 33.54102
## 68 15.00000 18.02776 25.00000
## 69 18.02776 15.00000 18.02776
## 70 25.00000 18.02776 15.00000
## 71 41.23106 50.99020 60.82763
## 72 31.62278 41.23106 50.99020
## 73 22.36068 31.62278 41.23106
## 74 14.14214 22.36068 31.62278
## 75 10.00000 14.14214 22.36068
## 76 14.14214 10.00000 14.14214
## 77 22.36068 14.14214 10.00000
## 78 40.31129 50.24938 60.20797
## 79 30.41381 40.31129 50.24938
## 80 20.61553 30.41381 40.31129
## 81 11.18034 20.61553 30.41381
## 82 5.00000 11.18034 20.61553
## 83 11.18034 5.00000 11.18034
## 84 20.61553 11.18034 5.00000
## 85 40.00000 50.00000 60.00000
## 86 30.00000 40.00000 50.00000
## 87 20.00000 30.00000 40.00000
## 88 10.00000 20.00000 30.00000
## 89 0.00000 10.00000 20.00000
## 90 10.00000 0.00000 10.00000
## 91 20.00000 10.00000 0.00000
```

Inversa de la distancia

```
dist_matrix_inv <- 1 / dist_matrix # Element wise
diag(dist_matrix_inv) <- 0
dist_matrix_inv
```

```
##           1           2           3           4           5           6           7
## 1  0.00000000 0.10000000 0.05000000 0.03333333 0.02500000 0.02000000 0.01666667
## 2  0.10000000 0.00000000 0.10000000 0.05000000 0.03333333 0.02500000 0.02000000
## 3  0.05000000 0.10000000 0.00000000 0.10000000 0.05000000 0.03333333 0.02500000
## 4  0.03333333 0.05000000 0.10000000 0.00000000 0.10000000 0.05000000 0.03333333
```

## 5	0.02500000	0.03333333	0.05000000	0.10000000	0.00000000	0.10000000	0.05000000
## 6	0.02000000	0.02500000	0.03333333	0.05000000	0.10000000	0.00000000	0.10000000
## 7	0.01666667	0.02000000	0.02500000	0.03333333	0.05000000	0.10000000	0.00000000
## 8	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980	0.02480695	0.01990074	0.01660910
## 9	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980	0.02480695	0.01990074
## 10	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980	0.02480695
## 11	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980
## 12	0.02480695	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713
## 13	0.01990074	0.02480695	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272
## 14	0.01660910	0.01990074	0.02480695	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000
## 15	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278	0.02425356	0.01961161	0.01643990
## 16	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278	0.02425356	0.01961161
## 17	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278	0.02425356
## 18	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278
## 19	0.02425356	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136
## 20	0.01961161	0.02425356	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068
## 21	0.01643990	0.01961161	0.02425356	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000
## 22	0.06666667	0.05547002	0.04000000	0.02981424	0.02340823	0.01915653	0.01616904
## 23	0.05547002	0.06666667	0.05547002	0.04000000	0.02981424	0.02340823	0.01915653
## 24	0.04000000	0.05547002	0.06666667	0.05547002	0.04000000	0.02981424	0.02340823
## 25	0.02981424	0.04000000	0.05547002	0.06666667	0.05547002	0.04000000	0.02981424
## 26	0.02340823	0.02981424	0.04000000	0.05547002	0.06666667	0.05547002	0.04000000
## 27	0.01915653	0.02340823	0.02981424	0.04000000	0.05547002	0.06666667	0.05547002
## 28	0.01616904	0.01915653	0.02340823	0.02981424	0.04000000	0.05547002	0.06666667
## 29	0.05000000	0.04472136	0.03535534	0.02773501	0.02236068	0.01856953	0.01581139
## 30	0.04472136	0.05000000	0.04472136	0.03535534	0.02773501	0.02236068	0.01856953
## 31	0.03535534	0.04472136	0.05000000	0.04472136	0.03535534	0.02773501	0.02236068
## 32	0.02773501	0.03535534	0.04472136	0.05000000	0.04472136	0.03535534	0.02773501
## 33	0.02236068	0.02773501	0.03535534	0.04472136	0.05000000	0.04472136	0.03535534
## 34	0.01856953	0.02236068	0.02773501	0.03535534	0.04472136	0.05000000	0.04472136
## 35	0.01581139	0.01856953	0.02236068	0.02773501	0.03535534	0.04472136	0.05000000
## 36	0.04000000	0.03713907	0.03123475	0.02560738	0.02119996	0.01788854	0.01538462
## 37	0.03713907	0.04000000	0.03713907	0.03123475	0.02560738	0.02119996	0.01788854
## 38	0.03123475	0.03713907	0.04000000	0.03713907	0.03123475	0.02560738	0.02119996
## 39	0.02560738	0.03123475	0.03713907	0.04000000	0.03713907	0.03123475	0.02560738
## 40	0.02119996	0.02560738	0.03123475	0.03713907	0.04000000	0.03713907	0.03123475
## 41	0.01788854	0.02119996	0.02560738	0.03123475	0.03713907	0.04000000	0.03713907
## 42	0.01538462	0.01788854	0.02119996	0.02560738	0.03123475	0.03713907	0.04000000
## 43	0.03333333	0.03162278	0.02773501	0.02357023	0.02000000	0.01714986	0.01490712
## 44	0.03162278	0.03333333	0.03162278	0.02773501	0.02357023	0.02000000	0.01714986
## 45	0.02773501	0.03162278	0.03333333	0.03162278	0.02773501	0.02357023	0.02000000
## 46	0.02357023	0.02773501	0.03162278	0.03333333	0.03162278	0.02773501	0.02357023
## 47	0.02000000	0.02357023	0.02773501	0.03162278	0.03333333	0.03162278	0.02773501
## 48	0.01714986	0.02000000	0.02357023	0.02773501	0.03162278	0.03333333	0.03162278
## 49	0.01490712	0.01714986	0.02000000	0.02357023	0.02773501	0.03162278	0.03333333
## 50	0.02857143	0.02747211	0.02480695	0.02169305	0.01881442	0.01638464	0.01439632
## 51	0.02747211	0.02857143	0.02747211	0.02480695	0.02169305	0.01881442	0.01638464
## 52	0.02480695	0.02747211	0.02857143	0.02747211	0.02480695	0.02169305	0.01881442
## 53	0.02169305	0.02480695	0.02747211	0.02857143	0.02747211	0.02480695	0.02169305
## 54	0.01881442	0.02169305	0.02480695	0.02747211	0.02857143	0.02747211	0.02480695
## 55	0.01638464	0.01881442	0.02169305	0.02480695	0.02747211	0.02857143	0.02747211
## 56	0.01439632	0.01638464	0.01881442	0.02169305	0.02480695	0.02747211	0.02857143
## 57	0.02500000	0.02425356	0.02236068	0.02000000	0.01767767	0.01561738	0.01386750
## 58	0.02425356	0.02500000	0.02425356	0.02236068	0.02000000	0.01767767	0.01561738

## 59	0.02236068	0.02425356	0.02500000	0.02425356	0.02236068	0.02000000	0.01767767
## 60	0.02000000	0.02236068	0.02425356	0.02500000	0.02425356	0.02236068	0.02000000
## 61	0.01767767	0.02000000	0.02236068	0.02425356	0.02500000	0.02425356	0.02236068
## 62	0.01561738	0.01767767	0.02000000	0.02236068	0.02425356	0.02500000	0.02425356
## 63	0.01386750	0.01561738	0.01767767	0.02000000	0.02236068	0.02425356	0.02500000
## 64	0.02222222	0.02169305	0.02030692	0.01849001	0.01660910	0.01486588	0.01333333
## 65	0.02169305	0.02222222	0.02169305	0.02030692	0.01849001	0.01660910	0.01486588
## 66	0.02030692	0.02169305	0.02222222	0.02169305	0.02030692	0.01849001	0.01660910
## 67	0.01849001	0.02030692	0.02169305	0.02222222	0.02169305	0.02030692	0.01849001
## 68	0.01660910	0.01849001	0.02030692	0.02169305	0.02222222	0.02169305	0.02030692
## 69	0.01486588	0.01660910	0.01849001	0.02030692	0.02169305	0.02222222	0.02169305
## 70	0.01333333	0.01486588	0.01660910	0.01849001	0.02030692	0.02169305	0.02222222
## 71	0.02000000	0.01961161	0.01856953	0.01714986	0.01561738	0.01414214	0.01280369
## 72	0.01961161	0.02000000	0.01961161	0.01856953	0.01714986	0.01561738	0.01414214
## 73	0.01856953	0.01961161	0.02000000	0.01961161	0.01856953	0.01714986	0.01561738
## 74	0.01714986	0.01856953	0.01961161	0.02000000	0.01961161	0.01856953	0.01714986
## 75	0.01561738	0.01714986	0.01856953	0.01961161	0.02000000	0.01961161	0.01856953
## 76	0.01414214	0.01561738	0.01714986	0.01856953	0.01961161	0.02000000	0.01961161
## 77	0.01280369	0.01414214	0.01561738	0.01714986	0.01856953	0.01961161	0.02000000
## 78	0.01818182	0.01788854	0.01708715	0.01596174	0.01470429	0.01345346	0.01228590
## 79	0.01788854	0.01818182	0.01788854	0.01708715	0.01596174	0.01470429	0.01345346
## 80	0.01708715	0.01788854	0.01818182	0.01788854	0.01708715	0.01596174	0.01470429
## 81	0.01596174	0.01708715	0.01788854	0.01818182	0.01788854	0.01708715	0.01596174
## 82	0.01470429	0.01596174	0.01708715	0.01788854	0.01818182	0.01788854	0.01708715
## 83	0.01345346	0.01470429	0.01596174	0.01708715	0.01788854	0.01818182	0.01788854
## 84	0.01228590	0.01345346	0.01470429	0.01596174	0.01708715	0.01788854	0.01818182
## 85	0.01666667	0.01643990	0.01581139	0.01490712	0.01386750	0.01280369	0.01178511
## 86	0.01643990	0.01666667	0.01643990	0.01581139	0.01490712	0.01386750	0.01280369
## 87	0.01581139	0.01643990	0.01666667	0.01643990	0.01581139	0.01490712	0.01386750
## 88	0.01490712	0.01581139	0.01643990	0.01666667	0.01643990	0.01581139	0.01490712
## 89	0.01386750	0.01490712	0.01581139	0.01643990	0.01666667	0.01643990	0.01581139
## 90	0.01280369	0.01386750	0.01490712	0.01581139	0.01643990	0.01666667	0.01643990
## 91	0.01178511	0.01280369	0.01386750	0.01490712	0.01581139	0.01643990	0.01666667
##	8	9	10	11	12	13	14
## 1	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980	0.02480695	0.01990074	0.01660910
## 2	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980	0.02480695	0.01990074
## 3	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980	0.02480695
## 4	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980
## 5	0.02480695	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713
## 6	0.01990074	0.02480695	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272
## 7	0.01660910	0.01990074	0.02480695	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000
## 8	0.00000000	0.10000000	0.05000000	0.03333333	0.02500000	0.02000000	0.01666667
## 9	0.10000000	0.00000000	0.10000000	0.05000000	0.03333333	0.02500000	0.02000000
## 10	0.05000000	0.10000000	0.00000000	0.10000000	0.05000000	0.03333333	0.02500000
## 11	0.03333333	0.05000000	0.10000000	0.00000000	0.10000000	0.05000000	0.03333333
## 12	0.02500000	0.03333333	0.05000000	0.10000000	0.00000000	0.10000000	0.05000000
## 13	0.02000000	0.02500000	0.03333333	0.05000000	0.10000000	0.00000000	0.10000000
## 14	0.01666667	0.02000000	0.02500000	0.03333333	0.05000000	0.10000000	0.00000000
## 15	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980	0.02480695	0.01990074	0.01660910
## 16	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980	0.02480695	0.01990074
## 17	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980	0.02480695
## 18	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980
## 19	0.02480695	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713
## 20	0.01990074	0.02480695	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272


```

## 21 0.01660910 0.01990074 0.02480695 0.03287980 0.04850713 0.08944272 0.20000000
## 22 0.10000000 0.07071068 0.04472136 0.03162278 0.02425356 0.01961161 0.01643990
## 23 0.07071068 0.10000000 0.07071068 0.04472136 0.03162278 0.02425356 0.01961161
## 24 0.04472136 0.07071068 0.10000000 0.07071068 0.04472136 0.03162278 0.02425356
## 25 0.03162278 0.04472136 0.07071068 0.10000000 0.07071068 0.04472136 0.03162278
## 26 0.02425356 0.03162278 0.04472136 0.07071068 0.10000000 0.07071068 0.04472136
## 27 0.01961161 0.02425356 0.03162278 0.04472136 0.07071068 0.10000000 0.07071068
## 28 0.01643990 0.01961161 0.02425356 0.03162278 0.04472136 0.07071068 0.10000000
## 29 0.06666667 0.05547002 0.04000000 0.02981424 0.02340823 0.01915653 0.01616904
## 30 0.05547002 0.06666667 0.05547002 0.04000000 0.02981424 0.02340823 0.01915653
## 31 0.04000000 0.05547002 0.06666667 0.05547002 0.04000000 0.02981424 0.02340823
## 32 0.02981424 0.04000000 0.05547002 0.06666667 0.05547002 0.04000000 0.02981424
## 33 0.02340823 0.02981424 0.04000000 0.05547002 0.06666667 0.05547002 0.04000000
## 34 0.01915653 0.02340823 0.02981424 0.04000000 0.05547002 0.06666667 0.05547002
## 35 0.01616904 0.01915653 0.02340823 0.02981424 0.04000000 0.05547002 0.06666667
## 36 0.05000000 0.04472136 0.03535534 0.02773501 0.02236068 0.01856953 0.01581139
## 37 0.04472136 0.05000000 0.04472136 0.03535534 0.02773501 0.02236068 0.01856953
## 38 0.03535534 0.04472136 0.05000000 0.04472136 0.03535534 0.02773501 0.02236068
## 39 0.02773501 0.03535534 0.04472136 0.05000000 0.04472136 0.03535534 0.02773501
## 40 0.02236068 0.02773501 0.03535534 0.04472136 0.05000000 0.04472136 0.03535534
## 41 0.01856953 0.02236068 0.02773501 0.03535534 0.04472136 0.05000000 0.04472136
## 42 0.01581139 0.01856953 0.02236068 0.02773501 0.03535534 0.04472136 0.05000000
## 43 0.04000000 0.03713907 0.03123475 0.02560738 0.02119996 0.01788854 0.01538462
## 44 0.03713907 0.04000000 0.03713907 0.03123475 0.02560738 0.02119996 0.01788854
## 45 0.03123475 0.03713907 0.04000000 0.03713907 0.03123475 0.02560738 0.02119996
## 46 0.02560738 0.03123475 0.03713907 0.04000000 0.03713907 0.03123475 0.02560738
## 47 0.02119996 0.02560738 0.03123475 0.03713907 0.04000000 0.03713907 0.03123475
## 48 0.01788854 0.02119996 0.02560738 0.03123475 0.03713907 0.04000000 0.03713907
## 49 0.01538462 0.01788854 0.02119996 0.02560738 0.03123475 0.03713907 0.04000000
## 50 0.03333333 0.03162278 0.02773501 0.02357023 0.02000000 0.01714986 0.01490712
## 51 0.03162278 0.03333333 0.03162278 0.02773501 0.02357023 0.02000000 0.01714986
## 52 0.02773501 0.03162278 0.03333333 0.03162278 0.02773501 0.02357023 0.02000000
## 53 0.02357023 0.02773501 0.03162278 0.03333333 0.03162278 0.02773501 0.02357023
## 54 0.02000000 0.02357023 0.02773501 0.03162278 0.03333333 0.03162278 0.02773501
## 55 0.01714986 0.02000000 0.02357023 0.02773501 0.03162278 0.03333333 0.03162278
## 56 0.01490712 0.01714986 0.02000000 0.02357023 0.02773501 0.03162278 0.03333333
## 57 0.02857143 0.02747211 0.02480695 0.02169305 0.01881442 0.01638464 0.01439632
## 58 0.02747211 0.02857143 0.02747211 0.02480695 0.02169305 0.01881442 0.01638464
## 59 0.02480695 0.02747211 0.02857143 0.02747211 0.02480695 0.02169305 0.01881442
## 60 0.02169305 0.02480695 0.02747211 0.02857143 0.02747211 0.02480695 0.02169305
## 61 0.01881442 0.02169305 0.02480695 0.02747211 0.02857143 0.02747211 0.02480695
## 62 0.01638464 0.01881442 0.02169305 0.02480695 0.02747211 0.02857143 0.02747211
## 63 0.01439632 0.01638464 0.01881442 0.02169305 0.02480695 0.02747211 0.02857143
## 64 0.02500000 0.02425356 0.02236068 0.02000000 0.01767767 0.01561738 0.01386750
## 65 0.02425356 0.02500000 0.02425356 0.02236068 0.02000000 0.01767767 0.01561738
## 66 0.02236068 0.02425356 0.02500000 0.02425356 0.02236068 0.02000000 0.01767767
## 67 0.02000000 0.02236068 0.02425356 0.02500000 0.02425356 0.02236068 0.02000000
## 68 0.01767767 0.02000000 0.02236068 0.02425356 0.02500000 0.02425356 0.02236068
## 69 0.01561738 0.01767767 0.02000000 0.02236068 0.02425356 0.02500000 0.02425356
## 70 0.01386750 0.01561738 0.01767767 0.02000000 0.02236068 0.02425356 0.02500000
## 71 0.02222222 0.02169305 0.02030692 0.01849001 0.01660910 0.01486588 0.01333333
## 72 0.02169305 0.02222222 0.02169305 0.02030692 0.01849001 0.01660910 0.01486588
## 73 0.02030692 0.02169305 0.02222222 0.02169305 0.02030692 0.01849001 0.01660910
## 74 0.01849001 0.02030692 0.02169305 0.02222222 0.02169305 0.02030692 0.01849001

```

## 75	0.01660910	0.01849001	0.02030692	0.02169305	0.02222222	0.02169305	0.02030692
## 76	0.01486588	0.01660910	0.01849001	0.02030692	0.02169305	0.02222222	0.02169305
## 77	0.01333333	0.01486588	0.01660910	0.01849001	0.02030692	0.02169305	0.02222222
## 78	0.02000000	0.01961161	0.01856953	0.01714986	0.01561738	0.01414214	0.01280369
## 79	0.01961161	0.02000000	0.01961161	0.01856953	0.01714986	0.01561738	0.01414214
## 80	0.01856953	0.01961161	0.02000000	0.01961161	0.01856953	0.01714986	0.01561738
## 81	0.01714986	0.01856953	0.01961161	0.02000000	0.01961161	0.01856953	0.01714986
## 82	0.01561738	0.01714986	0.01856953	0.01961161	0.02000000	0.01961161	0.01856953
## 83	0.01414214	0.01561738	0.01714986	0.01856953	0.01961161	0.02000000	0.01961161
## 84	0.01280369	0.01414214	0.01561738	0.01714986	0.01856953	0.01961161	0.02000000
## 85	0.01818182	0.01788854	0.01708715	0.01596174	0.01470429	0.01345346	0.01228590
## 86	0.01788854	0.01818182	0.01788854	0.01708715	0.01596174	0.01470429	0.01345346
## 87	0.01708715	0.01788854	0.01818182	0.01788854	0.01708715	0.01596174	0.01470429
## 88	0.01596174	0.01708715	0.01788854	0.01818182	0.01788854	0.01708715	0.01596174
## 89	0.01470429	0.01596174	0.01708715	0.01788854	0.01818182	0.01788854	0.01708715
## 90	0.01345346	0.01470429	0.01596174	0.01708715	0.01788854	0.01818182	0.01788854
## 91	0.01228590	0.01345346	0.01470429	0.01596174	0.01708715	0.01788854	0.01818182
##	15	16	17	18	19	20	21
## 1	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278	0.02425356	0.01961161	0.01643990
## 2	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278	0.02425356	0.01961161
## 3	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278	0.02425356
## 4	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278
## 5	0.02425356	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136
## 6	0.01961161	0.02425356	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068
## 7	0.01643990	0.01961161	0.02425356	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000
## 8	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980	0.02480695	0.01990074	0.01660910
## 9	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980	0.02480695	0.01990074
## 10	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980	0.02480695
## 11	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980
## 12	0.02480695	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713
## 13	0.01990074	0.02480695	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272
## 14	0.01660910	0.01990074	0.02480695	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000
## 15	0.00000000	0.10000000	0.05000000	0.03333333	0.02500000	0.02000000	0.01666667
## 16	0.10000000	0.00000000	0.10000000	0.05000000	0.03333333	0.02500000	0.02000000
## 17	0.05000000	0.10000000	0.00000000	0.10000000	0.05000000	0.03333333	0.02500000
## 18	0.03333333	0.05000000	0.10000000	0.00000000	0.10000000	0.05000000	0.03333333
## 19	0.02500000	0.03333333	0.05000000	0.10000000	0.00000000	0.10000000	0.05000000
## 20	0.02000000	0.02500000	0.03333333	0.05000000	0.10000000	0.00000000	0.10000000
## 21	0.01666667	0.02000000	0.02500000	0.03333333	0.05000000	0.10000000	0.00000000
## 22	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980	0.02480695	0.01990074	0.01660910
## 23	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980	0.02480695	0.01990074
## 24	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980	0.02480695
## 25	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980
## 26	0.02480695	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713
## 27	0.01990074	0.02480695	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272
## 28	0.01660910	0.01990074	0.02480695	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000
## 29	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278	0.02425356	0.01961161	0.01643990
## 30	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278	0.02425356	0.01961161
## 31	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278	0.02425356
## 32	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278
## 33	0.02425356	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136
## 34	0.01961161	0.02425356	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068
## 35	0.01643990	0.01961161	0.02425356	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000
## 36	0.06666667	0.05547002	0.04000000	0.02981424	0.02340823	0.01915653	0.01616904

```

## 37 0.05547002 0.06666667 0.05547002 0.04000000 0.02981424 0.02340823 0.01915653
## 38 0.04000000 0.05547002 0.06666667 0.05547002 0.04000000 0.02981424 0.02340823
## 39 0.02981424 0.04000000 0.05547002 0.06666667 0.05547002 0.04000000 0.02981424
## 40 0.02340823 0.02981424 0.04000000 0.05547002 0.06666667 0.05547002 0.04000000
## 41 0.01915653 0.02340823 0.02981424 0.04000000 0.05547002 0.06666667 0.05547002
## 42 0.01616904 0.01915653 0.02340823 0.02981424 0.04000000 0.05547002 0.06666667
## 43 0.05000000 0.04472136 0.03535534 0.02773501 0.02236068 0.01856953 0.01581139
## 44 0.04472136 0.05000000 0.04472136 0.03535534 0.02773501 0.02236068 0.01856953
## 45 0.03535534 0.04472136 0.05000000 0.04472136 0.03535534 0.02773501 0.02236068
## 46 0.02773501 0.03535534 0.04472136 0.05000000 0.04472136 0.03535534 0.02773501
## 47 0.02236068 0.02773501 0.03535534 0.04472136 0.05000000 0.04472136 0.03535534
## 48 0.01856953 0.02236068 0.02773501 0.03535534 0.04472136 0.05000000 0.04472136
## 49 0.01581139 0.01856953 0.02236068 0.02773501 0.03535534 0.04472136 0.05000000
## 50 0.04000000 0.03713907 0.03123475 0.02560738 0.02119996 0.01788854 0.01538462
## 51 0.03713907 0.04000000 0.03713907 0.03123475 0.02560738 0.02119996 0.01788854
## 52 0.03123475 0.03713907 0.04000000 0.03713907 0.03123475 0.02560738 0.02119996
## 53 0.02560738 0.03123475 0.03713907 0.04000000 0.03713907 0.03123475 0.02560738
## 54 0.02119996 0.02560738 0.03123475 0.03713907 0.04000000 0.03713907 0.03123475
## 55 0.01788854 0.02119996 0.02560738 0.03123475 0.03713907 0.04000000 0.03713907
## 56 0.01538462 0.01788854 0.02119996 0.02560738 0.03123475 0.03713907 0.04000000
## 57 0.03333333 0.03162278 0.02773501 0.02357023 0.02000000 0.01714986 0.01490712
## 58 0.03162278 0.03333333 0.03162278 0.02773501 0.02357023 0.02000000 0.01714986
## 59 0.02773501 0.03162278 0.03333333 0.03162278 0.02773501 0.02357023 0.02000000
## 60 0.02357023 0.02773501 0.03162278 0.03333333 0.03162278 0.02773501 0.02357023
## 61 0.02000000 0.02357023 0.02773501 0.03162278 0.03333333 0.03162278 0.02773501
## 62 0.01714986 0.02000000 0.02357023 0.02773501 0.03162278 0.03333333 0.03162278
## 63 0.01490712 0.01714986 0.02000000 0.02357023 0.02773501 0.03162278 0.03333333
## 64 0.02857143 0.02747211 0.02480695 0.02169305 0.01881442 0.01638464 0.01439632
## 65 0.02747211 0.02857143 0.02747211 0.02480695 0.02169305 0.01881442 0.01638464
## 66 0.02480695 0.02747211 0.02857143 0.02747211 0.02480695 0.02169305 0.01881442
## 67 0.02169305 0.02480695 0.02747211 0.02857143 0.02747211 0.02480695 0.02169305
## 68 0.01881442 0.02169305 0.02480695 0.02747211 0.02857143 0.02747211 0.02480695
## 69 0.01638464 0.01881442 0.02169305 0.02480695 0.02747211 0.02857143 0.02747211
## 70 0.01439632 0.01638464 0.01881442 0.02169305 0.02480695 0.02747211 0.02857143
## 71 0.02500000 0.02425356 0.02236068 0.02000000 0.01767767 0.01561738 0.01386750
## 72 0.02425356 0.02500000 0.02425356 0.02236068 0.02000000 0.01767767 0.01561738
## 73 0.02236068 0.02425356 0.02500000 0.02425356 0.02236068 0.02000000 0.01767767
## 74 0.02000000 0.02236068 0.02425356 0.02500000 0.02425356 0.02236068 0.02000000
## 75 0.01767767 0.02000000 0.02236068 0.02425356 0.02500000 0.02425356 0.02236068
## 76 0.01561738 0.01767767 0.02000000 0.02236068 0.02425356 0.02500000 0.02425356
## 77 0.01386750 0.01561738 0.01767767 0.02000000 0.02236068 0.02425356 0.02500000
## 78 0.02222222 0.02169305 0.02030692 0.01849001 0.01660910 0.01486588 0.01333333
## 79 0.02169305 0.02222222 0.02169305 0.02030692 0.01849001 0.01660910 0.01486588
## 80 0.02030692 0.02169305 0.02222222 0.02169305 0.02030692 0.01849001 0.01660910
## 81 0.01849001 0.02030692 0.02169305 0.02222222 0.02169305 0.02030692 0.01849001
## 82 0.01660910 0.01849001 0.02030692 0.02169305 0.02222222 0.02169305 0.02030692
## 83 0.01486588 0.01660910 0.01849001 0.02030692 0.02169305 0.02222222 0.02169305
## 84 0.01333333 0.01486588 0.01660910 0.01849001 0.02030692 0.02169305 0.02222222
## 85 0.02000000 0.01961161 0.01856953 0.01714986 0.01561738 0.01414214 0.01280369
## 86 0.01961161 0.02000000 0.01961161 0.01856953 0.01714986 0.01561738 0.01414214
## 87 0.01856953 0.01961161 0.02000000 0.01961161 0.01856953 0.01714986 0.01561738
## 88 0.01714986 0.01856953 0.01961161 0.02000000 0.01961161 0.01856953 0.01714986
## 89 0.01561738 0.01714986 0.01856953 0.01961161 0.02000000 0.01961161 0.01856953
## 90 0.01414214 0.01561738 0.01714986 0.01856953 0.01961161 0.02000000 0.01961161

```

## 91	0.01280369	0.01414214	0.01561738	0.01714986	0.01856953	0.01961161	0.02000000
##	22	23	24	25	26	27	28
## 1	0.06666667	0.05547002	0.04000000	0.02981424	0.02340823	0.01915653	0.01616904
## 2	0.05547002	0.06666667	0.05547002	0.04000000	0.02981424	0.02340823	0.01915653
## 3	0.04000000	0.05547002	0.06666667	0.05547002	0.04000000	0.02981424	0.02340823
## 4	0.02981424	0.04000000	0.05547002	0.06666667	0.05547002	0.04000000	0.02981424
## 5	0.02340823	0.02981424	0.04000000	0.05547002	0.06666667	0.05547002	0.04000000
## 6	0.01915653	0.02340823	0.02981424	0.04000000	0.05547002	0.06666667	0.05547002
## 7	0.01616904	0.01915653	0.02340823	0.02981424	0.04000000	0.05547002	0.06666667
## 8	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278	0.02425356	0.01961161	0.01643990
## 9	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278	0.02425356	0.01961161
## 10	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278	0.02425356
## 11	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278
## 12	0.02425356	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136
## 13	0.01961161	0.02425356	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068
## 14	0.01643990	0.01961161	0.02425356	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000
## 15	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980	0.02480695	0.01990074	0.01660910
## 16	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980	0.02480695	0.01990074
## 17	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980	0.02480695
## 18	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980
## 19	0.02480695	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713
## 20	0.01990074	0.02480695	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272
## 21	0.01660910	0.01990074	0.02480695	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000
## 22	0.00000000	0.10000000	0.05000000	0.03333333	0.02500000	0.02000000	0.01666667
## 23	0.10000000	0.00000000	0.10000000	0.05000000	0.03333333	0.02500000	0.02000000
## 24	0.05000000	0.10000000	0.00000000	0.10000000	0.05000000	0.03333333	0.02500000
## 25	0.03333333	0.05000000	0.10000000	0.00000000	0.10000000	0.05000000	0.03333333
## 26	0.02500000	0.03333333	0.05000000	0.10000000	0.00000000	0.10000000	0.05000000
## 27	0.02000000	0.02500000	0.03333333	0.05000000	0.10000000	0.00000000	0.10000000
## 28	0.01666667	0.02000000	0.02500000	0.03333333	0.05000000	0.10000000	0.00000000
## 29	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980	0.02480695	0.01990074	0.01660910
## 30	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980	0.02480695	0.01990074
## 31	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980	0.02480695
## 32	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980
## 33	0.02480695	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713
## 34	0.01990074	0.02480695	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272
## 35	0.01660910	0.01990074	0.02480695	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000
## 36	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278	0.02425356	0.01961161	0.01643990
## 37	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278	0.02425356	0.01961161
## 38	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278	0.02425356
## 39	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278
## 40	0.02425356	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136
## 41	0.01961161	0.02425356	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068
## 42	0.01643990	0.01961161	0.02425356	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000
## 43	0.06666667	0.05547002	0.04000000	0.02981424	0.02340823	0.01915653	0.01616904
## 44	0.05547002	0.06666667	0.05547002	0.04000000	0.02981424	0.02340823	0.01915653
## 45	0.04000000	0.05547002	0.06666667	0.05547002	0.04000000	0.02981424	0.02340823
## 46	0.02981424	0.04000000	0.05547002	0.06666667	0.05547002	0.04000000	0.02981424
## 47	0.02340823	0.02981424	0.04000000	0.05547002	0.06666667	0.05547002	0.04000000
## 48	0.01915653	0.02340823	0.02981424	0.04000000	0.05547002	0.06666667	0.05547002
## 49	0.01616904	0.01915653	0.02340823	0.02981424	0.04000000	0.05547002	0.06666667
## 50	0.05000000	0.04472136	0.03535534	0.02773501	0.02236068	0.01856953	0.01581139
## 51	0.04472136	0.05000000	0.04472136	0.03535534	0.02773501	0.02236068	0.01856953
## 52	0.03535534	0.04472136	0.05000000	0.04472136	0.03535534	0.02773501	0.02236068

```

## 53 0.02773501 0.03535534 0.04472136 0.05000000 0.04472136 0.03535534 0.02773501
## 54 0.02236068 0.02773501 0.03535534 0.04472136 0.05000000 0.04472136 0.03535534
## 55 0.01856953 0.02236068 0.02773501 0.03535534 0.04472136 0.05000000 0.04472136
## 56 0.01581139 0.01856953 0.02236068 0.02773501 0.03535534 0.04472136 0.05000000
## 57 0.04000000 0.03713907 0.03123475 0.02560738 0.02119996 0.01788854 0.01538462
## 58 0.03713907 0.04000000 0.03713907 0.03123475 0.02560738 0.02119996 0.01788854
## 59 0.03123475 0.03713907 0.04000000 0.03713907 0.03123475 0.02560738 0.02119996
## 60 0.02560738 0.03123475 0.03713907 0.04000000 0.03713907 0.03123475 0.02560738
## 61 0.02119996 0.02560738 0.03123475 0.03713907 0.04000000 0.03713907 0.03123475
## 62 0.01788854 0.02119996 0.02560738 0.03123475 0.03713907 0.04000000 0.03713907
## 63 0.01538462 0.01788854 0.02119996 0.02560738 0.03123475 0.03713907 0.04000000
## 64 0.03333333 0.03162278 0.02773501 0.02357023 0.02000000 0.01714986 0.01490712
## 65 0.03162278 0.03333333 0.03162278 0.02773501 0.02357023 0.02000000 0.01714986
## 66 0.02773501 0.03162278 0.03333333 0.03162278 0.02773501 0.02357023 0.02000000
## 67 0.02357023 0.02773501 0.03162278 0.03333333 0.03162278 0.02773501 0.02357023
## 68 0.02000000 0.02357023 0.02773501 0.03162278 0.03333333 0.03162278 0.02773501
## 69 0.01714986 0.02000000 0.02357023 0.02773501 0.03162278 0.03333333 0.03162278
## 70 0.01490712 0.01714986 0.02000000 0.02357023 0.02773501 0.03162278 0.03333333
## 71 0.02857143 0.02747211 0.02480695 0.02169305 0.01881442 0.01638464 0.01439632
## 72 0.02747211 0.02857143 0.02747211 0.02480695 0.02169305 0.01881442 0.01638464
## 73 0.02480695 0.02747211 0.02857143 0.02747211 0.02480695 0.02169305 0.01881442
## 74 0.02169305 0.02480695 0.02747211 0.02857143 0.02747211 0.02480695 0.02169305
## 75 0.01881442 0.02169305 0.02480695 0.02747211 0.02857143 0.02747211 0.02480695
## 76 0.01638464 0.01881442 0.02169305 0.02480695 0.02747211 0.02857143 0.02747211
## 77 0.01439632 0.01638464 0.01881442 0.02169305 0.02480695 0.02747211 0.02857143
## 78 0.02500000 0.02425356 0.02236068 0.02000000 0.01767767 0.01561738 0.01386750
## 79 0.02425356 0.02500000 0.02425356 0.02236068 0.02000000 0.01767767 0.01561738
## 80 0.02236068 0.02425356 0.02500000 0.02425356 0.02236068 0.02000000 0.01767767
## 81 0.02000000 0.02236068 0.02425356 0.02500000 0.02425356 0.02236068 0.02000000
## 82 0.01767767 0.02000000 0.02236068 0.02425356 0.02500000 0.02425356 0.02236068
## 83 0.01561738 0.01767767 0.02000000 0.02236068 0.02425356 0.02500000 0.02425356
## 84 0.01386750 0.01561738 0.01767767 0.02000000 0.02236068 0.02425356 0.02500000
## 85 0.02222222 0.02169305 0.02030692 0.01849001 0.01660910 0.01486588 0.01333333
## 86 0.02169305 0.02222222 0.02169305 0.02030692 0.01849001 0.01660910 0.01486588
## 87 0.02030692 0.02169305 0.02222222 0.02169305 0.02030692 0.01849001 0.01660910
## 88 0.01849001 0.02030692 0.02169305 0.02222222 0.02169305 0.02030692 0.01849001
## 89 0.01660910 0.01849001 0.02030692 0.02169305 0.02222222 0.02169305 0.02030692
## 90 0.01486588 0.01660910 0.01849001 0.02030692 0.02169305 0.02222222 0.02169305
## 91 0.01333333 0.01486588 0.01660910 0.01849001 0.02030692 0.02169305 0.02222222
##      29      30      31      32      33      34      35
## 1 0.05000000 0.04472136 0.03535534 0.02773501 0.02236068 0.01856953 0.01581139
## 2 0.04472136 0.05000000 0.04472136 0.03535534 0.02773501 0.02236068 0.01856953
## 3 0.03535534 0.04472136 0.05000000 0.04472136 0.03535534 0.02773501 0.02236068
## 4 0.02773501 0.03535534 0.04472136 0.05000000 0.04472136 0.03535534 0.02773501
## 5 0.02236068 0.02773501 0.03535534 0.04472136 0.05000000 0.04472136 0.03535534
## 6 0.01856953 0.02236068 0.02773501 0.03535534 0.04472136 0.05000000 0.04472136
## 7 0.01581139 0.01856953 0.02236068 0.02773501 0.03535534 0.04472136 0.05000000
## 8 0.06666667 0.05547002 0.04000000 0.02981424 0.02340823 0.01915653 0.01616904
## 9 0.05547002 0.06666667 0.05547002 0.04000000 0.02981424 0.02340823 0.01915653
## 10 0.04000000 0.05547002 0.06666667 0.05547002 0.04000000 0.02981424 0.02340823
## 11 0.02981424 0.04000000 0.05547002 0.06666667 0.05547002 0.04000000 0.02981424
## 12 0.02340823 0.02981424 0.04000000 0.05547002 0.06666667 0.05547002 0.04000000
## 13 0.01915653 0.02340823 0.02981424 0.04000000 0.05547002 0.06666667 0.05547002
## 14 0.01616904 0.01915653 0.02340823 0.02981424 0.04000000 0.05547002 0.06666667

```

```

## 15 0.10000000 0.07071068 0.04472136 0.03162278 0.02425356 0.01961161 0.01643990
## 16 0.07071068 0.10000000 0.07071068 0.04472136 0.03162278 0.02425356 0.01961161
## 17 0.04472136 0.07071068 0.10000000 0.07071068 0.04472136 0.03162278 0.02425356
## 18 0.03162278 0.04472136 0.07071068 0.10000000 0.07071068 0.04472136 0.03162278
## 19 0.02425356 0.03162278 0.04472136 0.07071068 0.10000000 0.07071068 0.04472136
## 20 0.01961161 0.02425356 0.03162278 0.04472136 0.07071068 0.10000000 0.07071068
## 21 0.01643990 0.01961161 0.02425356 0.03162278 0.04472136 0.07071068 0.10000000
## 22 0.20000000 0.08944272 0.04850713 0.03287980 0.02480695 0.01990074 0.01660910
## 23 0.08944272 0.20000000 0.08944272 0.04850713 0.03287980 0.02480695 0.01990074
## 24 0.04850713 0.08944272 0.20000000 0.08944272 0.04850713 0.03287980 0.02480695
## 25 0.03287980 0.04850713 0.08944272 0.20000000 0.08944272 0.04850713 0.03287980
## 26 0.02480695 0.03287980 0.04850713 0.08944272 0.20000000 0.08944272 0.04850713
## 27 0.01990074 0.02480695 0.03287980 0.04850713 0.08944272 0.20000000 0.08944272
## 28 0.01660910 0.01990074 0.02480695 0.03287980 0.04850713 0.08944272 0.20000000
## 29 0.00000000 0.10000000 0.05000000 0.03333333 0.02500000 0.02000000 0.01666667
## 30 0.10000000 0.00000000 0.10000000 0.05000000 0.03333333 0.02500000 0.02000000
## 31 0.05000000 0.10000000 0.00000000 0.10000000 0.05000000 0.03333333 0.02500000
## 32 0.03333333 0.05000000 0.10000000 0.00000000 0.10000000 0.05000000 0.03333333
## 33 0.02500000 0.03333333 0.05000000 0.10000000 0.00000000 0.10000000 0.05000000
## 34 0.02000000 0.02500000 0.03333333 0.05000000 0.10000000 0.00000000 0.10000000
## 35 0.01666667 0.02000000 0.02500000 0.03333333 0.05000000 0.10000000 0.00000000
## 36 0.20000000 0.08944272 0.04850713 0.03287980 0.02480695 0.01990074 0.01660910
## 37 0.08944272 0.20000000 0.08944272 0.04850713 0.03287980 0.02480695 0.01990074
## 38 0.04850713 0.08944272 0.20000000 0.08944272 0.04850713 0.03287980 0.02480695
## 39 0.03287980 0.04850713 0.08944272 0.20000000 0.08944272 0.04850713 0.03287980
## 40 0.02480695 0.03287980 0.04850713 0.08944272 0.20000000 0.08944272 0.04850713
## 41 0.01990074 0.02480695 0.03287980 0.04850713 0.08944272 0.20000000 0.08944272
## 42 0.01660910 0.01990074 0.02480695 0.03287980 0.04850713 0.08944272 0.20000000
## 43 0.10000000 0.07071068 0.04472136 0.03162278 0.02425356 0.01961161 0.01643990
## 44 0.07071068 0.10000000 0.07071068 0.04472136 0.03162278 0.02425356 0.01961161
## 45 0.04472136 0.07071068 0.10000000 0.07071068 0.04472136 0.03162278 0.02425356
## 46 0.03162278 0.04472136 0.07071068 0.10000000 0.07071068 0.04472136 0.03162278
## 47 0.02425356 0.03162278 0.04472136 0.07071068 0.10000000 0.07071068 0.04472136
## 48 0.01961161 0.02425356 0.03162278 0.04472136 0.07071068 0.10000000 0.07071068
## 49 0.01643990 0.01961161 0.02425356 0.03162278 0.04472136 0.07071068 0.10000000
## 50 0.06666667 0.05547002 0.04000000 0.02981424 0.02340823 0.01915653 0.01616904
## 51 0.05547002 0.06666667 0.05547002 0.04000000 0.02981424 0.02340823 0.01915653
## 52 0.04000000 0.05547002 0.06666667 0.05547002 0.04000000 0.02981424 0.02340823
## 53 0.02981424 0.04000000 0.05547002 0.06666667 0.05547002 0.04000000 0.02981424
## 54 0.02340823 0.02981424 0.04000000 0.05547002 0.06666667 0.05547002 0.04000000
## 55 0.01915653 0.02340823 0.02981424 0.04000000 0.05547002 0.06666667 0.05547002
## 56 0.01616904 0.01915653 0.02340823 0.02981424 0.04000000 0.05547002 0.06666667
## 57 0.05000000 0.04472136 0.03535534 0.02773501 0.02236068 0.01856953 0.01581139
## 58 0.04472136 0.05000000 0.04472136 0.03535534 0.02773501 0.02236068 0.01856953
## 59 0.03535534 0.04472136 0.05000000 0.04472136 0.03535534 0.02773501 0.02236068
## 60 0.02773501 0.03535534 0.04472136 0.05000000 0.04472136 0.03535534 0.02773501
## 61 0.02236068 0.02773501 0.03535534 0.04472136 0.05000000 0.04472136 0.03535534
## 62 0.01856953 0.02236068 0.02773501 0.03535534 0.04472136 0.05000000 0.04472136
## 63 0.01581139 0.01856953 0.02236068 0.02773501 0.03535534 0.04472136 0.05000000
## 64 0.04000000 0.03713907 0.03123475 0.02560738 0.02119996 0.01788854 0.01538462
## 65 0.03713907 0.04000000 0.03713907 0.03123475 0.02560738 0.02119996 0.01788854
## 66 0.03123475 0.03713907 0.04000000 0.03713907 0.03123475 0.02560738 0.02119996
## 67 0.02560738 0.03123475 0.03713907 0.04000000 0.03713907 0.03123475 0.02560738
## 68 0.02119996 0.02560738 0.03123475 0.03713907 0.04000000 0.03713907 0.03123475

```

## 69	0.01788854	0.02119996	0.02560738	0.03123475	0.03713907	0.04000000	0.03713907
## 70	0.01538462	0.01788854	0.02119996	0.02560738	0.03123475	0.03713907	0.04000000
## 71	0.03333333	0.03162278	0.02773501	0.02357023	0.02000000	0.01714986	0.01490712
## 72	0.03162278	0.03333333	0.03162278	0.02773501	0.02357023	0.02000000	0.01714986
## 73	0.02773501	0.03162278	0.03333333	0.03162278	0.02773501	0.02357023	0.02000000
## 74	0.02357023	0.02773501	0.03162278	0.03333333	0.03162278	0.02773501	0.02357023
## 75	0.02000000	0.02357023	0.02773501	0.03162278	0.03333333	0.03162278	0.02773501
## 76	0.01714986	0.02000000	0.02357023	0.02773501	0.03162278	0.03333333	0.03162278
## 77	0.01490712	0.01714986	0.02000000	0.02357023	0.02773501	0.03162278	0.03333333
## 78	0.02857143	0.02747211	0.02480695	0.02169305	0.01881442	0.01638464	0.01439632
## 79	0.02747211	0.02857143	0.02747211	0.02480695	0.02169305	0.01881442	0.01638464
## 80	0.02480695	0.02747211	0.02857143	0.02747211	0.02480695	0.02169305	0.01881442
## 81	0.02169305	0.02480695	0.02747211	0.02857143	0.02747211	0.02480695	0.02169305
## 82	0.01881442	0.02169305	0.02480695	0.02747211	0.02857143	0.02747211	0.02480695
## 83	0.01638464	0.01881442	0.02169305	0.02480695	0.02747211	0.02857143	0.02747211
## 84	0.01439632	0.01638464	0.01881442	0.02169305	0.02480695	0.02747211	0.02857143
## 85	0.02500000	0.02425356	0.02236068	0.02000000	0.01767767	0.01561738	0.01386750
## 86	0.02425356	0.02500000	0.02425356	0.02236068	0.02000000	0.01767767	0.01561738
## 87	0.02236068	0.02425356	0.02500000	0.02425356	0.02236068	0.02000000	0.01767767
## 88	0.02000000	0.02236068	0.02425356	0.02500000	0.02425356	0.02236068	0.02000000
## 89	0.01767767	0.02000000	0.02236068	0.02425356	0.02500000	0.02425356	0.02236068
## 90	0.01561738	0.01767767	0.02000000	0.02236068	0.02425356	0.02500000	0.02425356
## 91	0.01386750	0.01561738	0.01767767	0.02000000	0.02236068	0.02425356	0.02500000
##	36	37	38	39	40	41	42
## 1	0.04000000	0.03713907	0.03123475	0.02560738	0.02119996	0.01788854	0.01538462
## 2	0.03713907	0.04000000	0.03713907	0.03123475	0.02560738	0.02119996	0.01788854
## 3	0.03123475	0.03713907	0.04000000	0.03713907	0.03123475	0.02560738	0.02119996
## 4	0.02560738	0.03123475	0.03713907	0.04000000	0.03713907	0.03123475	0.02560738
## 5	0.02119996	0.02560738	0.03123475	0.03713907	0.04000000	0.03713907	0.03123475
## 6	0.01788854	0.02119996	0.02560738	0.03123475	0.03713907	0.04000000	0.03713907
## 7	0.01538462	0.01788854	0.02119996	0.02560738	0.03123475	0.03713907	0.04000000
## 8	0.05000000	0.04472136	0.03535534	0.02773501	0.02236068	0.01856953	0.01581139
## 9	0.04472136	0.05000000	0.04472136	0.03535534	0.02773501	0.02236068	0.01856953
## 10	0.03535534	0.04472136	0.05000000	0.04472136	0.03535534	0.02773501	0.02236068
## 11	0.02773501	0.03535534	0.04472136	0.05000000	0.04472136	0.03535534	0.02773501
## 12	0.02236068	0.02773501	0.03535534	0.04472136	0.05000000	0.04472136	0.03535534
## 13	0.01856953	0.02236068	0.02773501	0.03535534	0.04472136	0.05000000	0.04472136
## 14	0.01581139	0.01856953	0.02236068	0.02773501	0.03535534	0.04472136	0.05000000
## 15	0.06666667	0.05547002	0.04000000	0.02981424	0.02340823	0.01915653	0.01616904
## 16	0.05547002	0.06666667	0.05547002	0.04000000	0.02981424	0.02340823	0.01915653
## 17	0.04000000	0.05547002	0.06666667	0.05547002	0.04000000	0.02981424	0.02340823
## 18	0.02981424	0.04000000	0.05547002	0.06666667	0.05547002	0.04000000	0.02981424
## 19	0.02340823	0.02981424	0.04000000	0.05547002	0.06666667	0.05547002	0.04000000
## 20	0.01915653	0.02340823	0.02981424	0.04000000	0.05547002	0.06666667	0.05547002
## 21	0.01616904	0.01915653	0.02340823	0.02981424	0.04000000	0.05547002	0.06666667
## 22	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278	0.02425356	0.01961161	0.01643990
## 23	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278	0.02425356	0.01961161
## 24	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278	0.02425356
## 25	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278
## 26	0.02425356	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136
## 27	0.01961161	0.02425356	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068
## 28	0.01643990	0.01961161	0.02425356	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000
## 29	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980	0.02480695	0.01990074	0.01660910
## 30	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980	0.02480695	0.01990074

```

## 31 0.04850713 0.08944272 0.20000000 0.08944272 0.04850713 0.03287980 0.02480695
## 32 0.03287980 0.04850713 0.08944272 0.20000000 0.08944272 0.04850713 0.03287980
## 33 0.02480695 0.03287980 0.04850713 0.08944272 0.20000000 0.08944272 0.04850713
## 34 0.01990074 0.02480695 0.03287980 0.04850713 0.08944272 0.20000000 0.08944272
## 35 0.01660910 0.01990074 0.02480695 0.03287980 0.04850713 0.08944272 0.20000000
## 36 0.00000000 0.10000000 0.05000000 0.03333333 0.02500000 0.02000000 0.01666667
## 37 0.10000000 0.00000000 0.10000000 0.05000000 0.03333333 0.02500000 0.02000000
## 38 0.05000000 0.10000000 0.00000000 0.10000000 0.05000000 0.03333333 0.02500000
## 39 0.03333333 0.05000000 0.10000000 0.00000000 0.10000000 0.05000000 0.03333333
## 40 0.02500000 0.03333333 0.05000000 0.10000000 0.00000000 0.10000000 0.05000000
## 41 0.02000000 0.02500000 0.03333333 0.05000000 0.10000000 0.00000000 0.10000000
## 42 0.01666667 0.02000000 0.02500000 0.03333333 0.05000000 0.10000000 0.00000000
## 43 0.20000000 0.08944272 0.04850713 0.03287980 0.02480695 0.01990074 0.01660910
## 44 0.08944272 0.20000000 0.08944272 0.04850713 0.03287980 0.02480695 0.01990074
## 45 0.04850713 0.08944272 0.20000000 0.08944272 0.04850713 0.03287980 0.02480695
## 46 0.03287980 0.04850713 0.08944272 0.20000000 0.08944272 0.04850713 0.03287980
## 47 0.02480695 0.03287980 0.04850713 0.08944272 0.20000000 0.08944272 0.04850713
## 48 0.01990074 0.02480695 0.03287980 0.04850713 0.08944272 0.20000000 0.08944272
## 49 0.01660910 0.01990074 0.02480695 0.03287980 0.04850713 0.08944272 0.20000000
## 50 0.10000000 0.07071068 0.04472136 0.03162278 0.02425356 0.01961161 0.01643990
## 51 0.07071068 0.10000000 0.07071068 0.04472136 0.03162278 0.02425356 0.01961161
## 52 0.04472136 0.07071068 0.10000000 0.07071068 0.04472136 0.03162278 0.02425356
## 53 0.03162278 0.04472136 0.07071068 0.10000000 0.07071068 0.04472136 0.03162278
## 54 0.02425356 0.03162278 0.04472136 0.07071068 0.10000000 0.07071068 0.04472136
## 55 0.01961161 0.02425356 0.03162278 0.04472136 0.07071068 0.10000000 0.07071068
## 56 0.01643990 0.01961161 0.02425356 0.03162278 0.04472136 0.07071068 0.10000000
## 57 0.06666667 0.05547002 0.04000000 0.02981424 0.02340823 0.01915653 0.01616904
## 58 0.05547002 0.06666667 0.05547002 0.04000000 0.02981424 0.02340823 0.01915653
## 59 0.04000000 0.05547002 0.06666667 0.05547002 0.04000000 0.02981424 0.02340823
## 60 0.02981424 0.04000000 0.05547002 0.06666667 0.05547002 0.04000000 0.02981424
## 61 0.02340823 0.02981424 0.04000000 0.05547002 0.06666667 0.05547002 0.04000000
## 62 0.01915653 0.02340823 0.02981424 0.04000000 0.05547002 0.06666667 0.05547002
## 63 0.01616904 0.01915653 0.02340823 0.02981424 0.04000000 0.05547002 0.06666667
## 64 0.05000000 0.04472136 0.03535534 0.02773501 0.02236068 0.01856953 0.01581139
## 65 0.04472136 0.05000000 0.04472136 0.03535534 0.02773501 0.02236068 0.01856953
## 66 0.03535534 0.04472136 0.05000000 0.04472136 0.03535534 0.02773501 0.02236068
## 67 0.02773501 0.03535534 0.04472136 0.05000000 0.04472136 0.03535534 0.02773501
## 68 0.02236068 0.02773501 0.03535534 0.04472136 0.05000000 0.04472136 0.03535534
## 69 0.01856953 0.02236068 0.02773501 0.03535534 0.04472136 0.05000000 0.04472136
## 70 0.01581139 0.01856953 0.02236068 0.02773501 0.03535534 0.04472136 0.05000000
## 71 0.04000000 0.03713907 0.03123475 0.02560738 0.02119996 0.01788854 0.01538462
## 72 0.03713907 0.04000000 0.03713907 0.03123475 0.02560738 0.02119996 0.01788854
## 73 0.03123475 0.03713907 0.04000000 0.03713907 0.03123475 0.02560738 0.02119996
## 74 0.02560738 0.03123475 0.03713907 0.04000000 0.03713907 0.03123475 0.02560738
## 75 0.02119996 0.02560738 0.03123475 0.03713907 0.04000000 0.03713907 0.03123475
## 76 0.01788854 0.02119996 0.02560738 0.03123475 0.03713907 0.04000000 0.03713907
## 77 0.01538462 0.01788854 0.02119996 0.02560738 0.03123475 0.03713907 0.04000000
## 78 0.03333333 0.03162278 0.02773501 0.02357023 0.02000000 0.01714986 0.01490712
## 79 0.03162278 0.03333333 0.03162278 0.02773501 0.02357023 0.02000000 0.01714986
## 80 0.02773501 0.03162278 0.03333333 0.03162278 0.02773501 0.02357023 0.02000000
## 81 0.02357023 0.02773501 0.03162278 0.03333333 0.03162278 0.02773501 0.02357023
## 82 0.02000000 0.02357023 0.02773501 0.03162278 0.03333333 0.03162278 0.02773501
## 83 0.01714986 0.02000000 0.02357023 0.02773501 0.03162278 0.03333333 0.03162278
## 84 0.01490712 0.01714986 0.02000000 0.02357023 0.02773501 0.03162278 0.03333333

```


## 85	0.02857143	0.02747211	0.02480695	0.02169305	0.01881442	0.01638464	0.01439632
## 86	0.02747211	0.02857143	0.02747211	0.02480695	0.02169305	0.01881442	0.01638464
## 87	0.02480695	0.02747211	0.02857143	0.02747211	0.02480695	0.02169305	0.01881442
## 88	0.02169305	0.02480695	0.02747211	0.02857143	0.02747211	0.02480695	0.02169305
## 89	0.01881442	0.02169305	0.02480695	0.02747211	0.02857143	0.02747211	0.02480695
## 90	0.01638464	0.01881442	0.02169305	0.02480695	0.02747211	0.02857143	0.02747211
## 91	0.01439632	0.01638464	0.01881442	0.02169305	0.02480695	0.02747211	0.02857143
##	43	44	45	46	47	48	49
## 1	0.03333333	0.03162278	0.02773501	0.02357023	0.02000000	0.01714986	0.01490712
## 2	0.03162278	0.03333333	0.03162278	0.02773501	0.02357023	0.02000000	0.01714986
## 3	0.02773501	0.03162278	0.03333333	0.03162278	0.02773501	0.02357023	0.02000000
## 4	0.02357023	0.02773501	0.03162278	0.03333333	0.03162278	0.02773501	0.02357023
## 5	0.02000000	0.02357023	0.02773501	0.03162278	0.03333333	0.03162278	0.02773501
## 6	0.01714986	0.02000000	0.02357023	0.02773501	0.03162278	0.03333333	0.03162278
## 7	0.01490712	0.01714986	0.02000000	0.02357023	0.02773501	0.03162278	0.03333333
## 8	0.04000000	0.03713907	0.03123475	0.02560738	0.02119996	0.01788854	0.01538462
## 9	0.03713907	0.04000000	0.03713907	0.03123475	0.02560738	0.02119996	0.01788854
## 10	0.03123475	0.03713907	0.04000000	0.03713907	0.03123475	0.02560738	0.02119996
## 11	0.02560738	0.03123475	0.03713907	0.04000000	0.03713907	0.03123475	0.02560738
## 12	0.02119996	0.02560738	0.03123475	0.03713907	0.04000000	0.03713907	0.03123475
## 13	0.01788854	0.02119996	0.02560738	0.03123475	0.03713907	0.04000000	0.03713907
## 14	0.01538462	0.01788854	0.02119996	0.02560738	0.03123475	0.03713907	0.04000000
## 15	0.05000000	0.04472136	0.03535534	0.02773501	0.02236068	0.01856953	0.01581139
## 16	0.04472136	0.05000000	0.04472136	0.03535534	0.02773501	0.02236068	0.01856953
## 17	0.03535534	0.04472136	0.05000000	0.04472136	0.03535534	0.02773501	0.02236068
## 18	0.02773501	0.03535534	0.04472136	0.05000000	0.04472136	0.03535534	0.02773501
## 19	0.02236068	0.02773501	0.03535534	0.04472136	0.05000000	0.04472136	0.03535534
## 20	0.01856953	0.02236068	0.02773501	0.03535534	0.04472136	0.05000000	0.04472136
## 21	0.01581139	0.01856953	0.02236068	0.02773501	0.03535534	0.04472136	0.05000000
## 22	0.06666667	0.05547002	0.04000000	0.02981424	0.02340823	0.01915653	0.01616904
## 23	0.05547002	0.06666667	0.05547002	0.04000000	0.02981424	0.02340823	0.01915653
## 24	0.04000000	0.05547002	0.06666667	0.05547002	0.04000000	0.02981424	0.02340823
## 25	0.02981424	0.04000000	0.05547002	0.06666667	0.05547002	0.04000000	0.02981424
## 26	0.02340823	0.02981424	0.04000000	0.05547002	0.06666667	0.05547002	0.04000000
## 27	0.01915653	0.02340823	0.02981424	0.04000000	0.05547002	0.06666667	0.05547002
## 28	0.01616904	0.01915653	0.02340823	0.02981424	0.04000000	0.05547002	0.06666667
## 29	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278	0.02425356	0.01961161	0.01643990
## 30	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278	0.02425356	0.01961161
## 31	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278	0.02425356
## 32	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278
## 33	0.02425356	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136
## 34	0.01961161	0.02425356	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068
## 35	0.01643990	0.01961161	0.02425356	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000
## 36	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980	0.02480695	0.01990074	0.01660910
## 37	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980	0.02480695	0.01990074
## 38	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980	0.02480695
## 39	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980
## 40	0.02480695	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713
## 41	0.01990074	0.02480695	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272
## 42	0.01660910	0.01990074	0.02480695	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000
## 43	0.00000000	0.10000000	0.05000000	0.03333333	0.02500000	0.02000000	0.01666667
## 44	0.10000000	0.00000000	0.10000000	0.05000000	0.03333333	0.02500000	0.02000000
## 45	0.05000000	0.10000000	0.00000000	0.10000000	0.05000000	0.03333333	0.02500000
## 46	0.03333333	0.05000000	0.10000000	0.00000000	0.10000000	0.05000000	0.03333333

## 47	0.02500000	0.03333333	0.05000000	0.10000000	0.00000000	0.10000000	0.05000000
## 48	0.02000000	0.02500000	0.03333333	0.05000000	0.10000000	0.00000000	0.10000000
## 49	0.01666667	0.02000000	0.02500000	0.03333333	0.05000000	0.10000000	0.00000000
## 50	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980	0.02480695	0.01990074	0.01660910
## 51	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980	0.02480695	0.01990074
## 52	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980	0.02480695
## 53	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980
## 54	0.02480695	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713
## 55	0.01990074	0.02480695	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272
## 56	0.01660910	0.01990074	0.02480695	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000
## 57	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278	0.02425356	0.01961161	0.01643990
## 58	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278	0.02425356	0.01961161
## 59	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278	0.02425356
## 60	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278
## 61	0.02425356	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136
## 62	0.01961161	0.02425356	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068
## 63	0.01643990	0.01961161	0.02425356	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000
## 64	0.06666667	0.05547002	0.04000000	0.02981424	0.02340823	0.01915653	0.01616904
## 65	0.05547002	0.06666667	0.05547002	0.04000000	0.02981424	0.02340823	0.01915653
## 66	0.04000000	0.05547002	0.06666667	0.05547002	0.04000000	0.02981424	0.02340823
## 67	0.02981424	0.04000000	0.05547002	0.06666667	0.05547002	0.04000000	0.02981424
## 68	0.02340823	0.02981424	0.04000000	0.05547002	0.06666667	0.05547002	0.04000000
## 69	0.01915653	0.02340823	0.02981424	0.04000000	0.05547002	0.06666667	0.05547002
## 70	0.01616904	0.01915653	0.02340823	0.02981424	0.04000000	0.05547002	0.06666667
## 71	0.05000000	0.04472136	0.03535534	0.02773501	0.02236068	0.01856953	0.01581139
## 72	0.04472136	0.05000000	0.04472136	0.03535534	0.02773501	0.02236068	0.01856953
## 73	0.03535534	0.04472136	0.05000000	0.04472136	0.03535534	0.02773501	0.02236068
## 74	0.02773501	0.03535534	0.04472136	0.05000000	0.04472136	0.03535534	0.02773501
## 75	0.02236068	0.02773501	0.03535534	0.04472136	0.05000000	0.04472136	0.03535534
## 76	0.01856953	0.02236068	0.02773501	0.03535534	0.04472136	0.05000000	0.04472136
## 77	0.01581139	0.01856953	0.02236068	0.02773501	0.03535534	0.04472136	0.05000000
## 78	0.04000000	0.03713907	0.03123475	0.02560738	0.02119996	0.01788854	0.01538462
## 79	0.03713907	0.04000000	0.03713907	0.03123475	0.02560738	0.02119996	0.01788854
## 80	0.03123475	0.03713907	0.04000000	0.03713907	0.03123475	0.02560738	0.02119996
## 81	0.02560738	0.03123475	0.03713907	0.04000000	0.03713907	0.03123475	0.02560738
## 82	0.02119996	0.02560738	0.03123475	0.03713907	0.04000000	0.03713907	0.03123475
## 83	0.01788854	0.02119996	0.02560738	0.03123475	0.03713907	0.04000000	0.03713907
## 84	0.01538462	0.01788854	0.02119996	0.02560738	0.03123475	0.03713907	0.04000000
## 85	0.03333333	0.03162278	0.02773501	0.02357023	0.02000000	0.01714986	0.01490712
## 86	0.03162278	0.03333333	0.03162278	0.02773501	0.02357023	0.02000000	0.01714986
## 87	0.02773501	0.03162278	0.03333333	0.03162278	0.02773501	0.02357023	0.02000000
## 88	0.02357023	0.02773501	0.03162278	0.03333333	0.03162278	0.02773501	0.02357023
## 89	0.02000000	0.02357023	0.02773501	0.03162278	0.03333333	0.03162278	0.02773501
## 90	0.01714986	0.02000000	0.02357023	0.02773501	0.03162278	0.03333333	0.03162278
## 91	0.01490712	0.01714986	0.02000000	0.02357023	0.02773501	0.03162278	0.03333333
##	50	51	52	53	54	55	56
## 1	0.02857143	0.02747211	0.02480695	0.02169305	0.01881442	0.01638464	0.01439632
## 2	0.02747211	0.02857143	0.02747211	0.02480695	0.02169305	0.01881442	0.01638464
## 3	0.02480695	0.02747211	0.02857143	0.02747211	0.02480695	0.02169305	0.01881442
## 4	0.02169305	0.02480695	0.02747211	0.02857143	0.02747211	0.02480695	0.02169305
## 5	0.01881442	0.02169305	0.02480695	0.02747211	0.02857143	0.02747211	0.02480695
## 6	0.01638464	0.01881442	0.02169305	0.02480695	0.02747211	0.02857143	0.02747211
## 7	0.01439632	0.01638464	0.01881442	0.02169305	0.02480695	0.02747211	0.02857143
## 8	0.03333333	0.03162278	0.02773501	0.02357023	0.02000000	0.01714986	0.01490712

```

## 9  0.03162278 0.03333333 0.03162278 0.02773501 0.02357023 0.02000000 0.01714986
## 10 0.02773501 0.03162278 0.03333333 0.03162278 0.02773501 0.02357023 0.02000000
## 11 0.02357023 0.02773501 0.03162278 0.03333333 0.03162278 0.02773501 0.02357023
## 12 0.02000000 0.02357023 0.02773501 0.03162278 0.03333333 0.03162278 0.02773501
## 13 0.01714986 0.02000000 0.02357023 0.02773501 0.03162278 0.03333333 0.03162278
## 14 0.01490712 0.01714986 0.02000000 0.02357023 0.02773501 0.03162278 0.03333333
## 15 0.04000000 0.03713907 0.03123475 0.02560738 0.02119996 0.01788854 0.01538462
## 16 0.03713907 0.04000000 0.03713907 0.03123475 0.02560738 0.02119996 0.01788854
## 17 0.03123475 0.03713907 0.04000000 0.03713907 0.03123475 0.02560738 0.02119996
## 18 0.02560738 0.03123475 0.03713907 0.04000000 0.03713907 0.03123475 0.02560738
## 19 0.02119996 0.02560738 0.03123475 0.03713907 0.04000000 0.03713907 0.03123475
## 20 0.01788854 0.02119996 0.02560738 0.03123475 0.03713907 0.04000000 0.03713907
## 21 0.01538462 0.01788854 0.02119996 0.02560738 0.03123475 0.03713907 0.04000000
## 22 0.05000000 0.04472136 0.03535534 0.02773501 0.02236068 0.01856953 0.01581139
## 23 0.04472136 0.05000000 0.04472136 0.03535534 0.02773501 0.02236068 0.01856953
## 24 0.03535534 0.04472136 0.05000000 0.04472136 0.03535534 0.02773501 0.02236068
## 25 0.02773501 0.03535534 0.04472136 0.05000000 0.04472136 0.03535534 0.02773501
## 26 0.02236068 0.02773501 0.03535534 0.04472136 0.05000000 0.04472136 0.03535534
## 27 0.01856953 0.02236068 0.02773501 0.03535534 0.04472136 0.05000000 0.04472136
## 28 0.01581139 0.01856953 0.02236068 0.02773501 0.03535534 0.04472136 0.05000000
## 29 0.06666667 0.05547002 0.04000000 0.02981424 0.02340823 0.01915653 0.01616904
## 30 0.05547002 0.06666667 0.05547002 0.04000000 0.02981424 0.02340823 0.01915653
## 31 0.04000000 0.05547002 0.06666667 0.05547002 0.04000000 0.02981424 0.02340823
## 32 0.02981424 0.04000000 0.05547002 0.06666667 0.05547002 0.04000000 0.02981424
## 33 0.02340823 0.02981424 0.04000000 0.05547002 0.06666667 0.05547002 0.04000000
## 34 0.01915653 0.02340823 0.02981424 0.04000000 0.05547002 0.06666667 0.05547002
## 35 0.01616904 0.01915653 0.02340823 0.02981424 0.04000000 0.05547002 0.06666667
## 36 0.10000000 0.07071068 0.04472136 0.03162278 0.02425356 0.01961161 0.01643990
## 37 0.07071068 0.10000000 0.07071068 0.04472136 0.03162278 0.02425356 0.01961161
## 38 0.04472136 0.07071068 0.10000000 0.07071068 0.04472136 0.03162278 0.02425356
## 39 0.03162278 0.04472136 0.07071068 0.10000000 0.07071068 0.04472136 0.03162278
## 40 0.02425356 0.03162278 0.04472136 0.07071068 0.10000000 0.07071068 0.04472136
## 41 0.01961161 0.02425356 0.03162278 0.04472136 0.07071068 0.10000000 0.07071068
## 42 0.01643990 0.01961161 0.02425356 0.03162278 0.04472136 0.07071068 0.10000000
## 43 0.20000000 0.08944272 0.04850713 0.03287980 0.02480695 0.01990074 0.01660910
## 44 0.08944272 0.20000000 0.08944272 0.04850713 0.03287980 0.02480695 0.01990074
## 45 0.04850713 0.08944272 0.20000000 0.08944272 0.04850713 0.03287980 0.02480695
## 46 0.03287980 0.04850713 0.08944272 0.20000000 0.08944272 0.04850713 0.03287980
## 47 0.02480695 0.03287980 0.04850713 0.08944272 0.20000000 0.08944272 0.04850713
## 48 0.01990074 0.02480695 0.03287980 0.04850713 0.08944272 0.20000000 0.08944272
## 49 0.01660910 0.01990074 0.02480695 0.03287980 0.04850713 0.08944272 0.20000000
## 50 0.00000000 0.10000000 0.05000000 0.03333333 0.02500000 0.02000000 0.01666667
## 51 0.10000000 0.00000000 0.10000000 0.05000000 0.03333333 0.02500000 0.02000000
## 52 0.05000000 0.10000000 0.00000000 0.10000000 0.05000000 0.03333333 0.02500000
## 53 0.03333333 0.05000000 0.10000000 0.00000000 0.10000000 0.05000000 0.03333333
## 54 0.02500000 0.03333333 0.05000000 0.10000000 0.00000000 0.10000000 0.05000000
## 55 0.02000000 0.02500000 0.03333333 0.05000000 0.10000000 0.00000000 0.10000000
## 56 0.01666667 0.02000000 0.02500000 0.03333333 0.05000000 0.10000000 0.00000000
## 57 0.20000000 0.08944272 0.04850713 0.03287980 0.02480695 0.01990074 0.01660910
## 58 0.08944272 0.20000000 0.08944272 0.04850713 0.03287980 0.02480695 0.01990074
## 59 0.04850713 0.08944272 0.20000000 0.08944272 0.04850713 0.03287980 0.02480695
## 60 0.03287980 0.04850713 0.08944272 0.20000000 0.08944272 0.04850713 0.03287980
## 61 0.02480695 0.03287980 0.04850713 0.08944272 0.20000000 0.08944272 0.04850713
## 62 0.01990074 0.02480695 0.03287980 0.04850713 0.08944272 0.20000000 0.08944272

```

## 63	0.01660910	0.01990074	0.02480695	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000
## 64	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278	0.02425356	0.01961161	0.01643990
## 65	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278	0.02425356	0.01961161
## 66	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278	0.02425356
## 67	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278
## 68	0.02425356	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136
## 69	0.01961161	0.02425356	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068
## 70	0.01643990	0.01961161	0.02425356	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000
## 71	0.06666667	0.05547002	0.04000000	0.02981424	0.02340823	0.01915653	0.01616904
## 72	0.05547002	0.06666667	0.05547002	0.04000000	0.02981424	0.02340823	0.01915653
## 73	0.04000000	0.05547002	0.06666667	0.05547002	0.04000000	0.02981424	0.02340823
## 74	0.02981424	0.04000000	0.05547002	0.06666667	0.05547002	0.04000000	0.02981424
## 75	0.02340823	0.02981424	0.04000000	0.05547002	0.06666667	0.05547002	0.04000000
## 76	0.01915653	0.02340823	0.02981424	0.04000000	0.05547002	0.06666667	0.05547002
## 77	0.01616904	0.01915653	0.02340823	0.02981424	0.04000000	0.05547002	0.06666667
## 78	0.05000000	0.04472136	0.03535534	0.02773501	0.02236068	0.01856953	0.01581139
## 79	0.04472136	0.05000000	0.04472136	0.03535534	0.02773501	0.02236068	0.01856953
## 80	0.03535534	0.04472136	0.05000000	0.04472136	0.03535534	0.02773501	0.02236068
## 81	0.02773501	0.03535534	0.04472136	0.05000000	0.04472136	0.03535534	0.02773501
## 82	0.02236068	0.02773501	0.03535534	0.04472136	0.05000000	0.04472136	0.03535534
## 83	0.01856953	0.02236068	0.02773501	0.03535534	0.04472136	0.05000000	0.04472136
## 84	0.01581139	0.01856953	0.02236068	0.02773501	0.03535534	0.04472136	0.05000000
## 85	0.04000000	0.03713907	0.03123475	0.02560738	0.02119996	0.01788854	0.01538462
## 86	0.03713907	0.04000000	0.03713907	0.03123475	0.02560738	0.02119996	0.01788854
## 87	0.03123475	0.03713907	0.04000000	0.03713907	0.03123475	0.02560738	0.02119996
## 88	0.02560738	0.03123475	0.03713907	0.04000000	0.03713907	0.03123475	0.02560738
## 89	0.02119996	0.02560738	0.03123475	0.03713907	0.04000000	0.03713907	0.03123475
## 90	0.01788854	0.02119996	0.02560738	0.03123475	0.03713907	0.04000000	0.03713907
## 91	0.01538462	0.01788854	0.02119996	0.02560738	0.03123475	0.03713907	0.04000000
##	57	58	59	60	61	62	63
## 1	0.02500000	0.02425356	0.02236068	0.02000000	0.01767767	0.01561738	0.01386750
## 2	0.02425356	0.02500000	0.02425356	0.02236068	0.02000000	0.01767767	0.01561738
## 3	0.02236068	0.02425356	0.02500000	0.02425356	0.02236068	0.02000000	0.01767767
## 4	0.02000000	0.02236068	0.02425356	0.02500000	0.02425356	0.02236068	0.02000000
## 5	0.01767767	0.02000000	0.02236068	0.02425356	0.02500000	0.02425356	0.02236068
## 6	0.01561738	0.01767767	0.02000000	0.02236068	0.02425356	0.02500000	0.02425356
## 7	0.01386750	0.01561738	0.01767767	0.02000000	0.02236068	0.02425356	0.02500000
## 8	0.02857143	0.02747211	0.02480695	0.02169305	0.01881442	0.01638464	0.01439632
## 9	0.02747211	0.02857143	0.02747211	0.02480695	0.02169305	0.01881442	0.01638464
## 10	0.02480695	0.02747211	0.02857143	0.02747211	0.02480695	0.02169305	0.01881442
## 11	0.02169305	0.02480695	0.02747211	0.02857143	0.02747211	0.02480695	0.02169305
## 12	0.01881442	0.02169305	0.02480695	0.02747211	0.02857143	0.02747211	0.02480695
## 13	0.01638464	0.01881442	0.02169305	0.02480695	0.02747211	0.02857143	0.02747211
## 14	0.01439632	0.01638464	0.01881442	0.02169305	0.02480695	0.02747211	0.02857143
## 15	0.03333333	0.03162278	0.02773501	0.02357023	0.02000000	0.01714986	0.01490712
## 16	0.03162278	0.03333333	0.03162278	0.02773501	0.02357023	0.02000000	0.01714986
## 17	0.02773501	0.03162278	0.03333333	0.03162278	0.02773501	0.02357023	0.02000000
## 18	0.02357023	0.02773501	0.03162278	0.03333333	0.03162278	0.02773501	0.02357023
## 19	0.02000000	0.02357023	0.02773501	0.03162278	0.03333333	0.03162278	0.02773501
## 20	0.01714986	0.02000000	0.02357023	0.02773501	0.03162278	0.03333333	0.03162278
## 21	0.01490712	0.01714986	0.02000000	0.02357023	0.02773501	0.03162278	0.03333333
## 22	0.04000000	0.03713907	0.03123475	0.02560738	0.02119996	0.01788854	0.01538462
## 23	0.03713907	0.04000000	0.03713907	0.03123475	0.02560738	0.02119996	0.01788854
## 24	0.03123475	0.03713907	0.04000000	0.03713907	0.03123475	0.02560738	0.02119996

```

## 25 0.02560738 0.03123475 0.03713907 0.04000000 0.03713907 0.03123475 0.02560738
## 26 0.02119996 0.02560738 0.03123475 0.03713907 0.04000000 0.03713907 0.03123475
## 27 0.01788854 0.02119996 0.02560738 0.03123475 0.03713907 0.04000000 0.03713907
## 28 0.01538462 0.01788854 0.02119996 0.02560738 0.03123475 0.03713907 0.04000000
## 29 0.05000000 0.04472136 0.03535534 0.02773501 0.02236068 0.01856953 0.01581139
## 30 0.04472136 0.05000000 0.04472136 0.03535534 0.02773501 0.02236068 0.01856953
## 31 0.03535534 0.04472136 0.05000000 0.04472136 0.03535534 0.02773501 0.02236068
## 32 0.02773501 0.03535534 0.04472136 0.05000000 0.04472136 0.03535534 0.02773501
## 33 0.02236068 0.02773501 0.03535534 0.04472136 0.05000000 0.04472136 0.03535534
## 34 0.01856953 0.02236068 0.02773501 0.03535534 0.04472136 0.05000000 0.04472136
## 35 0.01581139 0.01856953 0.02236068 0.02773501 0.03535534 0.04472136 0.05000000
## 36 0.06666667 0.05547002 0.04000000 0.02981424 0.02340823 0.01915653 0.01616904
## 37 0.05547002 0.06666667 0.05547002 0.04000000 0.02981424 0.02340823 0.01915653
## 38 0.04000000 0.05547002 0.06666667 0.05547002 0.04000000 0.02981424 0.02340823
## 39 0.02981424 0.04000000 0.05547002 0.06666667 0.05547002 0.04000000 0.02981424
## 40 0.02340823 0.02981424 0.04000000 0.05547002 0.06666667 0.05547002 0.04000000
## 41 0.01915653 0.02340823 0.02981424 0.04000000 0.05547002 0.06666667 0.05547002
## 42 0.01616904 0.01915653 0.02340823 0.02981424 0.04000000 0.05547002 0.06666667
## 43 0.10000000 0.07071068 0.04472136 0.03162278 0.02425356 0.01961161 0.01643990
## 44 0.07071068 0.10000000 0.07071068 0.04472136 0.03162278 0.02425356 0.01961161
## 45 0.04472136 0.07071068 0.10000000 0.07071068 0.04472136 0.03162278 0.02425356
## 46 0.03162278 0.04472136 0.07071068 0.10000000 0.07071068 0.04472136 0.03162278
## 47 0.02425356 0.03162278 0.04472136 0.07071068 0.10000000 0.07071068 0.04472136
## 48 0.01961161 0.02425356 0.03162278 0.04472136 0.07071068 0.10000000 0.07071068
## 49 0.01643990 0.01961161 0.02425356 0.03162278 0.04472136 0.07071068 0.10000000
## 50 0.20000000 0.08944272 0.04850713 0.03287980 0.02480695 0.01990074 0.01660910
## 51 0.08944272 0.20000000 0.08944272 0.04850713 0.03287980 0.02480695 0.01990074
## 52 0.04850713 0.08944272 0.20000000 0.08944272 0.04850713 0.03287980 0.02480695
## 53 0.03287980 0.04850713 0.08944272 0.20000000 0.08944272 0.04850713 0.03287980
## 54 0.02480695 0.03287980 0.04850713 0.08944272 0.20000000 0.08944272 0.04850713
## 55 0.01990074 0.02480695 0.03287980 0.04850713 0.08944272 0.20000000 0.08944272
## 56 0.01660910 0.01990074 0.02480695 0.03287980 0.04850713 0.08944272 0.20000000
## 57 0.00000000 0.10000000 0.05000000 0.03333333 0.02500000 0.02000000 0.01666667
## 58 0.10000000 0.00000000 0.10000000 0.05000000 0.03333333 0.02500000 0.02000000
## 59 0.05000000 0.10000000 0.00000000 0.10000000 0.05000000 0.03333333 0.02500000
## 60 0.03333333 0.05000000 0.10000000 0.00000000 0.10000000 0.05000000 0.03333333
## 61 0.02500000 0.03333333 0.05000000 0.10000000 0.00000000 0.10000000 0.05000000
## 62 0.02000000 0.02500000 0.03333333 0.05000000 0.10000000 0.00000000 0.10000000
## 63 0.01666667 0.02000000 0.02500000 0.03333333 0.05000000 0.10000000 0.00000000
## 64 0.20000000 0.08944272 0.04850713 0.03287980 0.02480695 0.01990074 0.01660910
## 65 0.08944272 0.20000000 0.08944272 0.04850713 0.03287980 0.02480695 0.01990074
## 66 0.04850713 0.08944272 0.20000000 0.08944272 0.04850713 0.03287980 0.02480695
## 67 0.03287980 0.04850713 0.08944272 0.20000000 0.08944272 0.04850713 0.03287980
## 68 0.02480695 0.03287980 0.04850713 0.08944272 0.20000000 0.08944272 0.04850713
## 69 0.01990074 0.02480695 0.03287980 0.04850713 0.08944272 0.20000000 0.08944272
## 70 0.01660910 0.01990074 0.02480695 0.03287980 0.04850713 0.08944272 0.20000000
## 71 0.10000000 0.07071068 0.04472136 0.03162278 0.02425356 0.01961161 0.01643990
## 72 0.07071068 0.10000000 0.07071068 0.04472136 0.03162278 0.02425356 0.01961161
## 73 0.04472136 0.07071068 0.10000000 0.07071068 0.04472136 0.03162278 0.02425356
## 74 0.03162278 0.04472136 0.07071068 0.10000000 0.07071068 0.04472136 0.03162278
## 75 0.02425356 0.03162278 0.04472136 0.07071068 0.10000000 0.07071068 0.04472136
## 76 0.01961161 0.02425356 0.03162278 0.04472136 0.07071068 0.10000000 0.07071068
## 77 0.01643990 0.01961161 0.02425356 0.03162278 0.04472136 0.07071068 0.10000000
## 78 0.06666667 0.05547002 0.04000000 0.02981424 0.02340823 0.01915653 0.01616904

```

## 79	0.05547002	0.06666667	0.05547002	0.04000000	0.02981424	0.02340823	0.01915653
## 80	0.04000000	0.05547002	0.06666667	0.05547002	0.04000000	0.02981424	0.02340823
## 81	0.02981424	0.04000000	0.05547002	0.06666667	0.05547002	0.04000000	0.02981424
## 82	0.02340823	0.02981424	0.04000000	0.05547002	0.06666667	0.05547002	0.04000000
## 83	0.01915653	0.02340823	0.02981424	0.04000000	0.05547002	0.06666667	0.05547002
## 84	0.01616904	0.01915653	0.02340823	0.02981424	0.04000000	0.05547002	0.06666667
## 85	0.05000000	0.04472136	0.03535534	0.02773501	0.02236068	0.01856953	0.01581139
## 86	0.04472136	0.05000000	0.04472136	0.03535534	0.02773501	0.02236068	0.01856953
## 87	0.03535534	0.04472136	0.05000000	0.04472136	0.03535534	0.02773501	0.02236068
## 88	0.02773501	0.03535534	0.04472136	0.05000000	0.04472136	0.03535534	0.02773501
## 89	0.02236068	0.02773501	0.03535534	0.04472136	0.05000000	0.04472136	0.03535534
## 90	0.01856953	0.02236068	0.02773501	0.03535534	0.04472136	0.05000000	0.04472136
## 91	0.01581139	0.01856953	0.02236068	0.02773501	0.03535534	0.04472136	0.05000000
##	64	65	66	67	68	69	70
## 1	0.02222222	0.02169305	0.02030692	0.01849001	0.01660910	0.01486588	0.01333333
## 2	0.02169305	0.02222222	0.02169305	0.02030692	0.01849001	0.01660910	0.01486588
## 3	0.02030692	0.02169305	0.02222222	0.02169305	0.02030692	0.01849001	0.01660910
## 4	0.01849001	0.02030692	0.02169305	0.02222222	0.02169305	0.02030692	0.01849001
## 5	0.01660910	0.01849001	0.02030692	0.02169305	0.02222222	0.02169305	0.02030692
## 6	0.01486588	0.01660910	0.01849001	0.02030692	0.02169305	0.02222222	0.02169305
## 7	0.01333333	0.01486588	0.01660910	0.01849001	0.02030692	0.02169305	0.02222222
## 8	0.02500000	0.02425356	0.02236068	0.02000000	0.01767767	0.01561738	0.01386750
## 9	0.02425356	0.02500000	0.02425356	0.02236068	0.02000000	0.01767767	0.01561738
## 10	0.02236068	0.02425356	0.02500000	0.02425356	0.02236068	0.02000000	0.01767767
## 11	0.02000000	0.02236068	0.02425356	0.02500000	0.02425356	0.02236068	0.02000000
## 12	0.01767767	0.02000000	0.02236068	0.02425356	0.02500000	0.02425356	0.02236068
## 13	0.01561738	0.01767767	0.02000000	0.02236068	0.02425356	0.02500000	0.02425356
## 14	0.01386750	0.01561738	0.01767767	0.02000000	0.02236068	0.02425356	0.02500000
## 15	0.02857143	0.02747211	0.02480695	0.02169305	0.01881442	0.01638464	0.01439632
## 16	0.02747211	0.02857143	0.02747211	0.02480695	0.02169305	0.01881442	0.01638464
## 17	0.02480695	0.02747211	0.02857143	0.02747211	0.02480695	0.02169305	0.01881442
## 18	0.02169305	0.02480695	0.02747211	0.02857143	0.02747211	0.02480695	0.02169305
## 19	0.01881442	0.02169305	0.02480695	0.02747211	0.02857143	0.02747211	0.02480695
## 20	0.01638464	0.01881442	0.02169305	0.02480695	0.02747211	0.02857143	0.02747211
## 21	0.01439632	0.01638464	0.01881442	0.02169305	0.02480695	0.02747211	0.02857143
## 22	0.03333333	0.03162278	0.02773501	0.02357023	0.02000000	0.01714986	0.01490712
## 23	0.03162278	0.03333333	0.03162278	0.02773501	0.02357023	0.02000000	0.01714986
## 24	0.02773501	0.03162278	0.03333333	0.03162278	0.02773501	0.02357023	0.02000000
## 25	0.02357023	0.02773501	0.03162278	0.03333333	0.03162278	0.02773501	0.02357023
## 26	0.02000000	0.02357023	0.02773501	0.03162278	0.03333333	0.03162278	0.02773501
## 27	0.01714986	0.02000000	0.02357023	0.02773501	0.03162278	0.03333333	0.03162278
## 28	0.01490712	0.01714986	0.02000000	0.02357023	0.02773501	0.03162278	0.03333333
## 29	0.04000000	0.03713907	0.03123475	0.02560738	0.02119996	0.01788854	0.01538462
## 30	0.03713907	0.04000000	0.03713907	0.03123475	0.02560738	0.02119996	0.01788854
## 31	0.03123475	0.03713907	0.04000000	0.03713907	0.03123475	0.02560738	0.02119996
## 32	0.02560738	0.03123475	0.03713907	0.04000000	0.03713907	0.03123475	0.02560738
## 33	0.02119996	0.02560738	0.03123475	0.03713907	0.04000000	0.03713907	0.03123475
## 34	0.01788854	0.02119996	0.02560738	0.03123475	0.03713907	0.04000000	0.03713907
## 35	0.01538462	0.01788854	0.02119996	0.02560738	0.03123475	0.03713907	0.04000000
## 36	0.05000000	0.04472136	0.03535534	0.02773501	0.02236068	0.01856953	0.01581139
## 37	0.04472136	0.05000000	0.04472136	0.03535534	0.02773501	0.02236068	0.01856953
## 38	0.03535534	0.04472136	0.05000000	0.04472136	0.03535534	0.02773501	0.02236068
## 39	0.02773501	0.03535534	0.04472136	0.05000000	0.04472136	0.03535534	0.02773501
## 40	0.02236068	0.02773501	0.03535534	0.04472136	0.05000000	0.04472136	0.03535534

## 41	0.01856953	0.02236068	0.02773501	0.03535534	0.04472136	0.05000000	0.04472136
## 42	0.01581139	0.01856953	0.02236068	0.02773501	0.03535534	0.04472136	0.05000000
## 43	0.06666667	0.05547002	0.04000000	0.02981424	0.02340823	0.01915653	0.01616904
## 44	0.05547002	0.06666667	0.05547002	0.04000000	0.02981424	0.02340823	0.01915653
## 45	0.04000000	0.05547002	0.06666667	0.05547002	0.04000000	0.02981424	0.02340823
## 46	0.02981424	0.04000000	0.05547002	0.06666667	0.05547002	0.04000000	0.02981424
## 47	0.02340823	0.02981424	0.04000000	0.05547002	0.06666667	0.05547002	0.04000000
## 48	0.01915653	0.02340823	0.02981424	0.04000000	0.05547002	0.06666667	0.05547002
## 49	0.01616904	0.01915653	0.02340823	0.02981424	0.04000000	0.05547002	0.06666667
## 50	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278	0.02425356	0.01961161	0.01643990
## 51	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278	0.02425356	0.01961161
## 52	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278	0.02425356
## 53	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278
## 54	0.02425356	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136
## 55	0.01961161	0.02425356	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068
## 56	0.01643990	0.01961161	0.02425356	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000
## 57	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980	0.02480695	0.01990074	0.01660910
## 58	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980	0.02480695	0.01990074
## 59	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980	0.02480695
## 60	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980
## 61	0.02480695	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713
## 62	0.01990074	0.02480695	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272
## 63	0.01660910	0.01990074	0.02480695	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000
## 64	0.00000000	0.10000000	0.05000000	0.03333333	0.02500000	0.02000000	0.01666667
## 65	0.10000000	0.00000000	0.10000000	0.05000000	0.03333333	0.02500000	0.02000000
## 66	0.05000000	0.10000000	0.00000000	0.10000000	0.05000000	0.03333333	0.02500000
## 67	0.03333333	0.05000000	0.10000000	0.00000000	0.10000000	0.05000000	0.03333333
## 68	0.02500000	0.03333333	0.05000000	0.10000000	0.00000000	0.10000000	0.05000000
## 69	0.02000000	0.02500000	0.03333333	0.05000000	0.10000000	0.00000000	0.10000000
## 70	0.01666667	0.02000000	0.02500000	0.03333333	0.05000000	0.10000000	0.00000000
## 71	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980	0.02480695	0.01990074	0.01660910
## 72	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980	0.02480695	0.01990074
## 73	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980	0.02480695
## 74	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980
## 75	0.02480695	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713
## 76	0.01990074	0.02480695	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272
## 77	0.01660910	0.01990074	0.02480695	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000
## 78	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278	0.02425356	0.01961161	0.01643990
## 79	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278	0.02425356	0.01961161
## 80	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278	0.02425356
## 81	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278
## 82	0.02425356	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136
## 83	0.01961161	0.02425356	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068
## 84	0.01643990	0.01961161	0.02425356	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000
## 85	0.06666667	0.05547002	0.04000000	0.02981424	0.02340823	0.01915653	0.01616904
## 86	0.05547002	0.06666667	0.05547002	0.04000000	0.02981424	0.02340823	0.01915653
## 87	0.04000000	0.05547002	0.06666667	0.05547002	0.04000000	0.02981424	0.02340823
## 88	0.02981424	0.04000000	0.05547002	0.06666667	0.05547002	0.04000000	0.02981424
## 89	0.02340823	0.02981424	0.04000000	0.05547002	0.06666667	0.05547002	0.04000000
## 90	0.01915653	0.02340823	0.02981424	0.04000000	0.05547002	0.06666667	0.05547002
## 91	0.01616904	0.01915653	0.02340823	0.02981424	0.04000000	0.05547002	0.06666667
##	71	72	73	74	75	76	77
## 1	0.02000000	0.01961161	0.01856953	0.01714986	0.01561738	0.01414214	0.01280369
## 2	0.01961161	0.02000000	0.01961161	0.01856953	0.01714986	0.01561738	0.01414214

## 3	0.01856953	0.01961161	0.02000000	0.01961161	0.01856953	0.01714986	0.01561738
## 4	0.01714986	0.01856953	0.01961161	0.02000000	0.01961161	0.01856953	0.01714986
## 5	0.01561738	0.01714986	0.01856953	0.01961161	0.02000000	0.01961161	0.01856953
## 6	0.01414214	0.01561738	0.01714986	0.01856953	0.01961161	0.02000000	0.01961161
## 7	0.01280369	0.01414214	0.01561738	0.01714986	0.01856953	0.01961161	0.02000000
## 8	0.02222222	0.02169305	0.02030692	0.01849001	0.01660910	0.01486588	0.01333333
## 9	0.02169305	0.02222222	0.02169305	0.02030692	0.01849001	0.01660910	0.01486588
## 10	0.02030692	0.02169305	0.02222222	0.02169305	0.02030692	0.01849001	0.01660910
## 11	0.01849001	0.02030692	0.02169305	0.02222222	0.02169305	0.02030692	0.01849001
## 12	0.01660910	0.01849001	0.02030692	0.02169305	0.02222222	0.02169305	0.02030692
## 13	0.01486588	0.01660910	0.01849001	0.02030692	0.02169305	0.02222222	0.02169305
## 14	0.01333333	0.01486588	0.01660910	0.01849001	0.02030692	0.02169305	0.02222222
## 15	0.02500000	0.02425356	0.02236068	0.02000000	0.01767767	0.01561738	0.01386750
## 16	0.02425356	0.02500000	0.02425356	0.02236068	0.02000000	0.01767767	0.01561738
## 17	0.02236068	0.02425356	0.02500000	0.02425356	0.02236068	0.02000000	0.01767767
## 18	0.02000000	0.02236068	0.02425356	0.02500000	0.02425356	0.02236068	0.02000000
## 19	0.01767767	0.02000000	0.02236068	0.02425356	0.02500000	0.02425356	0.02236068
## 20	0.01561738	0.01767767	0.02000000	0.02236068	0.02425356	0.02500000	0.02425356
## 21	0.01386750	0.01561738	0.01767767	0.02000000	0.02236068	0.02425356	0.02500000
## 22	0.02857143	0.02747211	0.02480695	0.02169305	0.01881442	0.01638464	0.01439632
## 23	0.02747211	0.02857143	0.02747211	0.02480695	0.02169305	0.01881442	0.01638464
## 24	0.02480695	0.02747211	0.02857143	0.02747211	0.02480695	0.02169305	0.01881442
## 25	0.02169305	0.02480695	0.02747211	0.02857143	0.02747211	0.02480695	0.02169305
## 26	0.01881442	0.02169305	0.02480695	0.02747211	0.02857143	0.02747211	0.02480695
## 27	0.01638464	0.01881442	0.02169305	0.02480695	0.02747211	0.02857143	0.02747211
## 28	0.01439632	0.01638464	0.01881442	0.02169305	0.02480695	0.02747211	0.02857143
## 29	0.03333333	0.03162278	0.02773501	0.02357023	0.02000000	0.01714986	0.01490712
## 30	0.03162278	0.03333333	0.03162278	0.02773501	0.02357023	0.02000000	0.01714986
## 31	0.02773501	0.03162278	0.03333333	0.03162278	0.02773501	0.02357023	0.02000000
## 32	0.02357023	0.02773501	0.03162278	0.03333333	0.03162278	0.02773501	0.02357023
## 33	0.02000000	0.02357023	0.02773501	0.03162278	0.03333333	0.03162278	0.02773501
## 34	0.01714986	0.02000000	0.02357023	0.02773501	0.03162278	0.03333333	0.03162278
## 35	0.01490712	0.01714986	0.02000000	0.02357023	0.02773501	0.03162278	0.03333333
## 36	0.04000000	0.03713907	0.03123475	0.02560738	0.02119996	0.01788854	0.01538462
## 37	0.03713907	0.04000000	0.03713907	0.03123475	0.02560738	0.02119996	0.01788854
## 38	0.03123475	0.03713907	0.04000000	0.03713907	0.03123475	0.02560738	0.02119996
## 39	0.02560738	0.03123475	0.03713907	0.04000000	0.03713907	0.03123475	0.02560738
## 40	0.02119996	0.02560738	0.03123475	0.03713907	0.04000000	0.03713907	0.03123475
## 41	0.01788854	0.02119996	0.02560738	0.03123475	0.03713907	0.04000000	0.03713907
## 42	0.01538462	0.01788854	0.02119996	0.02560738	0.03123475	0.03713907	0.04000000
## 43	0.05000000	0.04472136	0.03535534	0.02773501	0.02236068	0.01856953	0.01581139
## 44	0.04472136	0.05000000	0.04472136	0.03535534	0.02773501	0.02236068	0.01856953
## 45	0.03535534	0.04472136	0.05000000	0.04472136	0.03535534	0.02773501	0.02236068
## 46	0.02773501	0.03535534	0.04472136	0.05000000	0.04472136	0.03535534	0.02773501
## 47	0.02236068	0.02773501	0.03535534	0.04472136	0.05000000	0.04472136	0.03535534
## 48	0.01856953	0.02236068	0.02773501	0.03535534	0.04472136	0.05000000	0.04472136
## 49	0.01581139	0.01856953	0.02236068	0.02773501	0.03535534	0.04472136	0.05000000
## 50	0.06666667	0.05547002	0.04000000	0.02981424	0.02340823	0.01915653	0.01616904
## 51	0.05547002	0.06666667	0.05547002	0.04000000	0.02981424	0.02340823	0.01915653
## 52	0.04000000	0.05547002	0.06666667	0.05547002	0.04000000	0.02981424	0.02340823
## 53	0.02981424	0.04000000	0.05547002	0.06666667	0.05547002	0.04000000	0.02981424
## 54	0.02340823	0.02981424	0.04000000	0.05547002	0.06666667	0.05547002	0.04000000
## 55	0.01915653	0.02340823	0.02981424	0.04000000	0.05547002	0.06666667	0.05547002
## 56	0.01616904	0.01915653	0.02340823	0.02981424	0.04000000	0.05547002	0.06666667

## 57	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278	0.02425356	0.01961161	0.01643990
## 58	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278	0.02425356	0.01961161
## 59	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278	0.02425356
## 60	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278
## 61	0.02425356	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136
## 62	0.01961161	0.02425356	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068
## 63	0.01643990	0.01961161	0.02425356	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000
## 64	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980	0.02480695	0.01990074	0.01660910
## 65	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980	0.02480695	0.01990074
## 66	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980	0.02480695
## 67	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980
## 68	0.02480695	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713
## 69	0.01990074	0.02480695	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272
## 70	0.01660910	0.01990074	0.02480695	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000
## 71	0.00000000	0.10000000	0.05000000	0.03333333	0.02500000	0.02000000	0.01666667
## 72	0.10000000	0.00000000	0.10000000	0.05000000	0.03333333	0.02500000	0.02000000
## 73	0.05000000	0.10000000	0.00000000	0.10000000	0.05000000	0.03333333	0.02500000
## 74	0.03333333	0.05000000	0.10000000	0.00000000	0.10000000	0.05000000	0.03333333
## 75	0.02500000	0.03333333	0.05000000	0.10000000	0.00000000	0.10000000	0.05000000
## 76	0.02000000	0.02500000	0.03333333	0.05000000	0.10000000	0.00000000	0.10000000
## 77	0.01666667	0.02000000	0.02500000	0.03333333	0.05000000	0.10000000	0.00000000
## 78	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980	0.02480695	0.01990074	0.01660910
## 79	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980	0.02480695	0.01990074
## 80	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980	0.02480695
## 81	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980
## 82	0.02480695	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713
## 83	0.01990074	0.02480695	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272
## 84	0.01660910	0.01990074	0.02480695	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000
## 85	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278	0.02425356	0.01961161	0.01643990
## 86	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278	0.02425356	0.01961161
## 87	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278	0.02425356
## 88	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136	0.03162278
## 89	0.02425356	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068	0.04472136
## 90	0.01961161	0.02425356	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000	0.07071068
## 91	0.01643990	0.01961161	0.02425356	0.03162278	0.04472136	0.07071068	0.10000000
##	78	79	80	81	82	83	84
## 1	0.01818182	0.01788854	0.01708715	0.01596174	0.01470429	0.01345346	0.01228590
## 2	0.01788854	0.01818182	0.01788854	0.01708715	0.01596174	0.01470429	0.01345346
## 3	0.01708715	0.01788854	0.01818182	0.01788854	0.01708715	0.01596174	0.01470429
## 4	0.01596174	0.01708715	0.01788854	0.01818182	0.01788854	0.01708715	0.01596174
## 5	0.01470429	0.01596174	0.01708715	0.01788854	0.01818182	0.01788854	0.01708715
## 6	0.01345346	0.01470429	0.01596174	0.01708715	0.01788854	0.01818182	0.01788854
## 7	0.01228590	0.01345346	0.01470429	0.01596174	0.01708715	0.01788854	0.01818182
## 8	0.02000000	0.01961161	0.01856953	0.01714986	0.01561738	0.01414214	0.01280369
## 9	0.01961161	0.02000000	0.01961161	0.01856953	0.01714986	0.01561738	0.01414214
## 10	0.01856953	0.01961161	0.02000000	0.01961161	0.01856953	0.01714986	0.01561738
## 11	0.01714986	0.01856953	0.01961161	0.02000000	0.01961161	0.01856953	0.01714986
## 12	0.01561738	0.01714986	0.01856953	0.01961161	0.02000000	0.01961161	0.01856953
## 13	0.01414214	0.01561738	0.01714986	0.01856953	0.01961161	0.02000000	0.01961161
## 14	0.01280369	0.01414214	0.01561738	0.01714986	0.01856953	0.01961161	0.02000000
## 15	0.02222222	0.02169305	0.02030692	0.01849001	0.01660910	0.01486588	0.01333333
## 16	0.02169305	0.02222222	0.02169305	0.02030692	0.01849001	0.01660910	0.01486588
## 17	0.02030692	0.02169305	0.02222222	0.02169305	0.02030692	0.01849001	0.01660910
## 18	0.01849001	0.02030692	0.02169305	0.02222222	0.02169305	0.02030692	0.01849001

```

## 19 0.01660910 0.01849001 0.02030692 0.02169305 0.02222222 0.02169305 0.02030692
## 20 0.01486588 0.01660910 0.01849001 0.02030692 0.02169305 0.02222222 0.02169305
## 21 0.01333333 0.01486588 0.01660910 0.01849001 0.02030692 0.02169305 0.02222222
## 22 0.02500000 0.02425356 0.02236068 0.02000000 0.01767767 0.01561738 0.01386750
## 23 0.02425356 0.02500000 0.02425356 0.02236068 0.02000000 0.01767767 0.01561738
## 24 0.02236068 0.02425356 0.02500000 0.02425356 0.02236068 0.02000000 0.01767767
## 25 0.02000000 0.02236068 0.02425356 0.02500000 0.02425356 0.02236068 0.02000000
## 26 0.01767767 0.02000000 0.02236068 0.02425356 0.02500000 0.02425356 0.02236068
## 27 0.01561738 0.01767767 0.02000000 0.02236068 0.02425356 0.02500000 0.02425356
## 28 0.01386750 0.01561738 0.01767767 0.02000000 0.02236068 0.02425356 0.02500000
## 29 0.02857143 0.02747211 0.02480695 0.02169305 0.01881442 0.01638464 0.01439632
## 30 0.02747211 0.02857143 0.02747211 0.02480695 0.02169305 0.01881442 0.01638464
## 31 0.02480695 0.02747211 0.02857143 0.02747211 0.02480695 0.02169305 0.01881442
## 32 0.02169305 0.02480695 0.02747211 0.02857143 0.02747211 0.02480695 0.02169305
## 33 0.01881442 0.02169305 0.02480695 0.02747211 0.02857143 0.02747211 0.02480695
## 34 0.01638464 0.01881442 0.02169305 0.02480695 0.02747211 0.02857143 0.02747211
## 35 0.01439632 0.01638464 0.01881442 0.02169305 0.02480695 0.02747211 0.02857143
## 36 0.03333333 0.03162278 0.02773501 0.02357023 0.02000000 0.01714986 0.01490712
## 37 0.03162278 0.03333333 0.03162278 0.02773501 0.02357023 0.02000000 0.01714986
## 38 0.02773501 0.03162278 0.03333333 0.03162278 0.02773501 0.02357023 0.02000000
## 39 0.02357023 0.02773501 0.03162278 0.03333333 0.03162278 0.02773501 0.02357023
## 40 0.02000000 0.02357023 0.02773501 0.03162278 0.03333333 0.03162278 0.02773501
## 41 0.01714986 0.02000000 0.02357023 0.02773501 0.03162278 0.03333333 0.03162278
## 42 0.01490712 0.01714986 0.02000000 0.02357023 0.02773501 0.03162278 0.03333333
## 43 0.04000000 0.03713907 0.03123475 0.02560738 0.02119996 0.01788854 0.01538462
## 44 0.03713907 0.04000000 0.03713907 0.03123475 0.02560738 0.02119996 0.01788854
## 45 0.03123475 0.03713907 0.04000000 0.03713907 0.03123475 0.02560738 0.02119996
## 46 0.02560738 0.03123475 0.03713907 0.04000000 0.03713907 0.03123475 0.02560738
## 47 0.02119996 0.02560738 0.03123475 0.03713907 0.04000000 0.03713907 0.03123475
## 48 0.01788854 0.02119996 0.02560738 0.03123475 0.03713907 0.04000000 0.03713907
## 49 0.01538462 0.01788854 0.02119996 0.02560738 0.03123475 0.03713907 0.04000000
## 50 0.05000000 0.04472136 0.03535534 0.02773501 0.02236068 0.01856953 0.01581139
## 51 0.04472136 0.05000000 0.04472136 0.03535534 0.02773501 0.02236068 0.01856953
## 52 0.03535534 0.04472136 0.05000000 0.04472136 0.03535534 0.02773501 0.02236068
## 53 0.02773501 0.03535534 0.04472136 0.05000000 0.04472136 0.03535534 0.02773501
## 54 0.02236068 0.02773501 0.03535534 0.04472136 0.05000000 0.04472136 0.03535534
## 55 0.01856953 0.02236068 0.02773501 0.03535534 0.04472136 0.05000000 0.04472136
## 56 0.01581139 0.01856953 0.02236068 0.02773501 0.03535534 0.04472136 0.05000000
## 57 0.06666667 0.05547002 0.04000000 0.02981424 0.02340823 0.01915653 0.01616904
## 58 0.05547002 0.06666667 0.05547002 0.04000000 0.02981424 0.02340823 0.01915653
## 59 0.04000000 0.05547002 0.06666667 0.05547002 0.04000000 0.02981424 0.02340823
## 60 0.02981424 0.04000000 0.05547002 0.06666667 0.05547002 0.04000000 0.02981424
## 61 0.02340823 0.02981424 0.04000000 0.05547002 0.06666667 0.05547002 0.04000000
## 62 0.01915653 0.02340823 0.02981424 0.04000000 0.05547002 0.06666667 0.05547002
## 63 0.01616904 0.01915653 0.02340823 0.02981424 0.04000000 0.05547002 0.06666667
## 64 0.10000000 0.07071068 0.04472136 0.03162278 0.02425356 0.01961161 0.01643990
## 65 0.07071068 0.10000000 0.07071068 0.04472136 0.03162278 0.02425356 0.01961161
## 66 0.04472136 0.07071068 0.10000000 0.07071068 0.04472136 0.03162278 0.02425356
## 67 0.03162278 0.04472136 0.07071068 0.10000000 0.07071068 0.04472136 0.03162278
## 68 0.02425356 0.03162278 0.04472136 0.07071068 0.10000000 0.07071068 0.04472136
## 69 0.01961161 0.02425356 0.03162278 0.04472136 0.07071068 0.10000000 0.07071068
## 70 0.01643990 0.01961161 0.02425356 0.03162278 0.04472136 0.07071068 0.10000000
## 71 0.20000000 0.08944272 0.04850713 0.03287980 0.02480695 0.01990074 0.01660910
## 72 0.08944272 0.20000000 0.08944272 0.04850713 0.03287980 0.02480695 0.01990074

```

## 73	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980	0.02480695
## 74	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980
## 75	0.02480695	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713
## 76	0.01990074	0.02480695	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272
## 77	0.01660910	0.01990074	0.02480695	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000
## 78	0.00000000	0.10000000	0.05000000	0.03333333	0.02500000	0.02000000	0.01666667
## 79	0.10000000	0.00000000	0.10000000	0.05000000	0.03333333	0.02500000	0.02000000
## 80	0.05000000	0.10000000	0.00000000	0.10000000	0.05000000	0.03333333	0.02500000
## 81	0.03333333	0.05000000	0.10000000	0.00000000	0.10000000	0.05000000	0.03333333
## 82	0.02500000	0.03333333	0.05000000	0.10000000	0.00000000	0.10000000	0.05000000
## 83	0.02000000	0.02500000	0.03333333	0.05000000	0.10000000	0.00000000	0.10000000
## 84	0.01666667	0.02000000	0.02500000	0.03333333	0.05000000	0.10000000	0.00000000
## 85	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980	0.02480695	0.01990074	0.01660910
## 86	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980	0.02480695	0.01990074
## 87	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980	0.02480695
## 88	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713	0.03287980
## 89	0.02480695	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272	0.04850713
## 90	0.01990074	0.02480695	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000	0.08944272
## 91	0.01660910	0.01990074	0.02480695	0.03287980	0.04850713	0.08944272	0.20000000
##	85	86	87	88	89	90	91
## 1	0.01666667	0.01643990	0.01581139	0.01490712	0.01386750	0.01280369	0.01178511
## 2	0.01643990	0.01666667	0.01643990	0.01581139	0.01490712	0.01386750	0.01280369
## 3	0.01581139	0.01643990	0.01666667	0.01643990	0.01581139	0.01490712	0.01386750
## 4	0.01490712	0.01581139	0.01643990	0.01666667	0.01643990	0.01581139	0.01490712
## 5	0.01386750	0.01490712	0.01581139	0.01643990	0.01666667	0.01643990	0.01581139
## 6	0.01280369	0.01386750	0.01490712	0.01581139	0.01643990	0.01666667	0.01643990
## 7	0.01178511	0.01280369	0.01386750	0.01490712	0.01581139	0.01643990	0.01666667
## 8	0.01818182	0.01788854	0.01708715	0.01596174	0.01470429	0.01345346	0.01228590
## 9	0.01788854	0.01818182	0.01788854	0.01708715	0.01596174	0.01470429	0.01345346
## 10	0.01708715	0.01788854	0.01818182	0.01788854	0.01708715	0.01596174	0.01470429
## 11	0.01596174	0.01708715	0.01788854	0.01818182	0.01788854	0.01708715	0.01596174
## 12	0.01470429	0.01596174	0.01708715	0.01788854	0.01818182	0.01788854	0.01708715
## 13	0.01345346	0.01470429	0.01596174	0.01708715	0.01788854	0.01818182	0.01788854
## 14	0.01228590	0.01345346	0.01470429	0.01596174	0.01708715	0.01788854	0.01818182
## 15	0.02000000	0.01961161	0.01856953	0.01714986	0.01561738	0.01414214	0.01280369
## 16	0.01961161	0.02000000	0.01961161	0.01856953	0.01714986	0.01561738	0.01414214
## 17	0.01856953	0.01961161	0.02000000	0.01961161	0.01856953	0.01714986	0.01561738
## 18	0.01714986	0.01856953	0.01961161	0.02000000	0.01961161	0.01856953	0.01714986
## 19	0.01561738	0.01714986	0.01856953	0.01961161	0.02000000	0.01961161	0.01856953
## 20	0.01414214	0.01561738	0.01714986	0.01856953	0.01961161	0.02000000	0.01961161
## 21	0.01280369	0.01414214	0.01561738	0.01714986	0.01856953	0.01961161	0.02000000
## 22	0.02222222	0.02169305	0.02030692	0.01849001	0.01660910	0.01486588	0.01333333
## 23	0.02169305	0.02222222	0.02169305	0.02030692	0.01849001	0.01660910	0.01486588
## 24	0.02030692	0.02169305	0.02222222	0.02169305	0.02030692	0.01849001	0.01660910
## 25	0.01849001	0.02030692	0.02169305	0.02222222	0.02169305	0.02030692	0.01849001
## 26	0.01660910	0.01849001	0.02030692	0.02169305	0.02222222	0.02169305	0.02030692
## 27	0.01486588	0.01660910	0.01849001	0.02030692	0.02169305	0.02222222	0.02169305
## 28	0.01333333	0.01486588	0.01660910	0.01849001	0.02030692	0.02169305	0.02222222
## 29	0.02500000	0.02425356	0.02236068	0.02000000	0.01767767	0.01561738	0.01386750
## 30	0.02425356	0.02500000	0.02425356	0.02236068	0.02000000	0.01767767	0.01561738
## 31	0.02236068	0.02425356	0.02500000	0.02425356	0.02236068	0.02000000	0.01767767
## 32	0.02000000	0.02236068	0.02425356	0.02500000	0.02425356	0.02236068	0.02000000
## 33	0.01767767	0.02000000	0.02236068	0.02425356	0.02500000	0.02425356	0.02236068
## 34	0.01561738	0.01767767	0.02000000	0.02236068	0.02425356	0.02500000	0.02425356

```

## 35 0.01386750 0.01561738 0.01767767 0.02000000 0.02236068 0.02425356 0.02500000
## 36 0.02857143 0.02747211 0.02480695 0.02169305 0.01881442 0.01638464 0.01439632
## 37 0.02747211 0.02857143 0.02747211 0.02480695 0.02169305 0.01881442 0.01638464
## 38 0.02480695 0.02747211 0.02857143 0.02747211 0.02480695 0.02169305 0.01881442
## 39 0.02169305 0.02480695 0.02747211 0.02857143 0.02747211 0.02480695 0.02169305
## 40 0.01881442 0.02169305 0.02480695 0.02747211 0.02857143 0.02747211 0.02480695
## 41 0.01638464 0.01881442 0.02169305 0.02480695 0.02747211 0.02857143 0.02747211
## 42 0.01439632 0.01638464 0.01881442 0.02169305 0.02480695 0.02747211 0.02857143
## 43 0.03333333 0.03162278 0.02773501 0.02357023 0.02000000 0.01714986 0.01490712
## 44 0.03162278 0.03333333 0.03162278 0.02773501 0.02357023 0.02000000 0.01714986
## 45 0.02773501 0.03162278 0.03333333 0.03162278 0.02773501 0.02357023 0.02000000
## 46 0.02357023 0.02773501 0.03162278 0.03333333 0.03162278 0.02773501 0.02357023
## 47 0.02000000 0.02357023 0.02773501 0.03162278 0.03333333 0.03162278 0.02773501
## 48 0.01714986 0.02000000 0.02357023 0.02773501 0.03162278 0.03333333 0.03162278
## 49 0.01490712 0.01714986 0.02000000 0.02357023 0.02773501 0.03162278 0.03333333
## 50 0.04000000 0.03713907 0.03123475 0.02560738 0.02119996 0.01788854 0.01538462
## 51 0.03713907 0.04000000 0.03713907 0.03123475 0.02560738 0.02119996 0.01788854
## 52 0.03123475 0.03713907 0.04000000 0.03713907 0.03123475 0.02560738 0.02119996
## 53 0.02560738 0.03123475 0.03713907 0.04000000 0.03713907 0.03123475 0.02560738
## 54 0.02119996 0.02560738 0.03123475 0.03713907 0.04000000 0.03713907 0.03123475
## 55 0.01788854 0.02119996 0.02560738 0.03123475 0.03713907 0.04000000 0.03713907
## 56 0.01538462 0.01788854 0.02119996 0.02560738 0.03123475 0.03713907 0.04000000
## 57 0.05000000 0.04472136 0.03535534 0.02773501 0.02236068 0.01856953 0.01581139
## 58 0.04472136 0.05000000 0.04472136 0.03535534 0.02773501 0.02236068 0.01856953
## 59 0.03535534 0.04472136 0.05000000 0.04472136 0.03535534 0.02773501 0.02236068
## 60 0.02773501 0.03535534 0.04472136 0.05000000 0.04472136 0.03535534 0.02773501
## 61 0.02236068 0.02773501 0.03535534 0.04472136 0.05000000 0.04472136 0.03535534
## 62 0.01856953 0.02236068 0.02773501 0.03535534 0.04472136 0.05000000 0.04472136
## 63 0.01581139 0.01856953 0.02236068 0.02773501 0.03535534 0.04472136 0.05000000
## 64 0.06666667 0.05547002 0.04000000 0.02981424 0.02340823 0.01915653 0.01616904
## 65 0.05547002 0.06666667 0.05547002 0.04000000 0.02981424 0.02340823 0.01915653
## 66 0.04000000 0.05547002 0.06666667 0.05547002 0.04000000 0.02981424 0.02340823
## 67 0.02981424 0.04000000 0.05547002 0.06666667 0.05547002 0.04000000 0.02981424
## 68 0.02340823 0.02981424 0.04000000 0.05547002 0.06666667 0.05547002 0.04000000
## 69 0.01915653 0.02340823 0.02981424 0.04000000 0.05547002 0.06666667 0.05547002
## 70 0.01616904 0.01915653 0.02340823 0.02981424 0.04000000 0.05547002 0.06666667
## 71 0.10000000 0.07071068 0.04472136 0.03162278 0.02425356 0.01961161 0.01643990
## 72 0.07071068 0.10000000 0.07071068 0.04472136 0.03162278 0.02425356 0.01961161
## 73 0.04472136 0.07071068 0.10000000 0.07071068 0.04472136 0.03162278 0.02425356
## 74 0.03162278 0.04472136 0.07071068 0.10000000 0.07071068 0.04472136 0.03162278
## 75 0.02425356 0.03162278 0.04472136 0.07071068 0.10000000 0.07071068 0.04472136
## 76 0.01961161 0.02425356 0.03162278 0.04472136 0.07071068 0.10000000 0.07071068
## 77 0.01643990 0.01961161 0.02425356 0.03162278 0.04472136 0.07071068 0.10000000
## 78 0.20000000 0.08944272 0.04850713 0.03287980 0.02480695 0.01990074 0.01660910
## 79 0.08944272 0.20000000 0.08944272 0.04850713 0.03287980 0.02480695 0.01990074
## 80 0.04850713 0.08944272 0.20000000 0.08944272 0.04850713 0.03287980 0.02480695
## 81 0.03287980 0.04850713 0.08944272 0.20000000 0.08944272 0.04850713 0.03287980
## 82 0.02480695 0.03287980 0.04850713 0.08944272 0.20000000 0.08944272 0.04850713
## 83 0.01990074 0.02480695 0.03287980 0.04850713 0.08944272 0.20000000 0.08944272
## 84 0.01660910 0.01990074 0.02480695 0.03287980 0.04850713 0.08944272 0.20000000
## 85 0.00000000 0.10000000 0.05000000 0.03333333 0.02500000 0.02000000 0.01666667
## 86 0.10000000 0.00000000 0.10000000 0.05000000 0.03333333 0.02500000 0.02000000
## 87 0.05000000 0.10000000 0.00000000 0.10000000 0.05000000 0.03333333 0.02500000
## 88 0.03333333 0.05000000 0.10000000 0.00000000 0.10000000 0.05000000 0.03333333

```

```
## 89 0.02500000 0.03333333 0.05000000 0.10000000 0.00000000 0.10000000 0.05000000
## 90 0.02000000 0.02500000 0.03333333 0.05000000 0.10000000 0.00000000 0.10000000
## 91 0.01666667 0.02000000 0.02500000 0.03333333 0.05000000 0.10000000 0.00000000
```

```
Moran.I(rto, dist_matrix_inv) # p.value < 0.05 <- Dependencia espacial
```

```
## $observed
## [1] 0.001820429
##
## $expected
## [1] -0.01111111
##
## $sd
## [1] 0.0124332
##
## $p.value
## [1] 0.298302
```

```
dim(dist_matrix_inv)
```

```
## [1] 91 91
```

Asignación

Hallar el índice de Moran para las variables del archivo XPABLO Vecinos más cercanos, es decir, máximo X distancia

```
#Datos Georeferenciados (area) ##Matriz Distancia
```

```
dist_matrizp <- as.matrix(dist(cbind(XPABLO$Long,XPABLO$Lat)))# Distancia matriz
which.max(dist_matrizp) # Es la posición de la máxima
```

```
## [1] 401
```

```
max(dist_matrizp) # Mayor valor
```

```
## [1] 0.3325182
```

```
min(dist_matrizp) # Menor valor
```

```
## [1] 0
```

```
dim(XPABLO)
```

```
## [1] 403 19
```

Inversa de la distancia

```
dist_matriz_inv <- 1 / dist_matrizp # Element wise
diag(dist_matriz_inv) <- 0
which.max(dist_matriz_inv) # Es la posición de la máxima
```

```
## [1] 2
```

```
max(dist_matriz_inv) # Mayor valor
```

```
## [1] 158.9067
```

```
min(dist_matriz_inv) # Menor valor
```

```
## [1] 0
```

dist_matrizp

##	1	2	3	4	5	6
## 1	0.000000000	0.006293000	0.006293000	0.008899646	0.012586000	0.014071576
## 2	0.006293000	0.000000000	0.008899646	0.006293000	0.014071576	0.012586000
## 3	0.006293000	0.008899646	0.000000000	0.006293000	0.006293000	0.008899646
## 4	0.008899646	0.006293000	0.006293000	0.000000000	0.008899646	0.006293000
## 5	0.012586000	0.014071576	0.006293000	0.008899646	0.000000000	0.006293000
## 6	0.014071576	0.012586000	0.008899646	0.006293000	0.006293000	0.000000000
## 7	0.017799292	0.014071576	0.014071576	0.008899646	0.012586000	0.006293000
## 8	0.019900213	0.018879000	0.014071576	0.012586000	0.008899646	0.006293000
## 9	0.022689734	0.019900213	0.017799292	0.014071576	0.014071576	0.008899646
## 10	0.026698938	0.022689734	0.022689734	0.017799292	0.019900213	0.014071576
## 11	0.031465000	0.026698938	0.028143152	0.022689734	0.025946704	0.019900213
## 12	0.025946704	0.025172000	0.019900213	0.018879000	0.014071576	0.012586000
## 13	0.028143152	0.025946704	0.022689734	0.019900213	0.017799292	0.014071576
## 14	0.031465000	0.028143152	0.026698938	0.022689734	0.022689734	0.017799292
## 15	0.035598584	0.031465000	0.031465000	0.026698938	0.028143152	0.022689734
## 16	0.040294861	0.035598584	0.036694180	0.031465000	0.033888842	0.028143152
## 17	0.032088130	0.031465000	0.025946704	0.025172000	0.019900213	0.018879000
## 18	0.033888842	0.032088130	0.028143152	0.025946704	0.022689734	0.019900213
## 19	0.036694180	0.033888842	0.031465000	0.028143152	0.026698938	0.022689734
## 20	0.040294861	0.036694180	0.035598584	0.031465000	0.031465000	0.026698938
## 21	0.044498230	0.040294861	0.040294861	0.035598584	0.036694180	0.031465000
## 22	0.042214727	0.039800427	0.036694180	0.033888842	0.031465000	0.028143152
## 23	0.045379468	0.042214727	0.040294861	0.036694180	0.035598584	0.031465000
## 24	0.049149901	0.045379468	0.044498230	0.040294861	0.040294861	0.035598584
## 25	0.053397876	0.049149901	0.049149901	0.044498230	0.045379468	0.040294861
## 26	0.044498230	0.044051000	0.038278825	0.037758000	0.032088130	0.031465000
## 27	0.045813732	0.044498230	0.039800427	0.038278825	0.033888842	0.032088130
## 28	0.047926060	0.045813732	0.042214727	0.039800427	0.036694180	0.033888842
## 29	0.050735788	0.047926060	0.045379468	0.042214727	0.040294861	0.036694180
## 30	0.058018593	0.054134433	0.053397876	0.049149901	0.049149901	0.044498230
## 31	0.062297522	0.058018593	0.058018593	0.053397876	0.054134433	0.049149901
## 32	0.066895508	0.062297522	0.062930000	0.058018593	0.059368043	0.054134433
## 33	0.050735788	0.050344000	0.044498230	0.044051000	0.038278825	0.037758000
## 34	0.053767416	0.051893407	0.047926060	0.045813732	0.042214727	0.039800427
## 35	0.059368043	0.056286303	0.054134433	0.050735788	0.049149901	0.045379468
## 36	0.066895508	0.062930000	0.062297522	0.058018593	0.058018593	0.053397876
## 37	0.071197168	0.066895508	0.066895508	0.062297522	0.062930000	0.058018593
## 38	0.075777755	0.071197168	0.071751240	0.066895508	0.068069203	0.062930000
## 39	0.059700640	0.058018593	0.053767416	0.051893407	0.047926060	0.045813732
## 40	0.061978862	0.059700640	0.056286303	0.053767416	0.050735788	0.047926060
## 41	0.064790400	0.061978862	0.059368043	0.056286303	0.054134433	0.050735788
## 42	0.068069203	0.064790400	0.062930000	0.059368043	0.058018593	0.054134433
## 43	0.071751240	0.068069203	0.066895508	0.062930000	0.062297522	0.058018593
## 44	0.075777755	0.071751240	0.071197168	0.066895508	0.066895508	0.062297522
## 45	0.080096814	0.075777755	0.075777755	0.071197168	0.071751240	0.066895508
## 46	0.084663656	0.080096814	0.080589722	0.075777755	0.076815854	0.071751240
## 47	0.064176260	0.063243867	0.058018593	0.056985539	0.051893407	0.050735788
## 48	0.065700849	0.064176260	0.059700640	0.058018593	0.053767416	0.051893407
## 49	0.067777684	0.065700849	0.061978862	0.059700640	0.056286303	0.053767416
## 50	0.070357879	0.067777684	0.064790400	0.061978862	0.059368043	0.056286303
## 51	0.073388361	0.070357879	0.068069203	0.064790400	0.062930000	0.059368043

## 52	0.080589722	0.076815854	0.075777755	0.071751240	0.071197168	0.066895508
## 53	0.084663656	0.080589722	0.080096814	0.075777755	0.075777755	0.071197168
## 54	0.088996459	0.084663656	0.084663656	0.080096814	0.080589722	0.075777755
## 55	0.070357879	0.069508457	0.064176260	0.063243867	0.058018593	0.056985539
## 56	0.071751240	0.070357879	0.065700849	0.064176260	0.059700640	0.058018593
## 57	0.073657677	0.071751240	0.067777684	0.065700849	0.061978862	0.059700640
## 58	0.076038608	0.073657677	0.070357879	0.067777684	0.064790400	0.061978862
## 59	0.078851064	0.076038608	0.073388361	0.070357879	0.068069203	0.064790400
## 60	0.085594054	0.082050681	0.080589722	0.076815854	0.075777755	0.071751240
## 61	0.089440335	0.085594054	0.084663656	0.080589722	0.080096814	0.075777755
## 62	0.093552171	0.089440335	0.088996459	0.084663656	0.084663656	0.080096814
## 63	0.097896105	0.093552171	0.093552171	0.088996459	0.089440335	0.084663656
## 64	0.102442618	0.097896105	0.098299802	0.093552171	0.094395000	0.089440335
## 65	0.107165928	0.102442618	0.103212874	0.098299802	0.099501067	0.094395000
## 66	0.075777755	0.075516000	0.069508457	0.069223000	0.063243867	0.062930000
## 67	0.076557649	0.075777755	0.070357879	0.069508457	0.064176260	0.063243867
## 68	0.077840111	0.076557649	0.071751240	0.070357879	0.065700849	0.064176260
## 69	0.079600853	0.077840111	0.073657677	0.071751240	0.067777684	0.065700849
## 70	0.081809000	0.079600853	0.076038608	0.073657677	0.070357879	0.067777684
## 71	0.084429455	0.081809000	0.078851064	0.076038608	0.073388361	0.070357879
## 72	0.087425150	0.084429455	0.082050681	0.078851064	0.076815854	0.073388361
## 73	0.098299802	0.094395000	0.093552171	0.089440335	0.088996459	0.084663656
## 74	0.102442618	0.098299802	0.097896105	0.093552171	0.093552171	0.088996459
## 75	0.106795751	0.102442618	0.102442618	0.097896105	0.098299802	0.093552171
## 76	0.111334535	0.106795751	0.107165928	0.102442618	0.103212874	0.098299802
## 77	0.082771492	0.082050681	0.076557649	0.075777755	0.070357879	0.069508457
## 78	0.085594054	0.083959092	0.079600853	0.077840111	0.073657677	0.071751240
## 79	0.087651347	0.085594054	0.081809000	0.079600853	0.076038608	0.073657677
## 80	0.090102048	0.087651347	0.084429455	0.081809000	0.078851064	0.076038608
## 81	0.092915048	0.090102063	0.087425168	0.084429471	0.082050700	0.078851081
## 82	0.099501067	0.096058476	0.094395000	0.090758937	0.089440335	0.085594054
## 83	0.103212874	0.099501067	0.098299802	0.094395000	0.093552171	0.089440335
## 84	0.107165928	0.103212874	0.102442618	0.098299802	0.097896105	0.093552171
## 85	0.111334535	0.107165928	0.106795751	0.102442618	0.102442618	0.097896105
## 86	0.115695397	0.111334535	0.111334535	0.106795751	0.107165928	0.102442618
## 87	0.120227596	0.115695397	0.116037187	0.111334535	0.112043680	0.107165928
## 88	0.088996459	0.088326464	0.082771492	0.082050681	0.076557649	0.075777755
## 89	0.090102048	0.088996459	0.083959092	0.082771492	0.077840111	0.076557649
## 90	0.091627463	0.090102048	0.085594054	0.083959092	0.079600853	0.077840111
## 91	0.093552171	0.091627463	0.087651347	0.085594054	0.081809000	0.079600853
## 92	0.095852120	0.093552171	0.090102048	0.087651347	0.084429455	0.081809000
## 93	0.098501030	0.095852120	0.092915032	0.090102048	0.087425150	0.084429455
## 94	0.104736394	0.101471576	0.099501067	0.096058476	0.094395000	0.090758937
## 95	0.108268866	0.104736394	0.103212874	0.099501067	0.098299802	0.094395000
## 96	0.112043680	0.108268866	0.107165928	0.103212874	0.102442618	0.098299802
## 97	0.116037187	0.112043680	0.111334535	0.107165928	0.106795751	0.102442618
## 98	0.120227596	0.116037187	0.115695397	0.111334535	0.111334535	0.106795751
## 99	0.124595043	0.120227596	0.120227596	0.115695397	0.116037187	0.111334535
## 100	0.129121565	0.124595043	0.124912483	0.120227596	0.120884582	0.116037187
## 101	0.096264389	0.095230370	0.090102048	0.088996459	0.083959092	0.082771492
## 102	0.097693631	0.096264389	0.091627463	0.090102048	0.085594054	0.083959092
## 103	0.099501067	0.097693631	0.093552171	0.091627463	0.087651347	0.085594054
## 104	0.101666526	0.099501067	0.095852120	0.093552171	0.090102048	0.087651347
## 105	0.110082541	0.106981000	0.104736394	0.101471576	0.099501067	0.096058476

```

## 106 0.113448671 0.110082541 0.108268866 0.104736394 0.103212874 0.099501067
## 107 0.117056566 0.113448671 0.112043680 0.108268866 0.107165928 0.103212874
## 108 0.120884582 0.117056566 0.116037187 0.112043680 0.111334535 0.107165928
## 109 0.124912483 0.120884582 0.120227596 0.116037187 0.115695397 0.111334535
## 110 0.129121565 0.124912483 0.124595043 0.120227596 0.120227596 0.115695397
## 111 0.133494689 0.129121565 0.129121565 0.124595043 0.124912483 0.120227596
## 112 0.183470901 0.178104130 0.180313943 0.174850300 0.177324189 0.171765472
## 113 0.188894854 0.183470901 0.185830063 0.180313943 0.182930485 0.177324189
## 114 0.211073637 0.205464282 0.208335370 0.202650234 0.205753193 0.199994669
## 115 0.102442618 0.101471576 0.096264389 0.095230370 0.090102048 0.088996459
## 116 0.103786815 0.102442618 0.097693631 0.096264389 0.091627463 0.090102048
## 117 0.105489903 0.103786815 0.099501067 0.097693631 0.093552171 0.091627463
## 118 0.107534831 0.105489903 0.101666526 0.099501067 0.095852120 0.093552171
## 119 0.122187958 0.118736087 0.117056566 0.113448671 0.112043680 0.108268866
## 120 0.125860000 0.122187958 0.120884582 0.117056566 0.116037187 0.112043680
## 121 0.129733519 0.125860000 0.124912483 0.120884582 0.120227596 0.116037187
## 122 0.133791015 0.129733519 0.129121565 0.124912483 0.124595043 0.120227596
## 123 0.138016265 0.133791015 0.133494689 0.129121565 0.129121565 0.124595043
## 124 0.142394335 0.138016265 0.138016265 0.133494689 0.133791015 0.129121565
## 125 0.146911564 0.142394335 0.142672178 0.138016265 0.138588949 0.133791015
## 126 0.186786587 0.181517873 0.183470901 0.178104130 0.180313943 0.174850300
## 127 0.192116952 0.186786587 0.188894854 0.183470901 0.185830063 0.180313943
## 128 0.208430392 0.202943152 0.205464282 0.199895637 0.202650234 0.197002061
## 129 0.213962000 0.208430392 0.211073637 0.205464282 0.208335370 0.202650234
## 130 0.219534622 0.213962000 0.216720541 0.211073637 0.214054524 0.208335370
## 131 0.225145213 0.219534622 0.222402134 0.216720541 0.219805040 0.214054524
## 132 0.109902520 0.108634023 0.103786815 0.102442618 0.097693631 0.096264389
## 133 0.124117361 0.121048272 0.118736087 0.115524124 0.113448671 0.110082541
## 134 0.127423538 0.124117361 0.122187958 0.118736087 0.117056566 0.113448671
## 135 0.134676081 0.130948847 0.129733519 0.125860000 0.124912483 0.120884582
## 136 0.138588949 0.134676081 0.133791015 0.129733519 0.129121565 0.124912483
## 137 0.142672178 0.138588949 0.138016265 0.133791015 0.133494689 0.129121565
## 138 0.146911564 0.142672178 0.142394335 0.138016265 0.138016265 0.133494689
## 139 0.151293981 0.146911564 0.146911564 0.142394335 0.142672178 0.138016265
## 140 0.206137779 0.200785164 0.202943152 0.197503978 0.199895637 0.194371201
## 141 0.222491149 0.216994466 0.219534622 0.213962000 0.216720541 0.211073637
## 142 0.117562942 0.116037187 0.111512244 0.109902520 0.105489903 0.103786815
## 143 0.126644182 0.123957724 0.121048272 0.118234736 0.115524124 0.112572606
## 144 0.129580801 0.126644182 0.124117361 0.121048272 0.118736087 0.115524124
## 145 0.132750980 0.129580801 0.127423538 0.124117361 0.122187958 0.118736087
## 146 0.136138405 0.132750980 0.130948847 0.127423538 0.125860000 0.122187958
## 147 0.139727276 0.136138405 0.134676081 0.130948847 0.129733519 0.125860000
## 148 0.143502479 0.139727276 0.138588949 0.134676081 0.133791015 0.129733519
## 149 0.151555509 0.147449704 0.146911564 0.142672178 0.142394335 0.138016265
## 150 0.155807360 0.151555509 0.151293981 0.146911564 0.146911564 0.142394335
## 151 0.204207608 0.199002133 0.200785164 0.195488578 0.197503978 0.192116952
## 152 0.209472787 0.204207608 0.206137779 0.200785164 0.202943152 0.197503978
## 153 0.214793282 0.209472787 0.211542169 0.206137779 0.208430392 0.202943152
## 154 0.220165082 0.214793282 0.216994466 0.211542169 0.213962000 0.208430392
## 155 0.129733519 0.127423538 0.123957724 0.121538017 0.118234736 0.115695397
## 156 0.135116440 0.132302748 0.129580801 0.126644182 0.124117361 0.121048272
## 157 0.138159658 0.135116440 0.132750980 0.129580801 0.127423538 0.124117361
## 158 0.141417586 0.138159658 0.136138405 0.132750980 0.130948847 0.127423538
## 159 0.144875740 0.141417586 0.139727276 0.136138405 0.134676081 0.130948847

```


160 0.148520133 0.144875740 0.143502479 0.139727276 0.138588949 0.134676081
 ## 161 0.152337400 0.148520133 0.147449704 0.143502479 0.142672178 0.138588949
 ## 162 0.156314877 0.152337400 0.151555509 0.147449704 0.146911564 0.142672178
 ## 163 0.160440649 0.156314877 0.155807360 0.151555509 0.151293981 0.146911564
 ## 164 0.197604208 0.192631598 0.193861174 0.188790000 0.190252700 0.185082683
 ## 165 0.212941581 0.207764327 0.209472787 0.204207608 0.206137779 0.200785164
 ## 166 0.218177502 0.212941581 0.214793282 0.209472787 0.211542169 0.206137779
 ## 167 0.223467965 0.218177502 0.220165082 0.214793282 0.216994466 0.211542169
 ## 168 0.228809188 0.223467965 0.225584521 0.220165082 0.222491149 0.216994466
 ## 169 0.140715758 0.138016265 0.135116440 0.132302748 0.129580801 0.126644182
 ## 170 0.143640396 0.140715758 0.138159658 0.135116440 0.132750980 0.129580801
 ## 171 0.146776721 0.143640396 0.141417586 0.138159658 0.136138405 0.132750980
 ## 172 0.150111466 0.146776721 0.144875740 0.141417586 0.139727276 0.136138405
 ## 173 0.153631709 0.150111466 0.148520133 0.144875740 0.143502479 0.139727276
 ## 174 0.161179443 0.157325000 0.156314877 0.152337400 0.151555509 0.147449704
 ## 175 0.165183758 0.161179443 0.160440649 0.156314877 0.155807360 0.151555509
 ## 176 0.169327312 0.165183758 0.164703572 0.160440649 0.160193627 0.155807360
 ## 177 0.211448546 0.206425748 0.207764327 0.202650234 0.204207608 0.199002133
 ## 178 0.216537732 0.211448546 0.212941581 0.207764327 0.209472787 0.204207608
 ## 179 0.226897342 0.221688734 0.223467965 0.218177502 0.220165082 0.214793282
 ## 180 0.237472173 0.232159679 0.234197696 0.228809188 0.231048247 0.225584521
 ## 181 0.242831532 0.237472173 0.239630301 0.234197696 0.236553192 0.231048247
 ## 182 0.143778180 0.141417586 0.138016265 0.135555369 0.132302748 0.129733519
 ## 183 0.146371446 0.143778180 0.140715758 0.138016265 0.135116440 0.132302748
 ## 184 0.149185251 0.146371446 0.143640396 0.140715758 0.138159658 0.135116440
 ## 185 0.152207364 0.149185251 0.146776721 0.143640396 0.141417586 0.138159658
 ## 186 0.155425635 0.152207364 0.150111466 0.146776721 0.144875740 0.141417586
 ## 187 0.158828139 0.155425635 0.153631709 0.150111466 0.148520133 0.144875740
 ## 188 0.162403299 0.158828139 0.157325000 0.153631709 0.152337400 0.148520133
 ## 189 0.166139967 0.162403299 0.161179443 0.157325000 0.156314877 0.152337400
 ## 190 0.170027497 0.166139967 0.165183758 0.161179443 0.160440649 0.156314877
 ## 191 0.174055780 0.170027497 0.169327312 0.165183758 0.164703572 0.160440649
 ## 192 0.215253719 0.210321814 0.211448546 0.206425748 0.207764327 0.202650234
 ## 193 0.220255000 0.215253719 0.216537732 0.211448546 0.212941581 0.207764327
 ## 194 0.235630627 0.230447563 0.232159679 0.226897342 0.228809188 0.223467965
 ## 195 0.240866579 0.235630627 0.237472173 0.232159679 0.234197696 0.228809188
 ## 196 0.145285187 0.143502479 0.139301493 0.137441195 0.133346279 0.131401698
 ## 197 0.152077217 0.149582902 0.146371446 0.143778180 0.140715758 0.138016265
 ## 198 0.154787334 0.152077217 0.149185251 0.146371446 0.143640396 0.140715758
 ## 199 0.157702128 0.154787334 0.152207364 0.149185251 0.146776721 0.143640396
 ## 200 0.160810470 0.157702128 0.155425635 0.152207364 0.150111466 0.146776721
 ## 201 0.164101363 0.160810470 0.158828139 0.155425635 0.153631709 0.150111466
 ## 202 0.171188108 0.167564050 0.166139967 0.162403299 0.161179443 0.157325000
 ## 203 0.174963508 0.171188108 0.170027497 0.166139967 0.165183758 0.161179443
 ## 204 0.178880670 0.174963508 0.174055780 0.170027497 0.169327312 0.165183758
 ## 205 0.219173545 0.214331857 0.215253719 0.210321814 0.211448546 0.206425748
 ## 206 0.224087359 0.219173545 0.220255000 0.215253719 0.216537732 0.211448546
 ## 207 0.229068658 0.224087359 0.225321039 0.220255000 0.221688734 0.216537732
 ## 208 0.234113133 0.229068658 0.230447563 0.225321039 0.226897342 0.221688734
 ## 209 0.239216788 0.234113133 0.235630627 0.230447563 0.232159679 0.226897342
 ## 210 0.244375916 0.239216788 0.240866579 0.235630627 0.237472173 0.232159679
 ## 211 0.157827637 0.155425635 0.152077217 0.149582902 0.146371446 0.143778180
 ## 212 0.160440649 0.157827637 0.154787334 0.152077217 0.149185251 0.146371446
 ## 213 0.163254539 0.160440649 0.157702128 0.154787334 0.152207364 0.149185251

## 214	0.166259107	0.163254539	0.160810470	0.157702128	0.155425635	0.152207364
## 215	0.169444211	0.166259107	0.164101363	0.160810470	0.158828139	0.155425635
## 216	0.172799867	0.169444211	0.167564050	0.164101363	0.162403299	0.158828139
## 217	0.176316339	0.172799867	0.171188108	0.167564050	0.166139967	0.162403299
## 218	0.179984201	0.176316339	0.174963508	0.171188108	0.170027497	0.166139967
## 219	0.183794388	0.179984201	0.178880670	0.174963508	0.174055780	0.170027497
## 220	0.187738237	0.183794388	0.182930485	0.178880670	0.178215271	0.174055780
## 221	0.223201985	0.218449601	0.219173545	0.214331857	0.215253719	0.210321814
## 222	0.228029006	0.223201985	0.224087359	0.219173545	0.220255000	0.215253719
## 223	0.232926025	0.228029006	0.229068658	0.224087359	0.225321039	0.220255000
## 224	0.242913061	0.237888718	0.239216788	0.234113133	0.235630627	0.230447563
## 225	0.247995305	0.242913061	0.244375916	0.239216788	0.240866579	0.235630627
## 226	0.168858909	0.166139967	0.163254539	0.160440649	0.157702128	0.154787334
## 227	0.171765472	0.168858909	0.166259107	0.163254539	0.160810470	0.157702128
## 228	0.174850300	0.171765472	0.169444211	0.166259107	0.164101363	0.160810470
## 229	0.178104130	0.174850300	0.172799867	0.169444211	0.167564050	0.164101363
## 230	0.181517873	0.178104130	0.176316339	0.172799867	0.171188108	0.167564050
## 231	0.185082683	0.181517873	0.179984201	0.176316339	0.174963508	0.171188108
## 232	0.188790000	0.185082683	0.183794388	0.179984201	0.178880670	0.174963508
## 233	0.192631598	0.188790000	0.187738237	0.183794388	0.182930485	0.178880670
## 234	0.222669070	0.218086727	0.218449601	0.213776832	0.214331857	0.209567294
## 235	0.232074373	0.227333264	0.228029006	0.223201985	0.224087359	0.219173545
## 236	0.236887779	0.232074373	0.232926025	0.228029006	0.229068658	0.224087359
## 237	0.241769165	0.236887779	0.237888718	0.232926025	0.234113133	0.229068658
## 238	0.246714495	0.241769165	0.242913061	0.237888718	0.239216788	0.234113133
## 239	0.171880713	0.169444211	0.166139967	0.163618000	0.160440649	0.157827637
## 240	0.174510234	0.171880713	0.168858909	0.166139967	0.163254539	0.160440649
## 241	0.177324189	0.174510234	0.171765472	0.168858909	0.166259107	0.163254539
## 242	0.180313943	0.177324189	0.174850300	0.171765472	0.169444211	0.166259107
## 243	0.183470901	0.180313943	0.178104130	0.174850300	0.172799867	0.169444211
## 244	0.186786587	0.183470901	0.181517873	0.178104130	0.176316339	0.172799867
## 245	0.190252700	0.186786587	0.185082683	0.181517873	0.179984201	0.176316339
## 246	0.193861174	0.190252700	0.188790000	0.185082683	0.183794388	0.179984201
## 247	0.197604208	0.193861174	0.192631598	0.188790000	0.187738237	0.183794388
## 248	0.231561878	0.226984593	0.227333264	0.222669070	0.223201985	0.218449601
##	7	8	9	10	11	12
## 1	0.017799292	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.031465000	0.025946704
## 2	0.014071576	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.025172000
## 3	0.014071576	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.028143152	0.019900213
## 4	0.008899646	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.018879000
## 5	0.012586000	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.025946704	0.014071576
## 6	0.006293000	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.012586000
## 7	0.000000000	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.014071576
## 8	0.008899646	0.000000000	0.006293000	0.012586000	0.018879000	0.006293000
## 9	0.006293000	0.006293000	0.000000000	0.006293000	0.012586000	0.008899646
## 10	0.008899646	0.012586000	0.006293000	0.000000000	0.006293000	0.014071576
## 11	0.014071576	0.018879000	0.012586000	0.006293000	0.000000000	0.019900213
## 12	0.014071576	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.000000000
## 13	0.012586000	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.006293000
## 14	0.014071576	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.012586000
## 15	0.017799292	0.019900213	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.018879000
## 16	0.022689734	0.025946704	0.019900213	0.014071576	0.008899646	0.025172000
## 17	0.019900213	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.006293000
## 18	0.018879000	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.008899646

## 19	0.019900213	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.014071576
## 20	0.022689734	0.022689734	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.019900213
## 21	0.026698938	0.028143152	0.022689734	0.017799292	0.014071576	0.025946704
## 22	0.025946704	0.022689734	0.019900213	0.018879000	0.019900213	0.017799292
## 23	0.028143152	0.026698938	0.022689734	0.019900213	0.018879000	0.022689734
## 24	0.031465000	0.031465000	0.026698938	0.022689734	0.019900213	0.028143152
## 25	0.035598584	0.036694180	0.031465000	0.026698938	0.022689734	0.033888842
## 26	0.032088130	0.025172000	0.025946704	0.028143152	0.031465000	0.018879000
## 27	0.031465000	0.025946704	0.025172000	0.025946704	0.028143152	0.019900213
## 28	0.032088130	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.025946704	0.022689734
## 29	0.033888842	0.031465000	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.026698938
## 30	0.040294861	0.040294861	0.035598584	0.031465000	0.028143152	0.036694180
## 31	0.044498230	0.045379468	0.040294861	0.035598584	0.031465000	0.042214727
## 32	0.049149901	0.050735788	0.045379468	0.040294861	0.035598584	0.047926060
## 33	0.038278825	0.031465000	0.032088130	0.033888842	0.036694180	0.025172000
## 34	0.038278825	0.033888842	0.032088130	0.031465000	0.032088130	0.028143152
## 35	0.042214727	0.040294861	0.036694180	0.033888842	0.032088130	0.035598584
## 36	0.049149901	0.049149901	0.044498230	0.040294861	0.036694180	0.045379468
## 37	0.053397876	0.054134433	0.049149901	0.044498230	0.040294861	0.050735788
## 38	0.058018593	0.059368043	0.054134433	0.049149901	0.044498230	0.056286303
## 39	0.044498230	0.039800427	0.038278825	0.037758000	0.038278825	0.033888842
## 40	0.045813732	0.042214727	0.039800427	0.038278825	0.037758000	0.036694180
## 41	0.047926060	0.045379468	0.042214727	0.039800427	0.038278825	0.040294861
## 42	0.050735788	0.049149901	0.045379468	0.042214727	0.039800427	0.044498230
## 43	0.054134433	0.053397876	0.049149901	0.045379468	0.042214727	0.049149901
## 44	0.058018593	0.058018593	0.053397876	0.049149901	0.045379468	0.054134433
## 45	0.062297522	0.062930000	0.058018593	0.053397876	0.049149901	0.059368043
## 46	0.066895508	0.068069203	0.062930000	0.058018593	0.053397876	0.064790400
## 47	0.050344000	0.044498230	0.044051000	0.044498230	0.045813732	0.038278825
## 48	0.050735788	0.045813732	0.044498230	0.044051000	0.044498230	0.039800427
## 49	0.051893407	0.047926060	0.045813732	0.044498230	0.044051000	0.042214727
## 50	0.053767416	0.050735788	0.047926060	0.045813732	0.044498230	0.045379468
## 51	0.056286303	0.054134433	0.050735788	0.047926060	0.045813732	0.049149901
## 52	0.062930000	0.062297522	0.058018593	0.054134433	0.050735788	0.058018593
## 53	0.066895508	0.066895508	0.062297522	0.058018593	0.054134433	0.062930000
## 54	0.071197168	0.071751240	0.066895508	0.062297522	0.058018593	0.068069203
## 55	0.056637000	0.050735788	0.050344000	0.050735788	0.051893407	0.044498230
## 56	0.056985539	0.051893407	0.050735788	0.050344000	0.050735788	0.045813732
## 57	0.058018593	0.053767416	0.051893407	0.050735788	0.050344000	0.047926060
## 58	0.059700640	0.056286303	0.053767416	0.051893407	0.050735788	0.050735788
## 59	0.061978862	0.059368043	0.056286303	0.053767416	0.051893407	0.054134433
## 60	0.068069203	0.066895508	0.062930000	0.059368043	0.056286303	0.062297522
## 61	0.071751240	0.071197168	0.066895508	0.062930000	0.059368043	0.066895508
## 62	0.075777755	0.075777755	0.071197168	0.066895508	0.062930000	0.071751240
## 63	0.080096814	0.080589722	0.075777755	0.071197168	0.066895508	0.076815854
## 64	0.084663656	0.085594054	0.080589722	0.075777755	0.071197168	0.082050681
## 65	0.089440335	0.090758937	0.085594054	0.080589722	0.075777755	0.087425150
## 66	0.063243867	0.056637000	0.056985539	0.058018593	0.059700640	0.050344000
## 67	0.062930000	0.056985539	0.056637000	0.056985539	0.058018593	0.050735788
## 68	0.063243867	0.058018593	0.056985539	0.056637000	0.056985539	0.051893407
## 69	0.064176260	0.059700640	0.058018593	0.056985539	0.056637000	0.053767416
## 70	0.065700849	0.061978862	0.059700640	0.058018593	0.056985539	0.056286303
## 71	0.067777684	0.064790400	0.061978862	0.059700640	0.058018593	0.059368043
## 72	0.070357879	0.068069203	0.064790400	0.061978862	0.059700640	0.062930000

## 73	0.080589722	0.080096814	0.075777755	0.071751240	0.068069203	0.075777755
## 74	0.084663656	0.084663656	0.080096814	0.075777755	0.071751240	0.080589722
## 75	0.088996459	0.089440335	0.084663656	0.080096814	0.075777755	0.085594054
## 76	0.093552171	0.094395000	0.089440335	0.084663656	0.080096814	0.090758937
## 77	0.069223000	0.063243867	0.062930000	0.063243867	0.064176260	0.056985539
## 78	0.070357879	0.065700849	0.064176260	0.063243867	0.062930000	0.059700640
## 79	0.071751240	0.067777684	0.065700849	0.064176260	0.063243867	0.061978862
## 80	0.073657677	0.070357879	0.067777684	0.065700849	0.064176260	0.064790400
## 81	0.076038623	0.073388379	0.070357895	0.067777697	0.065700859	0.068069222
## 82	0.082050681	0.080589722	0.076815854	0.073388361	0.070357879	0.075777755
## 83	0.085594054	0.084663656	0.080589722	0.076815854	0.073388361	0.080096814
## 84	0.089440335	0.088996459	0.084663656	0.080589722	0.076815854	0.084663656
## 85	0.093552171	0.093552171	0.088996459	0.084663656	0.080589722	0.089440335
## 86	0.097896105	0.098299802	0.093552171	0.088996459	0.084663656	0.094395000
## 87	0.102442618	0.103212874	0.098299802	0.093552171	0.088996459	0.099501067
## 88	0.075516000	0.069508457	0.069223000	0.069508457	0.070357879	0.063243867
## 89	0.075777755	0.070357879	0.069508457	0.069223000	0.069508457	0.064176260
## 90	0.076557649	0.071751240	0.070357879	0.069508457	0.069223000	0.065700849
## 91	0.077840111	0.073657677	0.071751240	0.070357879	0.069508457	0.067777684
## 92	0.079600853	0.076038608	0.073657677	0.071751240	0.070357879	0.070357879
## 93	0.081809000	0.078851064	0.076038608	0.073657677	0.071751240	0.073388361
## 94	0.087425150	0.085594054	0.082050681	0.078851064	0.076038608	0.080589722
## 95	0.090758937	0.089440335	0.085594054	0.082050681	0.078851064	0.084663656
## 96	0.094395000	0.093552171	0.089440335	0.085594054	0.082050681	0.088996459
## 97	0.098299802	0.097896105	0.093552171	0.089440335	0.085594054	0.093552171
## 98	0.102442618	0.102442618	0.097896105	0.093552171	0.089440335	0.098299802
## 99	0.106795751	0.107165928	0.102442618	0.097896105	0.093552171	0.103212874
## 100	0.111334535	0.112043680	0.107165928	0.102442618	0.097896105	0.108268866
## 101	0.082050681	0.076557649	0.075777755	0.075516000	0.075777755	0.070357879
## 102	0.082771492	0.077840111	0.076557649	0.075777755	0.075516000	0.071751240
## 103	0.083959092	0.079600853	0.077840111	0.076557649	0.075777755	0.073657677
## 104	0.085594054	0.081809000	0.079600853	0.077840111	0.076557649	0.076038608
## 105	0.092915032	0.090758937	0.087425150	0.084429455	0.081809000	0.085594054
## 106	0.096058476	0.094395000	0.090758937	0.087425150	0.084429455	0.089440335
## 107	0.099501067	0.098299802	0.094395000	0.090758937	0.087425150	0.093552171
## 108	0.103212874	0.102442618	0.098299802	0.094395000	0.090758937	0.097896105
## 109	0.107165928	0.106795751	0.102442618	0.098299802	0.094395000	0.102442618
## 110	0.111334535	0.111334535	0.106795751	0.102442618	0.098299802	0.107165928
## 111	0.115695397	0.116037187	0.111334535	0.106795751	0.102442618	0.112043680
## 112	0.166259107	0.168858909	0.163254539	0.157702128	0.152207364	0.166139967
## 113	0.171765472	0.174510234	0.168858909	0.163254539	0.157702128	0.171880713
## 114	0.194269303	0.197503978	0.191704241	0.185936586	0.180204096	0.195184474
## 115	0.088326464	0.082771492	0.082050681	0.081809000	0.082050681	0.076557649
## 116	0.088996459	0.083959092	0.082771492	0.082050681	0.081809000	0.077840111
## 117	0.090102048	0.085594054	0.083959092	0.082771492	0.082050681	0.079600853
## 118	0.091627463	0.087651347	0.085594054	0.083959092	0.082771492	0.081809000
## 119	0.104736394	0.103212874	0.099501067	0.096058476	0.092915032	0.098299802
## 120	0.108268866	0.107165928	0.103212874	0.099501067	0.096058476	0.102442618
## 121	0.112043680	0.111334535	0.107165928	0.103212874	0.099501067	0.106795751
## 122	0.116037187	0.115695397	0.111334535	0.107165928	0.103212874	0.111334535
## 123	0.120227596	0.120227596	0.115695397	0.111334535	0.107165928	0.116037187
## 124	0.124595043	0.124912483	0.120227596	0.115695397	0.111334535	0.120884582
## 125	0.129121565	0.129733519	0.124912483	0.120227596	0.115695397	0.125860000
## 126	0.169444211	0.171765472	0.166259107	0.160810470	0.155425635	0.168858909

```

## 127 0.174850300 0.177324189 0.171765472 0.166259107 0.160810470 0.174510234
## 128 0.191394123 0.194269303 0.188580117 0.182930485 0.177324189 0.191704241
## 129 0.197002061 0.199994669 0.194269303 0.188580117 0.182930485 0.197503978
## 130 0.202650234 0.205753193 0.199994669 0.194269303 0.188580117 0.203333053
## 131 0.208335370 0.211542169 0.205753193 0.199994669 0.194269303 0.209189013
## 132 0.095230370 0.090102048 0.088996459 0.088326464 0.088102000 0.083959092
## 133 0.106981000 0.104736394 0.101471576 0.098501030 0.095852120 0.099501067
## 134 0.110082541 0.108268866 0.104736394 0.101471576 0.098501030 0.103212874
## 135 0.117056566 0.116037187 0.112043680 0.108268866 0.104736394 0.111334535
## 136 0.120884582 0.120227596 0.116037187 0.112043680 0.108268866 0.115695397
## 137 0.124912483 0.124595043 0.120227596 0.116037187 0.112043680 0.120227596
## 138 0.129121565 0.129121565 0.124595043 0.120227596 0.116037187 0.124912483
## 139 0.133494689 0.133791015 0.129121565 0.124595043 0.120227596 0.129733519
## 140 0.188894854 0.191394123 0.185830063 0.180313943 0.174850300 0.188580117
## 141 0.205464282 0.208335370 0.202650234 0.197002061 0.191394123 0.205753193
## 142 0.102442618 0.097693631 0.096264389 0.095230370 0.094604534 0.091627463
## 143 0.109902520 0.106981000 0.104167685 0.101666526 0.099501067 0.101471576
## 144 0.112572606 0.110082541 0.106981000 0.104167685 0.101666526 0.104736394
## 145 0.115524124 0.113448671 0.110082541 0.106981000 0.104167685 0.108268866
## 146 0.118736087 0.117056566 0.113448671 0.110082541 0.106981000 0.112043680
## 147 0.122187958 0.120884582 0.117056566 0.113448671 0.110082541 0.116037187
## 148 0.125860000 0.124912483 0.120884582 0.117056566 0.113448671 0.120227596
## 149 0.133791015 0.133494689 0.129121565 0.124912483 0.120884582 0.129121565
## 150 0.138016265 0.138016265 0.133494689 0.129121565 0.124912483 0.133791015
## 151 0.186786587 0.188894854 0.183470901 0.178104130 0.172799867 0.185830063
## 152 0.192116952 0.194371201 0.188894854 0.183470901 0.178104130 0.191394123
## 153 0.197503978 0.199895637 0.194371201 0.188894854 0.183470901 0.197002061
## 154 0.202943152 0.205464282 0.199895637 0.194371201 0.188894854 0.202650234
## 155 0.113448671 0.109902520 0.107534831 0.105489903 0.103786815 0.104167685
## 156 0.118234736 0.115524124 0.112572606 0.109902520 0.107534831 0.110082541
## 157 0.121048272 0.118736087 0.115524124 0.112572606 0.109902520 0.113448671
## 158 0.124117361 0.122187958 0.118736087 0.115524124 0.112572606 0.117056566
## 159 0.127423538 0.125860000 0.122187958 0.118736087 0.115524124 0.120884582
## 160 0.130948847 0.129733519 0.125860000 0.122187958 0.118736087 0.124912483
## 161 0.134676081 0.133791015 0.129733519 0.125860000 0.122187958 0.129121565
## 162 0.138588949 0.138016265 0.133791015 0.129733519 0.125860000 0.133494689
## 163 0.142672178 0.142394335 0.138016265 0.133791015 0.129733519 0.138016265
## 164 0.179984201 0.181517873 0.176316339 0.171188108 0.166139967 0.178104130
## 165 0.195488578 0.197503978 0.192116952 0.186786587 0.181517873 0.194371201
## 166 0.200785164 0.202943152 0.197503978 0.192116952 0.186786587 0.199895637
## 167 0.206137779 0.208430392 0.202943152 0.197503978 0.192116952 0.205464282
## 168 0.211542169 0.213962000 0.208430392 0.202943152 0.197503978 0.211073637
## 169 0.123957724 0.121048272 0.118234736 0.115695397 0.113448671 0.115524124
## 170 0.126644182 0.124117361 0.121048272 0.118234736 0.115695397 0.118736087
## 171 0.129580801 0.127423538 0.124117361 0.121048272 0.118234736 0.122187958
## 172 0.132750980 0.130948847 0.127423538 0.124117361 0.121048272 0.125860000
## 173 0.136138405 0.134676081 0.130948847 0.127423538 0.124117361 0.129733519
## 174 0.143502479 0.142672178 0.138588949 0.134676081 0.130948847 0.138016265
## 175 0.147449704 0.146911564 0.142672178 0.138588949 0.134676081 0.142394335
## 176 0.151555509 0.151293981 0.146911564 0.142672178 0.138588949 0.146911564
## 177 0.193861174 0.195488578 0.190252700 0.185082683 0.179984201 0.192116952
## 178 0.199002133 0.200785164 0.195488578 0.190252700 0.185082683 0.197503978
## 179 0.209472787 0.211542169 0.206137779 0.200785164 0.195488578 0.208430392
## 180 0.220165082 0.222491149 0.216994466 0.211542169 0.206137779 0.219534622

```

```

## 181 0.225584521 0.228029006 0.222491149 0.216994466 0.211542169 0.225145213
## 182 0.127423538 0.123957724 0.121538017 0.119401280 0.117562942 0.118234736
## 183 0.129733519 0.126644182 0.123957724 0.121538017 0.119401280 0.121048272
## 184 0.132302748 0.129580801 0.126644182 0.123957724 0.121538017 0.124117361
## 185 0.135116440 0.132750980 0.129580801 0.126644182 0.123957724 0.127423538
## 186 0.138159658 0.136138405 0.132750980 0.129580801 0.126644182 0.130948847
## 187 0.141417586 0.139727276 0.136138405 0.132750980 0.129580801 0.134676081
## 188 0.144875740 0.143502479 0.139727276 0.136138405 0.132750980 0.138588949
## 189 0.148520133 0.147449704 0.143502479 0.139727276 0.136138405 0.142672178
## 190 0.152337400 0.151555509 0.147449704 0.143502479 0.139727276 0.146911564
## 191 0.156314877 0.155807360 0.151555509 0.147449704 0.143502479 0.151293981
## 192 0.197604208 0.199002133 0.193861174 0.188790000 0.183794388 0.195488578
## 193 0.202650234 0.204207608 0.199002133 0.193861174 0.188790000 0.200785164
## 194 0.218177502 0.220165082 0.214793282 0.209472787 0.204207608 0.216994466
## 195 0.223467965 0.225584521 0.220165082 0.214793282 0.209472787 0.222491149
## 196 0.129733519 0.125387137 0.123637833 0.122187958 0.121048272 0.119401280
## 197 0.135555369 0.132302748 0.129733519 0.127423538 0.125387137 0.126644182
## 198 0.138016265 0.135116440 0.132302748 0.129733519 0.127423538 0.129580801
## 199 0.140715758 0.138159658 0.135116440 0.132302748 0.129733519 0.132750980
## 200 0.143640396 0.141417586 0.138159658 0.135116440 0.132302748 0.136138405
## 201 0.146776721 0.144875740 0.141417586 0.138159658 0.135116440 0.139727276
## 202 0.153631709 0.152337400 0.148520133 0.144875740 0.141417586 0.147449704
## 203 0.157325000 0.156314877 0.152337400 0.148520133 0.144875740 0.151555509
## 204 0.161179443 0.160440649 0.156314877 0.152337400 0.148520133 0.155807360
## 205 0.201474304 0.202650234 0.197604208 0.192631598 0.187738237 0.199002133
## 206 0.206425748 0.207764327 0.202650234 0.197604208 0.192631598 0.204207608
## 207 0.211448546 0.212941581 0.207764327 0.202650234 0.197604208 0.209472787
## 208 0.216537732 0.218177502 0.212941581 0.207764327 0.202650234 0.214793282
## 209 0.221688734 0.223467965 0.218177502 0.212941581 0.207764327 0.220165082
## 210 0.226897342 0.228809188 0.223467965 0.218177502 0.212941581 0.225584521
## 211 0.141417586 0.138016265 0.135555369 0.133346279 0.131401698 0.132302748
## 212 0.143778180 0.140715758 0.138016265 0.135555369 0.133346279 0.135116440
## 213 0.146371446 0.143640396 0.140715758 0.138016265 0.135555369 0.138159658
## 214 0.149185251 0.146776721 0.143640396 0.140715758 0.138016265 0.141417586
## 215 0.152207364 0.150111466 0.146776721 0.143640396 0.140715758 0.144875740
## 216 0.155425635 0.153631709 0.150111466 0.146776721 0.143640396 0.148520133
## 217 0.158828139 0.157325000 0.153631709 0.150111466 0.146776721 0.152337400
## 218 0.162403299 0.161179443 0.157325000 0.153631709 0.150111466 0.156314877
## 219 0.166139967 0.165183758 0.161179443 0.157325000 0.153631709 0.160440649
## 220 0.170027497 0.169327312 0.165183758 0.161179443 0.157325000 0.164703572
## 221 0.205464282 0.206425748 0.201474304 0.196599605 0.191807502 0.202650234
## 222 0.210321814 0.211448546 0.206425748 0.201474304 0.196599605 0.207764327
## 223 0.215253719 0.216537732 0.211448546 0.206425748 0.201474304 0.212941581
## 224 0.225321039 0.226897342 0.221688734 0.216537732 0.211448546 0.223467965
## 225 0.230447563 0.232159679 0.226897342 0.221688734 0.216537732 0.228809188
## 226 0.152077217 0.149185251 0.146371446 0.143778180 0.141417586 0.143640396
## 227 0.154787334 0.152207364 0.149185251 0.146371446 0.143778180 0.146776721
## 228 0.157702128 0.155425635 0.152207364 0.149185251 0.146371446 0.150111466
## 229 0.160810470 0.158828139 0.155425635 0.152207364 0.149185251 0.153631709
## 230 0.164101363 0.162403299 0.158828139 0.155425635 0.152207364 0.157325000
## 231 0.167564050 0.166139967 0.162403299 0.158828139 0.155425635 0.161179443
## 232 0.171188108 0.170027497 0.166139967 0.162403299 0.158828139 0.165183758
## 233 0.174963508 0.174055780 0.170027497 0.166139967 0.162403299 0.169327312
## 234 0.204885236 0.205464282 0.200686523 0.195994371 0.191394123 0.201474304

```

## 235	0.214331857	0.215253719	0.210321814	0.205464282	0.200686523	0.211448546
## 236	0.219173545	0.220255000	0.215253719	0.210321814	0.205464282	0.216537732
## 237	0.224087359	0.225321039	0.220255000	0.215253719	0.210321814	0.221688734
## 238	0.229068658	0.230447563	0.225321039	0.220255000	0.215253719	0.226897342
## 239	0.155425635	0.152077217	0.149582902	0.147315353	0.145285187	0.146371446
## 240	0.157827637	0.154787334	0.152077217	0.149582902	0.147315353	0.149185251
## 241	0.160440649	0.157702128	0.154787334	0.152077217	0.149582902	0.152207364
## 242	0.163254539	0.160810470	0.157702128	0.154787334	0.152077217	0.155425635
## 243	0.166259107	0.164101363	0.160810470	0.157702128	0.154787334	0.158828139
## 244	0.169444211	0.167564050	0.164101363	0.160810470	0.157702128	0.162403299
## 245	0.172799867	0.171188108	0.167564050	0.164101363	0.160810470	0.166139967
## 246	0.176316339	0.174963508	0.171188108	0.167564050	0.164101363	0.170027497
## 247	0.179984201	0.178880670	0.174963508	0.171188108	0.167564050	0.174055780
## 248	0.213776832	0.214331857	0.209567294	0.204885236	0.200291470	0.210321814
##	13	14	15	16	17	18
## 1	0.028143152	0.031465000	0.035598584	0.040294861	0.032088130	0.033888842
## 2	0.025946704	0.028143152	0.031465000	0.035598584	0.031465000	0.032088130
## 3	0.022689734	0.026698938	0.031465000	0.036694180	0.025946704	0.028143152
## 4	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.031465000	0.025172000	0.025946704
## 5	0.017799292	0.022689734	0.028143152	0.033888842	0.019900213	0.022689734
## 6	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.028143152	0.018879000	0.019900213
## 7	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.019900213	0.018879000
## 8	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.025946704	0.012586000	0.014071576
## 9	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.014071576	0.012586000
## 10	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.017799292	0.014071576
## 11	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.022689734	0.017799292
## 12	0.006293000	0.012586000	0.018879000	0.025172000	0.006293000	0.008899646
## 13	0.000000000	0.006293000	0.012586000	0.018879000	0.008899646	0.006293000
## 14	0.006293000	0.000000000	0.006293000	0.012586000	0.014071576	0.008899646
## 15	0.012586000	0.006293000	0.000000000	0.006293000	0.019900213	0.014071576
## 16	0.018879000	0.012586000	0.006293000	0.000000000	0.025946704	0.019900213
## 17	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.025946704	0.000000000	0.006293000
## 18	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.006293000	0.000000000
## 19	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.012586000	0.006293000
## 20	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.018879000	0.012586000
## 21	0.019900213	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.025172000	0.018879000
## 22	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.014071576	0.008899646
## 23	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.019900213	0.014071576
## 24	0.022689734	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.025946704	0.019900213
## 25	0.028143152	0.022689734	0.017799292	0.014071576	0.032088130	0.025946704
## 26	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.031465000	0.012586000	0.014071576
## 27	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.014071576	0.012586000
## 28	0.019900213	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.017799292	0.014071576
## 29	0.022689734	0.019900213	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.017799292
## 30	0.031465000	0.026698938	0.022689734	0.019900213	0.033888842	0.028143152
## 31	0.036694180	0.031465000	0.026698938	0.022689734	0.039800427	0.033888842
## 32	0.042214727	0.036694180	0.031465000	0.026698938	0.045813732	0.039800427
## 33	0.025946704	0.028143152	0.031465000	0.035598584	0.018879000	0.019900213
## 34	0.025946704	0.025172000	0.025946704	0.028143152	0.022689734	0.019900213
## 35	0.031465000	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.031465000	0.026698938
## 36	0.040294861	0.035598584	0.031465000	0.028143152	0.042214727	0.036694180
## 37	0.045379468	0.040294861	0.035598584	0.031465000	0.047926060	0.042214727
## 38	0.050735788	0.045379468	0.040294861	0.035598584	0.053767416	0.047926060
## 39	0.032088130	0.031465000	0.032088130	0.033888842	0.028143152	0.025946704

## 40	0.033888842	0.032088130	0.031465000	0.032088130	0.031465000	0.028143152
## 41	0.036694180	0.033888842	0.032088130	0.031465000	0.035598584	0.031465000
## 42	0.040294861	0.036694180	0.033888842	0.032088130	0.040294861	0.035598584
## 43	0.044498230	0.040294861	0.036694180	0.033888842	0.045379468	0.040294861
## 44	0.049149901	0.044498230	0.040294861	0.036694180	0.050735788	0.045379468
## 45	0.054134433	0.049149901	0.044498230	0.040294861	0.056286303	0.050735788
## 46	0.059368043	0.054134433	0.049149901	0.044498230	0.061978862	0.056286303
## 47	0.037758000	0.038278825	0.039800427	0.042214727	0.032088130	0.031465000
## 48	0.038278825	0.037758000	0.038278825	0.039800427	0.033888842	0.032088130
## 49	0.039800427	0.038278825	0.037758000	0.038278825	0.036694180	0.033888842
## 50	0.042214727	0.039800427	0.038278825	0.037758000	0.040294861	0.036694180
## 51	0.045379468	0.042214727	0.039800427	0.038278825	0.044498230	0.040294861
## 52	0.053397876	0.049149901	0.045379468	0.042214727	0.054134433	0.049149901
## 53	0.058018593	0.053397876	0.049149901	0.045379468	0.059368043	0.054134433
## 54	0.062930000	0.058018593	0.053397876	0.049149901	0.064790400	0.059368043
## 55	0.044051000	0.044498230	0.045813732	0.047926060	0.038278825	0.037758000
## 56	0.044498230	0.044051000	0.044498230	0.045813732	0.039800427	0.038278825
## 57	0.045813732	0.044498230	0.044051000	0.044498230	0.042214727	0.039800427
## 58	0.047926060	0.045813732	0.044498230	0.044051000	0.045379468	0.042214727
## 59	0.050735788	0.047926060	0.045813732	0.044498230	0.049149901	0.045379468
## 60	0.058018593	0.054134433	0.050735788	0.047926060	0.058018593	0.053397876
## 61	0.062297522	0.058018593	0.054134433	0.050735788	0.062930000	0.058018593
## 62	0.066895508	0.062297522	0.058018593	0.054134433	0.068069203	0.062930000
## 63	0.071751240	0.066895508	0.062297522	0.058018593	0.073388361	0.068069203
## 64	0.076815854	0.071751240	0.066895508	0.062297522	0.078851064	0.073388361
## 65	0.082050681	0.076815854	0.071751240	0.066895508	0.084429455	0.078851064
## 66	0.050735788	0.051893407	0.053767416	0.056286303	0.044051000	0.044498230
## 67	0.050344000	0.050735788	0.051893407	0.053767416	0.044498230	0.044051000
## 68	0.050735788	0.050344000	0.050735788	0.051893407	0.045813732	0.044498230
## 69	0.051893407	0.050735788	0.050344000	0.050735788	0.047926060	0.045813732
## 70	0.053767416	0.051893407	0.050735788	0.050344000	0.050735788	0.047926060
## 71	0.056286303	0.053767416	0.051893407	0.050735788	0.054134433	0.050735788
## 72	0.059368043	0.056286303	0.053767416	0.051893407	0.058018593	0.054134433
## 73	0.071197168	0.066895508	0.062930000	0.059368043	0.071751240	0.066895508
## 74	0.075777755	0.071197168	0.066895508	0.062930000	0.076815854	0.071751240
## 75	0.080589722	0.075777755	0.071197168	0.066895508	0.082050681	0.076815854
## 76	0.085594054	0.080589722	0.075777755	0.071197168	0.087425150	0.082050681
## 77	0.056637000	0.056985539	0.058018593	0.059700640	0.050735788	0.050344000
## 78	0.058018593	0.056985539	0.056637000	0.056985539	0.053767416	0.051893407
## 79	0.059700640	0.058018593	0.056985539	0.056637000	0.056286303	0.053767416
## 80	0.061978862	0.059700640	0.058018593	0.056985539	0.059368043	0.056286303
## 81	0.064790418	0.061978877	0.059700651	0.058018601	0.062930021	0.059368062
## 82	0.071751240	0.068069203	0.064790400	0.061978862	0.071197168	0.066895508
## 83	0.075777755	0.071751240	0.068069203	0.064790400	0.075777755	0.071197168
## 84	0.080096814	0.075777755	0.071751240	0.068069203	0.080589722	0.075777755
## 85	0.084663656	0.080096814	0.075777755	0.071751240	0.085594054	0.080589722
## 86	0.089440335	0.084663656	0.080096814	0.075777755	0.090758937	0.085594054
## 87	0.094395000	0.089440335	0.084663656	0.080096814	0.096058476	0.090758937
## 88	0.062930000	0.063243867	0.064176260	0.065700849	0.056985539	0.056637000
## 89	0.063243867	0.062930000	0.063243867	0.064176260	0.058018593	0.056985539
## 90	0.064176260	0.063243867	0.062930000	0.063243867	0.059700640	0.058018593
## 91	0.065700849	0.064176260	0.063243867	0.062930000	0.061978862	0.059700640
## 92	0.067777684	0.065700849	0.064176260	0.063243867	0.064790400	0.061978862
## 93	0.070357879	0.067777684	0.065700849	0.064176260	0.068069203	0.064790400


```

## 94 0.076815854 0.073388361 0.070357879 0.067777684 0.075777755 0.071751240
## 95 0.080589722 0.076815854 0.073388361 0.070357879 0.080096814 0.075777755
## 96 0.084663656 0.080589722 0.076815854 0.073388361 0.084663656 0.080096814
## 97 0.088996459 0.084663656 0.080589722 0.076815854 0.089440335 0.084663656
## 98 0.093552171 0.088996459 0.084663656 0.080589722 0.094395000 0.089440335
## 99 0.098299802 0.093552171 0.088996459 0.084663656 0.099501067 0.094395000
## 100 0.103212874 0.098299802 0.093552171 0.088996459 0.104736394 0.099501067
## 101 0.069508457 0.069223000 0.069508457 0.070357879 0.064176260 0.063243867
## 102 0.070357879 0.069508457 0.069223000 0.069508457 0.065700849 0.064176260
## 103 0.071751240 0.070357879 0.069508457 0.069223000 0.067777684 0.065700849
## 104 0.073657677 0.071751240 0.070357879 0.069508457 0.070357879 0.067777684
## 105 0.082050681 0.078851064 0.076038608 0.073657677 0.080589722 0.076815854
## 106 0.085594054 0.082050681 0.078851064 0.076038608 0.084663656 0.080589722
## 107 0.089440335 0.085594054 0.082050681 0.078851064 0.088996459 0.084663656
## 108 0.093552171 0.089440335 0.085594054 0.082050681 0.093552171 0.088996459
## 109 0.097896105 0.093552171 0.089440335 0.085594054 0.098299802 0.093552171
## 110 0.102442618 0.097896105 0.093552171 0.089440335 0.103212874 0.098299802
## 111 0.107165928 0.102442618 0.097896105 0.093552171 0.108268866 0.103212874
## 112 0.160440649 0.154787334 0.149185251 0.143640396 0.163618000 0.157827637
## 113 0.166139967 0.160440649 0.154787334 0.149185251 0.169444211 0.163618000
## 114 0.189313690 0.183470901 0.177658869 0.171880713 0.193042327 0.187104341
## 115 0.075777755 0.075516000 0.075777755 0.076557649 0.070357879 0.069508457
## 116 0.076557649 0.075777755 0.075516000 0.075777755 0.071751240 0.070357879
## 117 0.077840111 0.076557649 0.075777755 0.075516000 0.073657677 0.071751240
## 118 0.079600853 0.077840111 0.076557649 0.075777755 0.076038608 0.073657677
## 119 0.094395000 0.090758937 0.087425150 0.084429455 0.093552171 0.089440335
## 120 0.098299802 0.094395000 0.090758937 0.087425150 0.097896105 0.093552171
## 121 0.102442618 0.098299802 0.094395000 0.090758937 0.102442618 0.097896105
## 122 0.106795751 0.102442618 0.098299802 0.094395000 0.107165928 0.102442618
## 123 0.111334535 0.106795751 0.102442618 0.098299802 0.112043680 0.107165928
## 124 0.116037187 0.111334535 0.106795751 0.102442618 0.117056566 0.112043680
## 125 0.120884582 0.116037187 0.111334535 0.106795751 0.122187958 0.117056566
## 126 0.163254539 0.157702128 0.152207364 0.146776721 0.166139967 0.160440649
## 127 0.168858909 0.163254539 0.157702128 0.152207364 0.171880713 0.166139967
## 128 0.185936586 0.180204096 0.174510234 0.168858909 0.189313690 0.183470901
## 129 0.191704241 0.185936586 0.180204096 0.174510234 0.195184474 0.189313690
## 130 0.197503978 0.191704241 0.185936586 0.180204096 0.201080799 0.195184474
## 131 0.203333053 0.197503978 0.191704241 0.185936586 0.207000485 0.201080799
## 132 0.082771492 0.082050681 0.081809000 0.082050681 0.077840111 0.076557649
## 133 0.096058476 0.092915032 0.090102048 0.087651347 0.094395000 0.090758937
## 134 0.099501067 0.096058476 0.092915032 0.090102048 0.098299802 0.094395000
## 135 0.107165928 0.103212874 0.099501067 0.096058476 0.106795751 0.102442618
## 136 0.111334535 0.107165928 0.103212874 0.099501067 0.111334535 0.106795751
## 137 0.115695397 0.111334535 0.107165928 0.103212874 0.116037187 0.111334535
## 138 0.120227596 0.115695397 0.111334535 0.107165928 0.120884582 0.116037187
## 139 0.124912483 0.120227596 0.115695397 0.111334535 0.125860000 0.120884582
## 140 0.182930485 0.177324189 0.171765472 0.166259107 0.185936586 0.180204096
## 141 0.199994669 0.194269303 0.188580117 0.182930485 0.203333053 0.197503978
## 142 0.090102048 0.088996459 0.088326464 0.088102000 0.085594054 0.083959092
## 143 0.098501030 0.095852120 0.093552171 0.091627463 0.096058476 0.092915032
## 144 0.101471576 0.098501030 0.095852120 0.093552171 0.099501067 0.096058476
## 145 0.104736394 0.101471576 0.098501030 0.095852120 0.103212874 0.099501067
## 146 0.108268866 0.104736394 0.101471576 0.098501030 0.107165928 0.103212874
## 147 0.112043680 0.108268866 0.104736394 0.101471576 0.111334535 0.107165928

```

```

## 148 0.116037187 0.112043680 0.108268866 0.104736394 0.115695397 0.111334535
## 149 0.124595043 0.120227596 0.116037187 0.112043680 0.124912483 0.120227596
## 150 0.129121565 0.124595043 0.120227596 0.116037187 0.129733519 0.124912483
## 151 0.180313943 0.174850300 0.169444211 0.164101363 0.182930485 0.177324189
## 152 0.185830063 0.180313943 0.174850300 0.169444211 0.188580117 0.182930485
## 153 0.191394123 0.185830063 0.180313943 0.174850300 0.194269303 0.188580117
## 154 0.197002061 0.191394123 0.185830063 0.180313943 0.199994669 0.194269303
## 155 0.101666526 0.099501067 0.097693631 0.096264389 0.098501030 0.095852120
## 156 0.106981000 0.104167685 0.101666526 0.099501067 0.104736394 0.101471576
## 157 0.110082541 0.106981000 0.104167685 0.101666526 0.108268866 0.104736394
## 158 0.113448671 0.110082541 0.106981000 0.104167685 0.112043680 0.108268866
## 159 0.117056566 0.113448671 0.110082541 0.106981000 0.116037187 0.112043680
## 160 0.120884582 0.117056566 0.113448671 0.110082541 0.120227596 0.116037187
## 161 0.124912483 0.120884582 0.117056566 0.113448671 0.124595043 0.120227596
## 162 0.129121565 0.124912483 0.120884582 0.117056566 0.129121565 0.124595043
## 163 0.133494689 0.129121565 0.124912483 0.120884582 0.133791015 0.129121565
## 164 0.172799867 0.167564050 0.162403299 0.157325000 0.174850300 0.169444211
## 165 0.188894854 0.183470901 0.178104130 0.172799867 0.191394123 0.185830063
## 166 0.194371201 0.188894854 0.183470901 0.178104130 0.197002061 0.191394123
## 167 0.199895637 0.194371201 0.188894854 0.183470901 0.202650234 0.197002061
## 168 0.205464282 0.199895637 0.194371201 0.188894854 0.208335370 0.202650234
## 169 0.112572606 0.109902520 0.107534831 0.105489903 0.110082541 0.106981000
## 170 0.115524124 0.112572606 0.109902520 0.107534831 0.113448671 0.110082541
## 171 0.118736087 0.115524124 0.112572606 0.109902520 0.117056566 0.113448671
## 172 0.122187958 0.118736087 0.115524124 0.112572606 0.120884582 0.117056566
## 173 0.125860000 0.122187958 0.118736087 0.115524124 0.124912483 0.120884582
## 174 0.133791015 0.129733519 0.125860000 0.122187958 0.133494689 0.129121565
## 175 0.138016265 0.133791015 0.129733519 0.125860000 0.138016265 0.133494689
## 176 0.142394335 0.138016265 0.133791015 0.129733519 0.142672178 0.138016265
## 177 0.186786587 0.181517873 0.176316339 0.171188108 0.188894854 0.183470901
## 178 0.192116952 0.186786587 0.181517873 0.176316339 0.194371201 0.188894854
## 179 0.202943152 0.197503978 0.192116952 0.186786587 0.205464282 0.199895637
## 180 0.213962000 0.208430392 0.202943152 0.197503978 0.216720541 0.211073637
## 181 0.219534622 0.213962000 0.208430392 0.202943152 0.222402134 0.216720541
## 182 0.115695397 0.113448671 0.111512244 0.109902520 0.112572606 0.109902520
## 183 0.118234736 0.115695397 0.113448671 0.111512244 0.115524124 0.112572606
## 184 0.121048272 0.118234736 0.115695397 0.113448671 0.118736087 0.115524124
## 185 0.124117361 0.121048272 0.118234736 0.115695397 0.122187958 0.118736087
## 186 0.127423538 0.124117361 0.121048272 0.118234736 0.125860000 0.122187958
## 187 0.130948847 0.127423538 0.124117361 0.121048272 0.129733519 0.125860000
## 188 0.134676081 0.130948847 0.127423538 0.124117361 0.133791015 0.129733519
## 189 0.138588949 0.134676081 0.130948847 0.127423538 0.138016265 0.133791015
## 190 0.142672178 0.138588949 0.134676081 0.130948847 0.142394335 0.138016265
## 191 0.146911564 0.142672178 0.138588949 0.134676081 0.146911564 0.142394335
## 192 0.190252700 0.185082683 0.179984201 0.174963508 0.192116952 0.186786587
## 193 0.195488578 0.190252700 0.185082683 0.179984201 0.197503978 0.192116952
## 194 0.211542169 0.206137779 0.200785164 0.195488578 0.213962000 0.208430392
## 195 0.216994466 0.211542169 0.206137779 0.200785164 0.219534622 0.213962000
## 196 0.117562942 0.116037187 0.114836474 0.113971077 0.113448671 0.111512244
## 197 0.123957724 0.121538017 0.119401280 0.117562942 0.121048272 0.118234736
## 198 0.126644182 0.123957724 0.121538017 0.119401280 0.124117361 0.121048272
## 199 0.129580801 0.126644182 0.123957724 0.121538017 0.127423538 0.124117361
## 200 0.132750980 0.129580801 0.126644182 0.123957724 0.130948847 0.127423538
## 201 0.136138405 0.132750980 0.129580801 0.126644182 0.134676081 0.130948847

```

##	202	0.143502479	0.139727276	0.136138405	0.132750980	0.142672178	0.138588949
##	203	0.147449704	0.143502479	0.139727276	0.136138405	0.146911564	0.142672178
##	204	0.151555509	0.147449704	0.143502479	0.139727276	0.151293981	0.146911564
##	205	0.193861174	0.188790000	0.183794388	0.178880670	0.195488578	0.190252700
##	206	0.199002133	0.193861174	0.188790000	0.183794388	0.200785164	0.195488578
##	207	0.204207608	0.199002133	0.193861174	0.188790000	0.206137779	0.200785164
##	208	0.209472787	0.204207608	0.199002133	0.193861174	0.211542169	0.206137779
##	209	0.214793282	0.209472787	0.204207608	0.199002133	0.216994466	0.211542169
##	210	0.220165082	0.214793282	0.209472787	0.204207608	0.222491149	0.216994466
##	211	0.129733519	0.127423538	0.125387137	0.123637833	0.126644182	0.123957724
##	212	0.132302748	0.129733519	0.127423538	0.125387137	0.129580801	0.126644182
##	213	0.135116440	0.132302748	0.129733519	0.127423538	0.132750980	0.129580801
##	214	0.138159658	0.135116440	0.132302748	0.129733519	0.136138405	0.132750980
##	215	0.141417586	0.138159658	0.135116440	0.132302748	0.139727276	0.136138405
##	216	0.144875740	0.141417586	0.138159658	0.135116440	0.143502479	0.139727276
##	217	0.148520133	0.144875740	0.141417586	0.138159658	0.147449704	0.143502479
##	218	0.152337400	0.148520133	0.144875740	0.141417586	0.151555509	0.147449704
##	219	0.156314877	0.152337400	0.148520133	0.144875740	0.155807360	0.151555509
##	220	0.160440649	0.156314877	0.152337400	0.148520133	0.160193627	0.155807360
##	221	0.197604208	0.192631598	0.187738237	0.182930485	0.199002133	0.193861174
##	222	0.202650234	0.197604208	0.192631598	0.187738237	0.204207608	0.199002133
##	223	0.207764327	0.202650234	0.197604208	0.192631598	0.209472787	0.204207608
##	224	0.218177502	0.212941581	0.207764327	0.202650234	0.220165082	0.214793282
##	225	0.223467965	0.218177502	0.212941581	0.207764327	0.225584521	0.220165082
##	226	0.140715758	0.138016265	0.135555369	0.133346279	0.138159658	0.135116440
##	227	0.143640396	0.140715758	0.138016265	0.135555369	0.141417586	0.138159658
##	228	0.146776721	0.143640396	0.140715758	0.138016265	0.144875740	0.141417586
##	229	0.150111466	0.146776721	0.143640396	0.140715758	0.148520133	0.144875740
##	230	0.153631709	0.150111466	0.146776721	0.143640396	0.152337400	0.148520133
##	231	0.157325000	0.153631709	0.150111466	0.146776721	0.156314877	0.152337400
##	232	0.161179443	0.157325000	0.153631709	0.150111466	0.160440649	0.156314877
##	233	0.165183758	0.161179443	0.157325000	0.153631709	0.164703572	0.160440649
##	234	0.196599605	0.191807502	0.187104341	0.182497000	0.197604208	0.192631598
##	235	0.206425748	0.201474304	0.196599605	0.191807502	0.207764327	0.202650234
##	236	0.211448546	0.206425748	0.201474304	0.196599605	0.212941581	0.207764327
##	237	0.216537732	0.211448546	0.206425748	0.201474304	0.218177502	0.212941581
##	238	0.221688734	0.216537732	0.211448546	0.206425748	0.223467965	0.218177502
##	239	0.143778180	0.141417586	0.139301493	0.137441195	0.140715758	0.138016265
##	240	0.146371446	0.143778180	0.141417586	0.139301493	0.143640396	0.140715758
##	241	0.149185251	0.146371446	0.143778180	0.141417586	0.146776721	0.143640396
##	242	0.152207364	0.149185251	0.146371446	0.143778180	0.150111466	0.146776721
##	243	0.155425635	0.152207364	0.149185251	0.146371446	0.153631709	0.150111466
##	244	0.158828139	0.155425635	0.152207364	0.149185251	0.157325000	0.153631709
##	245	0.162403299	0.158828139	0.155425635	0.152207364	0.161179443	0.157325000
##	246	0.166139967	0.162403299	0.158828139	0.155425635	0.165183758	0.161179443
##	247	0.170027497	0.166139967	0.162403299	0.158828139	0.169327312	0.165183758
##	248	0.205464282	0.200686523	0.195994371	0.191394123	0.206425748	0.201474304
##		19	20	21	22	23	24
##	1	0.036694180	0.040294861	0.044498230	0.042214727	0.045379468	0.049149901
##	2	0.033888842	0.036694180	0.040294861	0.039800427	0.042214727	0.045379468
##	3	0.031465000	0.035598584	0.040294861	0.036694180	0.040294861	0.044498230
##	4	0.028143152	0.031465000	0.035598584	0.033888842	0.036694180	0.040294861
##	5	0.026698938	0.031465000	0.036694180	0.031465000	0.035598584	0.040294861
##	6	0.022689734	0.026698938	0.031465000	0.028143152	0.031465000	0.035598584

## 7	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.025946704	0.028143152	0.031465000
## 8	0.017799292	0.022689734	0.028143152	0.022689734	0.026698938	0.031465000
## 9	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.019900213	0.022689734	0.026698938
## 10	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.018879000	0.019900213	0.022689734
## 11	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.019900213	0.018879000	0.019900213
## 12	0.014071576	0.019900213	0.025946704	0.017799292	0.022689734	0.028143152
## 13	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.014071576	0.017799292	0.022689734
## 14	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.017799292
## 15	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.012586000	0.014071576
## 16	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.017799292	0.014071576	0.012586000
## 17	0.012586000	0.018879000	0.025172000	0.014071576	0.019900213	0.025946704
## 18	0.006293000	0.012586000	0.018879000	0.008899646	0.014071576	0.019900213
## 19	0.000000000	0.006293000	0.012586000	0.006293000	0.008899646	0.014071576
## 20	0.006293000	0.000000000	0.006293000	0.008899646	0.006293000	0.008899646
## 21	0.012586000	0.006293000	0.000000000	0.014071576	0.008899646	0.006293000
## 22	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.000000000	0.006293000	0.012586000
## 23	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.006293000	0.000000000	0.006293000
## 24	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.012586000	0.006293000	0.000000000
## 25	0.019900213	0.014071576	0.008899646	0.018879000	0.012586000	0.006293000
## 26	0.017799292	0.022689734	0.028143152	0.014071576	0.019900213	0.025946704
## 27	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.008899646	0.014071576	0.019900213
## 28	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.006293000	0.008899646	0.014071576
## 29	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.008899646
## 30	0.022689734	0.017799292	0.014071576	0.019900213	0.014071576	0.008899646
## 31	0.028143152	0.022689734	0.017799292	0.025946704	0.019900213	0.014071576
## 32	0.033888842	0.028143152	0.022689734	0.032088130	0.025946704	0.019900213
## 33	0.022689734	0.026698938	0.031465000	0.017799292	0.022689734	0.028143152
## 34	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.012586000	0.014071576	0.017799292
## 35	0.022689734	0.019900213	0.018879000	0.017799292	0.014071576	0.012586000
## 36	0.031465000	0.026698938	0.022689734	0.028143152	0.022689734	0.017799292
## 37	0.036694180	0.031465000	0.026698938	0.033888842	0.028143152	0.022689734
## 38	0.042214727	0.036694180	0.031465000	0.039800427	0.033888842	0.028143152
## 39	0.025172000	0.025946704	0.028143152	0.018879000	0.019900213	0.022689734
## 40	0.025946704	0.025172000	0.025946704	0.019900213	0.018879000	0.019900213
## 41	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.022689734	0.019900213	0.018879000
## 42	0.031465000	0.028143152	0.025946704	0.026698938	0.022689734	0.019900213
## 43	0.035598584	0.031465000	0.028143152	0.031465000	0.026698938	0.022689734
## 44	0.040294861	0.035598584	0.031465000	0.036694180	0.031465000	0.026698938
## 45	0.045379468	0.040294861	0.035598584	0.042214727	0.036694180	0.031465000
## 46	0.050735788	0.045379468	0.040294861	0.047926060	0.042214727	0.036694180
## 47	0.032088130	0.033888842	0.036694180	0.025946704	0.028143152	0.031465000
## 48	0.031465000	0.032088130	0.033888842	0.025172000	0.025946704	0.028143152
## 49	0.032088130	0.031465000	0.032088130	0.025946704	0.025172000	0.025946704
## 50	0.033888842	0.032088130	0.031465000	0.028143152	0.025946704	0.025172000
## 51	0.036694180	0.033888842	0.032088130	0.031465000	0.028143152	0.025946704
## 52	0.044498230	0.040294861	0.036694180	0.040294861	0.035598584	0.031465000
## 53	0.049149901	0.044498230	0.040294861	0.045379468	0.040294861	0.035598584
## 54	0.054134433	0.049149901	0.044498230	0.050735788	0.045379468	0.040294861
## 55	0.038278825	0.039800427	0.042214727	0.032088130	0.033888842	0.036694180
## 56	0.037758000	0.038278825	0.039800427	0.031465000	0.032088130	0.033888842
## 57	0.038278825	0.037758000	0.038278825	0.032088130	0.031465000	0.032088130
## 58	0.039800427	0.038278825	0.037758000	0.033888842	0.032088130	0.031465000
## 59	0.042214727	0.039800427	0.038278825	0.036694180	0.033888842	0.032088130
## 60	0.049149901	0.045379468	0.042214727	0.044498230	0.040294861	0.036694180

## 61	0.053397876	0.049149901	0.045379468	0.049149901	0.044498230	0.040294861
## 62	0.058018593	0.053397876	0.049149901	0.054134433	0.049149901	0.044498230
## 63	0.062930000	0.058018593	0.053397876	0.059368043	0.054134433	0.049149901
## 64	0.068069203	0.062930000	0.058018593	0.064790400	0.059368043	0.054134433
## 65	0.073388361	0.068069203	0.062930000	0.070357879	0.064790400	0.059368043
## 66	0.045813732	0.047926060	0.050735788	0.039800427	0.042214727	0.045379468
## 67	0.044498230	0.045813732	0.047926060	0.038278825	0.039800427	0.042214727
## 68	0.044051000	0.044498230	0.045813732	0.037758000	0.038278825	0.039800427
## 69	0.044498230	0.044051000	0.044498230	0.038278825	0.037758000	0.038278825
## 70	0.045813732	0.044498230	0.044051000	0.039800427	0.038278825	0.037758000
## 71	0.047926060	0.045813732	0.044498230	0.042214727	0.039800427	0.038278825
## 72	0.050735788	0.047926060	0.045813732	0.045379468	0.042214727	0.039800427
## 73	0.062297522	0.058018593	0.054134433	0.058018593	0.053397876	0.049149901
## 74	0.066895508	0.062297522	0.058018593	0.062930000	0.058018593	0.053397876
## 75	0.071751240	0.066895508	0.062297522	0.068069203	0.062930000	0.058018593
## 76	0.076815854	0.071751240	0.066895508	0.073388361	0.068069203	0.062930000
## 77	0.050735788	0.051893407	0.053767416	0.044498230	0.045813732	0.047926060
## 78	0.050735788	0.050344000	0.050735788	0.044498230	0.044051000	0.044498230
## 79	0.051893407	0.050735788	0.050344000	0.045813732	0.044498230	0.044051000
## 80	0.053767416	0.051893407	0.050735788	0.047926060	0.045813732	0.044498230
## 81	0.056286319	0.053767428	0.051893416	0.050735806	0.047926074	0.045813741
## 82	0.062930000	0.059368043	0.056286303	0.058018593	0.054134433	0.050735788
## 83	0.066895508	0.062930000	0.059368043	0.062297522	0.058018593	0.054134433
## 84	0.071197168	0.066895508	0.062930000	0.066895508	0.062297522	0.058018593
## 85	0.075777755	0.071197168	0.066895508	0.071751240	0.066895508	0.062297522
## 86	0.080589722	0.075777755	0.071197168	0.076815854	0.071751240	0.066895508
## 87	0.085594054	0.080589722	0.075777755	0.082050681	0.076815854	0.071751240
## 88	0.056985539	0.058018593	0.059700640	0.050735788	0.051893407	0.053767416
## 89	0.056637000	0.056985539	0.058018593	0.050344000	0.050735788	0.051893407
## 90	0.056985539	0.056637000	0.056985539	0.050735788	0.050344000	0.050735788
## 91	0.058018593	0.056985539	0.056637000	0.051893407	0.050735788	0.050344000
## 92	0.059700640	0.058018593	0.056985539	0.053767416	0.051893407	0.050735788
## 93	0.061978862	0.059700640	0.058018593	0.056286303	0.053767416	0.051893407
## 94	0.068069203	0.064790400	0.061978862	0.062930000	0.059368043	0.056286303
## 95	0.071751240	0.068069203	0.064790400	0.066895508	0.062930000	0.059368043
## 96	0.075777755	0.071751240	0.068069203	0.071197168	0.066895508	0.062930000
## 97	0.080096814	0.075777755	0.071751240	0.075777755	0.071197168	0.066895508
## 98	0.084663656	0.080096814	0.075777755	0.080589722	0.075777755	0.071197168
## 99	0.089440335	0.084663656	0.080096814	0.085594054	0.080589722	0.075777755
## 100	0.094395000	0.089440335	0.084663656	0.090758937	0.085594054	0.080589722
## 101	0.062930000	0.063243867	0.064176260	0.056637000	0.056985539	0.058018593
## 102	0.063243867	0.062930000	0.063243867	0.056985539	0.056637000	0.056985539
## 103	0.064176260	0.063243867	0.062930000	0.058018593	0.056985539	0.056637000
## 104	0.065700849	0.064176260	0.063243867	0.059700640	0.058018593	0.056985539
## 105	0.073388361	0.070357879	0.067777684	0.068069203	0.064790400	0.061978862
## 106	0.076815854	0.073388361	0.070357879	0.071751240	0.068069203	0.064790400
## 107	0.080589722	0.076815854	0.073388361	0.075777755	0.071751240	0.068069203
## 108	0.084663656	0.080589722	0.076815854	0.080096814	0.075777755	0.071751240
## 109	0.088996459	0.084663656	0.080589722	0.084663656	0.080096814	0.075777755
## 110	0.093552171	0.088996459	0.084663656	0.089440335	0.084663656	0.080096814
## 111	0.098299802	0.093552171	0.088996459	0.094395000	0.089440335	0.084663656
## 112	0.152077217	0.146371446	0.140715758	0.149582902	0.143778180	0.138016265
## 113	0.157827637	0.152077217	0.146371446	0.155425635	0.149582902	0.143778180
## 114	0.181190322	0.175302695	0.169444211	0.179101920	0.173143292	0.167209167

```

## 115 0.069223000 0.069508457 0.070357879 0.062930000 0.063243867 0.064176260
## 116 0.069508457 0.069223000 0.069508457 0.063243867 0.062930000 0.063243867
## 117 0.070357879 0.069508457 0.069223000 0.064176260 0.063243867 0.062930000
## 118 0.071751240 0.070357879 0.069508457 0.065700849 0.064176260 0.063243867
## 119 0.085594054 0.082050681 0.078851064 0.080589722 0.076815854 0.073388361
## 120 0.089440335 0.085594054 0.082050681 0.084663656 0.080589722 0.076815854
## 121 0.093552171 0.089440335 0.085594054 0.088996459 0.084663656 0.080589722
## 122 0.097896105 0.093552171 0.089440335 0.093552171 0.088996459 0.084663656
## 123 0.102442618 0.097896105 0.093552171 0.098299802 0.093552171 0.088996459
## 124 0.107165928 0.102442618 0.097896105 0.103212874 0.098299802 0.093552171
## 125 0.112043680 0.107165928 0.102442618 0.108268866 0.103212874 0.098299802
## 126 0.154787334 0.149185251 0.143640396 0.152077217 0.146371446 0.140715758
## 127 0.160440649 0.154787334 0.149185251 0.157827637 0.152077217 0.146371446
## 128 0.177658869 0.171880713 0.166139967 0.175302695 0.169444211 0.163618000
## 129 0.183470901 0.177658869 0.171880713 0.181190322 0.175302695 0.169444211
## 130 0.189313690 0.183470901 0.177658869 0.187104341 0.181190322 0.175302695
## 131 0.195184474 0.189313690 0.183470901 0.193042327 0.187104341 0.181190322
## 132 0.075777755 0.075516000 0.075777755 0.069508457 0.069223000 0.069508457
## 133 0.087425150 0.084429455 0.081809000 0.082050681 0.078851064 0.076038608
## 134 0.090758937 0.087425150 0.084429455 0.085594054 0.082050681 0.078851064
## 135 0.098299802 0.094395000 0.090758937 0.093552171 0.089440335 0.085594054
## 136 0.102442618 0.098299802 0.094395000 0.097896105 0.093552171 0.089440335
## 137 0.106795751 0.102442618 0.098299802 0.102442618 0.097896105 0.093552171
## 138 0.111334535 0.106795751 0.102442618 0.107165928 0.102442618 0.097896105
## 139 0.116037187 0.111334535 0.106795751 0.112043680 0.107165928 0.102442618
## 140 0.174510234 0.168858909 0.163254539 0.171880713 0.166139967 0.160440649
## 141 0.191704241 0.185936586 0.180204096 0.189313690 0.183470901 0.177658869
## 142 0.082771492 0.082050681 0.081809000 0.076557649 0.075777755 0.075516000
## 143 0.090102048 0.087651347 0.085594054 0.084429455 0.081809000 0.079600853
## 144 0.092915032 0.090102048 0.087651347 0.087425150 0.084429455 0.081809000
## 145 0.096058476 0.092915032 0.090102048 0.090758937 0.087425150 0.084429455
## 146 0.099501067 0.096058476 0.092915032 0.094395000 0.090758937 0.087425150
## 147 0.103212874 0.099501067 0.096058476 0.098299802 0.094395000 0.090758937
## 148 0.107165928 0.103212874 0.099501067 0.102442618 0.098299802 0.094395000
## 149 0.115695397 0.111334535 0.107165928 0.111334535 0.106795751 0.102442618
## 150 0.120227596 0.115695397 0.111334535 0.116037187 0.111334535 0.106795751
## 151 0.171765472 0.166259107 0.160810470 0.168858909 0.163254539 0.157702128
## 152 0.177324189 0.171765472 0.166259107 0.174510234 0.168858909 0.163254539
## 153 0.182930485 0.177324189 0.171765472 0.180204096 0.174510234 0.168858909
## 154 0.188580117 0.182930485 0.177324189 0.185936586 0.180204096 0.174510234
## 155 0.093552171 0.091627463 0.090102048 0.087651347 0.085594054 0.083959092
## 156 0.098501030 0.095852120 0.093552171 0.092915032 0.090102048 0.087651347
## 157 0.101471576 0.098501030 0.095852120 0.096058476 0.092915032 0.090102048
## 158 0.104736394 0.101471576 0.098501030 0.099501067 0.096058476 0.092915032
## 159 0.108268866 0.104736394 0.101471576 0.103212874 0.099501067 0.096058476
## 160 0.112043680 0.108268866 0.104736394 0.107165928 0.103212874 0.099501067
## 161 0.116037187 0.112043680 0.108268866 0.111334535 0.107165928 0.103212874
## 162 0.120227596 0.116037187 0.112043680 0.115695397 0.111334535 0.107165928
## 163 0.124595043 0.120227596 0.116037187 0.120227596 0.115695397 0.111334535
## 164 0.164101363 0.158828139 0.153631709 0.160810470 0.155425635 0.150111466
## 165 0.180313943 0.174850300 0.169444211 0.177324189 0.171765472 0.166259107
## 166 0.185830063 0.180313943 0.174850300 0.182930485 0.177324189 0.171765472
## 167 0.191394123 0.185830063 0.180313943 0.188580117 0.182930485 0.177324189
## 168 0.197002061 0.191394123 0.185830063 0.194269303 0.188580117 0.182930485

```

```

## 169 0.104167685 0.101666526 0.099501067 0.098501030 0.095852120 0.093552171
## 170 0.106981000 0.104167685 0.101666526 0.101471576 0.098501030 0.095852120
## 171 0.110082541 0.106981000 0.104167685 0.104736394 0.101471576 0.098501030
## 172 0.113448671 0.110082541 0.106981000 0.108268866 0.104736394 0.101471576
## 173 0.117056566 0.113448671 0.110082541 0.112043680 0.108268866 0.104736394
## 174 0.124912483 0.120884582 0.117056566 0.120227596 0.116037187 0.112043680
## 175 0.129121565 0.124912483 0.120884582 0.124595043 0.120227596 0.116037187
## 176 0.133494689 0.129121565 0.124912483 0.129121565 0.124595043 0.120227596
## 177 0.178104130 0.172799867 0.167564050 0.174850300 0.169444211 0.164101363
## 178 0.183470901 0.178104130 0.172799867 0.180313943 0.174850300 0.169444211
## 179 0.194371201 0.188894854 0.183470901 0.191394123 0.185830063 0.180313943
## 180 0.205464282 0.199895637 0.194371201 0.202650234 0.197002061 0.191394123
## 181 0.211073637 0.205464282 0.199895637 0.208335370 0.202650234 0.197002061
## 182 0.107534831 0.105489903 0.103786815 0.101666526 0.099501067 0.097693631
## 183 0.109902520 0.107534831 0.105489903 0.104167685 0.101666526 0.099501067
## 184 0.112572606 0.109902520 0.107534831 0.106981000 0.104167685 0.101666526
## 185 0.115524124 0.112572606 0.109902520 0.110082541 0.106981000 0.104167685
## 186 0.118736087 0.115524124 0.112572606 0.113448671 0.110082541 0.106981000
## 187 0.122187958 0.118736087 0.115524124 0.117056566 0.113448671 0.110082541
## 188 0.125860000 0.122187958 0.118736087 0.120884582 0.117056566 0.113448671
## 189 0.129733519 0.125860000 0.122187958 0.124912483 0.120884582 0.117056566
## 190 0.133791015 0.129733519 0.125860000 0.129121565 0.124912483 0.120884582
## 191 0.138016265 0.133791015 0.129733519 0.133494689 0.129121565 0.124912483
## 192 0.181517873 0.176316339 0.171188108 0.178104130 0.172799867 0.167564050
## 193 0.186786587 0.181517873 0.176316339 0.183470901 0.178104130 0.172799867
## 194 0.202943152 0.197503978 0.192116952 0.199895637 0.194371201 0.188894854
## 195 0.208430392 0.202943152 0.197503978 0.205464282 0.199895637 0.194371201
## 196 0.109902520 0.108634023 0.107718809 0.103786815 0.102442618 0.101471576
## 197 0.115695397 0.113448671 0.111512244 0.109902520 0.107534831 0.105489903
## 198 0.118234736 0.115695397 0.113448671 0.112572606 0.109902520 0.107534831
## 199 0.121048272 0.118234736 0.115695397 0.115524124 0.112572606 0.109902520
## 200 0.124117361 0.121048272 0.118234736 0.118736087 0.115524124 0.112572606
## 201 0.127423538 0.124117361 0.121048272 0.122187958 0.118736087 0.115524124
## 202 0.134676081 0.130948847 0.127423538 0.129733519 0.125860000 0.122187958
## 203 0.138588949 0.134676081 0.130948847 0.133791015 0.129733519 0.125860000
## 204 0.142672178 0.138588949 0.134676081 0.138016265 0.133791015 0.129733519
## 205 0.185082683 0.179984201 0.174963508 0.181517873 0.176316339 0.171188108
## 206 0.190252700 0.185082683 0.179984201 0.186786587 0.181517873 0.176316339
## 207 0.195488578 0.190252700 0.185082683 0.192116952 0.186786587 0.181517873
## 208 0.200785164 0.195488578 0.190252700 0.197503978 0.192116952 0.186786587
## 209 0.206137779 0.200785164 0.195488578 0.202943152 0.197503978 0.192116952
## 210 0.211542169 0.206137779 0.200785164 0.208430392 0.202943152 0.197503978
## 211 0.121538017 0.119401280 0.117562942 0.115695397 0.113448671 0.111512244
## 212 0.123957724 0.121538017 0.119401280 0.118234736 0.115695397 0.113448671
## 213 0.126644182 0.123957724 0.121538017 0.121048272 0.118234736 0.115695397
## 214 0.129580801 0.126644182 0.123957724 0.124117361 0.121048272 0.118234736
## 215 0.132750980 0.129580801 0.126644182 0.127423538 0.124117361 0.121048272
## 216 0.136138405 0.132750980 0.129580801 0.130948847 0.127423538 0.124117361
## 217 0.139727276 0.136138405 0.132750980 0.134676081 0.130948847 0.127423538
## 218 0.143502479 0.139727276 0.136138405 0.138588949 0.134676081 0.130948847
## 219 0.147449704 0.143502479 0.139727276 0.142672178 0.138588949 0.134676081
## 220 0.151555509 0.147449704 0.143502479 0.146911564 0.142672178 0.138588949
## 221 0.188790000 0.183794388 0.178880670 0.185082683 0.179984201 0.174963508
## 222 0.193861174 0.188790000 0.183794388 0.190252700 0.185082683 0.179984201

```

## 223	0.199002133	0.193861174	0.188790000	0.195488578	0.190252700	0.185082683
## 224	0.209472787	0.204207608	0.199002133	0.206137779	0.200785164	0.195488578
## 225	0.214793282	0.209472787	0.204207608	0.211542169	0.206137779	0.200785164
## 226	0.132302748	0.129733519	0.127423538	0.126644182	0.123957724	0.121538017
## 227	0.135116440	0.132302748	0.129733519	0.129580801	0.126644182	0.123957724
## 228	0.138159658	0.135116440	0.132302748	0.132750980	0.129580801	0.126644182
## 229	0.141417586	0.138159658	0.135116440	0.136138405	0.132750980	0.129580801
## 230	0.144875740	0.141417586	0.138159658	0.139727276	0.136138405	0.132750980
## 231	0.148520133	0.144875740	0.141417586	0.143502479	0.139727276	0.136138405
## 232	0.152337400	0.148520133	0.144875740	0.147449704	0.143502479	0.139727276
## 233	0.156314877	0.152337400	0.148520133	0.151555509	0.147449704	0.143502479
## 234	0.187738237	0.182930485	0.178215271	0.183794388	0.178880670	0.174055780
## 235	0.197604208	0.192631598	0.187738237	0.193861174	0.188790000	0.183794388
## 236	0.202650234	0.197604208	0.192631598	0.199002133	0.193861174	0.188790000
## 237	0.207764327	0.202650234	0.197604208	0.204207608	0.199002133	0.193861174
## 238	0.212941581	0.207764327	0.202650234	0.209472787	0.204207608	0.199002133
## 239	0.135555369	0.133346279	0.131401698	0.129733519	0.127423538	0.125387137
## 240	0.138016265	0.135555369	0.133346279	0.132302748	0.129733519	0.127423538
## 241	0.140715758	0.138016265	0.135555369	0.135116440	0.132302748	0.129733519
## 242	0.143640396	0.140715758	0.138016265	0.138159658	0.135116440	0.132302748
## 243	0.146776721	0.143640396	0.140715758	0.141417586	0.138159658	0.135116440
## 244	0.150111466	0.146776721	0.143640396	0.144875740	0.141417586	0.138159658
## 245	0.153631709	0.150111466	0.146776721	0.148520133	0.144875740	0.141417586
## 246	0.157325000	0.153631709	0.150111466	0.152337400	0.148520133	0.144875740
## 247	0.161179443	0.157325000	0.153631709	0.156314877	0.152337400	0.148520133
## 248	0.196599605	0.191807502	0.187104341	0.192631598	0.187738237	0.182930485
##	25	26	27	28	29	30
## 1	0.053397876	0.04449823	0.045813732	0.047926060	0.050735788	0.058018593
## 2	0.049149901	0.04405100	0.044498230	0.045813732	0.047926060	0.054134433
## 3	0.049149901	0.03827882	0.039800427	0.042214727	0.045379468	0.053397876
## 4	0.044498230	0.03775800	0.038278825	0.039800427	0.042214727	0.049149901
## 5	0.045379468	0.03208813	0.033888842	0.036694180	0.040294861	0.049149901
## 6	0.040294861	0.03146500	0.032088130	0.033888842	0.036694180	0.044498230
## 7	0.035598584	0.03208813	0.031465000	0.032088130	0.033888842	0.040294861
## 8	0.036694180	0.02517200	0.025946704	0.028143152	0.031465000	0.040294861
## 9	0.031465000	0.02594670	0.025172000	0.025946704	0.028143152	0.035598584
## 10	0.026698938	0.02814315	0.025946704	0.025172000	0.025946704	0.031465000
## 11	0.022689734	0.03146500	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.028143152
## 12	0.033888842	0.01887900	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.036694180
## 13	0.028143152	0.01990021	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.031465000
## 14	0.022689734	0.02268973	0.019900213	0.018879000	0.019900213	0.026698938
## 15	0.017799292	0.02669894	0.022689734	0.019900213	0.018879000	0.022689734
## 16	0.014071576	0.03146500	0.026698938	0.022689734	0.019900213	0.019900213
## 17	0.032088130	0.01258600	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.033888842
## 18	0.025946704	0.01407158	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.028143152
## 19	0.019900213	0.01779929	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.022689734
## 20	0.014071576	0.02268973	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.017799292
## 21	0.008899646	0.02814315	0.022689734	0.017799292	0.014071576	0.014071576
## 22	0.018879000	0.01407158	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.019900213
## 23	0.012586000	0.01990021	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.014071576
## 24	0.006293000	0.02594670	0.019900213	0.014071576	0.008899646	0.008899646
## 25	0.000000000	0.03208813	0.025946704	0.019900213	0.014071576	0.006293000
## 26	0.032088130	0.00000000	0.006293000	0.012586000	0.018879000	0.031465000
## 27	0.025946704	0.00629300	0.000000000	0.006293000	0.012586000	0.025172000

## 28	0.019900213	0.01258600	0.006293000	0.000000000	0.006293000	0.018879000
## 29	0.014071576	0.01887900	0.012586000	0.006293000	0.000000000	0.012586000
## 30	0.006293000	0.03146500	0.025172000	0.018879000	0.012586000	0.000000000
## 31	0.008899646	0.03775800	0.031465000	0.025172000	0.018879000	0.006293000
## 32	0.014071576	0.04405100	0.037758000	0.031465000	0.025172000	0.012586000
## 33	0.033888842	0.00629300	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.032088130
## 34	0.022689734	0.01407158	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.019900213
## 35	0.014071576	0.02594670	0.019900213	0.014071576	0.008899646	0.008899646
## 36	0.014071576	0.03827882	0.032088130	0.025946704	0.019900213	0.008899646
## 37	0.017799292	0.04449823	0.038278825	0.032088130	0.025946704	0.014071576
## 38	0.022689734	0.05073579	0.044498230	0.038278825	0.032088130	0.019900213
## 39	0.026698938	0.01779929	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.022689734
## 40	0.022689734	0.02268973	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.017799292
## 41	0.019900213	0.02814315	0.022689734	0.017799292	0.014071576	0.014071576
## 42	0.018879000	0.03388884	0.028143152	0.022689734	0.017799292	0.012586000
## 43	0.019900213	0.03980043	0.033888842	0.028143152	0.022689734	0.014071576
## 44	0.022689734	0.04581373	0.039800427	0.033888842	0.028143152	0.017799292
## 45	0.026698938	0.05189341	0.045813732	0.039800427	0.033888842	0.022689734
## 46	0.031465000	0.05801859	0.051893407	0.045813732	0.039800427	0.028143152
## 47	0.035598584	0.01990021	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.031465000
## 48	0.031465000	0.02268973	0.019900213	0.018879000	0.019900213	0.026698938
## 49	0.028143152	0.02669894	0.022689734	0.019900213	0.018879000	0.022689734
## 50	0.025946704	0.03146500	0.026698938	0.022689734	0.019900213	0.019900213
## 51	0.025172000	0.03669418	0.031465000	0.026698938	0.022689734	0.018879000
## 52	0.028143152	0.04792606	0.042214727	0.036694180	0.031465000	0.022689734
## 53	0.031465000	0.05376742	0.047926060	0.042214727	0.036694180	0.026698938
## 54	0.035598584	0.05970064	0.053767416	0.047926060	0.042214727	0.031465000
## 55	0.040294861	0.02594670	0.025172000	0.025946704	0.028143152	0.035598584
## 56	0.036694180	0.02814315	0.025946704	0.025172000	0.025946704	0.031465000
## 57	0.033888842	0.03146500	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.028143152
## 58	0.032088130	0.03559858	0.031465000	0.028143152	0.025946704	0.025946704
## 59	0.031465000	0.04029486	0.035598584	0.031465000	0.028143152	0.025172000
## 60	0.033888842	0.05073579	0.045379468	0.040294861	0.035598584	0.028143152
## 61	0.036694180	0.05628630	0.050735788	0.045379468	0.040294861	0.031465000
## 62	0.040294861	0.06197886	0.056286303	0.050735788	0.045379468	0.035598584
## 63	0.044498230	0.06777768	0.061978862	0.056286303	0.050735788	0.040294861
## 64	0.049149901	0.07365768	0.067777684	0.061978862	0.056286303	0.045379468
## 65	0.054134433	0.07960085	0.073657677	0.067777684	0.061978862	0.050735788
## 66	0.049149901	0.03146500	0.032088130	0.033888842	0.036694180	0.044498230
## 67	0.045379468	0.03208813	0.031465000	0.032088130	0.033888842	0.040294861
## 68	0.042214727	0.03388884	0.032088130	0.031465000	0.032088130	0.036694180
## 69	0.039800427	0.03669418	0.033888842	0.032088130	0.031465000	0.033888842
## 70	0.038278825	0.04029486	0.036694180	0.033888842	0.032088130	0.032088130
## 71	0.037758000	0.04449823	0.040294861	0.036694180	0.033888842	0.031465000
## 72	0.038278825	0.04914990	0.044498230	0.040294861	0.036694180	0.032088130
## 73	0.045379468	0.06479040	0.059368043	0.054134433	0.049149901	0.040294861
## 74	0.049149901	0.07035788	0.064790400	0.059368043	0.054134433	0.044498230
## 75	0.053397876	0.07603861	0.070357879	0.064790400	0.059368043	0.049149901
## 76	0.058018593	0.08180900	0.076038608	0.070357879	0.064790400	0.054134433
## 77	0.050735788	0.03827882	0.037758000	0.038278825	0.039800427	0.045379468
## 78	0.045813732	0.04221473	0.039800427	0.038278825	0.037758000	0.039800427
## 79	0.044498230	0.04537947	0.042214727	0.039800427	0.038278825	0.038278825
## 80	0.044051000	0.04914990	0.045379468	0.042214727	0.039800427	0.037758000
## 81	0.044498235	0.05339790	0.049149924	0.045379488	0.042214743	0.038278830

## 82	0.047926060	0.06293000	0.058018593	0.053397876	0.049149901	0.042214727
## 83	0.050735788	0.06806920	0.062930000	0.058018593	0.053397876	0.045379468
## 84	0.054134433	0.07338836	0.068069203	0.062930000	0.058018593	0.049149901
## 85	0.058018593	0.07885106	0.073388361	0.068069203	0.062930000	0.053397876
## 86	0.062297522	0.08442945	0.078851064	0.073388361	0.068069203	0.058018593
## 87	0.066895508	0.09010205	0.084429455	0.078851064	0.073388361	0.062930000
## 88	0.056286303	0.04449823	0.044051000	0.044498230	0.045813732	0.050735788
## 89	0.053767416	0.04581373	0.044498230	0.044051000	0.044498230	0.047926060
## 90	0.051893407	0.04792606	0.045813732	0.044498230	0.044051000	0.045813732
## 91	0.050735788	0.05073579	0.047926060	0.045813732	0.044498230	0.044498230
## 92	0.050344000	0.05413443	0.050735788	0.047926060	0.045813732	0.044051000
## 93	0.050735788	0.05801859	0.054134433	0.050735788	0.047926060	0.044498230
## 94	0.053767416	0.06689551	0.062297522	0.058018593	0.054134433	0.047926060
## 95	0.056286303	0.07175124	0.066895508	0.062297522	0.058018593	0.050735788
## 96	0.059368043	0.07681585	0.071751240	0.066895508	0.062297522	0.054134433
## 97	0.062930000	0.08205068	0.076815854	0.071751240	0.066895508	0.058018593
## 98	0.066895508	0.08742515	0.082050681	0.076815854	0.071751240	0.062297522
## 99	0.071197168	0.09291503	0.087425150	0.082050681	0.076815854	0.066895508
## 100	0.075777755	0.09850103	0.092915032	0.087425150	0.082050681	0.071751240
## 101	0.059700640	0.05189341	0.050735788	0.050344000	0.050735788	0.053767416
## 102	0.058018593	0.05376742	0.051893407	0.050735788	0.050344000	0.051893407
## 103	0.056985539	0.05628630	0.053767416	0.051893407	0.050735788	0.050735788
## 104	0.056637000	0.05936804	0.056286303	0.053767416	0.051893407	0.050344000
## 105	0.059700640	0.07119717	0.066895508	0.062930000	0.059368043	0.053767416
## 106	0.061978862	0.07577775	0.071197168	0.066895508	0.062930000	0.056286303
## 107	0.064790400	0.08058972	0.075777755	0.071197168	0.066895508	0.059368043
## 108	0.068069203	0.08559405	0.080589722	0.075777755	0.071197168	0.062930000
## 109	0.071751240	0.09075894	0.085594054	0.080589722	0.075777755	0.066895508
## 110	0.075777755	0.09605848	0.090758937	0.085594054	0.080589722	0.071197168
## 111	0.080096814	0.10147158	0.096058476	0.090758937	0.085594054	0.075777755
## 112	0.132302748	0.15920171	0.153244564	0.147315353	0.141417586	0.129733519
## 113	0.138016265	0.16518376	0.159201707	0.153244564	0.147315353	0.135555369
## 114	0.161302247	0.18931369	0.183254926	0.177212489	0.171188108	0.159201707
## 115	0.065700849	0.05801859	0.056985539	0.056637000	0.056985539	0.059700640
## 116	0.064176260	0.05970064	0.058018593	0.056985539	0.056637000	0.058018593
## 117	0.063243867	0.06197886	0.059700640	0.058018593	0.056985539	0.056985539
## 118	0.062930000	0.06479040	0.061978862	0.059700640	0.058018593	0.056637000
## 119	0.070357879	0.08466366	0.080096814	0.075777755	0.071751240	0.064790400
## 120	0.073388361	0.08944033	0.084663656	0.080096814	0.075777755	0.068069203
## 121	0.076815854	0.09439500	0.089440335	0.084663656	0.080096814	0.071751240
## 122	0.080589722	0.09950107	0.094395000	0.089440335	0.084663656	0.075777755
## 123	0.084663656	0.10473639	0.099501067	0.094395000	0.089440335	0.080096814
## 124	0.088996459	0.11008254	0.104736394	0.099501067	0.094395000	0.084663656
## 125	0.093552171	0.11552412	0.110082541	0.104736394	0.099501067	0.089440335
## 126	0.135116440	0.16130225	0.155425635	0.149582902	0.143778180	0.132302748
## 127	0.140715758	0.16720917	0.161302247	0.155425635	0.149582902	0.138016265
## 128	0.157827637	0.18508268	0.179101920	0.173143292	0.167209167	0.155425635
## 129	0.163618000	0.19108350	0.185082683	0.179101920	0.173143292	0.161302247
## 130	0.169444211	0.19710255	0.191083502	0.185082683	0.179101920	0.167209167
## 131	0.175302695	0.20313820	0.197102547	0.191083502	0.185082683	0.173143292
## 132	0.070357879	0.06570085	0.064176260	0.063243867	0.062930000	0.064176260
## 133	0.073657677	0.08466366	0.080589722	0.076815854	0.073388361	0.067777684
## 134	0.076038608	0.08899646	0.084663656	0.080589722	0.076815854	0.070357879
## 135	0.082050681	0.09829980	0.093552171	0.088996459	0.084663656	0.076815854

136 0.085594054 0.10321287 0.098299802 0.093552171 0.088996459 0.080589722
 ## 137 0.089440335 0.10826887 0.103212874 0.098299802 0.093552171 0.084663656
 ## 138 0.093552171 0.11344867 0.108268866 0.103212874 0.098299802 0.088996459
 ## 139 0.097896105 0.11873609 0.113448671 0.108268866 0.103212874 0.093552171
 ## 140 0.154787334 0.18119032 0.175302695 0.169444211 0.163618000 0.152077217
 ## 141 0.171880713 0.19900213 0.193042327 0.187104341 0.181190322 0.169444211
 ## 142 0.075777755 0.07365768 0.071751240 0.070357879 0.069508457 0.069508457
 ## 143 0.077840111 0.08559405 0.082050681 0.078851064 0.076038608 0.071751240
 ## 144 0.079600853 0.08944033 0.085594054 0.082050681 0.078851064 0.073657677
 ## 145 0.081809000 0.09355217 0.089440335 0.085594054 0.082050681 0.076038608
 ## 146 0.084429455 0.09789611 0.093552171 0.089440335 0.085594054 0.078851064
 ## 147 0.087425150 0.10244262 0.097896105 0.093552171 0.089440335 0.082050681
 ## 148 0.090758937 0.10716593 0.102442618 0.097896105 0.093552171 0.085594054
 ## 149 0.098299802 0.11705657 0.112043680 0.107165928 0.102442618 0.093552171
 ## 150 0.102442618 0.12218796 0.117056566 0.112043680 0.107165928 0.097896105
 ## 151 0.152207364 0.17765887 0.171880713 0.166139967 0.160440649 0.149185251
 ## 152 0.157702128 0.18347090 0.177658869 0.171880713 0.166139967 0.154787334
 ## 153 0.163254539 0.18931369 0.183470901 0.177658869 0.171880713 0.160440649
 ## 154 0.168858909 0.19518447 0.189313690 0.183470901 0.177658869 0.166139967
 ## 155 0.082771492 0.08742515 0.084429455 0.081809000 0.079600853 0.076557649
 ## 156 0.085594054 0.09439500 0.090758937 0.087425150 0.084429455 0.079600853
 ## 157 0.087651347 0.09829980 0.094395000 0.090758937 0.087425150 0.081809000
 ## 158 0.090102048 0.10244262 0.098299802 0.094395000 0.090758937 0.084429455
 ## 159 0.092915032 0.10679575 0.102442618 0.098299802 0.094395000 0.087425150
 ## 160 0.096058476 0.11133454 0.106795751 0.102442618 0.098299802 0.090758937
 ## 161 0.099501067 0.11603719 0.111334535 0.106795751 0.102442618 0.094395000
 ## 162 0.103212874 0.12088458 0.116037187 0.111334535 0.106795751 0.098299802
 ## 163 0.107165928 0.12586000 0.120884582 0.116037187 0.111334535 0.102442618
 ## 164 0.144875740 0.16885891 0.163254539 0.157702128 0.152207364 0.141417586
 ## 165 0.160810470 0.18593659 0.180204096 0.174510234 0.168858909 0.157702128
 ## 166 0.166259107 0.19170424 0.185936586 0.180204096 0.174510234 0.163254539
 ## 167 0.171765472 0.19750398 0.191704241 0.185936586 0.180204096 0.168858909
 ## 168 0.177324189 0.20333305 0.197503978 0.191704241 0.185936586 0.174510234
 ## 169 0.091627463 0.09950107 0.096058476 0.092915032 0.090102048 0.085594054
 ## 170 0.093552171 0.10321287 0.099501067 0.096058476 0.092915032 0.087651347
 ## 171 0.095852120 0.10716593 0.103212874 0.099501067 0.096058476 0.090102048
 ## 172 0.098501030 0.11133454 0.107165928 0.103212874 0.099501067 0.092915032
 ## 173 0.101471576 0.11569540 0.111334535 0.107165928 0.103212874 0.096058476
 ## 174 0.108268866 0.12491248 0.120227596 0.115695397 0.111334535 0.103212874
 ## 175 0.112043680 0.12973352 0.124912483 0.120227596 0.115695397 0.107165928
 ## 176 0.116037187 0.13467608 0.129733519 0.124912483 0.120227596 0.111334535
 ## 177 0.158828139 0.18293049 0.177324189 0.171765472 0.166259107 0.155425635
 ## 178 0.164101363 0.18858012 0.182930485 0.177324189 0.171765472 0.160810470
 ## 179 0.174850300 0.19999467 0.194269303 0.188580117 0.182930485 0.171765472
 ## 180 0.185830063 0.21154217 0.205753193 0.199994669 0.194269303 0.182930485
 ## 181 0.191394123 0.21735916 0.211542169 0.205753193 0.199994669 0.188580117
 ## 182 0.096264389 0.10147158 0.098501030 0.095852120 0.093552171 0.090102048
 ## 183 0.097693631 0.10473639 0.101471576 0.098501030 0.095852120 0.091627463
 ## 184 0.099501067 0.10826887 0.104736394 0.101471576 0.098501030 0.093552171
 ## 185 0.101666526 0.11204368 0.108268866 0.104736394 0.101471576 0.095852120
 ## 186 0.104167685 0.11603719 0.112043680 0.108268866 0.104736394 0.098501030
 ## 187 0.106981000 0.12022760 0.116037187 0.112043680 0.108268866 0.101471576
 ## 188 0.110082541 0.12459504 0.120227596 0.116037187 0.112043680 0.104736394
 ## 189 0.113448671 0.12912156 0.124595043 0.120227596 0.116037187 0.108268866

```

## 190 0.117056566 0.13379102 0.129121565 0.124595043 0.120227596 0.112043680
## 191 0.120884582 0.13858895 0.133791015 0.129121565 0.124595043 0.116037187
## 192 0.162403299 0.18583006 0.180313943 0.174850300 0.169444211 0.158828139
## 193 0.167564050 0.19139412 0.185830063 0.180313943 0.174850300 0.164101363
## 194 0.183470901 0.20833537 0.202650234 0.197002061 0.191394123 0.180313943
## 195 0.188894854 0.21405452 0.208335370 0.202650234 0.197002061 0.185830063
## 196 0.100884465 0.10166653 0.099501067 0.097693631 0.096264389 0.094604534
## 197 0.103786815 0.11008254 0.106981000 0.104167685 0.101666526 0.097693631
## 198 0.105489903 0.11344867 0.110082541 0.106981000 0.104167685 0.099501067
## 199 0.107534831 0.11705657 0.113448671 0.110082541 0.106981000 0.101666526
## 200 0.109902520 0.12088458 0.117056566 0.113448671 0.110082541 0.104167685
## 201 0.112572606 0.12491248 0.120884582 0.117056566 0.113448671 0.106981000
## 202 0.118736087 0.13349469 0.129121565 0.124912483 0.120884582 0.113448671
## 203 0.122187958 0.13801626 0.133494689 0.129121565 0.124912483 0.117056566
## 204 0.125860000 0.14267218 0.138016265 0.133494689 0.129121565 0.120884582
## 205 0.166139967 0.18889485 0.183470901 0.178104130 0.172799867 0.162403299
## 206 0.171188108 0.19437120 0.188894854 0.183470901 0.178104130 0.167564050
## 207 0.176316339 0.19989564 0.194371201 0.188894854 0.183470901 0.172799867
## 208 0.181517873 0.20546428 0.199895637 0.194371201 0.188894854 0.178104130
## 209 0.186786587 0.21107364 0.205464282 0.199895637 0.194371201 0.183470901
## 210 0.192116952 0.21672054 0.211073637 0.205464282 0.199895637 0.188894854
## 211 0.109902520 0.11552412 0.112572606 0.109902520 0.107534831 0.103786815
## 212 0.111512244 0.11873609 0.115524124 0.112572606 0.109902520 0.105489903
## 213 0.113448671 0.12218796 0.118736087 0.115524124 0.112572606 0.107534831
## 214 0.115695397 0.12586000 0.122187958 0.118736087 0.115524124 0.109902520
## 215 0.118234736 0.12973352 0.125860000 0.122187958 0.118736087 0.112572606
## 216 0.121048272 0.13379102 0.129733519 0.125860000 0.122187958 0.115524124
## 217 0.124117361 0.13801626 0.133791015 0.129733519 0.125860000 0.118736087
## 218 0.127423538 0.14239434 0.138016265 0.133791015 0.129733519 0.122187958
## 219 0.130948847 0.14691156 0.142394335 0.138016265 0.133791015 0.125860000
## 220 0.134676081 0.15155551 0.146911564 0.142394335 0.138016265 0.129733519
## 221 0.170027497 0.19211695 0.186786587 0.181517873 0.176316339 0.166139967
## 222 0.174963508 0.19750398 0.192116952 0.186786587 0.181517873 0.171188108
## 223 0.179984201 0.20294315 0.197503978 0.192116952 0.186786587 0.176316339
## 224 0.190252700 0.21396200 0.208430392 0.202943152 0.197503978 0.186786587
## 225 0.195488578 0.21953462 0.213962000 0.208430392 0.202943152 0.192116952
## 226 0.119401280 0.12742354 0.124117361 0.121048272 0.118234736 0.113448671
## 227 0.121538017 0.13094885 0.127423538 0.124117361 0.121048272 0.115695397
## 228 0.123957724 0.13467608 0.130948847 0.127423538 0.124117361 0.118234736
## 229 0.126644182 0.13858895 0.134676081 0.130948847 0.127423538 0.121048272
## 230 0.129580801 0.14267218 0.138588949 0.134676081 0.130948847 0.124117361
## 231 0.132750980 0.14691156 0.142672178 0.138588949 0.134676081 0.127423538
## 232 0.136138405 0.15129398 0.146911564 0.142672178 0.138588949 0.130948847
## 233 0.139727276 0.15580736 0.151293981 0.146911564 0.142672178 0.134676081
## 234 0.169327312 0.19025270 0.185082683 0.179984201 0.174963508 0.165183758
## 235 0.178880670 0.20078516 0.195488578 0.190252700 0.185082683 0.174963508
## 236 0.183794388 0.20613778 0.200785164 0.195488578 0.190252700 0.179984201
## 237 0.188790000 0.21154217 0.206137779 0.200785164 0.195488578 0.185082683
## 238 0.193861174 0.21699447 0.211542169 0.206137779 0.200785164 0.190252700
## 239 0.123637833 0.12958080 0.126644182 0.123957724 0.121538017 0.117562942
## 240 0.125387137 0.13275098 0.129580801 0.126644182 0.123957724 0.119401280
## 241 0.127423538 0.13613841 0.132750980 0.129580801 0.126644182 0.121538017
## 242 0.129733519 0.13972728 0.136138405 0.132750980 0.129580801 0.123957724
## 243 0.132302748 0.14350248 0.139727276 0.136138405 0.132750980 0.126644182

```

## 244	0.135116440	0.14744970	0.143502479	0.139727276	0.136138405	0.129580801
## 245	0.138159658	0.15155551	0.147449704	0.143502479	0.139727276	0.132750980
## 246	0.141417586	0.15580736	0.151555509	0.147449704	0.143502479	0.136138405
## 247	0.144875740	0.16019363	0.155807360	0.151555509	0.147449704	0.139727276
## 248	0.178215271	0.19900213	0.193861174	0.188790000	0.183794388	0.174055780
##	31	32	33	34	35	36
## 1	0.062297522	0.066895508	0.050735788	0.053767416	0.059368043	0.066895508
## 2	0.058018593	0.062297522	0.050344000	0.051893407	0.056286303	0.062930000
## 3	0.058018593	0.062930000	0.044498230	0.047926060	0.054134433	0.062297522
## 4	0.053397876	0.058018593	0.044051000	0.045813732	0.050735788	0.058018593
## 5	0.054134433	0.059368043	0.038278825	0.042214727	0.049149901	0.058018593
## 6	0.049149901	0.054134433	0.037758000	0.039800427	0.045379468	0.053397876
## 7	0.044498230	0.049149901	0.038278825	0.038278825	0.042214727	0.049149901
## 8	0.045379468	0.050735788	0.031465000	0.033888842	0.040294861	0.049149901
## 9	0.040294861	0.045379468	0.032088130	0.032088130	0.036694180	0.044498230
## 10	0.035598584	0.040294861	0.033888842	0.031465000	0.033888842	0.040294861
## 11	0.031465000	0.035598584	0.036694180	0.032088130	0.032088130	0.036694180
## 12	0.042214727	0.047926060	0.025172000	0.028143152	0.035598584	0.045379468
## 13	0.036694180	0.042214727	0.025946704	0.025946704	0.031465000	0.040294861
## 14	0.031465000	0.036694180	0.028143152	0.025172000	0.028143152	0.035598584
## 15	0.026698938	0.031465000	0.031465000	0.025946704	0.025946704	0.031465000
## 16	0.022689734	0.026698938	0.035598584	0.028143152	0.025172000	0.028143152
## 17	0.039800427	0.045813732	0.018879000	0.022689734	0.031465000	0.042214727
## 18	0.033888842	0.039800427	0.019900213	0.019900213	0.026698938	0.036694180
## 19	0.028143152	0.033888842	0.022689734	0.018879000	0.022689734	0.031465000
## 20	0.022689734	0.028143152	0.026698938	0.019900213	0.019900213	0.026698938
## 21	0.017799292	0.022689734	0.031465000	0.022689734	0.018879000	0.022689734
## 22	0.025946704	0.032088130	0.017799292	0.012586000	0.017799292	0.028143152
## 23	0.019900213	0.025946704	0.022689734	0.014071576	0.014071576	0.022689734
## 24	0.014071576	0.019900213	0.028143152	0.017799292	0.012586000	0.017799292
## 25	0.008899646	0.014071576	0.033888842	0.022689734	0.014071576	0.014071576
## 26	0.037758000	0.044051000	0.006293000	0.014071576	0.025946704	0.038278825
## 27	0.031465000	0.037758000	0.008899646	0.008899646	0.019900213	0.032088130
## 28	0.025172000	0.031465000	0.014071576	0.006293000	0.014071576	0.025946704
## 29	0.018879000	0.025172000	0.019900213	0.008899646	0.008899646	0.019900213
## 30	0.006293000	0.012586000	0.032088130	0.019900213	0.008899646	0.008899646
## 31	0.000000000	0.006293000	0.038278825	0.025946704	0.014071576	0.006293000
## 32	0.006293000	0.000000000	0.044498230	0.032088130	0.019900213	0.008899646
## 33	0.038278825	0.044498230	0.000000000	0.012586000	0.025172000	0.037758000
## 34	0.025946704	0.032088130	0.012586000	0.000000000	0.012586000	0.025172000
## 35	0.014071576	0.019900213	0.025172000	0.012586000	0.000000000	0.012586000
## 36	0.006293000	0.008899646	0.037758000	0.025172000	0.012586000	0.000000000
## 37	0.008899646	0.006293000	0.044051000	0.031465000	0.018879000	0.006293000
## 38	0.014071576	0.008899646	0.050344000	0.037758000	0.025172000	0.012586000
## 39	0.028143152	0.033888842	0.014071576	0.006293000	0.014071576	0.025946704
## 40	0.022689734	0.028143152	0.019900213	0.008899646	0.008899646	0.019900213
## 41	0.017799292	0.022689734	0.025946704	0.014071576	0.006293000	0.014071576
## 42	0.014071576	0.017799292	0.032088130	0.019900213	0.008899646	0.008899646
## 43	0.012586000	0.014071576	0.038278825	0.025946704	0.014071576	0.006293000
## 44	0.014071576	0.012586000	0.044498230	0.032088130	0.019900213	0.008899646
## 45	0.017799292	0.014071576	0.050735788	0.038278825	0.025946704	0.014071576
## 46	0.022689734	0.017799292	0.056985539	0.044498230	0.032088130	0.019900213
## 47	0.036694180	0.042214727	0.014071576	0.014071576	0.022689734	0.033888842
## 48	0.031465000	0.036694180	0.017799292	0.012586000	0.017799292	0.028143152

## 49	0.026698938	0.031465000	0.022689734	0.014071576	0.014071576	0.022689734
## 50	0.022689734	0.026698938	0.028143152	0.017799292	0.012586000	0.017799292
## 51	0.019900213	0.022689734	0.033888842	0.022689734	0.014071576	0.014071576
## 52	0.019900213	0.018879000	0.045813732	0.033888842	0.022689734	0.014071576
## 53	0.022689734	0.019900213	0.051893407	0.039800427	0.028143152	0.017799292
## 54	0.026698938	0.022689734	0.058018593	0.045813732	0.033888842	0.022689734
## 55	0.040294861	0.045379468	0.019900213	0.019900213	0.026698938	0.036694180
## 56	0.035598584	0.040294861	0.022689734	0.018879000	0.022689734	0.031465000
## 57	0.031465000	0.035598584	0.026698938	0.019900213	0.019900213	0.026698938
## 58	0.028143152	0.031465000	0.031465000	0.022689734	0.018879000	0.022689734
## 59	0.025946704	0.028143152	0.036694180	0.026698938	0.019900213	0.019900213
## 60	0.025946704	0.025172000	0.047926060	0.036694180	0.026698938	0.019900213
## 61	0.028143152	0.025946704	0.053767416	0.042214727	0.031465000	0.022689734
## 62	0.031465000	0.028143152	0.059700640	0.047926060	0.036694180	0.026698938
## 63	0.035598584	0.031465000	0.065700849	0.053767416	0.042214727	0.031465000
## 64	0.040294861	0.035598584	0.071751240	0.059700640	0.047926060	0.036694180
## 65	0.045379468	0.040294861	0.077840111	0.065700849	0.053767416	0.042214727
## 66	0.049149901	0.054134433	0.025172000	0.028143152	0.035598584	0.045379468
## 67	0.044498230	0.049149901	0.025946704	0.025946704	0.031465000	0.040294861
## 68	0.040294861	0.044498230	0.028143152	0.025172000	0.028143152	0.035598584
## 69	0.036694180	0.040294861	0.031465000	0.025946704	0.025946704	0.031465000
## 70	0.033888842	0.036694180	0.035598584	0.028143152	0.025172000	0.028143152
## 71	0.032088130	0.033888842	0.040294861	0.031465000	0.025946704	0.025946704
## 72	0.031465000	0.032088130	0.045379468	0.035598584	0.028143152	0.025172000
## 73	0.036694180	0.033888842	0.061978862	0.050735788	0.040294861	0.031465000
## 74	0.040294861	0.036694180	0.067777684	0.056286303	0.045379468	0.035598584
## 75	0.044498230	0.040294861	0.073657677	0.061978862	0.050735788	0.040294861
## 76	0.049149901	0.044498230	0.079600853	0.067777684	0.056286303	0.045379468
## 77	0.049149901	0.053397876	0.032088130	0.032088130	0.036694180	0.044498230
## 78	0.042214727	0.045379468	0.036694180	0.032088130	0.032088130	0.036694180
## 79	0.039800427	0.042214727	0.040294861	0.033888842	0.031465000	0.033888842
## 80	0.038278825	0.039800427	0.044498230	0.036694180	0.032088130	0.032088130
## 81	0.037758000	0.038278819	0.049149928	0.040294883	0.033888855	0.031465000
## 82	0.039800427	0.038278825	0.059368043	0.049149901	0.040294861	0.033888842
## 83	0.042214727	0.039800427	0.064790400	0.054134433	0.044498230	0.036694180
## 84	0.045379468	0.042214727	0.070357879	0.059368043	0.049149901	0.040294861
## 85	0.049149901	0.045379468	0.076038608	0.064790400	0.054134433	0.044498230
## 86	0.053397876	0.049149901	0.081809000	0.070357879	0.059368043	0.049149901
## 87	0.058018593	0.053397876	0.087651347	0.076038608	0.064790400	0.054134433
## 88	0.054134433	0.058018593	0.038278825	0.038278825	0.042214727	0.049149901
## 89	0.050735788	0.054134433	0.039800427	0.037758000	0.039800427	0.045379468
## 90	0.047926060	0.050735788	0.042214727	0.038278825	0.038278825	0.042214727
## 91	0.045813732	0.047926060	0.045379468	0.039800427	0.037758000	0.039800427
## 92	0.044498230	0.045813732	0.049149901	0.042214727	0.038278825	0.038278825
## 93	0.044051000	0.044498230	0.053397876	0.045379468	0.039800427	0.037758000
## 94	0.045813732	0.044498230	0.062930000	0.053397876	0.045379468	0.039800427
## 95	0.047926060	0.045813732	0.068069203	0.058018593	0.049149901	0.042214727
## 96	0.050735788	0.047926060	0.073388361	0.062930000	0.053397876	0.045379468
## 97	0.054134433	0.050735788	0.078851064	0.068069203	0.058018593	0.049149901
## 98	0.058018593	0.054134433	0.084429455	0.073388361	0.062930000	0.053397876
## 99	0.062297522	0.058018593	0.090102048	0.078851064	0.068069203	0.058018593
## 100	0.066895508	0.062297522	0.095852120	0.084429455	0.073388361	0.062930000
## 101	0.056286303	0.059368043	0.045813732	0.044051000	0.045813732	0.050735788
## 102	0.053767416	0.056286303	0.047926060	0.044498230	0.044498230	0.047926060

```

## 103 0.051893407 0.053767416 0.050735788 0.045813732 0.044051000 0.045813732
## 104 0.050735788 0.051893407 0.054134433 0.047926060 0.044498230 0.044498230
## 105 0.051893407 0.050735788 0.066895508 0.058018593 0.050735788 0.045813732
## 106 0.053767416 0.051893407 0.071751240 0.062297522 0.054134433 0.047926060
## 107 0.056286303 0.053767416 0.076815854 0.066895508 0.058018593 0.050735788
## 108 0.059368043 0.056286303 0.082050681 0.071751240 0.062297522 0.054134433
## 109 0.062930000 0.059368043 0.087425150 0.076815854 0.066895508 0.058018593
## 110 0.066895508 0.062930000 0.092915032 0.082050681 0.071751240 0.062297522
## 111 0.071197168 0.066895508 0.098501030 0.087425150 0.076815854 0.066895508
## 112 0.123957724 0.118234736 0.157325000 0.145285187 0.133346279 0.121538017
## 113 0.129733519 0.123957724 0.163375782 0.151293981 0.139301493 0.127423538
## 114 0.153244564 0.147315353 0.187738237 0.175528455 0.163375782 0.151293981
## 115 0.061978862 0.064790400 0.051893407 0.050344000 0.051893407 0.056286303
## 116 0.059700640 0.061978862 0.053767416 0.050735788 0.050735788 0.053767416
## 117 0.058018593 0.059700640 0.056286303 0.051893407 0.050344000 0.051893407
## 118 0.056985539 0.058018593 0.059368043 0.053767416 0.050735788 0.050735788
## 119 0.061978862 0.059700640 0.080589722 0.071197168 0.062930000 0.056286303
## 120 0.064790400 0.061978862 0.085594054 0.075777755 0.066895508 0.059368043
## 121 0.068069203 0.064790400 0.090758937 0.080589722 0.071197168 0.062930000
## 122 0.071751240 0.068069203 0.096058476 0.085594054 0.075777755 0.066895508
## 123 0.075777755 0.071751240 0.101471576 0.090758937 0.080589722 0.071197168
## 124 0.080096814 0.075777755 0.106981000 0.096058476 0.085594054 0.075777755
## 125 0.084663656 0.080096814 0.112572606 0.101471576 0.090758937 0.080589722
## 126 0.126644182 0.121048272 0.159201707 0.147315353 0.135555369 0.123957724
## 127 0.132302748 0.126644182 0.165183758 0.153244564 0.141417586 0.129733519
## 128 0.149582902 0.143778180 0.183254926 0.171188108 0.159201707 0.147315353
## 129 0.155425635 0.149582902 0.189313690 0.177212489 0.165183758 0.153244564
## 130 0.161302247 0.155425635 0.195387263 0.183254926 0.171188108 0.159201707
## 131 0.167209167 0.161302247 0.201474304 0.189313690 0.177212489 0.165183758
## 132 0.065700849 0.067777684 0.059700640 0.056985539 0.056985539 0.059700640
## 133 0.065700849 0.064176260 0.080096814 0.071751240 0.064790400 0.059700640
## 134 0.067777684 0.065700849 0.084663656 0.075777755 0.068069203 0.061978862
## 135 0.073388361 0.070357879 0.094395000 0.084663656 0.075777755 0.068069203
## 136 0.076815854 0.073388361 0.099501067 0.089440335 0.080096814 0.071751240
## 137 0.080589722 0.076815854 0.104736394 0.094395000 0.084663656 0.075777755
## 138 0.084663656 0.080589722 0.110082541 0.099501067 0.089440335 0.080096814
## 139 0.088996459 0.084663656 0.115524124 0.104736394 0.094395000 0.084663656
## 140 0.146371446 0.140715758 0.179101920 0.167209167 0.155425635 0.143778180
## 141 0.163618000 0.157827637 0.197102547 0.185082683 0.173143292 0.161302247
## 142 0.070357879 0.071751240 0.067777684 0.064176260 0.062930000 0.064176260
## 143 0.070357879 0.069508457 0.080589722 0.073388361 0.067777684 0.064176260
## 144 0.071751240 0.070357879 0.084663656 0.076815854 0.070357879 0.065700849
## 145 0.073657677 0.071751240 0.088996459 0.080589722 0.073388361 0.067777684
## 146 0.076038608 0.073657677 0.093552171 0.084663656 0.076815854 0.070357879
## 147 0.078851064 0.076038608 0.098299802 0.088996459 0.080589722 0.073388361
## 148 0.082050681 0.078851064 0.103212874 0.093552171 0.084663656 0.076815854
## 149 0.089440335 0.085594054 0.113448671 0.103212874 0.093552171 0.084663656
## 150 0.093552171 0.089440335 0.118736087 0.108268866 0.098299802 0.088996459
## 151 0.143640396 0.138159658 0.175302695 0.163618000 0.152077217 0.140715758
## 152 0.149185251 0.143640396 0.181190322 0.169444211 0.157827637 0.146371446
## 153 0.154787334 0.149185251 0.187104341 0.175302695 0.163618000 0.152077217
## 154 0.160440649 0.154787334 0.193042327 0.181190322 0.169444211 0.157827637
## 155 0.075777755 0.075516000 0.082050681 0.076038608 0.071751240 0.069508457
## 156 0.077840111 0.076557649 0.089440335 0.082050681 0.076038608 0.071751240

```

```

## 157 0.079600853 0.077840111 0.093552171 0.085594054 0.078851064 0.073657677
## 158 0.081809000 0.079600853 0.097896105 0.089440335 0.082050681 0.076038608
## 159 0.084429455 0.081809000 0.102442618 0.093552171 0.085594054 0.078851064
## 160 0.087425150 0.084429455 0.107165928 0.097896105 0.089440335 0.082050681
## 161 0.090758937 0.087425150 0.112043680 0.102442618 0.093552171 0.085594054
## 162 0.094395000 0.090758937 0.117056566 0.107165928 0.097896105 0.089440335
## 163 0.098299802 0.094395000 0.122187958 0.112043680 0.102442618 0.093552171
## 164 0.136138405 0.130948847 0.166139967 0.154787334 0.143640396 0.132750980
## 165 0.152207364 0.146776721 0.183470901 0.171880713 0.160440649 0.149185251
## 166 0.157702128 0.152207364 0.189313690 0.177658869 0.166139967 0.154787334
## 167 0.163254539 0.157702128 0.195184474 0.183470901 0.171880713 0.160440649
## 168 0.168858909 0.163254539 0.201080799 0.189313690 0.177658869 0.166139967
## 169 0.083959092 0.082771492 0.094395000 0.087425150 0.081809000 0.077840111
## 170 0.085594054 0.083959092 0.098299802 0.090758937 0.084429455 0.079600853
## 171 0.087651347 0.085594054 0.102442618 0.094395000 0.087425150 0.081809000
## 172 0.090102048 0.087651347 0.106795751 0.098299802 0.090758937 0.084429455
## 173 0.092915032 0.090102048 0.111334535 0.102442618 0.094395000 0.087425150
## 174 0.099501067 0.096058476 0.120884582 0.111334535 0.102442618 0.094395000
## 175 0.103212874 0.099501067 0.125860000 0.116037187 0.106795751 0.098299802
## 176 0.107165928 0.103212874 0.130948847 0.120884582 0.111334535 0.102442618
## 177 0.150111466 0.144875740 0.180204096 0.168858909 0.157702128 0.146776721
## 178 0.155425635 0.150111466 0.185936586 0.174510234 0.163254539 0.152207364
## 179 0.166259107 0.160810470 0.197503978 0.185936586 0.174510234 0.163254539
## 180 0.177324189 0.171765472 0.209189013 0.197503978 0.185936586 0.174510234
## 181 0.182930485 0.177324189 0.215069662 0.203333053 0.191704241 0.180204096
## 182 0.088996459 0.088326464 0.096058476 0.090102048 0.085594054 0.082771492
## 183 0.090102048 0.088996459 0.099501067 0.092915032 0.087651347 0.083959092
## 184 0.091627463 0.090102048 0.103212874 0.096058476 0.090102048 0.085594054
## 185 0.093552171 0.091627463 0.107165928 0.099501067 0.092915032 0.087651347
## 186 0.095852120 0.093552171 0.111334535 0.103212874 0.096058476 0.090102048
## 187 0.098501030 0.095852120 0.115695397 0.107165928 0.099501067 0.092915032
## 188 0.101471576 0.098501030 0.120227596 0.111334535 0.103212874 0.096058476
## 189 0.104736394 0.101471576 0.124912483 0.115695397 0.107165928 0.099501067
## 190 0.108268866 0.104736394 0.129733519 0.120227596 0.111334535 0.103212874
## 191 0.112043680 0.108268866 0.134676081 0.124912483 0.115695397 0.107165928
## 192 0.153631709 0.148520133 0.182930485 0.171765472 0.160810470 0.150111466
## 193 0.158828139 0.153631709 0.188580117 0.177324189 0.166259107 0.155425635
## 194 0.174850300 0.169444211 0.205753193 0.194269303 0.182930485 0.171765472
## 195 0.180313943 0.174850300 0.211542169 0.199994669 0.188580117 0.177324189
## 196 0.094395000 0.094604534 0.095852120 0.091627463 0.088996459 0.088102000
## 197 0.096264389 0.095230370 0.104736394 0.098501030 0.093552171 0.090102048
## 198 0.097693631 0.096264389 0.108268866 0.101471576 0.095852120 0.091627463
## 199 0.099501067 0.097693631 0.112043680 0.104736394 0.098501030 0.093552171
## 200 0.101666526 0.099501067 0.116037187 0.108268866 0.101471576 0.095852120
## 201 0.104167685 0.101666526 0.120227596 0.112043680 0.104736394 0.098501030
## 202 0.110082541 0.106981000 0.129121565 0.120227596 0.112043680 0.104736394
## 203 0.113448671 0.110082541 0.133791015 0.124595043 0.116037187 0.108268866
## 204 0.117056566 0.113448671 0.138588949 0.129121565 0.120227596 0.112043680
## 205 0.157325000 0.152337400 0.185830063 0.174850300 0.164101363 0.153631709
## 206 0.162403299 0.157325000 0.191394123 0.180313943 0.169444211 0.158828139
## 207 0.167564050 0.162403299 0.197002061 0.185830063 0.174850300 0.164101363
## 208 0.172799867 0.167564050 0.202650234 0.191394123 0.180313943 0.169444211
## 209 0.178104130 0.172799867 0.208335370 0.197002061 0.185830063 0.174850300
## 210 0.183470901 0.178104130 0.214054524 0.202650234 0.191394123 0.180313943

```


## 211	0.102442618	0.101471576	0.110082541	0.104167685	0.099501067	0.096264389
## 212	0.103786815	0.102442618	0.113448671	0.106981000	0.101666526	0.097693631
## 213	0.105489903	0.103786815	0.117056566	0.110082541	0.104167685	0.099501067
## 214	0.107534831	0.105489903	0.120884582	0.113448671	0.106981000	0.101666526
## 215	0.109902520	0.107534831	0.124912483	0.117056566	0.110082541	0.104167685
## 216	0.112572606	0.109902520	0.129121565	0.120884582	0.113448671	0.106981000
## 217	0.115524124	0.112572606	0.133494689	0.124912483	0.117056566	0.110082541
## 218	0.118736087	0.115524124	0.138016265	0.129121565	0.120884582	0.113448671
## 219	0.122187958	0.118736087	0.142672178	0.133494689	0.124912483	0.117056566
## 220	0.125860000	0.122187958	0.147449704	0.138016265	0.129121565	0.120884582
## 221	0.161179443	0.156314877	0.188894854	0.178104130	0.167564050	0.157325000
## 222	0.166139967	0.161179443	0.194371201	0.183470901	0.172799867	0.162403299
## 223	0.171188108	0.166139967	0.199895637	0.188894854	0.178104130	0.167564050
## 224	0.181517873	0.176316339	0.211073637	0.199895637	0.188894854	0.178104130
## 225	0.186786587	0.181517873	0.216720541	0.205464282	0.194371201	0.183470901
## 226	0.111512244	0.109902520	0.122187958	0.115524124	0.109902520	0.105489903
## 227	0.113448671	0.111512244	0.125860000	0.118736087	0.112572606	0.107534831
## 228	0.115695397	0.113448671	0.129733519	0.122187958	0.115524124	0.109902520
## 229	0.118234736	0.115695397	0.133791015	0.125860000	0.118736087	0.112572606
## 230	0.121048272	0.118234736	0.138016265	0.129733519	0.122187958	0.115524124
## 231	0.124117361	0.121048272	0.142394335	0.133791015	0.125860000	0.118736087
## 232	0.127423538	0.124117361	0.146911564	0.138016265	0.129733519	0.122187958
## 233	0.130948847	0.127423538	0.151555509	0.142394335	0.133791015	0.125860000
## 234	0.160440649	0.155807360	0.186786587	0.176316339	0.166139967	0.156314877
## 235	0.170027497	0.165183758	0.197503978	0.186786587	0.176316339	0.166139967
## 236	0.174963508	0.170027497	0.202943152	0.192116952	0.181517873	0.171188108
## 237	0.179984201	0.174963508	0.208430392	0.197503978	0.186786587	0.176316339
## 238	0.185082683	0.179984201	0.213962000	0.202943152	0.192116952	0.181517873
## 239	0.116037187	0.114836474	0.124117361	0.118234736	0.113448671	0.109902520
## 240	0.117562942	0.116037187	0.127423538	0.121048272	0.115695397	0.111512244
## 241	0.119401280	0.117562942	0.130948847	0.124117361	0.118234736	0.113448671
## 242	0.121538017	0.119401280	0.134676081	0.127423538	0.121048272	0.115695397
## 243	0.123957724	0.121538017	0.138588949	0.130948847	0.124117361	0.118234736
## 244	0.126644182	0.123957724	0.142672178	0.134676081	0.127423538	0.121048272
## 245	0.129580801	0.126644182	0.146911564	0.138588949	0.130948847	0.124117361
## 246	0.132750980	0.129580801	0.151293981	0.142672178	0.134676081	0.127423538
## 247	0.136138405	0.132750980	0.155807360	0.146911564	0.138588949	0.130948847
## 248	0.169327312	0.164703572	0.195488578	0.185082683	0.174963508	0.165183758
##	37	38	39	40	41	42
## 1	0.071197168	0.075777755	0.059700640	0.061978862	0.064790400	0.068069203
## 2	0.066895508	0.071197168	0.058018593	0.059700640	0.061978862	0.064790400
## 3	0.066895508	0.071751240	0.053767416	0.056286303	0.059368043	0.062930000
## 4	0.062297522	0.066895508	0.051893407	0.053767416	0.056286303	0.059368043
## 5	0.062930000	0.068069203	0.047926060	0.050735788	0.054134433	0.058018593
## 6	0.058018593	0.062930000	0.045813732	0.047926060	0.050735788	0.054134433
## 7	0.053397876	0.058018593	0.044498230	0.045813732	0.047926060	0.050735788
## 8	0.054134433	0.059368043	0.039800427	0.042214727	0.045379468	0.049149901
## 9	0.049149901	0.054134433	0.038278825	0.039800427	0.042214727	0.045379468
## 10	0.044498230	0.049149901	0.037758000	0.038278825	0.039800427	0.042214727
## 11	0.040294861	0.044498230	0.038278825	0.037758000	0.038278825	0.039800427
## 12	0.050735788	0.056286303	0.033888842	0.036694180	0.040294861	0.044498230
## 13	0.045379468	0.050735788	0.032088130	0.033888842	0.036694180	0.040294861
## 14	0.040294861	0.045379468	0.031465000	0.032088130	0.033888842	0.036694180
## 15	0.035598584	0.040294861	0.032088130	0.031465000	0.032088130	0.033888842

## 16	0.031465000	0.035598584	0.033888842	0.032088130	0.031465000	0.032088130
## 17	0.047926060	0.053767416	0.028143152	0.031465000	0.035598584	0.040294861
## 18	0.042214727	0.047926060	0.025946704	0.028143152	0.031465000	0.035598584
## 19	0.036694180	0.042214727	0.025172000	0.025946704	0.028143152	0.031465000
## 20	0.031465000	0.036694180	0.025946704	0.025172000	0.025946704	0.028143152
## 21	0.026698938	0.031465000	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.025946704
## 22	0.033888842	0.039800427	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.026698938
## 23	0.028143152	0.033888842	0.019900213	0.018879000	0.019900213	0.022689734
## 24	0.022689734	0.028143152	0.022689734	0.019900213	0.018879000	0.019900213
## 25	0.017799292	0.022689734	0.026698938	0.022689734	0.019900213	0.018879000
## 26	0.044498230	0.050735788	0.017799292	0.022689734	0.028143152	0.033888842
## 27	0.038278825	0.044498230	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.028143152
## 28	0.032088130	0.038278825	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.022689734
## 29	0.025946704	0.032088130	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.017799292
## 30	0.014071576	0.019900213	0.022689734	0.017799292	0.014071576	0.012586000
## 31	0.008899646	0.014071576	0.028143152	0.022689734	0.017799292	0.014071576
## 32	0.006293000	0.008899646	0.033888842	0.028143152	0.022689734	0.017799292
## 33	0.044051000	0.050344000	0.014071576	0.019900213	0.025946704	0.032088130
## 34	0.031465000	0.037758000	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.019900213
## 35	0.018879000	0.025172000	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.008899646
## 36	0.006293000	0.012586000	0.025946704	0.019900213	0.014071576	0.008899646
## 37	0.000000000	0.006293000	0.032088130	0.025946704	0.019900213	0.014071576
## 38	0.006293000	0.000000000	0.038278825	0.032088130	0.025946704	0.019900213
## 39	0.032088130	0.038278825	0.000000000	0.006293000	0.012586000	0.018879000
## 40	0.025946704	0.032088130	0.006293000	0.000000000	0.006293000	0.012586000
## 41	0.019900213	0.025946704	0.012586000	0.006293000	0.000000000	0.006293000
## 42	0.014071576	0.019900213	0.018879000	0.012586000	0.006293000	0.000000000
## 43	0.008899646	0.014071576	0.025172000	0.018879000	0.012586000	0.006293000
## 44	0.006293000	0.008899646	0.031465000	0.025172000	0.018879000	0.012586000
## 45	0.008899646	0.006293000	0.037758000	0.031465000	0.025172000	0.018879000
## 46	0.014071576	0.008899646	0.044051000	0.037758000	0.031465000	0.025172000
## 47	0.039800427	0.045813732	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.025946704
## 48	0.033888842	0.039800427	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.019900213
## 49	0.028143152	0.033888842	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.014071576
## 50	0.022689734	0.028143152	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.008899646
## 51	0.017799292	0.022689734	0.019900213	0.014071576	0.008899646	0.006293000
## 52	0.012586000	0.014071576	0.032088130	0.025946704	0.019900213	0.014071576
## 53	0.014071576	0.012586000	0.038278825	0.032088130	0.025946704	0.019900213
## 54	0.017799292	0.014071576	0.044498230	0.038278825	0.032088130	0.025946704
## 55	0.042214727	0.047926060	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.028143152
## 56	0.036694180	0.042214727	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.022689734
## 57	0.031465000	0.036694180	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.017799292
## 58	0.026698938	0.031465000	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.014071576
## 59	0.022689734	0.026698938	0.022689734	0.017799292	0.014071576	0.012586000
## 60	0.018879000	0.019900213	0.033888842	0.028143152	0.022689734	0.017799292
## 61	0.019900213	0.018879000	0.039800427	0.033888842	0.028143152	0.022689734
## 62	0.022689734	0.019900213	0.045813732	0.039800427	0.033888842	0.028143152
## 63	0.026698938	0.022689734	0.051893407	0.045813732	0.039800427	0.033888842
## 64	0.031465000	0.026698938	0.058018593	0.051893407	0.045813732	0.039800427
## 65	0.036694180	0.031465000	0.064176260	0.058018593	0.051893407	0.045813732
## 66	0.050735788	0.056286303	0.022689734	0.026698938	0.031465000	0.036694180
## 67	0.045379468	0.050735788	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.031465000
## 68	0.040294861	0.045379468	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.026698938
## 69	0.035598584	0.040294861	0.019900213	0.018879000	0.019900213	0.022689734

## 70	0.031465000	0.035598584	0.022689734	0.019900213	0.018879000	0.019900213
## 71	0.028143152	0.031465000	0.026698938	0.022689734	0.019900213	0.018879000
## 72	0.025946704	0.028143152	0.031465000	0.026698938	0.022689734	0.019900213
## 73	0.028143152	0.025946704	0.047926060	0.042214727	0.036694180	0.031465000
## 74	0.031465000	0.028143152	0.053767416	0.047926060	0.042214727	0.036694180
## 75	0.035598584	0.031465000	0.059700640	0.053767416	0.047926060	0.042214727
## 76	0.040294861	0.035598584	0.065700849	0.059700640	0.053767416	0.047926060
## 77	0.049149901	0.054134433	0.025946704	0.028143152	0.031465000	0.035598584
## 78	0.040294861	0.044498230	0.025946704	0.025172000	0.025946704	0.028143152
## 79	0.036694180	0.040294861	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.025946704
## 80	0.033888842	0.036694180	0.031465000	0.028143152	0.025946704	0.025172000
## 81	0.032088123	0.033888829	0.035598609	0.031465021	0.028143167	0.025946712
## 82	0.032088130	0.031465000	0.045379468	0.040294861	0.035598584	0.031465000
## 83	0.033888842	0.032088130	0.050735788	0.045379468	0.040294861	0.035598584
## 84	0.036694180	0.033888842	0.056286303	0.050735788	0.045379468	0.040294861
## 85	0.040294861	0.036694180	0.061978862	0.056286303	0.050735788	0.045379468
## 86	0.044498230	0.040294861	0.067777684	0.061978862	0.056286303	0.050735788
## 87	0.049149901	0.044498230	0.073657677	0.067777684	0.061978862	0.056286303
## 88	0.053397876	0.058018593	0.032088130	0.033888842	0.036694180	0.040294861
## 89	0.049149901	0.053397876	0.031465000	0.032088130	0.033888842	0.036694180
## 90	0.045379468	0.049149901	0.032088130	0.031465000	0.032088130	0.033888842
## 91	0.042214727	0.045379468	0.033888842	0.032088130	0.031465000	0.032088130
## 92	0.039800427	0.042214727	0.036694180	0.033888842	0.032088130	0.031465000
## 93	0.038278825	0.039800427	0.040294861	0.036694180	0.033888842	0.032088130
## 94	0.038278825	0.037758000	0.049149901	0.044498230	0.040294861	0.036694180
## 95	0.039800427	0.038278825	0.054134433	0.049149901	0.044498230	0.040294861
## 96	0.042214727	0.039800427	0.059368043	0.054134433	0.049149901	0.044498230
## 97	0.045379468	0.042214727	0.064790400	0.059368043	0.054134433	0.049149901
## 98	0.049149901	0.045379468	0.070357879	0.064790400	0.059368043	0.054134433
## 99	0.053397876	0.049149901	0.076038608	0.070357879	0.064790400	0.059368043
## 100	0.058018593	0.053397876	0.081809000	0.076038608	0.070357879	0.064790400
## 101	0.054134433	0.058018593	0.037758000	0.038278825	0.039800427	0.042214727
## 102	0.050735788	0.054134433	0.038278825	0.037758000	0.038278825	0.039800427
## 103	0.047926060	0.050735788	0.039800427	0.038278825	0.037758000	0.038278825
## 104	0.045813732	0.047926060	0.042214727	0.039800427	0.038278825	0.037758000
## 105	0.044498230	0.044051000	0.053397876	0.049149901	0.045379468	0.042214727
## 106	0.045813732	0.044498230	0.058018593	0.053397876	0.049149901	0.045379468
## 107	0.047926060	0.045813732	0.062930000	0.058018593	0.053397876	0.049149901
## 108	0.050735788	0.047926060	0.068069203	0.062930000	0.058018593	0.053397876
## 109	0.054134433	0.050735788	0.073388361	0.068069203	0.062930000	0.058018593
## 110	0.058018593	0.054134433	0.078851064	0.073388361	0.068069203	0.062930000
## 111	0.062297522	0.058018593	0.084429455	0.078851064	0.073388361	0.068069203
## 112	0.115695397	0.109902520	0.143502479	0.137441195	0.131401698	0.125387137
## 113	0.121538017	0.115695397	0.149582902	0.143502479	0.137441195	0.131401698
## 114	0.145285187	0.139301493	0.174055780	0.167918184	0.161792528	0.155680222
## 115	0.059368043	0.062930000	0.044051000	0.044498230	0.045813732	0.047926060
## 116	0.056286303	0.059368043	0.044498230	0.044051000	0.044498230	0.045813732
## 117	0.053767416	0.056286303	0.045813732	0.044498230	0.044051000	0.044498230
## 118	0.051893407	0.053767416	0.047926060	0.045813732	0.044498230	0.044051000
## 119	0.053767416	0.051893407	0.066895508	0.062297522	0.058018593	0.054134433
## 120	0.056286303	0.053767416	0.071751240	0.066895508	0.062297522	0.058018593
## 121	0.059368043	0.056286303	0.076815854	0.071751240	0.066895508	0.062297522
## 122	0.062930000	0.059368043	0.082050681	0.076815854	0.071751240	0.066895508
## 123	0.066895508	0.062930000	0.087425150	0.082050681	0.076815854	0.071751240

```

## 124 0.071197168 0.066895508 0.092915032 0.087425150 0.082050681 0.076815854
## 125 0.075777755 0.071197168 0.098501030 0.092915032 0.087425150 0.082050681
## 126 0.118234736 0.112572606 0.145285187 0.139301493 0.133346279 0.127423538
## 127 0.123957724 0.118234736 0.151293981 0.145285187 0.139301493 0.133346279
## 128 0.141417586 0.135555369 0.169444211 0.163375782 0.157325000 0.151293981
## 129 0.147315353 0.141417586 0.175528455 0.169444211 0.163375782 0.157325000
## 130 0.153244564 0.147315353 0.181626926 0.175528455 0.169444211 0.163375782
## 131 0.159201707 0.153244564 0.187738237 0.181626926 0.175528455 0.169444211
## 132 0.061978862 0.064790400 0.050735788 0.050344000 0.050735788 0.051893407
## 133 0.058018593 0.056985539 0.066895508 0.062930000 0.059368043 0.056286303
## 134 0.059700640 0.058018593 0.071197168 0.066895508 0.062930000 0.059368043
## 135 0.064790400 0.061978862 0.080589722 0.075777755 0.071197168 0.066895508
## 136 0.068069203 0.064790400 0.085594054 0.080589722 0.075777755 0.071197168
## 137 0.071751240 0.068069203 0.090758937 0.085594054 0.080589722 0.075777755
## 138 0.075777755 0.071751240 0.096058476 0.090758937 0.085594054 0.080589722
## 139 0.080096814 0.075777755 0.101471576 0.096058476 0.090758937 0.085594054
## 140 0.138016265 0.132302748 0.165183758 0.159201707 0.153244564 0.147315353
## 141 0.155425635 0.149582902 0.183254926 0.177212489 0.171188108 0.165183758
## 142 0.065700849 0.067777684 0.058018593 0.056985539 0.056637000 0.056985539
## 143 0.063243867 0.062930000 0.068069203 0.064790400 0.061978862 0.059700640
## 144 0.064176260 0.063243867 0.071751240 0.068069203 0.064790400 0.061978862
## 145 0.065700849 0.064176260 0.075777755 0.071751240 0.068069203 0.064790400
## 146 0.067777684 0.065700849 0.080096814 0.075777755 0.071751240 0.068069203
## 147 0.070357879 0.067777684 0.084663656 0.080096814 0.075777755 0.071751240
## 148 0.073388361 0.070357879 0.089440335 0.084663656 0.080096814 0.075777755
## 149 0.080589722 0.076815854 0.099501067 0.094395000 0.089440335 0.084663656
## 150 0.084663656 0.080589722 0.104736394 0.099501067 0.094395000 0.089440335
## 151 0.135116440 0.129580801 0.161302247 0.155425635 0.149582902 0.143778180
## 152 0.140715758 0.135116440 0.167209167 0.161302247 0.155425635 0.149582902
## 153 0.146371446 0.140715758 0.173143292 0.167209167 0.161302247 0.155425635
## 154 0.152077217 0.146371446 0.179101920 0.173143292 0.167209167 0.161302247
## 155 0.069223000 0.069508457 0.070357879 0.067777684 0.065700849 0.064176260
## 156 0.070357879 0.069508457 0.076815854 0.073388361 0.070357879 0.067777684
## 157 0.071751240 0.070357879 0.080589722 0.076815854 0.073388361 0.070357879
## 158 0.073657677 0.071751240 0.084663656 0.080589722 0.076815854 0.073388361
## 159 0.076038608 0.073657677 0.088996459 0.084663656 0.080589722 0.076815854
## 160 0.078851064 0.076038608 0.093552171 0.088996459 0.084663656 0.080589722
## 161 0.082050681 0.078851064 0.098299802 0.093552171 0.088996459 0.084663656
## 162 0.085594054 0.082050681 0.103212874 0.098299802 0.093552171 0.088996459
## 163 0.089440335 0.085594054 0.108268866 0.103212874 0.098299802 0.093552171
## 164 0.127423538 0.122187958 0.152077217 0.146371446 0.140715758 0.135116440
## 165 0.143640396 0.138159658 0.169444211 0.163618000 0.157827637 0.152077217
## 166 0.149185251 0.143640396 0.175302695 0.169444211 0.163618000 0.157827637
## 167 0.154787334 0.149185251 0.181190322 0.175302695 0.169444211 0.163618000
## 168 0.160440649 0.154787334 0.187104341 0.181190322 0.175302695 0.169444211
## 169 0.076557649 0.075777755 0.082050681 0.078851064 0.076038608 0.073657677
## 170 0.077840111 0.076557649 0.085594054 0.082050681 0.078851064 0.076038608
## 171 0.079600853 0.077840111 0.089440335 0.085594054 0.082050681 0.078851064
## 172 0.081809000 0.079600853 0.093552171 0.089440335 0.085594054 0.082050681
## 173 0.084429455 0.081809000 0.097896105 0.093552171 0.089440335 0.085594054
## 174 0.090758937 0.087425150 0.107165928 0.102442618 0.097896105 0.093552171
## 175 0.094395000 0.090758937 0.112043680 0.107165928 0.102442618 0.097896105
## 176 0.098299802 0.094395000 0.117056566 0.112043680 0.107165928 0.102442618
## 177 0.141417586 0.136138405 0.166139967 0.160440649 0.154787334 0.149185251

```

```

## 178 0.146776721 0.141417586 0.171880713 0.166139967 0.160440649 0.154787334
## 179 0.157702128 0.152207364 0.183470901 0.177658869 0.171880713 0.166139967
## 180 0.168858909 0.163254539 0.195184474 0.189313690 0.183470901 0.177658869
## 181 0.174510234 0.168858909 0.201080799 0.195184474 0.189313690 0.183470901
## 182 0.082050681 0.081809000 0.084429455 0.081809000 0.079600853 0.077840111
## 183 0.082771492 0.082050681 0.087425150 0.084429455 0.081809000 0.079600853
## 184 0.083959092 0.082771492 0.090758937 0.087425150 0.084429455 0.081809000
## 185 0.085594054 0.083959092 0.094395000 0.090758937 0.087425150 0.084429455
## 186 0.087651347 0.085594054 0.098299802 0.094395000 0.090758937 0.087425150
## 187 0.090102048 0.087651347 0.102442618 0.098299802 0.094395000 0.090758937
## 188 0.092915032 0.090102048 0.106795751 0.102442618 0.098299802 0.094395000
## 189 0.096058476 0.092915032 0.111334535 0.106795751 0.102442618 0.098299802
## 190 0.099501067 0.096058476 0.116037187 0.111334535 0.106795751 0.102442618
## 191 0.103212874 0.099501067 0.120884582 0.116037187 0.111334535 0.106795751
## 192 0.144875740 0.139727276 0.168858909 0.163254539 0.157702128 0.152207364
## 193 0.150111466 0.144875740 0.174510234 0.168858909 0.163254539 0.157702128
## 194 0.166259107 0.160810470 0.191704241 0.185936586 0.180204096 0.174510234
## 195 0.171765472 0.166259107 0.197503978 0.191704241 0.185936586 0.180204096
## 196 0.088326464 0.088996459 0.085594054 0.083959092 0.082771492 0.082050681
## 197 0.088996459 0.088326464 0.092915032 0.090102048 0.087651347 0.085594054
## 198 0.090102048 0.088996459 0.096058476 0.092915032 0.090102048 0.087651347
## 199 0.091627463 0.090102048 0.099501067 0.096058476 0.092915032 0.090102048
## 200 0.093552171 0.091627463 0.103212874 0.099501067 0.096058476 0.092915032
## 201 0.095852120 0.093552171 0.107165928 0.103212874 0.099501067 0.096058476
## 202 0.101471576 0.098501030 0.115695397 0.111334535 0.107165928 0.103212874
## 203 0.104736394 0.101471576 0.120227596 0.115695397 0.111334535 0.107165928
## 204 0.108268866 0.104736394 0.124912483 0.120227596 0.115695397 0.111334535
## 205 0.148520133 0.143502479 0.171765472 0.166259107 0.160810470 0.155425635
## 206 0.153631709 0.148520133 0.177324189 0.171765472 0.166259107 0.160810470
## 207 0.158828139 0.153631709 0.182930485 0.177324189 0.171765472 0.166259107
## 208 0.164101363 0.158828139 0.188580117 0.182930485 0.177324189 0.171765472
## 209 0.169444211 0.164101363 0.194269303 0.188580117 0.182930485 0.177324189
## 210 0.174850300 0.169444211 0.199994669 0.194269303 0.188580117 0.182930485
## 211 0.095230370 0.094604534 0.098501030 0.095852120 0.093552171 0.091627463
## 212 0.096264389 0.095230370 0.101471576 0.098501030 0.095852120 0.093552171
## 213 0.097693631 0.096264389 0.104736394 0.101471576 0.098501030 0.095852120
## 214 0.099501067 0.097693631 0.108268866 0.104736394 0.101471576 0.098501030
## 215 0.101666526 0.099501067 0.112043680 0.108268866 0.104736394 0.101471576
## 216 0.104167685 0.101666526 0.116037187 0.112043680 0.108268866 0.104736394
## 217 0.106981000 0.104167685 0.120227596 0.116037187 0.112043680 0.108268866
## 218 0.110082541 0.106981000 0.124595043 0.120227596 0.116037187 0.112043680
## 219 0.113448671 0.110082541 0.129121565 0.124595043 0.120227596 0.116037187
## 220 0.117056566 0.113448671 0.133791015 0.129121565 0.124595043 0.120227596
## 221 0.152337400 0.147449704 0.174850300 0.169444211 0.164101363 0.158828139
## 222 0.157325000 0.152337400 0.180313943 0.174850300 0.169444211 0.164101363
## 223 0.162403299 0.157325000 0.185830063 0.180313943 0.174850300 0.169444211
## 224 0.172799867 0.167564050 0.197002061 0.191394123 0.185830063 0.180313943
## 225 0.178104130 0.172799867 0.202650234 0.197002061 0.191394123 0.185830063
## 226 0.103786815 0.102442618 0.110082541 0.106981000 0.104167685 0.101666526
## 227 0.105489903 0.103786815 0.113448671 0.110082541 0.106981000 0.104167685
## 228 0.107534831 0.105489903 0.117056566 0.113448671 0.110082541 0.106981000
## 229 0.109902520 0.107534831 0.120884582 0.117056566 0.113448671 0.110082541
## 230 0.112572606 0.109902520 0.124912483 0.120884582 0.117056566 0.113448671
## 231 0.115524124 0.112572606 0.129121565 0.124912483 0.120884582 0.117056566

```

## 232	0.118736087	0.115524124	0.133494689	0.129121565	0.124912483	0.120884582
## 233	0.122187958	0.118736087	0.138016265	0.133494689	0.129121565	0.124912483
## 234	0.151555509	0.146911564	0.172799867	0.167564050	0.162403299	0.157325000
## 235	0.161179443	0.156314877	0.183470901	0.178104130	0.172799867	0.167564050
## 236	0.166139967	0.161179443	0.188894854	0.183470901	0.178104130	0.172799867
## 237	0.171188108	0.166139967	0.194371201	0.188894854	0.183470901	0.178104130
## 238	0.176316339	0.171188108	0.199895637	0.194371201	0.188894854	0.183470901
## 239	0.108634023	0.107718809	0.112572606	0.109902520	0.107534831	0.105489903
## 240	0.109902520	0.108634023	0.115524124	0.112572606	0.109902520	0.107534831
## 241	0.111512244	0.109902520	0.118736087	0.115524124	0.112572606	0.109902520
## 242	0.113448671	0.111512244	0.122187958	0.118736087	0.115524124	0.112572606
## 243	0.115695397	0.113448671	0.125860000	0.122187958	0.118736087	0.115524124
## 244	0.118234736	0.115695397	0.129733519	0.125860000	0.122187958	0.118736087
## 245	0.121048272	0.118234736	0.133791015	0.129733519	0.125860000	0.122187958
## 246	0.124117361	0.121048272	0.138016265	0.133791015	0.129733519	0.125860000
## 247	0.127423538	0.124117361	0.142394335	0.138016265	0.133791015	0.129733519
## 248	0.160440649	0.155807360	0.181517873	0.176316339	0.171188108	0.166139967
##	43	44	45	46	47	48
## 1	0.071751240	0.075777755	0.080096814	0.084663656	0.064176260	0.065700849
## 2	0.068069203	0.071751240	0.075777755	0.080096814	0.063243867	0.064176260
## 3	0.066895508	0.071197168	0.075777755	0.080589722	0.058018593	0.059700640
## 4	0.062930000	0.066895508	0.071197168	0.075777755	0.056985539	0.058018593
## 5	0.062297522	0.066895508	0.071751240	0.076815854	0.051893407	0.053767416
## 6	0.058018593	0.062297522	0.066895508	0.071751240	0.050735788	0.051893407
## 7	0.054134433	0.058018593	0.062297522	0.066895508	0.050344000	0.050735788
## 8	0.053397876	0.058018593	0.062930000	0.068069203	0.044498230	0.045813732
## 9	0.049149901	0.053397876	0.058018593	0.062930000	0.044051000	0.044498230
## 10	0.045379468	0.049149901	0.053397876	0.058018593	0.044498230	0.044051000
## 11	0.042214727	0.045379468	0.049149901	0.053397876	0.045813732	0.044498230
## 12	0.049149901	0.054134433	0.059368043	0.064790400	0.038278825	0.039800427
## 13	0.044498230	0.049149901	0.054134433	0.059368043	0.037758000	0.038278825
## 14	0.040294861	0.044498230	0.049149901	0.054134433	0.038278825	0.037758000
## 15	0.036694180	0.040294861	0.044498230	0.049149901	0.039800427	0.038278825
## 16	0.033888842	0.036694180	0.040294861	0.044498230	0.042214727	0.039800427
## 17	0.045379468	0.050735788	0.056286303	0.061978862	0.032088130	0.033888842
## 18	0.040294861	0.045379468	0.050735788	0.056286303	0.031465000	0.032088130
## 19	0.035598584	0.040294861	0.045379468	0.050735788	0.032088130	0.031465000
## 20	0.031465000	0.035598584	0.040294861	0.045379468	0.033888842	0.032088130
## 21	0.028143152	0.031465000	0.035598584	0.040294861	0.036694180	0.033888842
## 22	0.031465000	0.036694180	0.042214727	0.047926060	0.025946704	0.025172000
## 23	0.026698938	0.031465000	0.036694180	0.042214727	0.028143152	0.025946704
## 24	0.022689734	0.026698938	0.031465000	0.036694180	0.031465000	0.028143152
## 25	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.031465000	0.035598584	0.031465000
## 26	0.039800427	0.045813732	0.051893407	0.058018593	0.019900213	0.022689734
## 27	0.033888842	0.039800427	0.045813732	0.051893407	0.018879000	0.019900213
## 28	0.028143152	0.033888842	0.039800427	0.045813732	0.019900213	0.018879000
## 29	0.022689734	0.028143152	0.033888842	0.039800427	0.022689734	0.019900213
## 30	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.028143152	0.031465000	0.026698938
## 31	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.036694180	0.031465000
## 32	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.042214727	0.036694180
## 33	0.038278825	0.044498230	0.050735788	0.056985539	0.014071576	0.017799292
## 34	0.025946704	0.032088130	0.038278825	0.044498230	0.014071576	0.012586000
## 35	0.014071576	0.019900213	0.025946704	0.032088130	0.022689734	0.017799292
## 36	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.033888842	0.028143152

## 37	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.039800427	0.033888842
## 38	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.045813732	0.039800427
## 39	0.025172000	0.031465000	0.037758000	0.044051000	0.008899646	0.006293000
## 40	0.018879000	0.025172000	0.031465000	0.037758000	0.014071576	0.008899646
## 41	0.012586000	0.018879000	0.025172000	0.031465000	0.019900213	0.014071576
## 42	0.006293000	0.012586000	0.018879000	0.025172000	0.025946704	0.019900213
## 43	0.000000000	0.006293000	0.012586000	0.018879000	0.032088130	0.025946704
## 44	0.006293000	0.000000000	0.006293000	0.012586000	0.038278825	0.032088130
## 45	0.012586000	0.006293000	0.000000000	0.006293000	0.044498230	0.038278825
## 46	0.018879000	0.012586000	0.006293000	0.000000000	0.050735788	0.044498230
## 47	0.032088130	0.038278825	0.044498230	0.050735788	0.000000000	0.006293000
## 48	0.025946704	0.032088130	0.038278825	0.044498230	0.006293000	0.000000000
## 49	0.019900213	0.025946704	0.032088130	0.038278825	0.012586000	0.006293000
## 50	0.014071576	0.019900213	0.025946704	0.032088130	0.018879000	0.012586000
## 51	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.025946704	0.025172000	0.018879000
## 52	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.037758000	0.031465000
## 53	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.044051000	0.037758000
## 54	0.019900213	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.050344000	0.044051000
## 55	0.033888842	0.039800427	0.045813732	0.051893407	0.006293000	0.008899646
## 56	0.028143152	0.033888842	0.039800427	0.045813732	0.008899646	0.006293000
## 57	0.022689734	0.028143152	0.033888842	0.039800427	0.014071576	0.008899646
## 58	0.017799292	0.022689734	0.028143152	0.033888842	0.019900213	0.014071576
## 59	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.028143152	0.025946704	0.019900213
## 60	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.038278825	0.032088130
## 61	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.044498230	0.038278825
## 62	0.022689734	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.050735788	0.044498230
## 63	0.028143152	0.022689734	0.017799292	0.014071576	0.056985539	0.050735788
## 64	0.033888842	0.028143152	0.022689734	0.017799292	0.063243867	0.056985539
## 65	0.039800427	0.033888842	0.028143152	0.022689734	0.069508457	0.063243867
## 66	0.042214727	0.047926060	0.053767416	0.059700640	0.014071576	0.017799292
## 67	0.036694180	0.042214727	0.047926060	0.053767416	0.012586000	0.014071576
## 68	0.031465000	0.036694180	0.042214727	0.047926060	0.014071576	0.012586000
## 69	0.026698938	0.031465000	0.036694180	0.042214727	0.017799292	0.014071576
## 70	0.022689734	0.026698938	0.031465000	0.036694180	0.022689734	0.017799292
## 71	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.031465000	0.028143152	0.022689734
## 72	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.033888842	0.028143152
## 73	0.026698938	0.022689734	0.019900213	0.018879000	0.051893407	0.045813732
## 74	0.031465000	0.026698938	0.022689734	0.019900213	0.058018593	0.051893407
## 75	0.036694180	0.031465000	0.026698938	0.022689734	0.064176260	0.058018593
## 76	0.042214727	0.036694180	0.031465000	0.026698938	0.070357879	0.064176260
## 77	0.040294861	0.045379468	0.050735788	0.056286303	0.018879000	0.019900213
## 78	0.031465000	0.035598584	0.040294861	0.045379468	0.022689734	0.019900213
## 79	0.028143152	0.031465000	0.035598584	0.040294861	0.026698938	0.022689734
## 80	0.025946704	0.028143152	0.031465000	0.035598584	0.031465000	0.026698938
## 81	0.025172000	0.025946695	0.028143136	0.031464979	0.036694211	0.031465028
## 82	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.025946704	0.047926060	0.042214727
## 83	0.031465000	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.053767416	0.047926060
## 84	0.035598584	0.031465000	0.028143152	0.025946704	0.059700640	0.053767416
## 85	0.040294861	0.035598584	0.031465000	0.028143152	0.065700849	0.059700640
## 86	0.045379468	0.040294861	0.035598584	0.031465000	0.071751240	0.065700849
## 87	0.050735788	0.045379468	0.040294861	0.035598584	0.077840111	0.071751240
## 88	0.044498230	0.049149901	0.054134433	0.059368043	0.025172000	0.025946704
## 89	0.040294861	0.044498230	0.049149901	0.054134433	0.025946704	0.025172000
## 90	0.036694180	0.040294861	0.044498230	0.049149901	0.028143152	0.025946704

## 91	0.033888842	0.036694180	0.040294861	0.044498230	0.031465000	0.028143152
## 92	0.032088130	0.033888842	0.036694180	0.040294861	0.035598584	0.031465000
## 93	0.031465000	0.032088130	0.033888842	0.036694180	0.040294861	0.035598584
## 94	0.033888842	0.032088130	0.031465000	0.032088130	0.050735788	0.045379468
## 95	0.036694180	0.033888842	0.032088130	0.031465000	0.056286303	0.050735788
## 96	0.040294861	0.036694180	0.033888842	0.032088130	0.061978862	0.056286303
## 97	0.044498230	0.040294861	0.036694180	0.033888842	0.067777684	0.061978862
## 98	0.049149901	0.044498230	0.040294861	0.036694180	0.073657677	0.067777684
## 99	0.054134433	0.049149901	0.044498230	0.040294861	0.079600853	0.073657677
## 100	0.059368043	0.054134433	0.049149901	0.044498230	0.085594054	0.079600853
## 101	0.045379468	0.049149901	0.053397876	0.058018593	0.032088130	0.031465000
## 102	0.042214727	0.045379468	0.049149901	0.053397876	0.033888842	0.032088130
## 103	0.039800427	0.042214727	0.045379468	0.049149901	0.036694180	0.033888842
## 104	0.038278825	0.039800427	0.042214727	0.045379468	0.040294861	0.036694180
## 105	0.039800427	0.038278825	0.037758000	0.038278825	0.054134433	0.049149901
## 106	0.042214727	0.039800427	0.038278825	0.037758000	0.059368043	0.054134433
## 107	0.045379468	0.042214727	0.039800427	0.038278825	0.064790400	0.059368043
## 108	0.049149901	0.045379468	0.042214727	0.039800427	0.070357879	0.064790400
## 109	0.053397876	0.049149901	0.045379468	0.042214727	0.076038608	0.070357879
## 110	0.058018593	0.053397876	0.049149901	0.045379468	0.081809000	0.076038608
## 111	0.062930000	0.058018593	0.053397876	0.049149901	0.087651347	0.081809000
## 112	0.119401280	0.113448671	0.107534831	0.101666526	0.148119628	0.141976551
## 113	0.125387137	0.119401280	0.113448671	0.107534831	0.154274791	0.148119628
## 114	0.149582902	0.143502479	0.137441195	0.131401698	0.178991329	0.172799867
## 115	0.050735788	0.054134433	0.058018593	0.062297522	0.038278825	0.037758000
## 116	0.047926060	0.050735788	0.054134433	0.058018593	0.039800427	0.038278825
## 117	0.045813732	0.047926060	0.050735788	0.054134433	0.042214727	0.039800427
## 118	0.044498230	0.045813732	0.047926060	0.050735788	0.045379468	0.042214727
## 119	0.050735788	0.047926060	0.045813732	0.044498230	0.068069203	0.062930000
## 120	0.054134433	0.050735788	0.047926060	0.045813732	0.073388361	0.068069203
## 121	0.058018593	0.054134433	0.050735788	0.047926060	0.078851064	0.073388361
## 122	0.062297522	0.058018593	0.054134433	0.050735788	0.084429455	0.078851064
## 123	0.066895508	0.062297522	0.058018593	0.054134433	0.090102048	0.084429455
## 124	0.071751240	0.066895508	0.062297522	0.058018593	0.095852120	0.090102048
## 125	0.076815854	0.071751240	0.066895508	0.062297522	0.101666526	0.095852120
## 126	0.121538017	0.115695397	0.109902520	0.104167685	0.149582902	0.143502479
## 127	0.127423538	0.121538017	0.115695397	0.109902520	0.155680222	0.149582902
## 128	0.145285187	0.139301493	0.133346279	0.127423538	0.174055780	0.167918184
## 129	0.151293981	0.145285187	0.139301493	0.133346279	0.180204096	0.174055780
## 130	0.157325000	0.151293981	0.145285187	0.139301493	0.186362071	0.180204096
## 131	0.163375782	0.157325000	0.151293981	0.145285187	0.192528779	0.186362071
## 132	0.053767416	0.056286303	0.059368043	0.062930000	0.045813732	0.044498230
## 133	0.053767416	0.051893407	0.050735788	0.050344000	0.066895508	0.062297522
## 134	0.056286303	0.053767416	0.051893407	0.050735788	0.071751240	0.066895508
## 135	0.062930000	0.059368043	0.056286303	0.053767416	0.082050681	0.076815854
## 136	0.066895508	0.062930000	0.059368043	0.056286303	0.087425150	0.082050681
## 137	0.071197168	0.066895508	0.062930000	0.059368043	0.092915032	0.087425150
## 138	0.075777755	0.071197168	0.066895508	0.062930000	0.098501030	0.092915032
## 139	0.080589722	0.075777755	0.071197168	0.066895508	0.104167685	0.098501030
## 140	0.141417586	0.135555369	0.129733519	0.123957724	0.169444211	0.163375782
## 141	0.159201707	0.153244564	0.147315353	0.141417586	0.187738237	0.181626926
## 142	0.058018593	0.059700640	0.061978862	0.064790400	0.053767416	0.051893407
## 143	0.058018593	0.056985539	0.056637000	0.056985539	0.066895508	0.062930000
## 144	0.059700640	0.058018593	0.056985539	0.056637000	0.071197168	0.066895508


```

## 145 0.061978862 0.059700640 0.058018593 0.056985539 0.075777755 0.071197168
## 146 0.064790400 0.061978862 0.059700640 0.058018593 0.080589722 0.075777755
## 147 0.068069203 0.064790400 0.061978862 0.059700640 0.085594054 0.080589722
## 148 0.071751240 0.068069203 0.064790400 0.061978862 0.090758937 0.085594054
## 149 0.080096814 0.075777755 0.071751240 0.068069203 0.101471576 0.096058476
## 150 0.084663656 0.080096814 0.075777755 0.071751240 0.106981000 0.101471576
## 151 0.138016265 0.132302748 0.126644182 0.121048272 0.165183758 0.159201707
## 152 0.143778180 0.138016265 0.132302748 0.126644182 0.171188108 0.165183758
## 153 0.149582902 0.143778180 0.138016265 0.132302748 0.177212489 0.171188108
## 154 0.155425635 0.149582902 0.143778180 0.138016265 0.183254926 0.177212489
## 155 0.063243867 0.062930000 0.063243867 0.064176260 0.068069203 0.064790400
## 156 0.065700849 0.064176260 0.063243867 0.062930000 0.075777755 0.071751240
## 157 0.067777684 0.065700849 0.064176260 0.063243867 0.080096814 0.075777755
## 158 0.070357879 0.067777684 0.065700849 0.064176260 0.084663656 0.080096814
## 159 0.073388361 0.070357879 0.067777684 0.065700849 0.089440335 0.084663656
## 160 0.076815854 0.073388361 0.070357879 0.067777684 0.094395000 0.089440335
## 161 0.080589722 0.076815854 0.073388361 0.070357879 0.099501067 0.094395000
## 162 0.084663656 0.080589722 0.076815854 0.073388361 0.104736394 0.099501067
## 163 0.088996459 0.084663656 0.080589722 0.076815854 0.110082541 0.104736394
## 164 0.129580801 0.124117361 0.118736087 0.113448671 0.155425635 0.149582902
## 165 0.146371446 0.140715758 0.135116440 0.129580801 0.173143292 0.167209167
## 166 0.152077217 0.146371446 0.140715758 0.135116440 0.179101920 0.173143292
## 167 0.157827637 0.152077217 0.146371446 0.140715758 0.185082683 0.179101920
## 168 0.163618000 0.157827637 0.152077217 0.146371446 0.191083502 0.185082683
## 169 0.071751240 0.070357879 0.069508457 0.069223000 0.080589722 0.076815854
## 170 0.073657677 0.071751240 0.070357879 0.069508457 0.084663656 0.080589722
## 171 0.076038608 0.073657677 0.071751240 0.070357879 0.088996459 0.084663656
## 172 0.078851064 0.076038608 0.073657677 0.071751240 0.093552171 0.088996459
## 173 0.082050681 0.078851064 0.076038608 0.073657677 0.098299802 0.093552171
## 174 0.089440335 0.085594054 0.082050681 0.078851064 0.108268866 0.103212874
## 175 0.093552171 0.089440335 0.085594054 0.082050681 0.113448671 0.108268866
## 176 0.097896105 0.093552171 0.089440335 0.085594054 0.118736087 0.113448671
## 177 0.143640396 0.138159658 0.132750980 0.127423538 0.169444211 0.163618000
## 178 0.149185251 0.143640396 0.138159658 0.132750980 0.175302695 0.169444211
## 179 0.160440649 0.154787334 0.149185251 0.143640396 0.187104341 0.181190322
## 180 0.171880713 0.166139967 0.160440649 0.154787334 0.199002133 0.193042327
## 181 0.177658869 0.171880713 0.166139967 0.160440649 0.204981857 0.199002133
## 182 0.076557649 0.075777755 0.075516000 0.075777755 0.082050681 0.078851064
## 183 0.077840111 0.076557649 0.075777755 0.075516000 0.085594054 0.082050681
## 184 0.079600853 0.077840111 0.076557649 0.075777755 0.089440335 0.085594054
## 185 0.081809000 0.079600853 0.077840111 0.076557649 0.093552171 0.089440335
## 186 0.084429455 0.081809000 0.079600853 0.077840111 0.097896105 0.093552171
## 187 0.087425150 0.084429455 0.081809000 0.079600853 0.102442618 0.097896105
## 188 0.090758937 0.087425150 0.084429455 0.081809000 0.107165928 0.102442618
## 189 0.094395000 0.090758937 0.087425150 0.084429455 0.112043680 0.107165928
## 190 0.098299802 0.094395000 0.090758937 0.087425150 0.117056566 0.112043680
## 191 0.102442618 0.098299802 0.094395000 0.090758937 0.122187958 0.117056566
## 192 0.146776721 0.141417586 0.136138405 0.130948847 0.171880713 0.166139967
## 193 0.152207364 0.146776721 0.141417586 0.136138405 0.177658869 0.171880713
## 194 0.168858909 0.163254539 0.157702128 0.152207364 0.195184474 0.189313690
## 195 0.174510234 0.168858909 0.163254539 0.157702128 0.201080799 0.195184474
## 196 0.081809000 0.082050681 0.082771492 0.083959092 0.081809000 0.079600853
## 197 0.083959092 0.082771492 0.082050681 0.081809000 0.090758937 0.087425150
## 198 0.085594054 0.083959092 0.082771492 0.082050681 0.094395000 0.090758937

```

##	199	0.087651347	0.085594054	0.083959092	0.082771492	0.098299802	0.094395000
##	200	0.090102048	0.087651347	0.085594054	0.083959092	0.102442618	0.098299802
##	201	0.092915032	0.090102048	0.087651347	0.085594054	0.106795751	0.102442618
##	202	0.099501067	0.096058476	0.092915032	0.090102048	0.116037187	0.111334535
##	203	0.103212874	0.099501067	0.096058476	0.092915032	0.120884582	0.116037187
##	204	0.107165928	0.103212874	0.099501067	0.096058476	0.125860000	0.120884582
##	205	0.150111466	0.144875740	0.139727276	0.134676081	0.174510234	0.168858909
##	206	0.155425635	0.150111466	0.144875740	0.139727276	0.180204096	0.174510234
##	207	0.160810470	0.155425635	0.150111466	0.144875740	0.185936586	0.180204096
##	208	0.166259107	0.160810470	0.155425635	0.150111466	0.191704241	0.185936586
##	209	0.171765472	0.166259107	0.160810470	0.155425635	0.197503978	0.191704241
##	210	0.177324189	0.171765472	0.166259107	0.160810470	0.203333053	0.197503978
##	211	0.090102048	0.088996459	0.088326464	0.088102000	0.096058476	0.092915032
##	212	0.091627463	0.090102048	0.088996459	0.088326464	0.099501067	0.096058476
##	213	0.093552171	0.091627463	0.090102048	0.088996459	0.103212874	0.099501067
##	214	0.095852120	0.093552171	0.091627463	0.090102048	0.107165928	0.103212874
##	215	0.098501030	0.095852120	0.093552171	0.091627463	0.111334535	0.107165928
##	216	0.101471576	0.098501030	0.095852120	0.093552171	0.115695397	0.111334535
##	217	0.104736394	0.101471576	0.098501030	0.095852120	0.120227596	0.115695397
##	218	0.108268866	0.104736394	0.101471576	0.098501030	0.124912483	0.120227596
##	219	0.112043680	0.108268866	0.104736394	0.101471576	0.129733519	0.124912483
##	220	0.116037187	0.112043680	0.108268866	0.104736394	0.134676081	0.129733519
##	221	0.153631709	0.148520133	0.143502479	0.138588949	0.177324189	0.171765472
##	222	0.158828139	0.153631709	0.148520133	0.143502479	0.182930485	0.177324189
##	223	0.164101363	0.158828139	0.153631709	0.148520133	0.188580117	0.182930485
##	224	0.174850300	0.169444211	0.164101363	0.158828139	0.199994669	0.194269303
##	225	0.180313943	0.174850300	0.169444211	0.164101363	0.205753193	0.199994669
##	226	0.099501067	0.097693631	0.096264389	0.095230370	0.108268866	0.104736394
##	227	0.101666526	0.099501067	0.097693631	0.096264389	0.112043680	0.108268866
##	228	0.104167685	0.101666526	0.099501067	0.097693631	0.116037187	0.112043680
##	229	0.106981000	0.104167685	0.101666526	0.099501067	0.120227596	0.116037187
##	230	0.110082541	0.106981000	0.104167685	0.101666526	0.124595043	0.120227596
##	231	0.113448671	0.110082541	0.106981000	0.104167685	0.129121565	0.124595043
##	232	0.117056566	0.113448671	0.110082541	0.106981000	0.133791015	0.129121565
##	233	0.120884582	0.117056566	0.113448671	0.110082541	0.138588949	0.133791015
##	234	0.152337400	0.147449704	0.142672178	0.138016265	0.174850300	0.169444211
##	235	0.162403299	0.157325000	0.152337400	0.147449704	0.185830063	0.180313943
##	236	0.167564050	0.162403299	0.157325000	0.152337400	0.191394123	0.185830063
##	237	0.172799867	0.167564050	0.162403299	0.157325000	0.197002061	0.191394123
##	238	0.178104130	0.172799867	0.167564050	0.162403299	0.202650234	0.197002061
##	239	0.103786815	0.102442618	0.101471576	0.100884465	0.110082541	0.106981000
##	240	0.105489903	0.103786815	0.102442618	0.101471576	0.113448671	0.110082541
##	241	0.107534831	0.105489903	0.103786815	0.102442618	0.117056566	0.113448671
##	242	0.109902520	0.107534831	0.105489903	0.103786815	0.120884582	0.117056566
##	243	0.112572606	0.109902520	0.107534831	0.105489903	0.124912483	0.120884582
##	244	0.115524124	0.112572606	0.109902520	0.107534831	0.129121565	0.124912483
##	245	0.118736087	0.115524124	0.112572606	0.109902520	0.133494689	0.129121565
##	246	0.122187958	0.118736087	0.115524124	0.112572606	0.138016265	0.133494689
##	247	0.125860000	0.122187958	0.118736087	0.115524124	0.142672178	0.138016265
##	248	0.161179443	0.156314877	0.151555509	0.146911564	0.183470901	0.178104130
##		49	50	51	52	53	54
##	1	0.067777684	0.070357879	0.073388361	0.080589722	0.084663656	0.088996459
##	2	0.065700849	0.067777684	0.070357879	0.076815854	0.080589722	0.084663656
##	3	0.061978862	0.064790400	0.068069203	0.075777755	0.080096814	0.084663656

## 4	0.059700640	0.061978862	0.064790400	0.071751240	0.075777755	0.080096814
## 5	0.056286303	0.059368043	0.062930000	0.071197168	0.075777755	0.080589722
## 6	0.053767416	0.056286303	0.059368043	0.066895508	0.071197168	0.075777755
## 7	0.051893407	0.053767416	0.056286303	0.062930000	0.066895508	0.071197168
## 8	0.047926060	0.050735788	0.054134433	0.062297522	0.066895508	0.071751240
## 9	0.045813732	0.047926060	0.050735788	0.058018593	0.062297522	0.066895508
## 10	0.044498230	0.045813732	0.047926060	0.054134433	0.058018593	0.062297522
## 11	0.044051000	0.044498230	0.045813732	0.050735788	0.054134433	0.058018593
## 12	0.042214727	0.045379468	0.049149901	0.058018593	0.062930000	0.068069203
## 13	0.039800427	0.042214727	0.045379468	0.053397876	0.058018593	0.062930000
## 14	0.038278825	0.039800427	0.042214727	0.049149901	0.053397876	0.058018593
## 15	0.037758000	0.038278825	0.039800427	0.045379468	0.049149901	0.053397876
## 16	0.038278825	0.037758000	0.038278825	0.042214727	0.045379468	0.049149901
## 17	0.036694180	0.040294861	0.044498230	0.054134433	0.059368043	0.064790400
## 18	0.033888842	0.036694180	0.040294861	0.049149901	0.054134433	0.059368043
## 19	0.032088130	0.033888842	0.036694180	0.044498230	0.049149901	0.054134433
## 20	0.031465000	0.032088130	0.033888842	0.040294861	0.044498230	0.049149901
## 21	0.032088130	0.031465000	0.032088130	0.036694180	0.040294861	0.044498230
## 22	0.025946704	0.028143152	0.031465000	0.040294861	0.045379468	0.050735788
## 23	0.025172000	0.025946704	0.028143152	0.035598584	0.040294861	0.045379468
## 24	0.025946704	0.025172000	0.025946704	0.031465000	0.035598584	0.040294861
## 25	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.028143152	0.031465000	0.035598584
## 26	0.026698938	0.031465000	0.036694180	0.047926060	0.053767416	0.059700640
## 27	0.022689734	0.026698938	0.031465000	0.042214727	0.047926060	0.053767416
## 28	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.036694180	0.042214727	0.047926060
## 29	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.031465000	0.036694180	0.042214727
## 30	0.022689734	0.019900213	0.018879000	0.022689734	0.026698938	0.031465000
## 31	0.026698938	0.022689734	0.019900213	0.019900213	0.022689734	0.026698938
## 32	0.031465000	0.026698938	0.022689734	0.018879000	0.019900213	0.022689734
## 33	0.022689734	0.028143152	0.033888842	0.045813732	0.051893407	0.058018593
## 34	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.033888842	0.039800427	0.045813732
## 35	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.022689734	0.028143152	0.033888842
## 36	0.022689734	0.017799292	0.014071576	0.014071576	0.017799292	0.022689734
## 37	0.028143152	0.022689734	0.017799292	0.012586000	0.014071576	0.017799292
## 38	0.033888842	0.028143152	0.022689734	0.014071576	0.012586000	0.014071576
## 39	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.032088130	0.038278825	0.044498230
## 40	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.025946704	0.032088130	0.038278825
## 41	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.019900213	0.025946704	0.032088130
## 42	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.014071576	0.019900213	0.025946704
## 43	0.019900213	0.014071576	0.008899646	0.008899646	0.014071576	0.019900213
## 44	0.025946704	0.019900213	0.014071576	0.006293000	0.008899646	0.014071576
## 45	0.032088130	0.025946704	0.019900213	0.008899646	0.006293000	0.008899646
## 46	0.038278825	0.032088130	0.025946704	0.014071576	0.008899646	0.006293000
## 47	0.012586000	0.018879000	0.025172000	0.037758000	0.044051000	0.050344000
## 48	0.006293000	0.012586000	0.018879000	0.031465000	0.037758000	0.044051000
## 49	0.000000000	0.006293000	0.012586000	0.025172000	0.031465000	0.037758000
## 50	0.006293000	0.000000000	0.006293000	0.018879000	0.025172000	0.031465000
## 51	0.012586000	0.006293000	0.000000000	0.012586000	0.018879000	0.025172000
## 52	0.025172000	0.018879000	0.012586000	0.000000000	0.006293000	0.012586000
## 53	0.031465000	0.025172000	0.018879000	0.006293000	0.000000000	0.006293000
## 54	0.037758000	0.031465000	0.025172000	0.012586000	0.006293000	0.000000000
## 55	0.014071576	0.019900213	0.025946704	0.038278825	0.044498230	0.050735788
## 56	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.032088130	0.038278825	0.044498230
## 57	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.025946704	0.032088130	0.038278825

## 58	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.019900213	0.025946704	0.032088130
## 59	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.014071576	0.019900213	0.025946704
## 60	0.025946704	0.019900213	0.014071576	0.006293000	0.008899646	0.014071576
## 61	0.032088130	0.025946704	0.019900213	0.008899646	0.006293000	0.008899646
## 62	0.038278825	0.032088130	0.025946704	0.014071576	0.008899646	0.006293000
## 63	0.044498230	0.038278825	0.032088130	0.019900213	0.014071576	0.008899646
## 64	0.050735788	0.044498230	0.038278825	0.025946704	0.019900213	0.014071576
## 65	0.056985539	0.050735788	0.044498230	0.032088130	0.025946704	0.019900213
## 66	0.022689734	0.028143152	0.033888842	0.045813732	0.051893407	0.058018593
## 67	0.017799292	0.022689734	0.028143152	0.039800427	0.045813732	0.051893407
## 68	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.033888842	0.039800427	0.045813732
## 69	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.028143152	0.033888842	0.039800427
## 70	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.022689734	0.028143152	0.033888842
## 71	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.017799292	0.022689734	0.028143152
## 72	0.022689734	0.017799292	0.014071576	0.014071576	0.017799292	0.022689734
## 73	0.039800427	0.033888842	0.028143152	0.017799292	0.014071576	0.012586000
## 74	0.045813732	0.039800427	0.033888842	0.022689734	0.017799292	0.014071576
## 75	0.051893407	0.045813732	0.039800427	0.028143152	0.022689734	0.017799292
## 76	0.058018593	0.051893407	0.045813732	0.033888842	0.028143152	0.022689734
## 77	0.022689734	0.026698938	0.031465000	0.042214727	0.047926060	0.053767416
## 78	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.031465000	0.036694180	0.042214727
## 79	0.019900213	0.018879000	0.019900213	0.026698938	0.031465000	0.036694180
## 80	0.022689734	0.019900213	0.018879000	0.022689734	0.026698938	0.031465000
## 81	0.026698963	0.022689754	0.019900225	0.019900202	0.022689715	0.026698913
## 82	0.036694180	0.031465000	0.026698938	0.019900213	0.018879000	0.019900213
## 83	0.042214727	0.036694180	0.031465000	0.022689734	0.019900213	0.018879000
## 84	0.047926060	0.042214727	0.036694180	0.026698938	0.022689734	0.019900213
## 85	0.053767416	0.047926060	0.042214727	0.031465000	0.026698938	0.022689734
## 86	0.059700640	0.053767416	0.047926060	0.036694180	0.031465000	0.026698938
## 87	0.065700849	0.059700640	0.053767416	0.042214727	0.036694180	0.031465000
## 88	0.028143152	0.031465000	0.035598584	0.045379468	0.050735788	0.056286303
## 89	0.025946704	0.028143152	0.031465000	0.040294861	0.045379468	0.050735788
## 90	0.025172000	0.025946704	0.028143152	0.035598584	0.040294861	0.045379468
## 91	0.025946704	0.025172000	0.025946704	0.031465000	0.035598584	0.040294861
## 92	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.028143152	0.031465000	0.035598584
## 93	0.031465000	0.028143152	0.025946704	0.025946704	0.028143152	0.031465000
## 94	0.040294861	0.035598584	0.031465000	0.025946704	0.025172000	0.025946704
## 95	0.045379468	0.040294861	0.035598584	0.028143152	0.025946704	0.025172000
## 96	0.050735788	0.045379468	0.040294861	0.031465000	0.028143152	0.025946704
## 97	0.056286303	0.050735788	0.045379468	0.035598584	0.031465000	0.028143152
## 98	0.061978862	0.056286303	0.050735788	0.040294861	0.035598584	0.031465000
## 99	0.067777684	0.061978862	0.056286303	0.045379468	0.040294861	0.035598584
## 100	0.073657677	0.067777684	0.061978862	0.050735788	0.045379468	0.040294861
## 101	0.032088130	0.033888842	0.036694180	0.044498230	0.049149901	0.054134433
## 102	0.031465000	0.032088130	0.033888842	0.040294861	0.044498230	0.049149901
## 103	0.032088130	0.031465000	0.032088130	0.036694180	0.040294861	0.044498230
## 104	0.033888842	0.032088130	0.031465000	0.033888842	0.036694180	0.040294861
## 105	0.044498230	0.040294861	0.036694180	0.032088130	0.031465000	0.032088130
## 106	0.049149901	0.044498230	0.040294861	0.033888842	0.032088130	0.031465000
## 107	0.054134433	0.049149901	0.044498230	0.036694180	0.033888842	0.032088130
## 108	0.059368043	0.054134433	0.049149901	0.040294861	0.036694180	0.033888842
## 109	0.064790400	0.059368043	0.054134433	0.044498230	0.040294861	0.036694180
## 110	0.070357879	0.064790400	0.059368043	0.049149901	0.044498230	0.040294861
## 111	0.076038608	0.070357879	0.064790400	0.054134433	0.049149901	0.044498230

```

## 112 0.135847200 0.129733519 0.123637833 0.111512244 0.105489903 0.099501067
## 113 0.141976551 0.135847200 0.129733519 0.117562942 0.111512244 0.105489903
## 114 0.166616014 0.160440649 0.154274791 0.141976551 0.135847200 0.129733519
## 115 0.038278825 0.039800427 0.042214727 0.049149901 0.053397876 0.058018593
## 116 0.037758000 0.038278825 0.039800427 0.045379468 0.049149901 0.053397876
## 117 0.038278825 0.037758000 0.038278825 0.042214727 0.045379468 0.049149901
## 118 0.039800427 0.038278825 0.037758000 0.039800427 0.042214727 0.045379468
## 119 0.058018593 0.053397876 0.049149901 0.042214727 0.039800427 0.038278825
## 120 0.062930000 0.058018593 0.053397876 0.045379468 0.042214727 0.039800427
## 121 0.068069203 0.062930000 0.058018593 0.049149901 0.045379468 0.042214727
## 122 0.073388361 0.068069203 0.062930000 0.053397876 0.049149901 0.045379468
## 123 0.078851064 0.073388361 0.068069203 0.058018593 0.053397876 0.049149901
## 124 0.084429455 0.078851064 0.073388361 0.062930000 0.058018593 0.053397876
## 125 0.090102048 0.084429455 0.078851064 0.068069203 0.062930000 0.058018593
## 126 0.137441195 0.131401698 0.125387137 0.113448671 0.107534831 0.101666526
## 127 0.143502479 0.137441195 0.131401698 0.119401280 0.113448671 0.107534831
## 128 0.161792528 0.155680222 0.149582902 0.137441195 0.131401698 0.125387137
## 129 0.167918184 0.161792528 0.155680222 0.143502479 0.137441195 0.131401698
## 130 0.174055780 0.167918184 0.161792528 0.149582902 0.143502479 0.137441195
## 131 0.180204096 0.174055780 0.167918184 0.155680222 0.149582902 0.143502479
## 132 0.044051000 0.044498230 0.045813732 0.050735788 0.054134433 0.058018593
## 133 0.058018593 0.054134433 0.050735788 0.045813732 0.044498230 0.044051000
## 134 0.062297522 0.058018593 0.054134433 0.047926060 0.045813732 0.044498230
## 135 0.071751240 0.066895508 0.062297522 0.054134433 0.050735788 0.047926060
## 136 0.076815854 0.071751240 0.066895508 0.058018593 0.054134433 0.050735788
## 137 0.082050681 0.076815854 0.071751240 0.062297522 0.058018593 0.054134433
## 138 0.087425150 0.082050681 0.076815854 0.066895508 0.062297522 0.058018593
## 139 0.092915032 0.087425150 0.082050681 0.071751240 0.066895508 0.062297522
## 140 0.157325000 0.151293981 0.145285187 0.133346279 0.127423538 0.121538017
## 141 0.175528455 0.169444211 0.163375782 0.151293981 0.145285187 0.139301493
## 142 0.050735788 0.050344000 0.050735788 0.053767416 0.056286303 0.059368043
## 143 0.059368043 0.056286303 0.053767416 0.050735788 0.050344000 0.050735788
## 144 0.062930000 0.059368043 0.056286303 0.051893407 0.050735788 0.050344000
## 145 0.066895508 0.062930000 0.059368043 0.053767416 0.051893407 0.050735788
## 146 0.071197168 0.066895508 0.062930000 0.056286303 0.053767416 0.051893407
## 147 0.075777755 0.071197168 0.066895508 0.059368043 0.056286303 0.053767416
## 148 0.080589722 0.075777755 0.071197168 0.062930000 0.059368043 0.056286303
## 149 0.090758937 0.085594054 0.080589722 0.071197168 0.066895508 0.062930000
## 150 0.096058476 0.090758937 0.085594054 0.075777755 0.071197168 0.066895508
## 151 0.153244564 0.147315353 0.141417586 0.129733519 0.123957724 0.118234736
## 152 0.159201707 0.153244564 0.147315353 0.135555369 0.129733519 0.123957724
## 153 0.165183758 0.159201707 0.153244564 0.141417586 0.135555369 0.129733519
## 154 0.171188108 0.165183758 0.159201707 0.147315353 0.141417586 0.135555369
## 155 0.061978862 0.059700640 0.058018593 0.056637000 0.056985539 0.058018593
## 156 0.068069203 0.064790400 0.061978862 0.058018593 0.056985539 0.056637000
## 157 0.071751240 0.068069203 0.064790400 0.059700640 0.058018593 0.056985539
## 158 0.075777755 0.071751240 0.068069203 0.061978862 0.059700640 0.058018593
## 159 0.080096814 0.075777755 0.071751240 0.064790400 0.061978862 0.059700640
## 160 0.084663656 0.080096814 0.075777755 0.068069203 0.064790400 0.061978862
## 161 0.089440335 0.084663656 0.080096814 0.071751240 0.068069203 0.064790400
## 162 0.094395000 0.089440335 0.084663656 0.075777755 0.071751240 0.068069203
## 163 0.099501067 0.094395000 0.089440335 0.080096814 0.075777755 0.071751240
## 164 0.143778180 0.138016265 0.132302748 0.121048272 0.115524124 0.110082541
## 165 0.161302247 0.155425635 0.149582902 0.138016265 0.132302748 0.126644182

```

```

## 166 0.167209167 0.161302247 0.155425635 0.143778180 0.138016265 0.132302748
## 167 0.173143292 0.167209167 0.161302247 0.149582902 0.143778180 0.138016265
## 168 0.179101920 0.173143292 0.167209167 0.155425635 0.149582902 0.143778180
## 169 0.073388361 0.070357879 0.067777684 0.064176260 0.063243867 0.062930000
## 170 0.076815854 0.073388361 0.070357879 0.065700849 0.064176260 0.063243867
## 171 0.080589722 0.076815854 0.073388361 0.067777684 0.065700849 0.064176260
## 172 0.084663656 0.080589722 0.076815854 0.070357879 0.067777684 0.065700849
## 173 0.088996459 0.084663656 0.080589722 0.073388361 0.070357879 0.067777684
## 174 0.098299802 0.093552171 0.088996459 0.080589722 0.076815854 0.073388361
## 175 0.103212874 0.098299802 0.093552171 0.084663656 0.080589722 0.076815854
## 176 0.108268866 0.103212874 0.098299802 0.088996459 0.084663656 0.080589722
## 177 0.157827637 0.152077217 0.146371446 0.135116440 0.129580801 0.124117361
## 178 0.163618000 0.157827637 0.152077217 0.140715758 0.135116440 0.129580801
## 179 0.175302695 0.169444211 0.163618000 0.152077217 0.146371446 0.140715758
## 180 0.187104341 0.181190322 0.175302695 0.163618000 0.157827637 0.152077217
## 181 0.193042327 0.187104341 0.181190322 0.169444211 0.163618000 0.157827637
## 182 0.076038608 0.073657677 0.071751240 0.069508457 0.069223000 0.069508457
## 183 0.078851064 0.076038608 0.073657677 0.070357879 0.069508457 0.069223000
## 184 0.082050681 0.078851064 0.076038608 0.071751240 0.070357879 0.069508457
## 185 0.085594054 0.082050681 0.078851064 0.073657677 0.071751240 0.070357879
## 186 0.089440335 0.085594054 0.082050681 0.076038608 0.073657677 0.071751240
## 187 0.093552171 0.089440335 0.085594054 0.078851064 0.076038608 0.073657677
## 188 0.097896105 0.093552171 0.089440335 0.082050681 0.078851064 0.076038608
## 189 0.102442618 0.097896105 0.093552171 0.085594054 0.082050681 0.078851064
## 190 0.107165928 0.102442618 0.097896105 0.089440335 0.085594054 0.082050681
## 191 0.112043680 0.107165928 0.102442618 0.093552171 0.089440335 0.085594054
## 192 0.160440649 0.154787334 0.149185251 0.138159658 0.132750980 0.127423538
## 193 0.166139967 0.160440649 0.154787334 0.143640396 0.138159658 0.132750980
## 194 0.183470901 0.177658869 0.171880713 0.160440649 0.154787334 0.149185251
## 195 0.189313690 0.183470901 0.177658869 0.166139967 0.160440649 0.154787334
## 196 0.077840111 0.076557649 0.075777755 0.075777755 0.076557649 0.077840111
## 197 0.084429455 0.081809000 0.079600853 0.076557649 0.075777755 0.075516000
## 198 0.087425150 0.084429455 0.081809000 0.077840111 0.076557649 0.075777755
## 199 0.090758937 0.087425150 0.084429455 0.079600853 0.077840111 0.076557649
## 200 0.094395000 0.090758937 0.087425150 0.081809000 0.079600853 0.077840111
## 201 0.098299802 0.094395000 0.090758937 0.084429455 0.081809000 0.079600853
## 202 0.106795751 0.102442618 0.098299802 0.090758937 0.087425150 0.084429455
## 203 0.111334535 0.106795751 0.102442618 0.094395000 0.090758937 0.087425150
## 204 0.116037187 0.111334535 0.106795751 0.098299802 0.094395000 0.090758937
## 205 0.163254539 0.157702128 0.152207364 0.141417586 0.136138405 0.130948847
## 206 0.168858909 0.163254539 0.157702128 0.146776721 0.141417586 0.136138405
## 207 0.174510234 0.168858909 0.163254539 0.152207364 0.146776721 0.141417586
## 208 0.180204096 0.174510234 0.168858909 0.157702128 0.152207364 0.146776721
## 209 0.185936586 0.180204096 0.174510234 0.163254539 0.157702128 0.152207364
## 210 0.191704241 0.185936586 0.180204096 0.168858909 0.163254539 0.157702128
## 211 0.090102048 0.087651347 0.085594054 0.082771492 0.082050681 0.081809000
## 212 0.092915032 0.090102048 0.087651347 0.083959092 0.082771492 0.082050681
## 213 0.096058476 0.092915032 0.090102048 0.085594054 0.083959092 0.082771492
## 214 0.099501067 0.096058476 0.092915032 0.087651347 0.085594054 0.083959092
## 215 0.103212874 0.099501067 0.096058476 0.090102048 0.087651347 0.085594054
## 216 0.107165928 0.103212874 0.099501067 0.092915032 0.090102048 0.087651347
## 217 0.111334535 0.107165928 0.103212874 0.096058476 0.092915032 0.090102048
## 218 0.115695397 0.111334535 0.107165928 0.099501067 0.096058476 0.092915032
## 219 0.120227596 0.115695397 0.111334535 0.103212874 0.099501067 0.096058476

```

## 220	0.124912483	0.120227596	0.115695397	0.107165928	0.103212874	0.099501067
## 221	0.166259107	0.160810470	0.155425635	0.144875740	0.139727276	0.134676081
## 222	0.171765472	0.166259107	0.160810470	0.150111466	0.144875740	0.139727276
## 223	0.177324189	0.171765472	0.166259107	0.155425635	0.150111466	0.144875740
## 224	0.188580117	0.182930485	0.177324189	0.166259107	0.160810470	0.155425635
## 225	0.194269303	0.188580117	0.182930485	0.171765472	0.166259107	0.160810470
## 226	0.101471576	0.098501030	0.095852120	0.091627463	0.090102048	0.088996459
## 227	0.104736394	0.101471576	0.098501030	0.093552171	0.091627463	0.090102048
## 228	0.108268866	0.104736394	0.101471576	0.095852120	0.093552171	0.091627463
## 229	0.112043680	0.108268866	0.104736394	0.098501030	0.095852120	0.093552171
## 230	0.116037187	0.112043680	0.108268866	0.101471576	0.098501030	0.095852120
## 231	0.120227596	0.116037187	0.112043680	0.104736394	0.101471576	0.098501030
## 232	0.124595043	0.120227596	0.116037187	0.108268866	0.104736394	0.101471576
## 233	0.129121565	0.124595043	0.120227596	0.112043680	0.108268866	0.104736394
## 234	0.164101363	0.158828139	0.153631709	0.143502479	0.138588949	0.133791015
## 235	0.174850300	0.169444211	0.164101363	0.153631709	0.148520133	0.143502479
## 236	0.180313943	0.174850300	0.169444211	0.158828139	0.153631709	0.148520133
## 237	0.185830063	0.180313943	0.174850300	0.164101363	0.158828139	0.153631709
## 238	0.191394123	0.185830063	0.180313943	0.169444211	0.164101363	0.158828139
## 239	0.104167685	0.101666526	0.099501067	0.096264389	0.095230370	0.094604534
## 240	0.106981000	0.104167685	0.101666526	0.097693631	0.096264389	0.095230370
## 241	0.110082541	0.106981000	0.104167685	0.099501067	0.097693631	0.096264389
## 242	0.113448671	0.110082541	0.106981000	0.101666526	0.099501067	0.097693631
## 243	0.117056566	0.113448671	0.110082541	0.104167685	0.101666526	0.099501067
## 244	0.120884582	0.117056566	0.113448671	0.106981000	0.104167685	0.101666526
## 245	0.124912483	0.120884582	0.117056566	0.110082541	0.106981000	0.104167685
## 246	0.129121565	0.124912483	0.120884582	0.113448671	0.110082541	0.106981000
## 247	0.133494689	0.129121565	0.124912483	0.117056566	0.113448671	0.110082541
## 248	0.172799867	0.167564050	0.162403299	0.152337400	0.147449704	0.142672178
##	55	56	57	58	59	60
## 1	0.070357879	0.071751240	0.073657677	0.076038608	0.078851064	0.085594054
## 2	0.069508457	0.070357879	0.071751240	0.073657677	0.076038608	0.082050681
## 3	0.064176260	0.065700849	0.067777684	0.070357879	0.073388361	0.080589722
## 4	0.063243867	0.064176260	0.065700849	0.067777684	0.070357879	0.076815854
## 5	0.058018593	0.059700640	0.061978862	0.064790400	0.068069203	0.075777755
## 6	0.056985539	0.058018593	0.059700640	0.061978862	0.064790400	0.071751240
## 7	0.056637000	0.056985539	0.058018593	0.059700640	0.061978862	0.068069203
## 8	0.050735788	0.051893407	0.053767416	0.056286303	0.059368043	0.066895508
## 9	0.050344000	0.050735788	0.051893407	0.053767416	0.056286303	0.062930000
## 10	0.050735788	0.050344000	0.050735788	0.051893407	0.053767416	0.059368043
## 11	0.051893407	0.050735788	0.050344000	0.050735788	0.051893407	0.056286303
## 12	0.044498230	0.045813732	0.047926060	0.050735788	0.054134433	0.062297522
## 13	0.044051000	0.044498230	0.045813732	0.047926060	0.050735788	0.058018593
## 14	0.044498230	0.044051000	0.044498230	0.045813732	0.047926060	0.054134433
## 15	0.045813732	0.044498230	0.044051000	0.044498230	0.045813732	0.050735788
## 16	0.047926060	0.045813732	0.044498230	0.044051000	0.044498230	0.047926060
## 17	0.038278825	0.039800427	0.042214727	0.045379468	0.049149901	0.058018593
## 18	0.037758000	0.038278825	0.039800427	0.042214727	0.045379468	0.053397876
## 19	0.038278825	0.037758000	0.038278825	0.039800427	0.042214727	0.049149901
## 20	0.039800427	0.038278825	0.037758000	0.038278825	0.039800427	0.045379468
## 21	0.042214727	0.039800427	0.038278825	0.037758000	0.038278825	0.042214727
## 22	0.032088130	0.031465000	0.032088130	0.033888842	0.036694180	0.044498230
## 23	0.033888842	0.032088130	0.031465000	0.032088130	0.033888842	0.040294861
## 24	0.036694180	0.033888842	0.032088130	0.031465000	0.032088130	0.036694180

## 25	0.040294861	0.036694180	0.033888842	0.032088130	0.031465000	0.033888842
## 26	0.025946704	0.028143152	0.031465000	0.035598584	0.040294861	0.050735788
## 27	0.025172000	0.025946704	0.028143152	0.031465000	0.035598584	0.045379468
## 28	0.025946704	0.025172000	0.025946704	0.028143152	0.031465000	0.040294861
## 29	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.025946704	0.028143152	0.035598584
## 30	0.035598584	0.031465000	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.028143152
## 31	0.040294861	0.035598584	0.031465000	0.028143152	0.025946704	0.025946704
## 32	0.045379468	0.040294861	0.035598584	0.031465000	0.028143152	0.025172000
## 33	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.031465000	0.036694180	0.047926060
## 34	0.019900213	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.036694180
## 35	0.026698938	0.022689734	0.019900213	0.018879000	0.019900213	0.026698938
## 36	0.036694180	0.031465000	0.026698938	0.022689734	0.019900213	0.019900213
## 37	0.042214727	0.036694180	0.031465000	0.026698938	0.022689734	0.018879000
## 38	0.047926060	0.042214727	0.036694180	0.031465000	0.026698938	0.019900213
## 39	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.033888842
## 40	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.028143152
## 41	0.022689734	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.022689734
## 42	0.028143152	0.022689734	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.017799292
## 43	0.033888842	0.028143152	0.022689734	0.017799292	0.014071576	0.014071576
## 44	0.039800427	0.033888842	0.028143152	0.022689734	0.017799292	0.012586000
## 45	0.045813732	0.039800427	0.033888842	0.028143152	0.022689734	0.014071576
## 46	0.051893407	0.045813732	0.039800427	0.033888842	0.028143152	0.017799292
## 47	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.025946704	0.038278825
## 48	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.032088130
## 49	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.025946704
## 50	0.019900213	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.019900213
## 51	0.025946704	0.019900213	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.014071576
## 52	0.038278825	0.032088130	0.025946704	0.019900213	0.014071576	0.006293000
## 53	0.044498230	0.038278825	0.032088130	0.025946704	0.019900213	0.008899646
## 54	0.050735788	0.044498230	0.038278825	0.032088130	0.025946704	0.014071576
## 55	0.000000000	0.006293000	0.012586000	0.018879000	0.025172000	0.037758000
## 56	0.006293000	0.000000000	0.006293000	0.012586000	0.018879000	0.031465000
## 57	0.012586000	0.006293000	0.000000000	0.006293000	0.012586000	0.025172000
## 58	0.018879000	0.012586000	0.006293000	0.000000000	0.006293000	0.018879000
## 59	0.025172000	0.018879000	0.012586000	0.006293000	0.000000000	0.012586000
## 60	0.037758000	0.031465000	0.025172000	0.018879000	0.012586000	0.000000000
## 61	0.044051000	0.037758000	0.031465000	0.025172000	0.018879000	0.006293000
## 62	0.050344000	0.044051000	0.037758000	0.031465000	0.025172000	0.012586000
## 63	0.056637000	0.050344000	0.044051000	0.037758000	0.031465000	0.018879000
## 64	0.062930000	0.056637000	0.050344000	0.044051000	0.037758000	0.025172000
## 65	0.069223000	0.062930000	0.056637000	0.050344000	0.044051000	0.031465000
## 66	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.025946704	0.032088130	0.044498230
## 67	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.025946704	0.038278825
## 68	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.032088130
## 69	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.025946704
## 70	0.019900213	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.019900213
## 71	0.025946704	0.019900213	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.014071576
## 72	0.032088130	0.025946704	0.019900213	0.014071576	0.008899646	0.008899646
## 73	0.050735788	0.044498230	0.038278825	0.032088130	0.025946704	0.014071576
## 74	0.056985539	0.050735788	0.044498230	0.038278825	0.032088130	0.019900213
## 75	0.063243867	0.056985539	0.050735788	0.044498230	0.038278825	0.025946704
## 76	0.069508457	0.063243867	0.056985539	0.050735788	0.044498230	0.032088130
## 77	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.028143152	0.039800427
## 78	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.028143152

## 79	0.022689734	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.022689734
## 80	0.028143152	0.022689734	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.017799292
## 81	0.033888875	0.028143183	0.022689764	0.017799317	0.014071592	0.014071560
## 82	0.045813732	0.039800427	0.033888842	0.028143152	0.022689734	0.014071576
## 83	0.051893407	0.045813732	0.039800427	0.033888842	0.028143152	0.017799292
## 84	0.058018593	0.051893407	0.045813732	0.039800427	0.033888842	0.022689734
## 85	0.064176260	0.058018593	0.051893407	0.045813732	0.039800427	0.028143152
## 86	0.070357879	0.064176260	0.058018593	0.051893407	0.045813732	0.033888842
## 87	0.076557649	0.070357879	0.064176260	0.058018593	0.051893407	0.039800427
## 88	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.031465000	0.042214727
## 89	0.019900213	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.036694180
## 90	0.022689734	0.019900213	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.031465000
## 91	0.026698938	0.022689734	0.019900213	0.018879000	0.019900213	0.026698938
## 92	0.031465000	0.026698938	0.022689734	0.019900213	0.018879000	0.022689734
## 93	0.036694180	0.031465000	0.026698938	0.022689734	0.019900213	0.019900213
## 94	0.047926060	0.042214727	0.036694180	0.031465000	0.026698938	0.019900213
## 95	0.053767416	0.047926060	0.042214727	0.036694180	0.031465000	0.022689734
## 96	0.059700640	0.053767416	0.047926060	0.042214727	0.036694180	0.026698938
## 97	0.065700849	0.059700640	0.053767416	0.047926060	0.042214727	0.031465000
## 98	0.071751240	0.065700849	0.059700640	0.053767416	0.047926060	0.036694180
## 99	0.077840111	0.071751240	0.065700849	0.059700640	0.053767416	0.042214727
## 100	0.083959092	0.077840111	0.071751240	0.065700849	0.059700640	0.047926060
## 101	0.025946704	0.025172000	0.025946704	0.028143152	0.031465000	0.040294861
## 102	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.025946704	0.028143152	0.035598584
## 103	0.031465000	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.025946704	0.031465000
## 104	0.035598584	0.031465000	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.028143152
## 105	0.050735788	0.045379468	0.040294861	0.035598584	0.031465000	0.025946704
## 106	0.056286303	0.050735788	0.045379468	0.040294861	0.035598584	0.028143152
## 107	0.061978862	0.056286303	0.050735788	0.045379468	0.040294861	0.031465000
## 108	0.067777684	0.061978862	0.056286303	0.050735788	0.045379468	0.035598584
## 109	0.073657677	0.067777684	0.061978862	0.056286303	0.050735788	0.040294861
## 110	0.079600853	0.073657677	0.067777684	0.061978862	0.056286303	0.045379468
## 111	0.085594054	0.079600853	0.073657677	0.067777684	0.061978862	0.050735788
## 112	0.146911564	0.140715758	0.134528975	0.128352519	0.122187958	0.109902520
## 113	0.153115298	0.146911564	0.140715758	0.134528975	0.128352519	0.116037187
## 114	0.177992919	0.171765472	0.165542984	0.159326034	0.153115298	0.140715758
## 115	0.032088130	0.031465000	0.032088130	0.033888842	0.036694180	0.044498230
## 116	0.033888842	0.032088130	0.031465000	0.032088130	0.033888842	0.040294861
## 117	0.036694180	0.033888842	0.032088130	0.031465000	0.032088130	0.036694180
## 118	0.040294861	0.036694180	0.033888842	0.032088130	0.031465000	0.033888842
## 119	0.064790400	0.059368043	0.054134433	0.049149901	0.044498230	0.036694180
## 120	0.070357879	0.064790400	0.059368043	0.054134433	0.049149901	0.040294861
## 121	0.076038608	0.070357879	0.064790400	0.059368043	0.054134433	0.044498230
## 122	0.081809000	0.076038608	0.070357879	0.064790400	0.059368043	0.049149901
## 123	0.087651347	0.081809000	0.076038608	0.070357879	0.064790400	0.054134433
## 124	0.093552171	0.087651347	0.081809000	0.076038608	0.070357879	0.059368043
## 125	0.099501067	0.093552171	0.087651347	0.081809000	0.076038608	0.064790400
## 126	0.148119628	0.141976551	0.135847200	0.129733519	0.123637833	0.111512244
## 127	0.154274791	0.148119628	0.141976551	0.135847200	0.129733519	0.117562942
## 128	0.172799867	0.166616014	0.160440649	0.154274791	0.148119628	0.135847200
## 129	0.178991329	0.172799867	0.166616014	0.160440649	0.154274791	0.141976551
## 130	0.185189636	0.178991329	0.172799867	0.166616014	0.160440649	0.148119628
## 131	0.191394123	0.185189636	0.178991329	0.172799867	0.166616014	0.154274791
## 132	0.039800427	0.038278825	0.037758000	0.038278825	0.039800427	0.045379468

```

## 133 0.062930000 0.058018593 0.053397876 0.049149901 0.045379468 0.039800427
## 134 0.068069203 0.062930000 0.058018593 0.053397876 0.049149901 0.042214727
## 135 0.078851064 0.073388361 0.068069203 0.062930000 0.058018593 0.049149901
## 136 0.084429455 0.078851064 0.073388361 0.068069203 0.062930000 0.053397876
## 137 0.090102048 0.084429455 0.078851064 0.073388361 0.068069203 0.058018593
## 138 0.095852120 0.090102048 0.084429455 0.078851064 0.073388361 0.062930000
## 139 0.101666526 0.095852120 0.090102048 0.084429455 0.078851064 0.068069203
## 140 0.167918184 0.161792528 0.155680222 0.149582902 0.143502479 0.131401698
## 141 0.186362071 0.180204096 0.174055780 0.167918184 0.161792528 0.149582902
## 142 0.047926060 0.045813732 0.044498230 0.044051000 0.044498230 0.047926060
## 143 0.062297522 0.058018593 0.054134433 0.050735788 0.047926060 0.044498230
## 144 0.066895508 0.062297522 0.058018593 0.054134433 0.050735788 0.045813732
## 145 0.071751240 0.066895508 0.062297522 0.058018593 0.054134433 0.047926060
## 146 0.076815854 0.071751240 0.066895508 0.062297522 0.058018593 0.050735788
## 147 0.082050681 0.076815854 0.071751240 0.066895508 0.062297522 0.054134433
## 148 0.087425150 0.082050681 0.076815854 0.071751240 0.066895508 0.058018593
## 149 0.098501030 0.092915032 0.087425150 0.082050681 0.076815854 0.066895508
## 150 0.104167685 0.098501030 0.092915032 0.087425150 0.082050681 0.071751240
## 151 0.163375782 0.157325000 0.151293981 0.145285187 0.139301493 0.127423538
## 152 0.169444211 0.163375782 0.157325000 0.151293981 0.145285187 0.133346279
## 153 0.175528455 0.169444211 0.163375782 0.157325000 0.151293981 0.139301493
## 154 0.181626926 0.175528455 0.169444211 0.163375782 0.157325000 0.145285187
## 155 0.062930000 0.059368043 0.056286303 0.053767416 0.051893407 0.050344000
## 156 0.071197168 0.066895508 0.062930000 0.059368043 0.056286303 0.051893407
## 157 0.075777755 0.071197168 0.066895508 0.062930000 0.059368043 0.053767416
## 158 0.080589722 0.075777755 0.071197168 0.066895508 0.062930000 0.056286303
## 159 0.085594054 0.080589722 0.075777755 0.071197168 0.066895508 0.059368043
## 160 0.090758937 0.085594054 0.080589722 0.075777755 0.071197168 0.062930000
## 161 0.096058476 0.090758937 0.085594054 0.080589722 0.075777755 0.066895508
## 162 0.101471576 0.096058476 0.090758937 0.085594054 0.080589722 0.071197168
## 163 0.106981000 0.101471576 0.096058476 0.090758937 0.085594054 0.075777755
## 164 0.153244564 0.147315353 0.141417586 0.135555369 0.129733519 0.118234736
## 165 0.171188108 0.165183758 0.159201707 0.153244564 0.147315353 0.135555369
## 166 0.177212489 0.171188108 0.165183758 0.159201707 0.153244564 0.141417586
## 167 0.183254926 0.177212489 0.171188108 0.165183758 0.159201707 0.147315353
## 168 0.189313690 0.183254926 0.177212489 0.171188108 0.165183758 0.153244564
## 169 0.075777755 0.071751240 0.068069203 0.064790400 0.061978862 0.058018593
## 170 0.080096814 0.075777755 0.071751240 0.068069203 0.064790400 0.059700640
## 171 0.084663656 0.080096814 0.075777755 0.071751240 0.068069203 0.061978862
## 172 0.089440335 0.084663656 0.080096814 0.075777755 0.071751240 0.064790400
## 173 0.094395000 0.089440335 0.084663656 0.080096814 0.075777755 0.068069203
## 174 0.104736394 0.099501067 0.094395000 0.089440335 0.084663656 0.075777755
## 175 0.110082541 0.104736394 0.099501067 0.094395000 0.089440335 0.080096814
## 176 0.115524124 0.110082541 0.104736394 0.099501067 0.094395000 0.084663656
## 177 0.167209167 0.161302247 0.155425635 0.149582902 0.143778180 0.132302748
## 178 0.173143292 0.167209167 0.161302247 0.155425635 0.149582902 0.138016265
## 179 0.185082683 0.179101920 0.173143292 0.167209167 0.161302247 0.149582902
## 180 0.197102547 0.191083502 0.185082683 0.179101920 0.173143292 0.161302247
## 181 0.203138196 0.197102547 0.191083502 0.185082683 0.179101920 0.167209167
## 182 0.076815854 0.073388361 0.070357879 0.067777684 0.065700849 0.063243867
## 183 0.080589722 0.076815854 0.073388361 0.070357879 0.067777684 0.064176260
## 184 0.084663656 0.080589722 0.076815854 0.073388361 0.070357879 0.065700849
## 185 0.088996459 0.084663656 0.080589722 0.076815854 0.073388361 0.067777684
## 186 0.093552171 0.088996459 0.084663656 0.080589722 0.076815854 0.070357879

```

```

## 187 0.098299802 0.093552171 0.088996459 0.084663656 0.080589722 0.073388361
## 188 0.103212874 0.098299802 0.093552171 0.088996459 0.084663656 0.076815854
## 189 0.108268866 0.103212874 0.098299802 0.093552171 0.088996459 0.080589722
## 190 0.113448671 0.108268866 0.103212874 0.098299802 0.093552171 0.084663656
## 191 0.118736087 0.113448671 0.108268866 0.103212874 0.098299802 0.088996459
## 192 0.169444211 0.163618000 0.157827637 0.152077217 0.146371446 0.135116440
## 193 0.175302695 0.169444211 0.163618000 0.157827637 0.152077217 0.140715758
## 194 0.193042327 0.187104341 0.181190322 0.175302695 0.169444211 0.157827637
## 195 0.199002133 0.193042327 0.187104341 0.181190322 0.175302695 0.163618000
## 196 0.076038608 0.073657677 0.071751240 0.070357879 0.069508457 0.069508457
## 197 0.085594054 0.082050681 0.078851064 0.076038608 0.073657677 0.070357879
## 198 0.089440335 0.085594054 0.082050681 0.078851064 0.076038608 0.071751240
## 199 0.093552171 0.089440335 0.085594054 0.082050681 0.078851064 0.073657677
## 200 0.097896105 0.093552171 0.089440335 0.085594054 0.082050681 0.076038608
## 201 0.102442618 0.097896105 0.093552171 0.089440335 0.085594054 0.078851064
## 202 0.112043680 0.107165928 0.102442618 0.097896105 0.093552171 0.085594054
## 203 0.117056566 0.112043680 0.107165928 0.102442618 0.097896105 0.089440335
## 204 0.122187958 0.117056566 0.112043680 0.107165928 0.102442618 0.093552171
## 205 0.171880713 0.166139967 0.160440649 0.154787334 0.149185251 0.138159658
## 206 0.177658869 0.171880713 0.166139967 0.160440649 0.154787334 0.143640396
## 207 0.183470901 0.177658869 0.171880713 0.166139967 0.160440649 0.149185251
## 208 0.189313690 0.183470901 0.177658869 0.171880713 0.166139967 0.154787334
## 209 0.195184474 0.189313690 0.183470901 0.177658869 0.171880713 0.160440649
## 210 0.201080799 0.195184474 0.189313690 0.183470901 0.177658869 0.166139967
## 211 0.090758937 0.087425150 0.084429455 0.081809000 0.079600853 0.076557649
## 212 0.094395000 0.090758937 0.087425150 0.084429455 0.081809000 0.077840111
## 213 0.098299802 0.094395000 0.090758937 0.087425150 0.084429455 0.079600853
## 214 0.102442618 0.098299802 0.094395000 0.090758937 0.087425150 0.081809000
## 215 0.106795751 0.102442618 0.098299802 0.094395000 0.090758937 0.084429455
## 216 0.111334535 0.106795751 0.102442618 0.098299802 0.094395000 0.087425150
## 217 0.116037187 0.111334535 0.106795751 0.102442618 0.098299802 0.090758937
## 218 0.120884582 0.116037187 0.111334535 0.106795751 0.102442618 0.094395000
## 219 0.125860000 0.120884582 0.116037187 0.111334535 0.106795751 0.098299802
## 220 0.130948847 0.125860000 0.120884582 0.116037187 0.111334535 0.102442618
## 221 0.174510234 0.168858909 0.163254539 0.157702128 0.152207364 0.141417586
## 222 0.180204096 0.174510234 0.168858909 0.163254539 0.157702128 0.146776721
## 223 0.185936586 0.180204096 0.174510234 0.168858909 0.163254539 0.152207364
## 224 0.197503978 0.191704241 0.185936586 0.180204096 0.174510234 0.163254539
## 225 0.203333053 0.197503978 0.191704241 0.185936586 0.180204096 0.168858909
## 226 0.103212874 0.099501067 0.096058476 0.092915032 0.090102048 0.085594054
## 227 0.107165928 0.103212874 0.099501067 0.096058476 0.092915032 0.087651347
## 228 0.111334535 0.107165928 0.103212874 0.099501067 0.096058476 0.090102048
## 229 0.115695397 0.111334535 0.107165928 0.103212874 0.099501067 0.092915032
## 230 0.120227596 0.115695397 0.111334535 0.107165928 0.103212874 0.096058476
## 231 0.124912483 0.120227596 0.115695397 0.111334535 0.107165928 0.099501067
## 232 0.129733519 0.124912483 0.120227596 0.115695397 0.111334535 0.103212874
## 233 0.134676081 0.129733519 0.124912483 0.120227596 0.115695397 0.107165928
## 234 0.171765472 0.166259107 0.160810470 0.155425635 0.150111466 0.139727276
## 235 0.182930485 0.177324189 0.171765472 0.166259107 0.160810470 0.150111466
## 236 0.188580117 0.182930485 0.177324189 0.171765472 0.166259107 0.155425635
## 237 0.194269303 0.188580117 0.182930485 0.177324189 0.171765472 0.160810470
## 238 0.199994669 0.194269303 0.188580117 0.182930485 0.177324189 0.166259107
## 239 0.104736394 0.101471576 0.098501030 0.095852120 0.093552171 0.090102048
## 240 0.108268866 0.104736394 0.101471576 0.098501030 0.095852120 0.091627463

```

## 241	0.112043680	0.108268866	0.104736394	0.101471576	0.098501030	0.093552171
## 242	0.116037187	0.112043680	0.108268866	0.104736394	0.101471576	0.095852120
## 243	0.120227596	0.116037187	0.112043680	0.108268866	0.104736394	0.098501030
## 244	0.124595043	0.120227596	0.116037187	0.112043680	0.108268866	0.101471576
## 245	0.129121565	0.124595043	0.120227596	0.116037187	0.112043680	0.104736394
## 246	0.133791015	0.129121565	0.124595043	0.120227596	0.116037187	0.108268866
## 247	0.138588949	0.133791015	0.129121565	0.124595043	0.120227596	0.112043680
## 248	0.180313943	0.174850300	0.169444211	0.164101363	0.158828139	0.148520133
##	61	62	63	64	65	66
## 1	0.089440335	0.093552171	0.097896105	0.102442618	0.107165928	0.075777755
## 2	0.085594054	0.089440335	0.093552171	0.097896105	0.102442618	0.075516000
## 3	0.084663656	0.088996459	0.093552171	0.098299802	0.103212874	0.069508457
## 4	0.080589722	0.084663656	0.088996459	0.093552171	0.098299802	0.069223000
## 5	0.080096814	0.084663656	0.089440335	0.094395000	0.099501067	0.063243867
## 6	0.075777755	0.080096814	0.084663656	0.089440335	0.094395000	0.062930000
## 7	0.071751240	0.075777755	0.080096814	0.084663656	0.089440335	0.063243867
## 8	0.071197168	0.075777755	0.080589722	0.085594054	0.090758937	0.056637000
## 9	0.066895508	0.071197168	0.075777755	0.080589722	0.085594054	0.056985539
## 10	0.062930000	0.066895508	0.071197168	0.075777755	0.080589722	0.058018593
## 11	0.059368043	0.062930000	0.066895508	0.071197168	0.075777755	0.059700640
## 12	0.066895508	0.071751240	0.076815854	0.082050681	0.087425150	0.050344000
## 13	0.062297522	0.066895508	0.071751240	0.076815854	0.082050681	0.050735788
## 14	0.058018593	0.062297522	0.066895508	0.071751240	0.076815854	0.051893407
## 15	0.054134433	0.058018593	0.062297522	0.066895508	0.071751240	0.053767416
## 16	0.050735788	0.054134433	0.058018593	0.062297522	0.066895508	0.056286303
## 17	0.062930000	0.068069203	0.073388361	0.078851064	0.084429455	0.044051000
## 18	0.058018593	0.062930000	0.068069203	0.073388361	0.078851064	0.044498230
## 19	0.053397876	0.058018593	0.062930000	0.068069203	0.073388361	0.045813732
## 20	0.049149901	0.053397876	0.058018593	0.062930000	0.068069203	0.047926060
## 21	0.045379468	0.049149901	0.053397876	0.058018593	0.062930000	0.050735788
## 22	0.049149901	0.054134433	0.059368043	0.064790400	0.070357879	0.039800427
## 23	0.044498230	0.049149901	0.054134433	0.059368043	0.064790400	0.042214727
## 24	0.040294861	0.044498230	0.049149901	0.054134433	0.059368043	0.045379468
## 25	0.036694180	0.040294861	0.044498230	0.049149901	0.054134433	0.049149901
## 26	0.056286303	0.061978862	0.067777684	0.073657677	0.079600853	0.031465000
## 27	0.050735788	0.056286303	0.061978862	0.067777684	0.073657677	0.032088130
## 28	0.045379468	0.050735788	0.056286303	0.061978862	0.067777684	0.033888842
## 29	0.040294861	0.045379468	0.050735788	0.056286303	0.061978862	0.036694180
## 30	0.031465000	0.035598584	0.040294861	0.045379468	0.050735788	0.044498230
## 31	0.028143152	0.031465000	0.035598584	0.040294861	0.045379468	0.049149901
## 32	0.025946704	0.028143152	0.031465000	0.035598584	0.040294861	0.054134433
## 33	0.053767416	0.059700640	0.065700849	0.071751240	0.077840111	0.025172000
## 34	0.042214727	0.047926060	0.053767416	0.059700640	0.065700849	0.028143152
## 35	0.031465000	0.036694180	0.042214727	0.047926060	0.053767416	0.035598584
## 36	0.022689734	0.026698938	0.031465000	0.036694180	0.042214727	0.045379468
## 37	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.031465000	0.036694180	0.050735788
## 38	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.031465000	0.056286303
## 39	0.039800427	0.045813732	0.051893407	0.058018593	0.064176260	0.022689734
## 40	0.033888842	0.039800427	0.045813732	0.051893407	0.058018593	0.026698938
## 41	0.028143152	0.033888842	0.039800427	0.045813732	0.051893407	0.031465000
## 42	0.022689734	0.028143152	0.033888842	0.039800427	0.045813732	0.036694180
## 43	0.017799292	0.022689734	0.028143152	0.033888842	0.039800427	0.042214727
## 44	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.028143152	0.033888842	0.047926060
## 45	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.028143152	0.053767416

## 46	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.059700640
## 47	0.044498230	0.050735788	0.056985539	0.063243867	0.069508457	0.014071576
## 48	0.038278825	0.044498230	0.050735788	0.056985539	0.063243867	0.017799292
## 49	0.032088130	0.038278825	0.044498230	0.050735788	0.056985539	0.022689734
## 50	0.025946704	0.032088130	0.038278825	0.044498230	0.050735788	0.028143152
## 51	0.019900213	0.025946704	0.032088130	0.038278825	0.044498230	0.033888842
## 52	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.025946704	0.032088130	0.045813732
## 53	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.025946704	0.051893407
## 54	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.058018593
## 55	0.044051000	0.050344000	0.056637000	0.062930000	0.069223000	0.008899646
## 56	0.037758000	0.044051000	0.050344000	0.056637000	0.062930000	0.014071576
## 57	0.031465000	0.037758000	0.044051000	0.050344000	0.056637000	0.019900213
## 58	0.025172000	0.031465000	0.037758000	0.044051000	0.050344000	0.025946704
## 59	0.018879000	0.025172000	0.031465000	0.037758000	0.044051000	0.032088130
## 60	0.006293000	0.012586000	0.018879000	0.025172000	0.031465000	0.044498230
## 61	0.000000000	0.006293000	0.012586000	0.018879000	0.025172000	0.050735788
## 62	0.006293000	0.000000000	0.006293000	0.012586000	0.018879000	0.056985539
## 63	0.012586000	0.006293000	0.000000000	0.006293000	0.012586000	0.063243867
## 64	0.018879000	0.012586000	0.006293000	0.000000000	0.006293000	0.069508457
## 65	0.025172000	0.018879000	0.012586000	0.006293000	0.000000000	0.075777755
## 66	0.050735788	0.056985539	0.063243867	0.069508457	0.075777755	0.000000000
## 67	0.044498230	0.050735788	0.056985539	0.063243867	0.069508457	0.006293000
## 68	0.038278825	0.044498230	0.050735788	0.056985539	0.063243867	0.012586000
## 69	0.032088130	0.038278825	0.044498230	0.050735788	0.056985539	0.018879000
## 70	0.025946704	0.032088130	0.038278825	0.044498230	0.050735788	0.025172000
## 71	0.019900213	0.025946704	0.032088130	0.038278825	0.044498230	0.031465000
## 72	0.014071576	0.019900213	0.025946704	0.032088130	0.038278825	0.037758000
## 73	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.056637000
## 74	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.062930000
## 75	0.019900213	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.069223000
## 76	0.025946704	0.019900213	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.075516000
## 77	0.045813732	0.051893407	0.058018593	0.064176260	0.070357879	0.008899646
## 78	0.033888842	0.039800427	0.045813732	0.051893407	0.058018593	0.019900213
## 79	0.028143152	0.033888842	0.039800427	0.045813732	0.051893407	0.025946704
## 80	0.022689734	0.028143152	0.033888842	0.039800427	0.045813732	0.032088130
## 81	0.017799267	0.022689705	0.028143120	0.033888809	0.039800393	0.038278860
## 82	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.028143152	0.050735788
## 83	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.056985539
## 84	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.063243867
## 85	0.022689734	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.069508457
## 86	0.028143152	0.022689734	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.075777755
## 87	0.033888842	0.028143152	0.022689734	0.017799292	0.014071576	0.082050681
## 88	0.047926060	0.053767416	0.059700640	0.065700849	0.071751240	0.014071576
## 89	0.042214727	0.047926060	0.053767416	0.059700640	0.065700849	0.017799292
## 90	0.036694180	0.042214727	0.047926060	0.053767416	0.059700640	0.022689734
## 91	0.031465000	0.036694180	0.042214727	0.047926060	0.053767416	0.028143152
## 92	0.026698938	0.031465000	0.036694180	0.042214727	0.047926060	0.033888842
## 93	0.022689734	0.026698938	0.031465000	0.036694180	0.042214727	0.039800427
## 94	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.031465000	0.051893407
## 95	0.019900213	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.058018593
## 96	0.022689734	0.019900213	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.064176260
## 97	0.026698938	0.022689734	0.019900213	0.018879000	0.019900213	0.070357879
## 98	0.031465000	0.026698938	0.022689734	0.019900213	0.018879000	0.076557649
## 99	0.036694180	0.031465000	0.026698938	0.022689734	0.019900213	0.082771492

```

## 100 0.042214727 0.036694180 0.031465000 0.026698938 0.022689734 0.088996459
## 101 0.045379468 0.050735788 0.056286303 0.061978862 0.067777684 0.022689734
## 102 0.040294861 0.045379468 0.050735788 0.056286303 0.061978862 0.026698938
## 103 0.035598584 0.040294861 0.045379468 0.050735788 0.056286303 0.031465000
## 104 0.031465000 0.035598584 0.040294861 0.045379468 0.050735788 0.036694180
## 105 0.025172000 0.025946704 0.028143152 0.031465000 0.035598584 0.053767416
## 106 0.025946704 0.025172000 0.025946704 0.028143152 0.031465000 0.059700640
## 107 0.028143152 0.025946704 0.025172000 0.025946704 0.028143152 0.065700849
## 108 0.031465000 0.028143152 0.025946704 0.025172000 0.025946704 0.071751240
## 109 0.035598584 0.031465000 0.028143152 0.025946704 0.025172000 0.077840111
## 110 0.040294861 0.035598584 0.031465000 0.028143152 0.025946704 0.083959092
## 111 0.045379468 0.040294861 0.035598584 0.031465000 0.028143152 0.090102048
## 112 0.103786815 0.097693631 0.091627463 0.085594054 0.079600853 0.152207364
## 113 0.109902520 0.103786815 0.097693631 0.091627463 0.085594054 0.158453691
## 114 0.134528975 0.128352519 0.122187958 0.116037187 0.109902520 0.183470901
## 115 0.049149901 0.054134433 0.059368043 0.064790400 0.070357879 0.028143152
## 116 0.044498230 0.049149901 0.054134433 0.059368043 0.064790400 0.031465000
## 117 0.040294861 0.044498230 0.049149901 0.054134433 0.059368043 0.035598584
## 118 0.036694180 0.040294861 0.044498230 0.049149901 0.054134433 0.040294861
## 119 0.033888842 0.032088130 0.031465000 0.032088130 0.033888842 0.067777684
## 120 0.036694180 0.033888842 0.032088130 0.031465000 0.032088130 0.073657677
## 121 0.040294861 0.036694180 0.033888842 0.032088130 0.031465000 0.079600853
## 122 0.044498230 0.040294861 0.036694180 0.033888842 0.032088130 0.085594054
## 123 0.049149901 0.044498230 0.040294861 0.036694180 0.033888842 0.091627463
## 124 0.054134433 0.049149901 0.044498230 0.040294861 0.036694180 0.097693631
## 125 0.059368043 0.054134433 0.049149901 0.044498230 0.040294861 0.103786815
## 126 0.105489903 0.099501067 0.093552171 0.087651347 0.081809000 0.153115298
## 127 0.111512244 0.105489903 0.099501067 0.093552171 0.087651347 0.159326034
## 128 0.129733519 0.123637833 0.117562942 0.111512244 0.105489903 0.177992919
## 129 0.135847200 0.129733519 0.123637833 0.117562942 0.111512244 0.184224821
## 130 0.141976551 0.135847200 0.129733519 0.123637833 0.117562942 0.190460741
## 131 0.148119628 0.141976551 0.135847200 0.129733519 0.123637833 0.196700296
## 132 0.049149901 0.053397876 0.058018593 0.062930000 0.068069203 0.036694180
## 133 0.038278825 0.037758000 0.038278825 0.039800427 0.042214727 0.064790400
## 134 0.039800427 0.038278825 0.037758000 0.038278825 0.039800427 0.070357879
## 135 0.045379468 0.042214727 0.039800427 0.038278825 0.037758000 0.081809000
## 136 0.049149901 0.045379468 0.042214727 0.039800427 0.038278825 0.087651347
## 137 0.053397876 0.049149901 0.045379468 0.042214727 0.039800427 0.093552171
## 138 0.058018593 0.053397876 0.049149901 0.045379468 0.042214727 0.099501067
## 139 0.062930000 0.058018593 0.053397876 0.049149901 0.045379468 0.105489903
## 140 0.125387137 0.119401280 0.113448671 0.107534831 0.101666526 0.172799867
## 141 0.143502479 0.137441195 0.131401698 0.125387137 0.119401280 0.191394123
## 142 0.050735788 0.054134433 0.058018593 0.062297522 0.066895508 0.045379468
## 143 0.044051000 0.044498230 0.045813732 0.047926060 0.050735788 0.062930000
## 144 0.044498230 0.044051000 0.044498230 0.045813732 0.047926060 0.068069203
## 145 0.045813732 0.044498230 0.044051000 0.044498230 0.045813732 0.073388361
## 146 0.047926060 0.045813732 0.044498230 0.044051000 0.044498230 0.078851064
## 147 0.050735788 0.047926060 0.045813732 0.044498230 0.044051000 0.084429455
## 148 0.054134433 0.050735788 0.047926060 0.045813732 0.044498230 0.090102048
## 149 0.062297522 0.058018593 0.054134433 0.050735788 0.047926060 0.101666526
## 150 0.066895508 0.062297522 0.058018593 0.054134433 0.050735788 0.107534831
## 151 0.121538017 0.115695397 0.109902520 0.104167685 0.098501030 0.167918184
## 152 0.127423538 0.121538017 0.115695397 0.109902520 0.104167685 0.174055780
## 153 0.133346279 0.127423538 0.121538017 0.115695397 0.109902520 0.180204096

```

154 0.139301493 0.133346279 0.127423538 0.121538017 0.115695397 0.186362071
 ## 155 0.050735788 0.051893407 0.053767416 0.056286303 0.059368043 0.062297522
 ## 156 0.050735788 0.050344000 0.050735788 0.051893407 0.053767416 0.071751240
 ## 157 0.051893407 0.050735788 0.050344000 0.050735788 0.051893407 0.076815854
 ## 158 0.053767416 0.051893407 0.050735788 0.050344000 0.050735788 0.082050681
 ## 159 0.056286303 0.053767416 0.051893407 0.050735788 0.050344000 0.087425150
 ## 160 0.059368043 0.056286303 0.053767416 0.051893407 0.050735788 0.092915032
 ## 161 0.062930000 0.059368043 0.056286303 0.053767416 0.051893407 0.098501030
 ## 162 0.066895508 0.062930000 0.059368043 0.056286303 0.053767416 0.104167685
 ## 163 0.071197168 0.066895508 0.062930000 0.059368043 0.056286303 0.109902520
 ## 164 0.112572606 0.106981000 0.101471576 0.096058476 0.090758937 0.157325000
 ## 165 0.129733519 0.123957724 0.118234736 0.112572606 0.106981000 0.175528455
 ## 166 0.135555369 0.129733519 0.123957724 0.118234736 0.112572606 0.181626926
 ## 167 0.141417586 0.135555369 0.129733519 0.123957724 0.118234736 0.187738237
 ## 168 0.147315353 0.141417586 0.135555369 0.129733519 0.123957724 0.193861174
 ## 169 0.056985539 0.056637000 0.056985539 0.058018593 0.059700640 0.075777755
 ## 170 0.058018593 0.056985539 0.056637000 0.056985539 0.058018593 0.080589722
 ## 171 0.059700640 0.058018593 0.056985539 0.056637000 0.056985539 0.085594054
 ## 172 0.061978862 0.059700640 0.058018593 0.056985539 0.056637000 0.090758937
 ## 173 0.064790400 0.061978862 0.059700640 0.058018593 0.056985539 0.096058476
 ## 174 0.071751240 0.068069203 0.064790400 0.061978862 0.059700640 0.106981000
 ## 175 0.075777755 0.071751240 0.068069203 0.064790400 0.061978862 0.112572606
 ## 176 0.080096814 0.075777755 0.071751240 0.068069203 0.064790400 0.118234736
 ## 177 0.126644182 0.121048272 0.115524124 0.110082541 0.104736394 0.171188108
 ## 178 0.132302748 0.126644182 0.121048272 0.115524124 0.110082541 0.177212489
 ## 179 0.143778180 0.138016265 0.132302748 0.126644182 0.121048272 0.189313690
 ## 180 0.155425635 0.149582902 0.143778180 0.138016265 0.132302748 0.201474304
 ## 181 0.161302247 0.155425635 0.149582902 0.143778180 0.138016265 0.207573630
 ## 182 0.062930000 0.063243867 0.064176260 0.065700849 0.067777684 0.075777755
 ## 183 0.063243867 0.062930000 0.063243867 0.064176260 0.065700849 0.080096814
 ## 184 0.064176260 0.063243867 0.062930000 0.063243867 0.064176260 0.084663656
 ## 185 0.065700849 0.064176260 0.063243867 0.062930000 0.063243867 0.089440335
 ## 186 0.067777684 0.065700849 0.064176260 0.063243867 0.062930000 0.094395000
 ## 187 0.070357879 0.067777684 0.065700849 0.064176260 0.063243867 0.099501067
 ## 188 0.073388361 0.070357879 0.067777684 0.065700849 0.064176260 0.104736394
 ## 189 0.076815854 0.073388361 0.070357879 0.067777684 0.065700849 0.110082541
 ## 190 0.080589722 0.076815854 0.073388361 0.070357879 0.067777684 0.115524124
 ## 191 0.084663656 0.080589722 0.076815854 0.073388361 0.070357879 0.121048272
 ## 192 0.129580801 0.124117361 0.118736087 0.113448671 0.108268866 0.173143292
 ## 193 0.135116440 0.129580801 0.124117361 0.118736087 0.113448671 0.179101920
 ## 194 0.152077217 0.146371446 0.140715758 0.135116440 0.129580801 0.197102547
 ## 195 0.157827637 0.152077217 0.146371446 0.140715758 0.135116440 0.203138196
 ## 196 0.070357879 0.071751240 0.073657677 0.076038608 0.078851064 0.073388361
 ## 197 0.069508457 0.069223000 0.069508457 0.070357879 0.071751240 0.084663656
 ## 198 0.070357879 0.069508457 0.069223000 0.069508457 0.070357879 0.088996459
 ## 199 0.071751240 0.070357879 0.069508457 0.069223000 0.069508457 0.093552171
 ## 200 0.073657677 0.071751240 0.070357879 0.069508457 0.069223000 0.098299802
 ## 201 0.076038608 0.073657677 0.071751240 0.070357879 0.069508457 0.103212874
 ## 202 0.082050681 0.078851064 0.076038608 0.073657677 0.071751240 0.113448671
 ## 203 0.085594054 0.082050681 0.078851064 0.076038608 0.073657677 0.118736087
 ## 204 0.089440335 0.085594054 0.082050681 0.078851064 0.076038608 0.124117361
 ## 205 0.132750980 0.127423538 0.122187958 0.117056566 0.112043680 0.175302695
 ## 206 0.138159658 0.132750980 0.127423538 0.122187958 0.117056566 0.181190322
 ## 207 0.143640396 0.138159658 0.132750980 0.127423538 0.122187958 0.187104341

## 208	0.149185251	0.143640396	0.138159658	0.132750980	0.127423538	0.193042327
## 209	0.154787334	0.149185251	0.143640396	0.138159658	0.132750980	0.199002133
## 210	0.160440649	0.154787334	0.149185251	0.143640396	0.138159658	0.204981857
## 211	0.075777755	0.075516000	0.075777755	0.076557649	0.077840111	0.089440335
## 212	0.076557649	0.075777755	0.075516000	0.075777755	0.076557649	0.093552171
## 213	0.077840111	0.076557649	0.075777755	0.075516000	0.075777755	0.097896105
## 214	0.079600853	0.077840111	0.076557649	0.075777755	0.075516000	0.102442618
## 215	0.081809000	0.079600853	0.077840111	0.076557649	0.075777755	0.107165928
## 216	0.084429455	0.081809000	0.079600853	0.077840111	0.076557649	0.112043680
## 217	0.087425150	0.084429455	0.081809000	0.079600853	0.077840111	0.117056566
## 218	0.090758937	0.087425150	0.084429455	0.081809000	0.079600853	0.122187958
## 219	0.094395000	0.090758937	0.087425150	0.084429455	0.081809000	0.127423538
## 220	0.098299802	0.094395000	0.090758937	0.087425150	0.084429455	0.132750980
## 221	0.136138405	0.130948847	0.125860000	0.120884582	0.116037187	0.177658869
## 222	0.141417586	0.136138405	0.130948847	0.125860000	0.120884582	0.183470901
## 223	0.146776721	0.141417586	0.136138405	0.130948847	0.125860000	0.189313690
## 224	0.157702128	0.152207364	0.146776721	0.141417586	0.136138405	0.201080799
## 225	0.163254539	0.157702128	0.152207364	0.146776721	0.141417586	0.207000485
## 226	0.083959092	0.082771492	0.082050681	0.081809000	0.082050681	0.102442618
## 227	0.085594054	0.083959092	0.082771492	0.082050681	0.081809000	0.106795751
## 228	0.087651347	0.085594054	0.083959092	0.082771492	0.082050681	0.111334535
## 229	0.090102048	0.087651347	0.085594054	0.083959092	0.082771492	0.116037187
## 230	0.092915032	0.090102048	0.087651347	0.085594054	0.083959092	0.120884582
## 231	0.096058476	0.092915032	0.090102048	0.087651347	0.085594054	0.125860000
## 232	0.099501067	0.096058476	0.092915032	0.090102048	0.087651347	0.130948847
## 233	0.103212874	0.099501067	0.096058476	0.092915032	0.090102048	0.136138405
## 234	0.134676081	0.129733519	0.124912483	0.120227596	0.115695397	0.174510234
## 235	0.144875740	0.139727276	0.134676081	0.129733519	0.124912483	0.185936586
## 236	0.150111466	0.144875740	0.139727276	0.134676081	0.129733519	0.191704241
## 237	0.155425635	0.150111466	0.144875740	0.139727276	0.134676081	0.197503978
## 238	0.160810470	0.155425635	0.150111466	0.144875740	0.139727276	0.203333053
## 239	0.088996459	0.088326464	0.088102000	0.088326464	0.088996459	0.103212874
## 240	0.090102048	0.088996459	0.088326464	0.088102000	0.088326464	0.107165928
## 241	0.091627463	0.090102048	0.088996459	0.088326464	0.088102000	0.111334535
## 242	0.093552171	0.091627463	0.090102048	0.088996459	0.088326464	0.115695397
## 243	0.095852120	0.093552171	0.091627463	0.090102048	0.088996459	0.120227596
## 244	0.098501030	0.095852120	0.093552171	0.091627463	0.090102048	0.124912483
## 245	0.101471576	0.098501030	0.095852120	0.093552171	0.091627463	0.129733519
## 246	0.104736394	0.101471576	0.098501030	0.095852120	0.093552171	0.134676081
## 247	0.108268866	0.104736394	0.101471576	0.098501030	0.095852120	0.139727276
## 248	0.143502479	0.138588949	0.133791015	0.129121565	0.124595043	0.182930485
##	67	68	69	70	71	72
## 1	0.076557649	0.077840111	0.079600853	0.081809000	0.084429455	0.087425150
## 2	0.075777755	0.076557649	0.077840111	0.079600853	0.081809000	0.084429455
## 3	0.070357879	0.071751240	0.073657677	0.076038608	0.078851064	0.082050681
## 4	0.069508457	0.070357879	0.071751240	0.073657677	0.076038608	0.078851064
## 5	0.064176260	0.065700849	0.067777684	0.070357879	0.073388361	0.076815854
## 6	0.063243867	0.064176260	0.065700849	0.067777684	0.070357879	0.073388361
## 7	0.062930000	0.063243867	0.064176260	0.065700849	0.067777684	0.070357879
## 8	0.056985539	0.058018593	0.059700640	0.061978862	0.064790400	0.068069203
## 9	0.056637000	0.056985539	0.058018593	0.059700640	0.061978862	0.064790400
## 10	0.056985539	0.056637000	0.056985539	0.058018593	0.059700640	0.061978862
## 11	0.058018593	0.056985539	0.056637000	0.056985539	0.058018593	0.059700640
## 12	0.050735788	0.051893407	0.053767416	0.056286303	0.059368043	0.062930000

## 13	0.050344000	0.050735788	0.051893407	0.053767416	0.056286303	0.059368043
## 14	0.050735788	0.050344000	0.050735788	0.051893407	0.053767416	0.056286303
## 15	0.051893407	0.050735788	0.050344000	0.050735788	0.051893407	0.053767416
## 16	0.053767416	0.051893407	0.050735788	0.050344000	0.050735788	0.051893407
## 17	0.044498230	0.045813732	0.047926060	0.050735788	0.054134433	0.058018593
## 18	0.044051000	0.044498230	0.045813732	0.047926060	0.050735788	0.054134433
## 19	0.044498230	0.044051000	0.044498230	0.045813732	0.047926060	0.050735788
## 20	0.045813732	0.044498230	0.044051000	0.044498230	0.045813732	0.047926060
## 21	0.047926060	0.045813732	0.044498230	0.044051000	0.044498230	0.045813732
## 22	0.038278825	0.037758000	0.038278825	0.039800427	0.042214727	0.045379468
## 23	0.039800427	0.038278825	0.037758000	0.038278825	0.039800427	0.042214727
## 24	0.042214727	0.039800427	0.038278825	0.037758000	0.038278825	0.039800427
## 25	0.045379468	0.042214727	0.039800427	0.038278825	0.037758000	0.038278825
## 26	0.032088130	0.033888842	0.036694180	0.040294861	0.044498230	0.049149901
## 27	0.031465000	0.032088130	0.033888842	0.036694180	0.040294861	0.044498230
## 28	0.032088130	0.031465000	0.032088130	0.033888842	0.036694180	0.040294861
## 29	0.033888842	0.032088130	0.031465000	0.032088130	0.033888842	0.036694180
## 30	0.040294861	0.036694180	0.033888842	0.032088130	0.031465000	0.032088130
## 31	0.044498230	0.040294861	0.036694180	0.033888842	0.032088130	0.031465000
## 32	0.049149901	0.044498230	0.040294861	0.036694180	0.033888842	0.032088130
## 33	0.025946704	0.028143152	0.031465000	0.035598584	0.040294861	0.045379468
## 34	0.025946704	0.025172000	0.025946704	0.028143152	0.031465000	0.035598584
## 35	0.031465000	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.025946704	0.028143152
## 36	0.040294861	0.035598584	0.031465000	0.028143152	0.025946704	0.025172000
## 37	0.045379468	0.040294861	0.035598584	0.031465000	0.028143152	0.025946704
## 38	0.050735788	0.045379468	0.040294861	0.035598584	0.031465000	0.028143152
## 39	0.019900213	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.031465000
## 40	0.022689734	0.019900213	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.026698938
## 41	0.026698938	0.022689734	0.019900213	0.018879000	0.019900213	0.022689734
## 42	0.031465000	0.026698938	0.022689734	0.019900213	0.018879000	0.019900213
## 43	0.036694180	0.031465000	0.026698938	0.022689734	0.019900213	0.018879000
## 44	0.042214727	0.036694180	0.031465000	0.026698938	0.022689734	0.019900213
## 45	0.047926060	0.042214727	0.036694180	0.031465000	0.026698938	0.022689734
## 46	0.053767416	0.047926060	0.042214727	0.036694180	0.031465000	0.026698938
## 47	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.028143152	0.033888842
## 48	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.028143152
## 49	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.022689734
## 50	0.022689734	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.017799292
## 51	0.028143152	0.022689734	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.014071576
## 52	0.039800427	0.033888842	0.028143152	0.022689734	0.017799292	0.014071576
## 53	0.045813732	0.039800427	0.033888842	0.028143152	0.022689734	0.017799292
## 54	0.051893407	0.045813732	0.039800427	0.033888842	0.028143152	0.022689734
## 55	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.025946704	0.032088130
## 56	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.025946704
## 57	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.019900213
## 58	0.019900213	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.014071576
## 59	0.025946704	0.019900213	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.008899646
## 60	0.038278825	0.032088130	0.025946704	0.019900213	0.014071576	0.008899646
## 61	0.044498230	0.038278825	0.032088130	0.025946704	0.019900213	0.014071576
## 62	0.050735788	0.044498230	0.038278825	0.032088130	0.025946704	0.019900213
## 63	0.056985539	0.050735788	0.044498230	0.038278825	0.032088130	0.025946704
## 64	0.063243867	0.056985539	0.050735788	0.044498230	0.038278825	0.032088130
## 65	0.069508457	0.063243867	0.056985539	0.050735788	0.044498230	0.038278825
## 66	0.006293000	0.012586000	0.018879000	0.025172000	0.031465000	0.037758000

## 67	0.000000000	0.006293000	0.012586000	0.018879000	0.025172000	0.031465000
## 68	0.006293000	0.000000000	0.006293000	0.012586000	0.018879000	0.025172000
## 69	0.012586000	0.006293000	0.000000000	0.006293000	0.012586000	0.018879000
## 70	0.018879000	0.012586000	0.006293000	0.000000000	0.006293000	0.012586000
## 71	0.025172000	0.018879000	0.012586000	0.006293000	0.000000000	0.006293000
## 72	0.031465000	0.025172000	0.018879000	0.012586000	0.006293000	0.000000000
## 73	0.050344000	0.044051000	0.037758000	0.031465000	0.025172000	0.018879000
## 74	0.056637000	0.050344000	0.044051000	0.037758000	0.031465000	0.025172000
## 75	0.062930000	0.056637000	0.050344000	0.044051000	0.037758000	0.031465000
## 76	0.069223000	0.062930000	0.056637000	0.050344000	0.044051000	0.037758000
## 77	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.025946704	0.032088130
## 78	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.019900213
## 79	0.019900213	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.014071576
## 80	0.025946704	0.019900213	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.008899646
## 81	0.032088165	0.025946738	0.019900247	0.014071607	0.008899671	0.006293000
## 82	0.044498230	0.038278825	0.032088130	0.025946704	0.019900213	0.014071576
## 83	0.050735788	0.044498230	0.038278825	0.032088130	0.025946704	0.019900213
## 84	0.056985539	0.050735788	0.044498230	0.038278825	0.032088130	0.025946704
## 85	0.063243867	0.056985539	0.050735788	0.044498230	0.038278825	0.032088130
## 86	0.069508457	0.063243867	0.056985539	0.050735788	0.044498230	0.038278825
## 87	0.075777755	0.069508457	0.063243867	0.056985539	0.050735788	0.044498230
## 88	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.028143152	0.033888842
## 89	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.028143152
## 90	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.022689734
## 91	0.022689734	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.017799292
## 92	0.028143152	0.022689734	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.014071576
## 93	0.033888842	0.028143152	0.022689734	0.017799292	0.014071576	0.012586000
## 94	0.045813732	0.039800427	0.033888842	0.028143152	0.022689734	0.017799292
## 95	0.051893407	0.045813732	0.039800427	0.033888842	0.028143152	0.022689734
## 96	0.058018593	0.051893407	0.045813732	0.039800427	0.033888842	0.028143152
## 97	0.064176260	0.058018593	0.051893407	0.045813732	0.039800427	0.033888842
## 98	0.070357879	0.064176260	0.058018593	0.051893407	0.045813732	0.039800427
## 99	0.076557649	0.070357879	0.064176260	0.058018593	0.051893407	0.045813732
## 100	0.082771492	0.076557649	0.070357879	0.064176260	0.058018593	0.051893407
## 101	0.019900213	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.031465000
## 102	0.022689734	0.019900213	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.026698938
## 103	0.026698938	0.022689734	0.019900213	0.018879000	0.019900213	0.022689734
## 104	0.031465000	0.026698938	0.022689734	0.019900213	0.018879000	0.019900213
## 105	0.047926060	0.042214727	0.036694180	0.031465000	0.026698938	0.022689734
## 106	0.053767416	0.047926060	0.042214727	0.036694180	0.031465000	0.026698938
## 107	0.059700640	0.053767416	0.047926060	0.042214727	0.036694180	0.031465000
## 108	0.065700849	0.059700640	0.053767416	0.047926060	0.042214727	0.036694180
## 109	0.071751240	0.065700849	0.059700640	0.053767416	0.047926060	0.042214727
## 110	0.077840111	0.071751240	0.065700849	0.059700640	0.053767416	0.047926060
## 111	0.083959092	0.077840111	0.071751240	0.065700849	0.059700640	0.053767416
## 112	0.145965046	0.139727276	0.133494689	0.127268049	0.121048272	0.114836474
## 113	0.152207364	0.145965046	0.139727276	0.133494689	0.127268049	0.121048272
## 114	0.177212489	0.170956616	0.164703572	0.158453691	0.152207364	0.145965046
## 115	0.025946704	0.025172000	0.025946704	0.028143152	0.031465000	0.035598584
## 116	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.025946704	0.028143152	0.031465000
## 117	0.031465000	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.025946704	0.028143152
## 118	0.035598584	0.031465000	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.025946704
## 119	0.061978862	0.056286303	0.050735788	0.045379468	0.040294861	0.035598584
## 120	0.067777684	0.061978862	0.056286303	0.050735788	0.045379468	0.040294861

```

## 121 0.073657677 0.067777684 0.061978862 0.056286303 0.050735788 0.045379468
## 122 0.079600853 0.073657677 0.067777684 0.061978862 0.056286303 0.050735788
## 123 0.085594054 0.079600853 0.073657677 0.067777684 0.061978862 0.056286303
## 124 0.091627463 0.085594054 0.079600853 0.073657677 0.067777684 0.061978862
## 125 0.097693631 0.091627463 0.085594054 0.079600853 0.073657677 0.067777684
## 126 0.146911564 0.140715758 0.134528975 0.128352519 0.122187958 0.116037187
## 127 0.153115298 0.146911564 0.140715758 0.134528975 0.128352519 0.122187958
## 128 0.171765472 0.165542984 0.159326034 0.153115298 0.146911564 0.140715758
## 129 0.177992919 0.171765472 0.165542984 0.159326034 0.153115298 0.146911564
## 130 0.184224821 0.177992919 0.171765472 0.165542984 0.159326034 0.153115298
## 131 0.190460741 0.184224821 0.177992919 0.171765472 0.165542984 0.159326034
## 132 0.033888842 0.032088130 0.031465000 0.032088130 0.033888842 0.036694180
## 133 0.059368043 0.054134433 0.049149901 0.044498230 0.040294861 0.036694180
## 134 0.064790400 0.059368043 0.054134433 0.049149901 0.044498230 0.040294861
## 135 0.076038608 0.070357879 0.064790400 0.059368043 0.054134433 0.049149901
## 136 0.081809000 0.076038608 0.070357879 0.064790400 0.059368043 0.054134433
## 137 0.087651347 0.081809000 0.076038608 0.070357879 0.064790400 0.059368043
## 138 0.093552171 0.087651347 0.081809000 0.076038608 0.070357879 0.064790400
## 139 0.099501067 0.093552171 0.087651347 0.081809000 0.076038608 0.070357879
## 140 0.166616014 0.160440649 0.154274791 0.148119628 0.141976551 0.135847200
## 141 0.185189636 0.178991329 0.172799867 0.166616014 0.160440649 0.154274791
## 142 0.042214727 0.039800427 0.038278825 0.037758000 0.038278825 0.039800427
## 143 0.058018593 0.053397876 0.049149901 0.045379468 0.042214727 0.039800427
## 144 0.062930000 0.058018593 0.053397876 0.049149901 0.045379468 0.042214727
## 145 0.068069203 0.062930000 0.058018593 0.053397876 0.049149901 0.045379468
## 146 0.073388361 0.068069203 0.062930000 0.058018593 0.053397876 0.049149901
## 147 0.078851064 0.073388361 0.068069203 0.062930000 0.058018593 0.053397876
## 148 0.084429455 0.078851064 0.073388361 0.068069203 0.062930000 0.058018593
## 149 0.095852120 0.090102048 0.084429455 0.078851064 0.073388361 0.068069203
## 150 0.101666526 0.095852120 0.090102048 0.084429455 0.078851064 0.073388361
## 151 0.161792528 0.155680222 0.149582902 0.143502479 0.137441195 0.131401698
## 152 0.167918184 0.161792528 0.155680222 0.149582902 0.143502479 0.137441195
## 153 0.174055780 0.167918184 0.161792528 0.155680222 0.149582902 0.143502479
## 154 0.180204096 0.174055780 0.167918184 0.161792528 0.155680222 0.149582902
## 155 0.058018593 0.054134433 0.050735788 0.047926060 0.045813732 0.044498230
## 156 0.066895508 0.062297522 0.058018593 0.054134433 0.050735788 0.047926060
## 157 0.071751240 0.066895508 0.062297522 0.058018593 0.054134433 0.050735788
## 158 0.076815854 0.071751240 0.066895508 0.062297522 0.058018593 0.054134433
## 159 0.082050681 0.076815854 0.071751240 0.066895508 0.062297522 0.058018593
## 160 0.087425150 0.082050681 0.076815854 0.071751240 0.066895508 0.062297522
## 161 0.092915032 0.087425150 0.082050681 0.076815854 0.071751240 0.066895508
## 162 0.098501030 0.092915032 0.087425150 0.082050681 0.076815854 0.071751240
## 163 0.104167685 0.098501030 0.092915032 0.087425150 0.082050681 0.076815854
## 164 0.151293981 0.145285187 0.139301493 0.133346279 0.127423538 0.121538017
## 165 0.169444211 0.163375782 0.157325000 0.151293981 0.145285187 0.139301493
## 166 0.175528455 0.169444211 0.163375782 0.157325000 0.151293981 0.145285187
## 167 0.181626926 0.175528455 0.169444211 0.163375782 0.157325000 0.151293981
## 168 0.187738237 0.181626926 0.175528455 0.169444211 0.163375782 0.157325000
## 169 0.071197168 0.066895508 0.062930000 0.059368043 0.056286303 0.053767416
## 170 0.075777755 0.071197168 0.066895508 0.062930000 0.059368043 0.056286303
## 171 0.080589722 0.075777755 0.071197168 0.066895508 0.062930000 0.059368043
## 172 0.085594054 0.080589722 0.075777755 0.071197168 0.066895508 0.062930000
## 173 0.090758937 0.085594054 0.080589722 0.075777755 0.071197168 0.066895508
## 174 0.101471576 0.096058476 0.090758937 0.085594054 0.080589722 0.075777755

```

```

## 175 0.106981000 0.101471576 0.096058476 0.090758937 0.085594054 0.080589722
## 176 0.112572606 0.106981000 0.101471576 0.096058476 0.090758937 0.085594054
## 177 0.165183758 0.159201707 0.153244564 0.147315353 0.141417586 0.135555369
## 178 0.171188108 0.165183758 0.159201707 0.153244564 0.147315353 0.141417586
## 179 0.183254926 0.177212489 0.171188108 0.165183758 0.159201707 0.153244564
## 180 0.195387263 0.189313690 0.183254926 0.177212489 0.171188108 0.165183758
## 181 0.201474304 0.195387263 0.189313690 0.183254926 0.177212489 0.171188108
## 182 0.071751240 0.068069203 0.064790400 0.061978862 0.059700640 0.058018593
## 183 0.075777755 0.071751240 0.068069203 0.064790400 0.061978862 0.059700640
## 184 0.080096814 0.075777755 0.071751240 0.068069203 0.064790400 0.061978862
## 185 0.084663656 0.080096814 0.075777755 0.071751240 0.068069203 0.064790400
## 186 0.089440335 0.084663656 0.080096814 0.075777755 0.071751240 0.068069203
## 187 0.094395000 0.089440335 0.084663656 0.080096814 0.075777755 0.071751240
## 188 0.099501067 0.094395000 0.089440335 0.084663656 0.080096814 0.075777755
## 189 0.104736394 0.099501067 0.094395000 0.089440335 0.084663656 0.080096814
## 190 0.110082541 0.104736394 0.099501067 0.094395000 0.089440335 0.084663656
## 191 0.115524124 0.110082541 0.104736394 0.099501067 0.094395000 0.089440335
## 192 0.167209167 0.161302247 0.155425635 0.149582902 0.143778180 0.138016265
## 193 0.173143292 0.167209167 0.161302247 0.155425635 0.149582902 0.143778180
## 194 0.191083502 0.185082683 0.179101920 0.173143292 0.167209167 0.161302247
## 195 0.197102547 0.191083502 0.185082683 0.179101920 0.173143292 0.167209167
## 196 0.070357879 0.067777684 0.065700849 0.064176260 0.063243867 0.062930000
## 197 0.080589722 0.076815854 0.073388361 0.070357879 0.067777684 0.065700849
## 198 0.084663656 0.080589722 0.076815854 0.073388361 0.070357879 0.067777684
## 199 0.088996459 0.084663656 0.080589722 0.076815854 0.073388361 0.070357879
## 200 0.093552171 0.088996459 0.084663656 0.080589722 0.076815854 0.073388361
## 201 0.098299802 0.093552171 0.088996459 0.084663656 0.080589722 0.076815854
## 202 0.108268866 0.103212874 0.098299802 0.093552171 0.088996459 0.084663656
## 203 0.113448671 0.108268866 0.103212874 0.098299802 0.093552171 0.088996459
## 204 0.118736087 0.113448671 0.108268866 0.103212874 0.098299802 0.093552171
## 205 0.169444211 0.163618000 0.157827637 0.152077217 0.146371446 0.140715758
## 206 0.175302695 0.169444211 0.163618000 0.157827637 0.152077217 0.146371446
## 207 0.181190322 0.175302695 0.169444211 0.163618000 0.157827637 0.152077217
## 208 0.187104341 0.181190322 0.175302695 0.169444211 0.163618000 0.157827637
## 209 0.193042327 0.187104341 0.181190322 0.175302695 0.169444211 0.163618000
## 210 0.199002133 0.193042327 0.187104341 0.181190322 0.175302695 0.169444211
## 211 0.085594054 0.082050681 0.078851064 0.076038608 0.073657677 0.071751240
## 212 0.089440335 0.085594054 0.082050681 0.078851064 0.076038608 0.073657677
## 213 0.093552171 0.089440335 0.085594054 0.082050681 0.078851064 0.076038608
## 214 0.097896105 0.093552171 0.089440335 0.085594054 0.082050681 0.078851064
## 215 0.102442618 0.097896105 0.093552171 0.089440335 0.085594054 0.082050681
## 216 0.107165928 0.102442618 0.097896105 0.093552171 0.089440335 0.085594054
## 217 0.112043680 0.107165928 0.102442618 0.097896105 0.093552171 0.089440335
## 218 0.117056566 0.112043680 0.107165928 0.102442618 0.097896105 0.093552171
## 219 0.122187958 0.117056566 0.112043680 0.107165928 0.102442618 0.097896105
## 220 0.127423538 0.122187958 0.117056566 0.112043680 0.107165928 0.102442618
## 221 0.171880713 0.166139967 0.160440649 0.154787334 0.149185251 0.143640396
## 222 0.177658869 0.171880713 0.166139967 0.160440649 0.154787334 0.149185251
## 223 0.183470901 0.177658869 0.171880713 0.166139967 0.160440649 0.154787334
## 224 0.195184474 0.189313690 0.183470901 0.177658869 0.171880713 0.166139967
## 225 0.201080799 0.195184474 0.189313690 0.183470901 0.177658869 0.171880713
## 226 0.098299802 0.094395000 0.090758937 0.087425150 0.084429455 0.081809000
## 227 0.102442618 0.098299802 0.094395000 0.090758937 0.087425150 0.084429455
## 228 0.106795751 0.102442618 0.098299802 0.094395000 0.090758937 0.087425150

```

## 229	0.111334535	0.106795751	0.102442618	0.098299802	0.094395000	0.090758937
## 230	0.116037187	0.111334535	0.106795751	0.102442618	0.098299802	0.094395000
## 231	0.120884582	0.116037187	0.111334535	0.106795751	0.102442618	0.098299802
## 232	0.125860000	0.120884582	0.116037187	0.111334535	0.106795751	0.102442618
## 233	0.130948847	0.125860000	0.120884582	0.116037187	0.111334535	0.106795751
## 234	0.168858909	0.163254539	0.157702128	0.152207364	0.146776721	0.141417586
## 235	0.180204096	0.174510234	0.168858909	0.163254539	0.157702128	0.152207364
## 236	0.185936586	0.180204096	0.174510234	0.168858909	0.163254539	0.157702128
## 237	0.191704241	0.185936586	0.180204096	0.174510234	0.168858909	0.163254539
## 238	0.197503978	0.191704241	0.185936586	0.180204096	0.174510234	0.168858909
## 239	0.099501067	0.096058476	0.092915032	0.090102048	0.087651347	0.085594054
## 240	0.103212874	0.099501067	0.096058476	0.092915032	0.090102048	0.087651347
## 241	0.107165928	0.103212874	0.099501067	0.096058476	0.092915032	0.090102048
## 242	0.111334535	0.107165928	0.103212874	0.099501067	0.096058476	0.092915032
## 243	0.115695397	0.111334535	0.107165928	0.103212874	0.099501067	0.096058476
## 244	0.120227596	0.115695397	0.111334535	0.107165928	0.103212874	0.099501067
## 245	0.124912483	0.120227596	0.115695397	0.111334535	0.107165928	0.103212874
## 246	0.129733519	0.124912483	0.120227596	0.115695397	0.111334535	0.107165928
## 247	0.134676081	0.129733519	0.124912483	0.120227596	0.115695397	0.111334535
## 248	0.177324189	0.171765472	0.166259107	0.160810470	0.155425635	0.150111466
##	73	74	75	76	77	78
## 1	0.098299802	0.102442618	0.106795751	0.111334535	0.082771492	0.085594054
## 2	0.094395000	0.098299802	0.102442618	0.106795751	0.082050681	0.083959092
## 3	0.093552171	0.097896105	0.102442618	0.107165928	0.076557649	0.079600853
## 4	0.089440335	0.093552171	0.097896105	0.102442618	0.075777755	0.077840111
## 5	0.088996459	0.093552171	0.098299802	0.103212874	0.070357879	0.073657677
## 6	0.084663656	0.088996459	0.093552171	0.098299802	0.069508457	0.071751240
## 7	0.080589722	0.084663656	0.088996459	0.093552171	0.069223000	0.070357879
## 8	0.080096814	0.084663656	0.089440335	0.094395000	0.063243867	0.065700849
## 9	0.075777755	0.080096814	0.084663656	0.089440335	0.062930000	0.064176260
## 10	0.071751240	0.075777755	0.080096814	0.084663656	0.063243867	0.063243867
## 11	0.068069203	0.071751240	0.075777755	0.080096814	0.064176260	0.062930000
## 12	0.075777755	0.080589722	0.085594054	0.090758937	0.056985539	0.059700640
## 13	0.071197168	0.075777755	0.080589722	0.085594054	0.056637000	0.058018593
## 14	0.066895508	0.071197168	0.075777755	0.080589722	0.056985539	0.056985539
## 15	0.062930000	0.066895508	0.071197168	0.075777755	0.058018593	0.056637000
## 16	0.059368043	0.062930000	0.066895508	0.071197168	0.059700640	0.056985539
## 17	0.071751240	0.076815854	0.082050681	0.087425150	0.050735788	0.053767416
## 18	0.066895508	0.071751240	0.076815854	0.082050681	0.050344000	0.051893407
## 19	0.062297522	0.066895508	0.071751240	0.076815854	0.050735788	0.050735788
## 20	0.058018593	0.062297522	0.066895508	0.071751240	0.051893407	0.050344000
## 21	0.054134433	0.058018593	0.062297522	0.066895508	0.053767416	0.050735788
## 22	0.058018593	0.062930000	0.068069203	0.073388361	0.044498230	0.044498230
## 23	0.053397876	0.058018593	0.062930000	0.068069203	0.045813732	0.044051000
## 24	0.049149901	0.053397876	0.058018593	0.062930000	0.047926060	0.044498230
## 25	0.045379468	0.049149901	0.053397876	0.058018593	0.050735788	0.045813732
## 26	0.064790400	0.070357879	0.076038608	0.081809000	0.038278825	0.042214727
## 27	0.059368043	0.064790400	0.070357879	0.076038608	0.037758000	0.039800427
## 28	0.054134433	0.059368043	0.064790400	0.070357879	0.038278825	0.038278825
## 29	0.049149901	0.054134433	0.059368043	0.064790400	0.039800427	0.037758000
## 30	0.040294861	0.044498230	0.049149901	0.054134433	0.045379468	0.039800427
## 31	0.036694180	0.040294861	0.044498230	0.049149901	0.049149901	0.042214727
## 32	0.033888842	0.036694180	0.040294861	0.044498230	0.053397876	0.045379468
## 33	0.061978862	0.067777684	0.073657677	0.079600853	0.032088130	0.036694180

## 34	0.050735788	0.056286303	0.061978862	0.067777684	0.032088130	0.032088130
## 35	0.040294861	0.045379468	0.050735788	0.056286303	0.036694180	0.032088130
## 36	0.031465000	0.035598584	0.040294861	0.045379468	0.044498230	0.036694180
## 37	0.028143152	0.031465000	0.035598584	0.040294861	0.049149901	0.040294861
## 38	0.025946704	0.028143152	0.031465000	0.035598584	0.054134433	0.044498230
## 39	0.047926060	0.053767416	0.059700640	0.065700849	0.025946704	0.025946704
## 40	0.042214727	0.047926060	0.053767416	0.059700640	0.028143152	0.025172000
## 41	0.036694180	0.042214727	0.047926060	0.053767416	0.031465000	0.025946704
## 42	0.031465000	0.036694180	0.042214727	0.047926060	0.035598584	0.028143152
## 43	0.026698938	0.031465000	0.036694180	0.042214727	0.040294861	0.031465000
## 44	0.022689734	0.026698938	0.031465000	0.036694180	0.045379468	0.035598584
## 45	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.031465000	0.050735788	0.040294861
## 46	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.056286303	0.045379468
## 47	0.051893407	0.058018593	0.064176260	0.070357879	0.018879000	0.022689734
## 48	0.045813732	0.051893407	0.058018593	0.064176260	0.019900213	0.019900213
## 49	0.039800427	0.045813732	0.051893407	0.058018593	0.022689734	0.018879000
## 50	0.033888842	0.039800427	0.045813732	0.051893407	0.026698938	0.019900213
## 51	0.028143152	0.033888842	0.039800427	0.045813732	0.031465000	0.022689734
## 52	0.017799292	0.022689734	0.028143152	0.033888842	0.042214727	0.031465000
## 53	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.028143152	0.047926060	0.036694180
## 54	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.053767416	0.042214727
## 55	0.050735788	0.056985539	0.063243867	0.069508457	0.012586000	0.017799292
## 56	0.044498230	0.050735788	0.056985539	0.063243867	0.014071576	0.014071576
## 57	0.038278825	0.044498230	0.050735788	0.056985539	0.017799292	0.012586000
## 58	0.032088130	0.038278825	0.044498230	0.050735788	0.022689734	0.014071576
## 59	0.025946704	0.032088130	0.038278825	0.044498230	0.028143152	0.017799292
## 60	0.014071576	0.019900213	0.025946704	0.032088130	0.039800427	0.028143152
## 61	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.025946704	0.045813732	0.033888842
## 62	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.051893407	0.039800427
## 63	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.058018593	0.045813732
## 64	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.064176260	0.051893407
## 65	0.019900213	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.070357879	0.058018593
## 66	0.056637000	0.062930000	0.069223000	0.075516000	0.008899646	0.019900213
## 67	0.050344000	0.056637000	0.062930000	0.069223000	0.006293000	0.014071576
## 68	0.044051000	0.050344000	0.056637000	0.062930000	0.008899646	0.008899646
## 69	0.037758000	0.044051000	0.050344000	0.056637000	0.014071576	0.006293000
## 70	0.031465000	0.037758000	0.044051000	0.050344000	0.019900213	0.008899646
## 71	0.025172000	0.031465000	0.037758000	0.044051000	0.025946704	0.014071576
## 72	0.018879000	0.025172000	0.031465000	0.037758000	0.032088130	0.019900213
## 73	0.000000000	0.006293000	0.012586000	0.018879000	0.050735788	0.038278825
## 74	0.006293000	0.000000000	0.006293000	0.012586000	0.056985539	0.044498230
## 75	0.012586000	0.006293000	0.000000000	0.006293000	0.063243867	0.050735788
## 76	0.018879000	0.012586000	0.006293000	0.000000000	0.069508457	0.056985539
## 77	0.050735788	0.056985539	0.063243867	0.069508457	0.000000000	0.012586000
## 78	0.038278825	0.044498230	0.050735788	0.056985539	0.012586000	0.000000000
## 79	0.032088130	0.038278825	0.044498230	0.050735788	0.018879000	0.006293000
## 80	0.025946704	0.032088130	0.038278825	0.044498230	0.025172000	0.012586000
## 81	0.019900180	0.025946669	0.032088095	0.038278790	0.031465035	0.018879035
## 82	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.025946704	0.044051000	0.031465000
## 83	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.050344000	0.037758000
## 84	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.056637000	0.044051000
## 85	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.062930000	0.050344000
## 86	0.019900213	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.069223000	0.056637000
## 87	0.025946704	0.019900213	0.014071576	0.008899646	0.075516000	0.062930000

## 88	0.051893407	0.058018593	0.064176260	0.070357879	0.006293000	0.014071576
## 89	0.045813732	0.051893407	0.058018593	0.064176260	0.008899646	0.008899646
## 90	0.039800427	0.045813732	0.051893407	0.058018593	0.014071576	0.006293000
## 91	0.033888842	0.039800427	0.045813732	0.051893407	0.019900213	0.008899646
## 92	0.028143152	0.033888842	0.039800427	0.045813732	0.025946704	0.014071576
## 93	0.022689734	0.028143152	0.033888842	0.039800427	0.032088130	0.019900213
## 94	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.028143152	0.044498230	0.032088130
## 95	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.050735788	0.038278825
## 96	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.056985539	0.044498230
## 97	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.063243867	0.050735788
## 98	0.022689734	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.069508457	0.056985539
## 99	0.028143152	0.022689734	0.017799292	0.014071576	0.075777755	0.063243867
## 100	0.033888842	0.028143152	0.022689734	0.017799292	0.082050681	0.069508457
## 101	0.047926060	0.053767416	0.059700640	0.065700849	0.014071576	0.014071576
## 102	0.042214727	0.047926060	0.053767416	0.059700640	0.017799292	0.012586000
## 103	0.036694180	0.042214727	0.047926060	0.053767416	0.022689734	0.014071576
## 104	0.031465000	0.036694180	0.042214727	0.047926060	0.028143152	0.017799292
## 105	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.031465000	0.045813732	0.033888842
## 106	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.051893407	0.039800427
## 107	0.019900213	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.058018593	0.045813732
## 108	0.022689734	0.019900213	0.018879000	0.019900213	0.064176260	0.051893407
## 109	0.026698938	0.022689734	0.019900213	0.018879000	0.070357879	0.058018593
## 110	0.031465000	0.026698938	0.022689734	0.019900213	0.076557649	0.064176260
## 111	0.036694180	0.031465000	0.026698938	0.022689734	0.082771492	0.070357879
## 112	0.096264389	0.090102048	0.083959092	0.077840111	0.145285187	0.132750980
## 113	0.102442618	0.096264389	0.090102048	0.083959092	0.151555509	0.139016914
## 114	0.127268049	0.121048272	0.114836474	0.108634023	0.176652928	0.164101363
## 115	0.050735788	0.056286303	0.061978862	0.067777684	0.019900213	0.019900213
## 116	0.045379468	0.050735788	0.056286303	0.061978862	0.022689734	0.018879000
## 117	0.040294861	0.045379468	0.050735788	0.056286303	0.026698938	0.019900213
## 118	0.035598584	0.040294861	0.045379468	0.050735788	0.031465000	0.022689734
## 119	0.025946704	0.025172000	0.025946704	0.028143152	0.059700640	0.047926060
## 120	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.025946704	0.065700849	0.053767416
## 121	0.031465000	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.071751240	0.059700640
## 122	0.035598584	0.031465000	0.028143152	0.025946704	0.077840111	0.065700849
## 123	0.040294861	0.035598584	0.031465000	0.028143152	0.083959092	0.071751240
## 124	0.045379468	0.040294861	0.035598584	0.031465000	0.090102048	0.077840111
## 125	0.050735788	0.045379468	0.040294861	0.035598584	0.096264389	0.083959092
## 126	0.097693631	0.091627463	0.085594054	0.079600853	0.145965046	0.133494689
## 127	0.103786815	0.097693631	0.091627463	0.085594054	0.152207364	0.139727276
## 128	0.122187958	0.116037187	0.109902520	0.103786815	0.170956616	0.158453691
## 129	0.128352519	0.122187958	0.116037187	0.109902520	0.177212489	0.164703572
## 130	0.134528975	0.128352519	0.122187958	0.116037187	0.183470901	0.170956616
## 131	0.140715758	0.134528975	0.128352519	0.122187958	0.189731602	0.177212489
## 132	0.049149901	0.054134433	0.059368043	0.064790400	0.028143152	0.025172000
## 133	0.031465000	0.032088130	0.033888842	0.036694180	0.056286303	0.045379468
## 134	0.032088130	0.031465000	0.032088130	0.033888842	0.061978862	0.050735788
## 135	0.036694180	0.033888842	0.032088130	0.031465000	0.073657677	0.061978862
## 136	0.040294861	0.036694180	0.033888842	0.032088130	0.079600853	0.067777684
## 137	0.044498230	0.040294861	0.036694180	0.033888842	0.085594054	0.073657677
## 138	0.049149901	0.044498230	0.040294861	0.036694180	0.091627463	0.079600853
## 139	0.054134433	0.049149901	0.044498230	0.040294861	0.097693631	0.085594054
## 140	0.117562942	0.111512244	0.105489903	0.099501067	0.165542984	0.153115298
## 141	0.135847200	0.129733519	0.123637833	0.117562942	0.184224821	0.171765472

```

## 142 0.049149901 0.053397876 0.058018593 0.062930000 0.036694180 0.032088130
## 143 0.038278825 0.039800427 0.042214727 0.045379468 0.054134433 0.044498230
## 144 0.037758000 0.038278825 0.039800427 0.042214727 0.059368043 0.049149901
## 145 0.038278825 0.037758000 0.038278825 0.039800427 0.064790400 0.054134433
## 146 0.039800427 0.038278825 0.037758000 0.038278825 0.070357879 0.059368043
## 147 0.042214727 0.039800427 0.038278825 0.037758000 0.076038608 0.064790400
## 148 0.045379468 0.042214727 0.039800427 0.038278825 0.081809000 0.070357879
## 149 0.053397876 0.049149901 0.045379468 0.042214727 0.093552171 0.081809000
## 150 0.058018593 0.053397876 0.049149901 0.045379468 0.099501067 0.087651347
## 151 0.113448671 0.107534831 0.101666526 0.095852120 0.160440649 0.148119628
## 152 0.119401280 0.113448671 0.107534831 0.101666526 0.166616014 0.154274791
## 153 0.125387137 0.119401280 0.113448671 0.107534831 0.172799867 0.160440649
## 154 0.131401698 0.125387137 0.119401280 0.113448671 0.178991329 0.166616014
## 155 0.045813732 0.047926060 0.050735788 0.054134433 0.053397876 0.045379468
## 156 0.044051000 0.044498230 0.045813732 0.047926060 0.062930000 0.053397876
## 157 0.044498230 0.044051000 0.044498230 0.045813732 0.068069203 0.058018593
## 158 0.045813732 0.044498230 0.044051000 0.044498230 0.073388361 0.062930000
## 159 0.047926060 0.045813732 0.044498230 0.044051000 0.078851064 0.068069203
## 160 0.050735788 0.047926060 0.045813732 0.044498230 0.084429455 0.073388361
## 161 0.054134433 0.050735788 0.047926060 0.045813732 0.090102048 0.078851064
## 162 0.058018593 0.054134433 0.050735788 0.047926060 0.095852120 0.084429455
## 163 0.062297522 0.058018593 0.054134433 0.050735788 0.101666526 0.090102048
## 164 0.104167685 0.098501030 0.092915032 0.087425150 0.149582902 0.137441195
## 165 0.121538017 0.115695397 0.109902520 0.104167685 0.167918184 0.155680222
## 166 0.127423538 0.121538017 0.115695397 0.109902520 0.174055780 0.161792528
## 167 0.133346279 0.127423538 0.121538017 0.115695397 0.180204096 0.167918184
## 168 0.139301493 0.133346279 0.127423538 0.121538017 0.186362071 0.174055780
## 169 0.050344000 0.050735788 0.051893407 0.053767416 0.066895508 0.058018593
## 170 0.050735788 0.050344000 0.050735788 0.051893407 0.071751240 0.062297522
## 171 0.051893407 0.050735788 0.050344000 0.050735788 0.076815854 0.066895508
## 172 0.053767416 0.051893407 0.050735788 0.050344000 0.082050681 0.071751240
## 173 0.056286303 0.053767416 0.051893407 0.050735788 0.087425150 0.076815854
## 174 0.062930000 0.059368043 0.056286303 0.053767416 0.098501030 0.087425150
## 175 0.066895508 0.062930000 0.059368043 0.056286303 0.104167685 0.092915032
## 176 0.071197168 0.066895508 0.062930000 0.059368043 0.109902520 0.098501030
## 177 0.118234736 0.112572606 0.106981000 0.101471576 0.163375782 0.151293981
## 178 0.123957724 0.118234736 0.112572606 0.106981000 0.169444211 0.157325000
## 179 0.135555369 0.129733519 0.123957724 0.118234736 0.181626926 0.169444211
## 180 0.147315353 0.141417586 0.135555369 0.129733519 0.193861174 0.181626926
## 181 0.153244564 0.147315353 0.141417586 0.135555369 0.199994669 0.187738237
## 182 0.056985539 0.058018593 0.059700640 0.061978862 0.066895508 0.059368043
## 183 0.056637000 0.056985539 0.058018593 0.059700640 0.071197168 0.062930000
## 184 0.056985539 0.056637000 0.056985539 0.058018593 0.075777755 0.066895508
## 185 0.058018593 0.056985539 0.056637000 0.056985539 0.080589722 0.071197168
## 186 0.059700640 0.058018593 0.056985539 0.056637000 0.085594054 0.075777755
## 187 0.061978862 0.059700640 0.058018593 0.056985539 0.090758937 0.080589722
## 188 0.064790400 0.061978862 0.059700640 0.058018593 0.096058476 0.085594054
## 189 0.068069203 0.064790400 0.061978862 0.059700640 0.101471576 0.090758937
## 190 0.071751240 0.068069203 0.064790400 0.061978862 0.106981000 0.096058476
## 191 0.075777755 0.071751240 0.068069203 0.064790400 0.112572606 0.101471576
## 192 0.121048272 0.115524124 0.110082541 0.104736394 0.165183758 0.153244564
## 193 0.126644182 0.121048272 0.115524124 0.110082541 0.171188108 0.159201707
## 194 0.143778180 0.138016265 0.132302748 0.126644182 0.189313690 0.177212489
## 195 0.149582902 0.143778180 0.138016265 0.132302748 0.195387263 0.183254926

```


##	196	0.065700849	0.067777684	0.070357879	0.073388361	0.064790400	0.059700640
##	197	0.062930000	0.063243867	0.064176260	0.065700849	0.075777755	0.068069203
##	198	0.063243867	0.062930000	0.063243867	0.064176260	0.080096814	0.071751240
##	199	0.064176260	0.063243867	0.062930000	0.063243867	0.084663656	0.075777755
##	200	0.065700849	0.064176260	0.063243867	0.062930000	0.089440335	0.080096814
##	201	0.067777684	0.065700849	0.064176260	0.063243867	0.094395000	0.084663656
##	202	0.073388361	0.070357879	0.067777684	0.065700849	0.104736394	0.094395000
##	203	0.076815854	0.073388361	0.070357879	0.067777684	0.110082541	0.099501067
##	204	0.080589722	0.076815854	0.073388361	0.070357879	0.115524124	0.104736394
##	205	0.124117361	0.118736087	0.113448671	0.108268866	0.167209167	0.155425635
##	206	0.129580801	0.124117361	0.118736087	0.113448671	0.173143292	0.161302247
##	207	0.135116440	0.129580801	0.124117361	0.118736087	0.179101920	0.167209167
##	208	0.140715758	0.135116440	0.129580801	0.124117361	0.185082683	0.173143292
##	209	0.146371446	0.140715758	0.135116440	0.129580801	0.191083502	0.179101920
##	210	0.152077217	0.146371446	0.140715758	0.135116440	0.197102547	0.185082683
##	211	0.069223000	0.069508457	0.070357879	0.071751240	0.080589722	0.073388361
##	212	0.069508457	0.069223000	0.069508457	0.070357879	0.084663656	0.076815854
##	213	0.070357879	0.069508457	0.069223000	0.069508457	0.088996459	0.080589722
##	214	0.071751240	0.070357879	0.069508457	0.069223000	0.093552171	0.084663656
##	215	0.073657677	0.071751240	0.070357879	0.069508457	0.098299802	0.088996459
##	216	0.076038608	0.073657677	0.071751240	0.070357879	0.103212874	0.093552171
##	217	0.078851064	0.076038608	0.073657677	0.071751240	0.108268866	0.098299802
##	218	0.082050681	0.078851064	0.076038608	0.073657677	0.113448671	0.103212874
##	219	0.085594054	0.082050681	0.078851064	0.076038608	0.118736087	0.108268866
##	220	0.089440335	0.085594054	0.082050681	0.078851064	0.124117361	0.113448671
##	221	0.127423538	0.122187958	0.117056566	0.112043680	0.169444211	0.157827637
##	222	0.132750980	0.127423538	0.122187958	0.117056566	0.175302695	0.163618000
##	223	0.138159658	0.132750980	0.127423538	0.122187958	0.181190322	0.169444211
##	224	0.149185251	0.143640396	0.138159658	0.132750980	0.193042327	0.181190322
##	225	0.154787334	0.149185251	0.143640396	0.138159658	0.199002133	0.187104341
##	226	0.076557649	0.075777755	0.075516000	0.075777755	0.093552171	0.085594054
##	227	0.077840111	0.076557649	0.075777755	0.075516000	0.097896105	0.089440335
##	228	0.079600853	0.077840111	0.076557649	0.075777755	0.102442618	0.093552171
##	229	0.081809000	0.079600853	0.077840111	0.076557649	0.107165928	0.097896105
##	230	0.084429455	0.081809000	0.079600853	0.077840111	0.112043680	0.102442618
##	231	0.087425150	0.084429455	0.081809000	0.079600853	0.117056566	0.107165928
##	232	0.090758937	0.087425150	0.084429455	0.081809000	0.122187958	0.112043680
##	233	0.094395000	0.090758937	0.087425150	0.084429455	0.127423538	0.117056566
##	234	0.125860000	0.120884582	0.116037187	0.111334535	0.166139967	0.154787334
##	235	0.136138405	0.130948847	0.125860000	0.120884582	0.177658869	0.166139967
##	236	0.141417586	0.136138405	0.130948847	0.125860000	0.183470901	0.171880713
##	237	0.146776721	0.141417586	0.136138405	0.130948847	0.189313690	0.177658869
##	238	0.152207364	0.146776721	0.141417586	0.136138405	0.195184474	0.183470901
##	239	0.082050681	0.081809000	0.082050681	0.082771492	0.094395000	0.087425150
##	240	0.082771492	0.082050681	0.081809000	0.082050681	0.098299802	0.090758937
##	241	0.083959092	0.082771492	0.082050681	0.081809000	0.102442618	0.094395000
##	242	0.085594054	0.083959092	0.082771492	0.082050681	0.106795751	0.098299802
##	243	0.087651347	0.085594054	0.083959092	0.082771492	0.111334535	0.102442618
##	244	0.090102048	0.087651347	0.085594054	0.083959092	0.116037187	0.106795751
##	245	0.092915032	0.090102048	0.087651347	0.085594054	0.120884582	0.111334535
##	246	0.096058476	0.092915032	0.090102048	0.087651347	0.125860000	0.116037187
##	247	0.099501067	0.096058476	0.092915032	0.090102048	0.130948847	0.120884582
##	248	0.134676081	0.129733519	0.124912483	0.120227596	0.174510234	0.163254539
##		79	80	81	82	83	84

## 1	0.087651347	0.090102048	0.092915048	0.099501067	0.103212874	0.107165928
## 2	0.085594054	0.087651347	0.090102063	0.096058476	0.099501067	0.103212874
## 3	0.081809000	0.084429455	0.087425168	0.094395000	0.098299802	0.102442618
## 4	0.079600853	0.081809000	0.084429471	0.090758937	0.094395000	0.098299802
## 5	0.076038608	0.078851064	0.082050700	0.089440335	0.093552171	0.097896105
## 6	0.073657677	0.076038608	0.078851081	0.085594054	0.089440335	0.093552171
## 7	0.071751240	0.073657677	0.076038623	0.082050681	0.085594054	0.089440335
## 8	0.067777684	0.070357879	0.073388379	0.080589722	0.084663656	0.088996459
## 9	0.065700849	0.067777684	0.070357895	0.076815854	0.080589722	0.084663656
## 10	0.064176260	0.065700849	0.067777697	0.073388361	0.076815854	0.080589722
## 11	0.063243867	0.064176260	0.065700859	0.070357879	0.073388361	0.076815854
## 12	0.061978862	0.064790400	0.068069222	0.075777755	0.080096814	0.084663656
## 13	0.059700640	0.061978862	0.064790418	0.071751240	0.075777755	0.080096814
## 14	0.058018593	0.059700640	0.061978877	0.068069203	0.071751240	0.075777755
## 15	0.056985539	0.058018593	0.059700651	0.064790400	0.068069203	0.071751240
## 16	0.056637000	0.056985539	0.058018601	0.061978862	0.064790400	0.068069203
## 17	0.056286303	0.059368043	0.062930021	0.071197168	0.075777755	0.080589722
## 18	0.053767416	0.056286303	0.059368062	0.066895508	0.071197168	0.075777755
## 19	0.051893407	0.053767416	0.056286319	0.062930000	0.066895508	0.071197168
## 20	0.050735788	0.051893407	0.053767428	0.059368043	0.062930000	0.066895508
## 21	0.050344000	0.050735788	0.051893416	0.056286303	0.059368043	0.062930000
## 22	0.045813732	0.047926060	0.050735806	0.058018593	0.062297522	0.066895508
## 23	0.044498230	0.045813732	0.047926074	0.054134433	0.058018593	0.062297522
## 24	0.044051000	0.044498230	0.045813741	0.050735788	0.054134433	0.058018593
## 25	0.044498230	0.044051000	0.044498235	0.047926060	0.050735788	0.054134433
## 26	0.045379468	0.049149901	0.053397901	0.062930000	0.068069203	0.073388361
## 27	0.042214727	0.045379468	0.049149924	0.058018593	0.062930000	0.068069203
## 28	0.039800427	0.042214727	0.045379488	0.053397876	0.058018593	0.062930000
## 29	0.038278825	0.039800427	0.042214743	0.049149901	0.053397876	0.058018593
## 30	0.038278825	0.037758000	0.038278830	0.042214727	0.045379468	0.049149901
## 31	0.039800427	0.038278825	0.037758000	0.039800427	0.042214727	0.045379468
## 32	0.042214727	0.039800427	0.038278819	0.038278825	0.039800427	0.042214727
## 33	0.040294861	0.044498230	0.049149928	0.059368043	0.064790400	0.070357879
## 34	0.033888842	0.036694180	0.040294883	0.049149901	0.054134433	0.059368043
## 35	0.031465000	0.032088130	0.033888855	0.040294861	0.044498230	0.049149901
## 36	0.033888842	0.032088130	0.031465000	0.033888842	0.036694180	0.040294861
## 37	0.036694180	0.033888842	0.032088123	0.032088130	0.033888842	0.036694180
## 38	0.040294861	0.036694180	0.033888829	0.031465000	0.032088130	0.033888842
## 39	0.028143152	0.031465000	0.035598609	0.045379468	0.050735788	0.056286303
## 40	0.025946704	0.028143152	0.031465021	0.040294861	0.045379468	0.050735788
## 41	0.025172000	0.025946704	0.028143167	0.035598584	0.040294861	0.045379468
## 42	0.025946704	0.025172000	0.025946712	0.031465000	0.035598584	0.040294861
## 43	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.028143152	0.031465000	0.035598584
## 44	0.031465000	0.028143152	0.025946695	0.025946704	0.028143152	0.031465000
## 45	0.035598584	0.031465000	0.028143136	0.025172000	0.025946704	0.028143152
## 46	0.040294861	0.035598584	0.031464979	0.025946704	0.025172000	0.025946704
## 47	0.026698938	0.031465000	0.036694211	0.047926060	0.053767416	0.059700640
## 48	0.022689734	0.026698938	0.031465028	0.042214727	0.047926060	0.053767416
## 49	0.019900213	0.022689734	0.026698963	0.036694180	0.042214727	0.047926060
## 50	0.018879000	0.019900213	0.022689754	0.031465000	0.036694180	0.042214727
## 51	0.019900213	0.018879000	0.019900225	0.026698938	0.031465000	0.036694180
## 52	0.026698938	0.022689734	0.019900202	0.019900213	0.022689734	0.026698938
## 53	0.031465000	0.026698938	0.022689715	0.018879000	0.019900213	0.022689734
## 54	0.036694180	0.031465000	0.026698913	0.019900213	0.018879000	0.019900213

## 55	0.022689734	0.028143152	0.033888875	0.045813732	0.051893407	0.058018593
## 56	0.017799292	0.022689734	0.028143183	0.039800427	0.045813732	0.051893407
## 57	0.014071576	0.017799292	0.022689764	0.033888842	0.039800427	0.045813732
## 58	0.012586000	0.014071576	0.017799317	0.028143152	0.033888842	0.039800427
## 59	0.014071576	0.012586000	0.014071592	0.022689734	0.028143152	0.033888842
## 60	0.022689734	0.017799292	0.014071560	0.014071576	0.017799292	0.022689734
## 61	0.028143152	0.022689734	0.017799267	0.012586000	0.014071576	0.017799292
## 62	0.033888842	0.028143152	0.022689705	0.014071576	0.012586000	0.014071576
## 63	0.039800427	0.033888842	0.028143120	0.017799292	0.014071576	0.012586000
## 64	0.045813732	0.039800427	0.033888809	0.022689734	0.017799292	0.014071576
## 65	0.051893407	0.045813732	0.039800393	0.028143152	0.022689734	0.017799292
## 66	0.025946704	0.032088130	0.038278860	0.050735788	0.056985539	0.063243867
## 67	0.019900213	0.025946704	0.032088165	0.044498230	0.050735788	0.056985539
## 68	0.014071576	0.019900213	0.025946738	0.038278825	0.044498230	0.050735788
## 69	0.008899646	0.014071576	0.019900247	0.032088130	0.038278825	0.044498230
## 70	0.006293000	0.008899646	0.014071607	0.025946704	0.032088130	0.038278825
## 71	0.008899646	0.006293000	0.008899671	0.019900213	0.025946704	0.032088130
## 72	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.014071576	0.019900213	0.025946704
## 73	0.032088130	0.025946704	0.019900180	0.008899646	0.006293000	0.008899646
## 74	0.038278825	0.032088130	0.025946669	0.014071576	0.008899646	0.006293000
## 75	0.044498230	0.038278825	0.032088095	0.019900213	0.014071576	0.008899646
## 76	0.050735788	0.044498230	0.038278790	0.025946704	0.019900213	0.014071576
## 77	0.018879000	0.025172000	0.031465035	0.044051000	0.050344000	0.056637000
## 78	0.006293000	0.012586000	0.018879035	0.031465000	0.037758000	0.044051000
## 79	0.000000000	0.006293000	0.012586035	0.025172000	0.031465000	0.037758000
## 80	0.006293000	0.000000000	0.006293035	0.018879000	0.025172000	0.031465000
## 81	0.012586035	0.006293035	0.000000000	0.012585965	0.018878965	0.025171965
## 82	0.025172000	0.018879000	0.012585965	0.000000000	0.006293000	0.012586000
## 83	0.031465000	0.025172000	0.018878965	0.006293000	0.000000000	0.006293000
## 84	0.037758000	0.031465000	0.025171965	0.012586000	0.006293000	0.000000000
## 85	0.044051000	0.037758000	0.031464965	0.018879000	0.012586000	0.006293000
## 86	0.050344000	0.044051000	0.037757965	0.025172000	0.018879000	0.012586000
## 87	0.056637000	0.050344000	0.044050965	0.031465000	0.025172000	0.018879000
## 88	0.019900213	0.025946704	0.032088165	0.044498230	0.050735788	0.056985539
## 89	0.014071576	0.019900213	0.025946738	0.038278825	0.044498230	0.050735788
## 90	0.008899646	0.014071576	0.019900247	0.032088130	0.038278825	0.044498230
## 91	0.006293000	0.008899646	0.014071607	0.025946704	0.032088130	0.038278825
## 92	0.008899646	0.006293000	0.008899671	0.019900213	0.025946704	0.032088130
## 93	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.014071576	0.019900213	0.025946704
## 94	0.025946704	0.019900213	0.014071544	0.006293000	0.008899646	0.014071576
## 95	0.032088130	0.025946704	0.019900180	0.008899646	0.006293000	0.008899646
## 96	0.038278825	0.032088130	0.025946669	0.014071576	0.008899646	0.006293000
## 97	0.044498230	0.038278825	0.032088095	0.019900213	0.014071576	0.008899646
## 98	0.050735788	0.044498230	0.038278790	0.025946704	0.019900213	0.014071576
## 99	0.056985539	0.050735788	0.044498195	0.032088130	0.025946704	0.019900213
## 100	0.063243867	0.056985539	0.050735753	0.038278825	0.032088130	0.025946704
## 101	0.017799292	0.022689734	0.028143183	0.039800427	0.045813732	0.051893407
## 102	0.014071576	0.017799292	0.022689764	0.033888842	0.039800427	0.045813732
## 103	0.012586000	0.014071576	0.017799317	0.028143152	0.033888842	0.039800427
## 104	0.014071576	0.012586000	0.014071592	0.022689734	0.028143152	0.033888842
## 105	0.028143152	0.022689734	0.017799267	0.012586000	0.014071576	0.017799292
## 106	0.033888842	0.028143152	0.022689705	0.014071576	0.012586000	0.014071576
## 107	0.039800427	0.033888842	0.028143120	0.017799292	0.014071576	0.012586000
## 108	0.045813732	0.039800427	0.033888809	0.022689734	0.017799292	0.014071576

```

## 109 0.051893407 0.045813732 0.039800393 0.028143152 0.022689734 0.017799292
## 110 0.058018593 0.051893407 0.045813697 0.033888842 0.028143152 0.022689734
## 111 0.064176260 0.058018593 0.051893373 0.039800427 0.033888842 0.028143152
## 112 0.126487735 0.120227596 0.113971042 0.101471576 0.095230370 0.088996459
## 113 0.132750980 0.126487735 0.120227561 0.107718809 0.101471576 0.095230370
## 114 0.157827637 0.151555509 0.145285152 0.132750980 0.126487735 0.120227596
## 115 0.022689734 0.026698938 0.031465028 0.042214727 0.047926060 0.053767416
## 116 0.019900213 0.022689734 0.026698963 0.036694180 0.042214727 0.047926060
## 117 0.018879000 0.019900213 0.022689754 0.031465000 0.036694180 0.042214727
## 118 0.019900213 0.018879000 0.019900225 0.026698938 0.031465000 0.036694180
## 119 0.042214727 0.036694180 0.031464972 0.022689734 0.019900213 0.018879000
## 120 0.047926060 0.042214727 0.036694150 0.026698938 0.022689734 0.019900213
## 121 0.053767416 0.047926060 0.042214696 0.031465000 0.026698938 0.022689734
## 122 0.059700640 0.053767416 0.047926028 0.036694180 0.031465000 0.026698938
## 123 0.065700849 0.059700640 0.053767382 0.042214727 0.036694180 0.031465000
## 124 0.071751240 0.065700849 0.059700606 0.047926060 0.042214727 0.036694180
## 125 0.077840111 0.071751240 0.065700815 0.053767416 0.047926060 0.042214727
## 126 0.127268049 0.121048272 0.114836439 0.102442618 0.096264389 0.090102048
## 127 0.133494689 0.127268049 0.121048237 0.108634023 0.102442618 0.096264389
## 128 0.152207364 0.145965046 0.139727241 0.127268049 0.121048272 0.114836474
## 129 0.158453691 0.152207364 0.145965011 0.133494689 0.127268049 0.121048272
## 130 0.164703572 0.158453691 0.152207329 0.139727276 0.133494689 0.127268049
## 131 0.170956616 0.164703572 0.158453656 0.145965046 0.139727276 0.133494689
## 132 0.025946704 0.028143152 0.031465021 0.040294861 0.045379468 0.050735788
## 133 0.040294861 0.035598584 0.031464979 0.025946704 0.025172000 0.025946704
## 134 0.045379468 0.040294861 0.035598559 0.028143152 0.025946704 0.025172000
## 135 0.056286303 0.050735788 0.045379439 0.035598584 0.031465000 0.028143152
## 136 0.061978862 0.056286303 0.050735757 0.040294861 0.035598584 0.031465000
## 137 0.067777684 0.061978862 0.056286271 0.045379468 0.040294861 0.035598584
## 138 0.073657677 0.067777684 0.061978830 0.050735788 0.045379468 0.040294861
## 139 0.079600853 0.073657677 0.067777651 0.056286303 0.050735788 0.045379468
## 140 0.146911564 0.140715758 0.134528940 0.122187958 0.116037187 0.109902520
## 141 0.165542984 0.159326034 0.153115263 0.140715758 0.134528975 0.128352519
## 142 0.031465000 0.032088130 0.033888855 0.040294861 0.044498230 0.049149901
## 143 0.040294861 0.036694180 0.033888829 0.031465000 0.032088130 0.033888842
## 144 0.044498230 0.040294861 0.036694162 0.032088130 0.031465000 0.032088130
## 145 0.049149901 0.044498230 0.040294839 0.033888842 0.032088130 0.031465000
## 146 0.054134433 0.049149901 0.044498205 0.036694180 0.033888842 0.032088130
## 147 0.059368043 0.054134433 0.049149874 0.040294861 0.036694180 0.033888842
## 148 0.064790400 0.059368043 0.054134404 0.044498230 0.040294861 0.036694180
## 149 0.076038608 0.070357879 0.064790370 0.054134433 0.049149901 0.044498230
## 150 0.081809000 0.076038608 0.070357847 0.059368043 0.054134433 0.049149901
## 151 0.141976551 0.135847200 0.129733484 0.117562942 0.111512244 0.105489903
## 152 0.148119628 0.141976551 0.135847165 0.123637833 0.117562942 0.111512244
## 153 0.154274791 0.148119628 0.141976517 0.129733519 0.123637833 0.117562942
## 154 0.160440649 0.154274791 0.148119594 0.135847200 0.129733519 0.123637833
## 155 0.042214727 0.039800427 0.038278819 0.038278825 0.039800427 0.042214727
## 156 0.049149901 0.045379468 0.042214712 0.038278825 0.037758000 0.038278825
## 157 0.053397876 0.049149901 0.045379449 0.039800427 0.038278825 0.037758000
## 158 0.058018593 0.053397876 0.049149879 0.042214727 0.039800427 0.038278825
## 159 0.062930000 0.058018593 0.053397851 0.045379468 0.042214727 0.039800427
## 160 0.068069203 0.062930000 0.058018566 0.049149901 0.045379468 0.042214727
## 161 0.073388361 0.068069203 0.062929972 0.053397876 0.049149901 0.045379468
## 162 0.078851064 0.073388361 0.068069173 0.058018593 0.053397876 0.049149901

```

```

## 163 0.084429455 0.078851064 0.073388330 0.062930000 0.058018593 0.053397876
## 164 0.131401698 0.125387137 0.119401246 0.107534831 0.101666526 0.095852120
## 165 0.149582902 0.143502479 0.137441161 0.125387137 0.119401280 0.113448671
## 166 0.155680222 0.149582902 0.143502445 0.131401698 0.125387137 0.119401280
## 167 0.161792528 0.155680222 0.149582868 0.137441195 0.131401698 0.125387137
## 168 0.167918184 0.161792528 0.155680188 0.143502479 0.137441195 0.131401698
## 169 0.054134433 0.050735788 0.047926046 0.044498230 0.044051000 0.044498230
## 170 0.058018593 0.054134433 0.050735770 0.045813732 0.044498230 0.044051000
## 171 0.062297522 0.058018593 0.054134412 0.047926060 0.045813732 0.044498230
## 172 0.066895508 0.062297522 0.058018570 0.050735788 0.047926060 0.045813732
## 173 0.071751240 0.066895508 0.062297497 0.054134433 0.050735788 0.047926060
## 174 0.082050681 0.076815854 0.071751212 0.062297522 0.058018593 0.054134433
## 175 0.087425150 0.082050681 0.076815825 0.066895508 0.062297522 0.058018593
## 176 0.092915032 0.087425150 0.082050652 0.071751240 0.066895508 0.062297522
## 177 0.145285187 0.139301493 0.133346246 0.121538017 0.115695397 0.109902520
## 178 0.151293981 0.145285187 0.139301460 0.127423538 0.121538017 0.115695397
## 179 0.163375782 0.157325000 0.151293947 0.139301493 0.133346279 0.127423538
## 180 0.175528455 0.169444211 0.163375748 0.151293981 0.145285187 0.139301493
## 181 0.181626926 0.175528455 0.169444176 0.157325000 0.151293981 0.145285187
## 182 0.056286303 0.053767416 0.051893399 0.050344000 0.050735788 0.051893407
## 183 0.059368043 0.056286303 0.053767403 0.050735788 0.050344000 0.050735788
## 184 0.062930000 0.059368043 0.056286287 0.051893407 0.050735788 0.050344000
## 185 0.066895508 0.062930000 0.059368025 0.053767416 0.051893407 0.050735788
## 186 0.071197168 0.066895508 0.062929979 0.056286303 0.053767416 0.051893407
## 187 0.075777755 0.071197168 0.066895484 0.059368043 0.056286303 0.053767416
## 188 0.080589722 0.075777755 0.071197143 0.062930000 0.059368043 0.056286303
## 189 0.085594054 0.080589722 0.075777728 0.066895508 0.062930000 0.059368043
## 190 0.090758937 0.085594054 0.080589694 0.071197168 0.066895508 0.062930000
## 191 0.096058476 0.090758937 0.085594025 0.075777755 0.071197168 0.066895508
## 192 0.147315353 0.141417586 0.135555336 0.123957724 0.118234736 0.112572606
## 193 0.153244564 0.147315353 0.141417553 0.129733519 0.123957724 0.118234736
## 194 0.171188108 0.165183758 0.159201673 0.147315353 0.141417586 0.135555369
## 195 0.177212489 0.171188108 0.165183724 0.153244564 0.147315353 0.141417586
## 196 0.058018593 0.056985539 0.056637000 0.058018593 0.059700640 0.061978862
## 197 0.064790400 0.061978862 0.059700629 0.056985539 0.056637000 0.056985539
## 198 0.068069203 0.064790400 0.061978848 0.058018593 0.056985539 0.056637000
## 199 0.071751240 0.068069203 0.064790383 0.059700640 0.058018593 0.056985539
## 200 0.075777755 0.071751240 0.068069183 0.061978862 0.059700640 0.058018593
## 201 0.080096814 0.075777755 0.071751218 0.064790400 0.061978862 0.059700640
## 202 0.089440335 0.084663656 0.080096789 0.071751240 0.068069203 0.064790400
## 203 0.094395000 0.089440335 0.084663630 0.075777755 0.071751240 0.068069203
## 204 0.099501067 0.094395000 0.089440307 0.080096814 0.075777755 0.071751240
## 205 0.149582902 0.143778180 0.138016233 0.126644182 0.121048272 0.115524124
## 206 0.155425635 0.149582902 0.143778148 0.132302748 0.126644182 0.121048272
## 207 0.161302247 0.155425635 0.149582870 0.138016265 0.132302748 0.126644182
## 208 0.167209167 0.161302247 0.155425602 0.143778180 0.138016265 0.132302748
## 209 0.173143292 0.167209167 0.161302214 0.149582902 0.143778180 0.138016265
## 210 0.179101920 0.173143292 0.167209133 0.155425635 0.149582902 0.143778180
## 211 0.070357879 0.067777684 0.065700839 0.063243867 0.062930000 0.063243867
## 212 0.073388361 0.070357879 0.067777671 0.064176260 0.063243867 0.062930000
## 213 0.076815854 0.073388361 0.070357863 0.065700849 0.064176260 0.063243867
## 214 0.080589722 0.076815854 0.073388342 0.067777684 0.065700849 0.064176260
## 215 0.084663656 0.080589722 0.076815834 0.070357879 0.067777684 0.065700849
## 216 0.088996459 0.084663656 0.080589700 0.073388361 0.070357879 0.067777684

```

##	217	0.093552171	0.088996459	0.084663632	0.076815854	0.073388361	0.070357879
##	218	0.098299802	0.093552171	0.088996434	0.080589722	0.076815854	0.073388361
##	219	0.103212874	0.098299802	0.093552144	0.084663656	0.080589722	0.076815854
##	220	0.108268866	0.103212874	0.098299775	0.088996459	0.084663656	0.080589722
##	221	0.152077217	0.146371446	0.140715726	0.129580801	0.124117361	0.118736087
##	222	0.157827637	0.152077217	0.146371414	0.135116440	0.129580801	0.124117361
##	223	0.163618000	0.157827637	0.152077184	0.140715758	0.135116440	0.129580801
##	224	0.175302695	0.169444211	0.163617967	0.152077217	0.146371446	0.140715758
##	225	0.181190322	0.175302695	0.169444178	0.157827637	0.152077217	0.146371446
##	226	0.082050681	0.078851064	0.076038594	0.071751240	0.070357879	0.069508457
##	227	0.085594054	0.082050681	0.078851047	0.073657677	0.071751240	0.070357879
##	228	0.089440335	0.085594054	0.082050662	0.076038608	0.073657677	0.071751240
##	229	0.093552171	0.089440335	0.085594033	0.078851064	0.076038608	0.073657677
##	230	0.097896105	0.093552171	0.089440312	0.082050681	0.078851064	0.076038608
##	231	0.102442618	0.097896105	0.093552147	0.085594054	0.082050681	0.078851064
##	232	0.107165928	0.102442618	0.097896080	0.089440335	0.085594054	0.082050681
##	233	0.112043680	0.107165928	0.102442592	0.093552171	0.089440335	0.085594054
##	234	0.149185251	0.143640396	0.138159628	0.127423538	0.122187958	0.117056566
##	235	0.160440649	0.154787334	0.149185220	0.138159658	0.132750980	0.127423538
##	236	0.166139967	0.160440649	0.154787302	0.143640396	0.138159658	0.132750980
##	237	0.171880713	0.166139967	0.160440617	0.149185251	0.143640396	0.138159658
##	238	0.177658869	0.171880713	0.166139935	0.154787334	0.149185251	0.143640396
##	239	0.084429455	0.081809000	0.079600842	0.076557649	0.075777755	0.075516000
##	240	0.087425150	0.084429455	0.081808986	0.077840111	0.076557649	0.075777755
##	241	0.090758937	0.087425150	0.084429439	0.079600853	0.077840111	0.076557649
##	242	0.094395000	0.090758937	0.087425132	0.081809000	0.079600853	0.077840111
##	243	0.098299802	0.094395000	0.090758917	0.084429455	0.081809000	0.079600853
##	244	0.102442618	0.098299802	0.094394979	0.087425150	0.084429455	0.081809000
##	245	0.106795751	0.102442618	0.098299780	0.090758937	0.087425150	0.084429455
##	246	0.111334535	0.106795751	0.102442594	0.094395000	0.090758937	0.087425150
##	247	0.116037187	0.111334535	0.106795726	0.098299802	0.094395000	0.090758937
##	248	0.157702128	0.152207364	0.146776691	0.136138405	0.130948847	0.125860000
##		85	86	87	88	89	90
##	1	0.111334535	0.115695397	0.120227596	0.088996459	0.090102048	0.091627463
##	2	0.107165928	0.111334535	0.115695397	0.088326464	0.088996459	0.090102048
##	3	0.106795751	0.111334535	0.116037187	0.082771492	0.083959092	0.085594054
##	4	0.102442618	0.106795751	0.111334535	0.082050681	0.082771492	0.083959092
##	5	0.102442618	0.107165928	0.112043680	0.076557649	0.077840111	0.079600853
##	6	0.097896105	0.102442618	0.107165928	0.075777755	0.076557649	0.077840111
##	7	0.093552171	0.097896105	0.102442618	0.075516000	0.075777755	0.076557649
##	8	0.093552171	0.098299802	0.103212874	0.069508457	0.070357879	0.071751240
##	9	0.088996459	0.093552171	0.098299802	0.069223000	0.069508457	0.070357879
##	10	0.084663656	0.088996459	0.093552171	0.069508457	0.069223000	0.069508457
##	11	0.080589722	0.084663656	0.088996459	0.070357879	0.069508457	0.069223000
##	12	0.089440335	0.094395000	0.099501067	0.063243867	0.064176260	0.065700849
##	13	0.084663656	0.089440335	0.094395000	0.062930000	0.063243867	0.064176260
##	14	0.080096814	0.084663656	0.089440335	0.063243867	0.062930000	0.063243867
##	15	0.075777755	0.080096814	0.084663656	0.064176260	0.063243867	0.062930000
##	16	0.071751240	0.075777755	0.080096814	0.065700849	0.064176260	0.063243867
##	17	0.085594054	0.090758937	0.096058476	0.056985539	0.058018593	0.059700640
##	18	0.080589722	0.085594054	0.090758937	0.056637000	0.056985539	0.058018593
##	19	0.075777755	0.080589722	0.085594054	0.056985539	0.056637000	0.056985539
##	20	0.071197168	0.075777755	0.080589722	0.058018593	0.056985539	0.056637000
##	21	0.066895508	0.071197168	0.075777755	0.059700640	0.058018593	0.056985539

## 22	0.071751240	0.076815854	0.082050681	0.050735788	0.050344000	0.050735788
## 23	0.066895508	0.071751240	0.076815854	0.051893407	0.050735788	0.050344000
## 24	0.062297522	0.066895508	0.071751240	0.053767416	0.051893407	0.050735788
## 25	0.058018593	0.062297522	0.066895508	0.056286303	0.053767416	0.051893407
## 26	0.078851064	0.084429455	0.090102048	0.044498230	0.045813732	0.047926060
## 27	0.073388361	0.078851064	0.084429455	0.044051000	0.044498230	0.045813732
## 28	0.068069203	0.073388361	0.078851064	0.044498230	0.044051000	0.044498230
## 29	0.062930000	0.068069203	0.073388361	0.045813732	0.044498230	0.044051000
## 30	0.053397876	0.058018593	0.062930000	0.050735788	0.047926060	0.045813732
## 31	0.049149901	0.053397876	0.058018593	0.054134433	0.050735788	0.047926060
## 32	0.045379468	0.049149901	0.053397876	0.058018593	0.054134433	0.050735788
## 33	0.076038608	0.081809000	0.087651347	0.038278825	0.039800427	0.042214727
## 34	0.064790400	0.070357879	0.076038608	0.038278825	0.037758000	0.038278825
## 35	0.054134433	0.059368043	0.064790400	0.042214727	0.039800427	0.038278825
## 36	0.044498230	0.049149901	0.054134433	0.049149901	0.045379468	0.042214727
## 37	0.040294861	0.044498230	0.049149901	0.053397876	0.049149901	0.045379468
## 38	0.036694180	0.040294861	0.044498230	0.058018593	0.053397876	0.049149901
## 39	0.061978862	0.067777684	0.073657677	0.032088130	0.031465000	0.032088130
## 40	0.056286303	0.061978862	0.067777684	0.033888842	0.032088130	0.031465000
## 41	0.050735788	0.056286303	0.061978862	0.036694180	0.033888842	0.032088130
## 42	0.045379468	0.050735788	0.056286303	0.040294861	0.036694180	0.033888842
## 43	0.040294861	0.045379468	0.050735788	0.044498230	0.040294861	0.036694180
## 44	0.035598584	0.040294861	0.045379468	0.049149901	0.044498230	0.040294861
## 45	0.031465000	0.035598584	0.040294861	0.054134433	0.049149901	0.044498230
## 46	0.028143152	0.031465000	0.035598584	0.059368043	0.054134433	0.049149901
## 47	0.065700849	0.071751240	0.077840111	0.025172000	0.025946704	0.028143152
## 48	0.059700640	0.065700849	0.071751240	0.025946704	0.025172000	0.025946704
## 49	0.053767416	0.059700640	0.065700849	0.028143152	0.025946704	0.025172000
## 50	0.047926060	0.053767416	0.059700640	0.031465000	0.028143152	0.025946704
## 51	0.042214727	0.047926060	0.053767416	0.035598584	0.031465000	0.028143152
## 52	0.031465000	0.036694180	0.042214727	0.045379468	0.040294861	0.035598584
## 53	0.026698938	0.031465000	0.036694180	0.050735788	0.045379468	0.040294861
## 54	0.022689734	0.026698938	0.031465000	0.056286303	0.050735788	0.045379468
## 55	0.064176260	0.070357879	0.076557649	0.018879000	0.019900213	0.022689734
## 56	0.058018593	0.064176260	0.070357879	0.019900213	0.018879000	0.019900213
## 57	0.051893407	0.058018593	0.064176260	0.022689734	0.019900213	0.018879000
## 58	0.045813732	0.051893407	0.058018593	0.026698938	0.022689734	0.019900213
## 59	0.039800427	0.045813732	0.051893407	0.031465000	0.026698938	0.022689734
## 60	0.028143152	0.033888842	0.039800427	0.042214727	0.036694180	0.031465000
## 61	0.022689734	0.028143152	0.033888842	0.047926060	0.042214727	0.036694180
## 62	0.017799292	0.022689734	0.028143152	0.053767416	0.047926060	0.042214727
## 63	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.059700640	0.053767416	0.047926060
## 64	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.065700849	0.059700640	0.053767416
## 65	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.071751240	0.065700849	0.059700640
## 66	0.069508457	0.075777755	0.082050681	0.014071576	0.017799292	0.022689734
## 67	0.063243867	0.069508457	0.075777755	0.012586000	0.014071576	0.017799292
## 68	0.056985539	0.063243867	0.069508457	0.014071576	0.012586000	0.014071576
## 69	0.050735788	0.056985539	0.063243867	0.017799292	0.014071576	0.012586000
## 70	0.044498230	0.050735788	0.056985539	0.022689734	0.017799292	0.014071576
## 71	0.038278825	0.044498230	0.050735788	0.028143152	0.022689734	0.017799292
## 72	0.032088130	0.038278825	0.044498230	0.033888842	0.028143152	0.022689734
## 73	0.014071576	0.019900213	0.025946704	0.051893407	0.045813732	0.039800427
## 74	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.058018593	0.051893407	0.045813732
## 75	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.064176260	0.058018593	0.051893407

## 76	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.070357879	0.064176260	0.058018593
## 77	0.062930000	0.069223000	0.075516000	0.006293000	0.008899646	0.014071576
## 78	0.050344000	0.056637000	0.062930000	0.014071576	0.008899646	0.006293000
## 79	0.044051000	0.050344000	0.056637000	0.019900213	0.014071576	0.008899646
## 80	0.037758000	0.044051000	0.050344000	0.025946704	0.019900213	0.014071576
## 81	0.031464965	0.037757965	0.044050965	0.032088165	0.025946738	0.019900247
## 82	0.018879000	0.025172000	0.031465000	0.044498230	0.038278825	0.032088130
## 83	0.012586000	0.018879000	0.025172000	0.050735788	0.044498230	0.038278825
## 84	0.006293000	0.012586000	0.018879000	0.056985539	0.050735788	0.044498230
## 85	0.000000000	0.006293000	0.012586000	0.063243867	0.056985539	0.050735788
## 86	0.006293000	0.000000000	0.006293000	0.069508457	0.063243867	0.056985539
## 87	0.012586000	0.006293000	0.000000000	0.075777755	0.069508457	0.063243867
## 88	0.063243867	0.069508457	0.075777755	0.000000000	0.006293000	0.012586000
## 89	0.056985539	0.063243867	0.069508457	0.006293000	0.000000000	0.006293000
## 90	0.050735788	0.056985539	0.063243867	0.012586000	0.006293000	0.000000000
## 91	0.044498230	0.050735788	0.056985539	0.018879000	0.012586000	0.006293000
## 92	0.038278825	0.044498230	0.050735788	0.025172000	0.018879000	0.012586000
## 93	0.032088130	0.038278825	0.044498230	0.031465000	0.025172000	0.018879000
## 94	0.019900213	0.025946704	0.032088130	0.044051000	0.037758000	0.031465000
## 95	0.014071576	0.019900213	0.025946704	0.050344000	0.044051000	0.037758000
## 96	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.056637000	0.050344000	0.044051000
## 97	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.062930000	0.056637000	0.050344000
## 98	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.069223000	0.062930000	0.056637000
## 99	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.075516000	0.069223000	0.062930000
## 100	0.019900213	0.014071576	0.008899646	0.081809000	0.075516000	0.069223000
## 101	0.058018593	0.064176260	0.070357879	0.008899646	0.006293000	0.008899646
## 102	0.051893407	0.058018593	0.064176260	0.014071576	0.008899646	0.006293000
## 103	0.045813732	0.051893407	0.058018593	0.019900213	0.014071576	0.008899646
## 104	0.039800427	0.045813732	0.051893407	0.025946704	0.019900213	0.014071576
## 105	0.022689734	0.028143152	0.038888842	0.044498230	0.038278825	0.032088130
## 106	0.017799292	0.022689734	0.028143152	0.050735788	0.044498230	0.038278825
## 107	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.056985539	0.050735788	0.044498230
## 108	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.063243867	0.056985539	0.050735788
## 109	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.069508457	0.063243867	0.056985539
## 110	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.075777755	0.069508457	0.063243867
## 111	0.022689734	0.017799292	0.014071576	0.082050681	0.075777755	0.069508457
## 112	0.082771492	0.076557649	0.070357879	0.144875740	0.138588949	0.132302748
## 113	0.088996459	0.082771492	0.076557649	0.151163047	0.144875740	0.138588949
## 114	0.113971077	0.107718809	0.101471576	0.176316339	0.170027497	0.163738975
## 115	0.059700640	0.065700849	0.071751240	0.014071576	0.012586000	0.014071576
## 116	0.053767416	0.059700640	0.065700849	0.017799292	0.014071576	0.012586000
## 117	0.047926060	0.053767416	0.059700640	0.022689734	0.017799292	0.014071576
## 118	0.042214727	0.047926060	0.053767416	0.028143152	0.022689734	0.017799292
## 119	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.058018593	0.051893407	0.045813732
## 120	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.064176260	0.058018593	0.051893407
## 121	0.019900213	0.018879000	0.019900213	0.070357879	0.064176260	0.058018593
## 122	0.022689734	0.019900213	0.018879000	0.076557649	0.070357879	0.064176260
## 123	0.026698938	0.022689734	0.019900213	0.082771492	0.076557649	0.070357879
## 124	0.031465000	0.026698938	0.022689734	0.088996459	0.082771492	0.076557649
## 125	0.036694180	0.031465000	0.026698938	0.095230370	0.088996459	0.082771492
## 126	0.083959092	0.077840111	0.071751240	0.145285187	0.139016914	0.132750980
## 127	0.090102048	0.083959092	0.077840111	0.151555509	0.145285187	0.139016914
## 128	0.108634023	0.102442618	0.096264389	0.170376510	0.164101363	0.157827637
## 129	0.114836474	0.108634023	0.102442618	0.176652928	0.170376510	0.164101363


```

## 130 0.121048272 0.114836474 0.108634023 0.182930485 0.176652928 0.170376510
## 131 0.127268049 0.121048272 0.114836474 0.189209068 0.182930485 0.176652928
## 132 0.056286303 0.061978862 0.067777684 0.022689734 0.019900213 0.018879000
## 133 0.028143152 0.031465000 0.035598584 0.053767416 0.047926060 0.042214727
## 134 0.025946704 0.028143152 0.031465000 0.059700640 0.053767416 0.047926060
## 135 0.025946704 0.025172000 0.025946704 0.071751240 0.065700849 0.059700640
## 136 0.028143152 0.025946704 0.025172000 0.077840111 0.071751240 0.065700849
## 137 0.031465000 0.028143152 0.025946704 0.083959092 0.077840111 0.071751240
## 138 0.035598584 0.031465000 0.028143152 0.090102048 0.083959092 0.077840111
## 139 0.040294861 0.035598584 0.031465000 0.096264389 0.090102048 0.083959092
## 140 0.103786815 0.097693631 0.091627463 0.164703572 0.158453691 0.152207364
## 141 0.122187958 0.116037187 0.109902520 0.183470901 0.177212489 0.170956616
## 142 0.054134433 0.059368043 0.064790400 0.031465000 0.028143152 0.025946704
## 143 0.036694180 0.040294861 0.044498230 0.050735788 0.045379468 0.040294861
## 144 0.033888842 0.036694180 0.040294861 0.056286303 0.050735788 0.045379468
## 145 0.032088130 0.033888842 0.036694180 0.061978862 0.056286303 0.050735788
## 146 0.031465000 0.032088130 0.033888842 0.067777684 0.061978862 0.056286303
## 147 0.032088130 0.031465000 0.032088130 0.073657677 0.067777684 0.061978862
## 148 0.033888842 0.032088130 0.031465000 0.079600853 0.073657677 0.067777684
## 149 0.040294861 0.036694180 0.033888842 0.091627463 0.085594054 0.079600853
## 150 0.044498230 0.040294861 0.036694180 0.097693631 0.091627463 0.085594054
## 151 0.099501067 0.093552171 0.087651347 0.159326034 0.153115298 0.146911564
## 152 0.105489903 0.099501067 0.093552171 0.165542984 0.159326034 0.153115298
## 153 0.111512244 0.105489903 0.099501067 0.171765472 0.165542984 0.159326034
## 154 0.117562942 0.111512244 0.105489903 0.177992919 0.171765472 0.165542984
## 155 0.045379468 0.049149901 0.053397876 0.049149901 0.044498230 0.040294861
## 156 0.039800427 0.042214727 0.045379468 0.059368043 0.054134433 0.049149901
## 157 0.038278825 0.039800427 0.042214727 0.064790400 0.059368043 0.054134433
## 158 0.037758000 0.038278825 0.039800427 0.070357879 0.064790400 0.059368043
## 159 0.038278825 0.037758000 0.038278825 0.076038608 0.070357879 0.064790400
## 160 0.039800427 0.038278825 0.037758000 0.081809000 0.076038608 0.070357879
## 161 0.042214727 0.039800427 0.038278825 0.087651347 0.081809000 0.076038608
## 162 0.045379468 0.042214727 0.039800427 0.093552171 0.087651347 0.081809000
## 163 0.049149901 0.045379468 0.042214727 0.099501067 0.093552171 0.087651347
## 164 0.090102048 0.084429455 0.078851064 0.148119628 0.141976551 0.135847200
## 165 0.107534831 0.101666526 0.095852120 0.166616014 0.160440649 0.154274791
## 166 0.113448671 0.107534831 0.101666526 0.172799867 0.166616014 0.160440649
## 167 0.119401280 0.113448671 0.107534831 0.178991329 0.172799867 0.166616014
## 168 0.125387137 0.119401280 0.113448671 0.185189636 0.178991329 0.172799867
## 169 0.045813732 0.047926060 0.050735788 0.062930000 0.058018593 0.053397876
## 170 0.044498230 0.045813732 0.047926060 0.068069203 0.062930000 0.058018593
## 171 0.044051000 0.044498230 0.045813732 0.073388361 0.068069203 0.062930000
## 172 0.044498230 0.044051000 0.044498230 0.078851064 0.073388361 0.068069203
## 173 0.045813732 0.044498230 0.044051000 0.084429455 0.078851064 0.073388361
## 174 0.050735788 0.047926060 0.045813732 0.095852120 0.090102048 0.084429455
## 175 0.054134433 0.050735788 0.047926060 0.101666526 0.095852120 0.090102048
## 176 0.058018593 0.054134433 0.050735788 0.107534831 0.101666526 0.095852120
## 177 0.104167685 0.098501030 0.092915032 0.161792528 0.155680222 0.149582902
## 178 0.109902520 0.104167685 0.098501030 0.167918184 0.161792528 0.155680222
## 179 0.121538017 0.115695397 0.109902520 0.180204096 0.174055780 0.167918184
## 180 0.133346279 0.127423538 0.121538017 0.192528779 0.186362071 0.180204096
## 181 0.139301493 0.133346279 0.127423538 0.198703406 0.192528779 0.186362071
## 182 0.053767416 0.056286303 0.059368043 0.062297522 0.058018593 0.054134433
## 183 0.051893407 0.053767416 0.056286303 0.066895508 0.062297522 0.058018593

```

184 0.050735788 0.051893407 0.053767416 0.071751240 0.066895508 0.062297522
 ## 185 0.050344000 0.050735788 0.051893407 0.076815854 0.071751240 0.066895508
 ## 186 0.050735788 0.050344000 0.050735788 0.082050681 0.076815854 0.071751240
 ## 187 0.051893407 0.050735788 0.050344000 0.087425150 0.082050681 0.076815854
 ## 188 0.053767416 0.051893407 0.050735788 0.092915032 0.087425150 0.082050681
 ## 189 0.056286303 0.053767416 0.051893407 0.098501030 0.092915032 0.087425150
 ## 190 0.059368043 0.056286303 0.053767416 0.104167685 0.098501030 0.092915032
 ## 191 0.062930000 0.059368043 0.056286303 0.109902520 0.104167685 0.098501030
 ## 192 0.106981000 0.101471576 0.096058476 0.163375782 0.157325000 0.151293981
 ## 193 0.112572606 0.106981000 0.101471576 0.169444211 0.163375782 0.157325000
 ## 194 0.129733519 0.123957724 0.118234736 0.187738237 0.181626926 0.175528455
 ## 195 0.135555369 0.129733519 0.123957724 0.193861174 0.187738237 0.181626926
 ## 196 0.064790400 0.068069203 0.071751240 0.059368043 0.056286303 0.053767416
 ## 197 0.058018593 0.059700640 0.061978862 0.071197168 0.066895508 0.062930000
 ## 198 0.056985539 0.058018593 0.059700640 0.075777755 0.071197168 0.066895508
 ## 199 0.056637000 0.056985539 0.058018593 0.080589722 0.075777755 0.071197168
 ## 200 0.056985539 0.056637000 0.056985539 0.085594054 0.080589722 0.075777755
 ## 201 0.058018593 0.056985539 0.056637000 0.090758937 0.085594054 0.080589722
 ## 202 0.061978862 0.059700640 0.058018593 0.101471576 0.096058476 0.090758937
 ## 203 0.064790400 0.061978862 0.059700640 0.106981000 0.101471576 0.096058476
 ## 204 0.068069203 0.064790400 0.061978862 0.112572606 0.106981000 0.101471576
 ## 205 0.110082541 0.104736394 0.099501067 0.165183758 0.159201707 0.153244564
 ## 206 0.115524124 0.110082541 0.104736394 0.171188108 0.165183758 0.159201707
 ## 207 0.121048272 0.115524124 0.110082541 0.177212489 0.171188108 0.165183758
 ## 208 0.126644182 0.121048272 0.115524124 0.183254926 0.177212489 0.171188108
 ## 209 0.132302748 0.126644182 0.121048272 0.189313690 0.183254926 0.177212489
 ## 210 0.138016265 0.132302748 0.126644182 0.195387263 0.189313690 0.183254926
 ## 211 0.064176260 0.065700849 0.067777684 0.075777755 0.071751240 0.068069203
 ## 212 0.063243867 0.064176260 0.065700849 0.080096814 0.075777755 0.071751240
 ## 213 0.062930000 0.063243867 0.064176260 0.084663656 0.080096814 0.075777755
 ## 214 0.063243867 0.062930000 0.063243867 0.089440335 0.084663656 0.080096814
 ## 215 0.064176260 0.063243867 0.062930000 0.094395000 0.089440335 0.084663656
 ## 216 0.065700849 0.064176260 0.063243867 0.099501067 0.094395000 0.089440335
 ## 217 0.067777684 0.065700849 0.064176260 0.104736394 0.099501067 0.094395000
 ## 218 0.070357879 0.067777684 0.065700849 0.110082541 0.104736394 0.099501067
 ## 219 0.073388361 0.070357879 0.067777684 0.115524124 0.110082541 0.104736394
 ## 220 0.076815854 0.073388361 0.070357879 0.121048272 0.115524124 0.110082541
 ## 221 0.113448671 0.108268866 0.103212874 0.167209167 0.161302247 0.155425635
 ## 222 0.118736087 0.113448671 0.108268866 0.173143292 0.167209167 0.161302247
 ## 223 0.124117361 0.118736087 0.113448671 0.179101920 0.173143292 0.167209167
 ## 224 0.135116440 0.129580801 0.124117361 0.191083502 0.185082683 0.179101920
 ## 225 0.140715758 0.135116440 0.129580801 0.197102547 0.191083502 0.185082683
 ## 226 0.069223000 0.069508457 0.070357879 0.088996459 0.084663656 0.080589722
 ## 227 0.069508457 0.069223000 0.069508457 0.093552171 0.088996459 0.084663656
 ## 228 0.070357879 0.069508457 0.069223000 0.098299802 0.093552171 0.088996459
 ## 229 0.071751240 0.070357879 0.069508457 0.103212874 0.098299802 0.093552171
 ## 230 0.073657677 0.071751240 0.070357879 0.108268866 0.103212874 0.098299802
 ## 231 0.076038608 0.073657677 0.071751240 0.113448671 0.108268866 0.103212874
 ## 232 0.078851064 0.076038608 0.073657677 0.118736087 0.113448671 0.108268866
 ## 233 0.082050681 0.078851064 0.076038608 0.124117361 0.118736087 0.113448671
 ## 234 0.112043680 0.107165928 0.102442618 0.163618000 0.157827637 0.152077217
 ## 235 0.122187958 0.117056566 0.112043680 0.175302695 0.169444211 0.163618000
 ## 236 0.127423538 0.122187958 0.117056566 0.181190322 0.175302695 0.169444211
 ## 237 0.132750980 0.127423538 0.122187958 0.187104341 0.181190322 0.175302695

## 238	0.138159658	0.132750980	0.127423538	0.193042327	0.187104341	0.181190322
## 239	0.075777755	0.076557649	0.077840111	0.089440335	0.085594054	0.082050681
## 240	0.075516000	0.075777755	0.076557649	0.093552171	0.089440335	0.085594054
## 241	0.075777755	0.075516000	0.075777755	0.097896105	0.093552171	0.089440335
## 242	0.076557649	0.075777755	0.075516000	0.102442618	0.097896105	0.093552171
## 243	0.077840111	0.076557649	0.075777755	0.107165928	0.102442618	0.097896105
## 244	0.079600853	0.077840111	0.076557649	0.112043680	0.107165928	0.102442618
## 245	0.081809000	0.079600853	0.077840111	0.117056566	0.112043680	0.107165928
## 246	0.084429455	0.081809000	0.079600853	0.122187958	0.117056566	0.112043680
## 247	0.087425150	0.084429455	0.081809000	0.127423538	0.122187958	0.117056566
## 248	0.120884582	0.116037187	0.111334535	0.171880713	0.166139967	0.160440649
##	91	92	93	94	95	96
## 1	0.093552171	0.095852120	0.098501030	0.104736394	0.108268866	0.112043680
## 2	0.091627463	0.093552171	0.095852120	0.101471576	0.104736394	0.108268866
## 3	0.087651347	0.090102048	0.092915032	0.099501067	0.103212874	0.107165928
## 4	0.085594054	0.087651347	0.090102048	0.096058476	0.099501067	0.103212874
## 5	0.081809000	0.084429455	0.087425150	0.094395000	0.098299802	0.102442618
## 6	0.079600853	0.081809000	0.084429455	0.090758937	0.094395000	0.098299802
## 7	0.077840111	0.079600853	0.081809000	0.087425150	0.090758937	0.094395000
## 8	0.073657677	0.076038608	0.078851064	0.085594054	0.089440335	0.093552171
## 9	0.071751240	0.073657677	0.076038608	0.082050681	0.085594054	0.089440335
## 10	0.070357879	0.071751240	0.073657677	0.078851064	0.082050681	0.085594054
## 11	0.069508457	0.070357879	0.071751240	0.076038608	0.078851064	0.082050681
## 12	0.067777684	0.070357879	0.073388361	0.080589722	0.084663656	0.088996459
## 13	0.065700849	0.067777684	0.070357879	0.076815854	0.080589722	0.084663656
## 14	0.064176260	0.065700849	0.067777684	0.073388361	0.076815854	0.080589722
## 15	0.063243867	0.064176260	0.065700849	0.070357879	0.073388361	0.076815854
## 16	0.062930000	0.063243867	0.064176260	0.067777684	0.070357879	0.073388361
## 17	0.061978862	0.064790400	0.068069203	0.075777755	0.080096814	0.084663656
## 18	0.059700640	0.061978862	0.064790400	0.071751240	0.075777755	0.080096814
## 19	0.058018593	0.059700640	0.061978862	0.068069203	0.071751240	0.075777755
## 20	0.056985539	0.058018593	0.059700640	0.064790400	0.068069203	0.071751240
## 21	0.056637000	0.056985539	0.058018593	0.061978862	0.064790400	0.068069203
## 22	0.051893407	0.053767416	0.056286303	0.062930000	0.066895508	0.071197168
## 23	0.050735788	0.051893407	0.053767416	0.059368043	0.062930000	0.066895508
## 24	0.050344000	0.050735788	0.051893407	0.056286303	0.059368043	0.062930000
## 25	0.050735788	0.050344000	0.050735788	0.053767416	0.056286303	0.059368043
## 26	0.050735788	0.054134433	0.058018593	0.066895508	0.071751240	0.076815854
## 27	0.047926060	0.050735788	0.054134433	0.062297522	0.066895508	0.071751240
## 28	0.045813732	0.047926060	0.050735788	0.058018593	0.062297522	0.066895508
## 29	0.044498230	0.045813732	0.047926060	0.054134433	0.058018593	0.062297522
## 30	0.044498230	0.044051000	0.044498230	0.047926060	0.050735788	0.054134433
## 31	0.045813732	0.044498230	0.044051000	0.045813732	0.047926060	0.050735788
## 32	0.047926060	0.045813732	0.044498230	0.044498230	0.045813732	0.047926060
## 33	0.045379468	0.049149901	0.053397876	0.062930000	0.068069203	0.073388361
## 34	0.039800427	0.042214727	0.045379468	0.053397876	0.058018593	0.062930000
## 35	0.037758000	0.038278825	0.039800427	0.045379468	0.049149901	0.053397876
## 36	0.039800427	0.038278825	0.037758000	0.039800427	0.042214727	0.045379468
## 37	0.042214727	0.039800427	0.038278825	0.038278825	0.039800427	0.042214727
## 38	0.045379468	0.042214727	0.039800427	0.037758000	0.038278825	0.039800427
## 39	0.033888842	0.036694180	0.040294861	0.049149901	0.054134433	0.059368043
## 40	0.032088130	0.033888842	0.036694180	0.044498230	0.049149901	0.054134433
## 41	0.031465000	0.032088130	0.033888842	0.040294861	0.044498230	0.049149901
## 42	0.032088130	0.031465000	0.032088130	0.036694180	0.040294861	0.044498230

## 43	0.033888842	0.032088130	0.031465000	0.033888842	0.036694180	0.040294861
## 44	0.036694180	0.033888842	0.032088130	0.032088130	0.033888842	0.036694180
## 45	0.040294861	0.036694180	0.033888842	0.031465000	0.032088130	0.033888842
## 46	0.044498230	0.040294861	0.036694180	0.032088130	0.031465000	0.032088130
## 47	0.031465000	0.035598584	0.040294861	0.050735788	0.056286303	0.061978862
## 48	0.028143152	0.031465000	0.035598584	0.045379468	0.050735788	0.056286303
## 49	0.025946704	0.028143152	0.031465000	0.040294861	0.045379468	0.050735788
## 50	0.025172000	0.025946704	0.028143152	0.035598584	0.040294861	0.045379468
## 51	0.025946704	0.025172000	0.025946704	0.031465000	0.035598584	0.040294861
## 52	0.031465000	0.028143152	0.025946704	0.025946704	0.028143152	0.031465000
## 53	0.035598584	0.031465000	0.028143152	0.025172000	0.025946704	0.028143152
## 54	0.040294861	0.035598584	0.031465000	0.025946704	0.025172000	0.025946704
## 55	0.026698938	0.031465000	0.036694180	0.047926060	0.053767416	0.059700640
## 56	0.022689734	0.026698938	0.031465000	0.042214727	0.047926060	0.053767416
## 57	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.036694180	0.042214727	0.047926060
## 58	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.031465000	0.036694180	0.042214727
## 59	0.019900213	0.018879000	0.019900213	0.026698938	0.031465000	0.036694180
## 60	0.026698938	0.022689734	0.019900213	0.019900213	0.022689734	0.026698938
## 61	0.031465000	0.026698938	0.022689734	0.018879000	0.019900213	0.022689734
## 62	0.036694180	0.031465000	0.026698938	0.019900213	0.018879000	0.019900213
## 63	0.042214727	0.036694180	0.031465000	0.022689734	0.019900213	0.018879000
## 64	0.047926060	0.042214727	0.036694180	0.026698938	0.022689734	0.019900213
## 65	0.053767416	0.047926060	0.042214727	0.031465000	0.026698938	0.022689734
## 66	0.028143152	0.033888842	0.039800427	0.051893407	0.058018593	0.064176260
## 67	0.022689734	0.028143152	0.033888842	0.045813732	0.051893407	0.058018593
## 68	0.017799292	0.022689734	0.028143152	0.039800427	0.045813732	0.051893407
## 69	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.033888842	0.039800427	0.045813732
## 70	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.028143152	0.033888842	0.039800427
## 71	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.022689734	0.028143152	0.033888842
## 72	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.017799292	0.022689734	0.028143152
## 73	0.033888842	0.028143152	0.022689734	0.014071576	0.012586000	0.014071576
## 74	0.039800427	0.033888842	0.028143152	0.017799292	0.014071576	0.012586000
## 75	0.045813732	0.039800427	0.033888842	0.022689734	0.017799292	0.014071576
## 76	0.051893407	0.045813732	0.039800427	0.028143152	0.022689734	0.017799292
## 77	0.019900213	0.025946704	0.032088130	0.044498230	0.050735788	0.056985539
## 78	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.032088130	0.038278825	0.044498230
## 79	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.025946704	0.032088130	0.038278825
## 80	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.019900213	0.025946704	0.032088130
## 81	0.014071607	0.008899671	0.006293000	0.014071544	0.019900180	0.025946669
## 82	0.025946704	0.019900213	0.014071576	0.006293000	0.008899646	0.014071576
## 83	0.032088130	0.025946704	0.019900213	0.008899646	0.006293000	0.008899646
## 84	0.038278825	0.032088130	0.025946704	0.014071576	0.008899646	0.006293000
## 85	0.044498230	0.038278825	0.032088130	0.019900213	0.014071576	0.008899646
## 86	0.050735788	0.044498230	0.038278825	0.025946704	0.019900213	0.014071576
## 87	0.056985539	0.050735788	0.044498230	0.032088130	0.025946704	0.019900213
## 88	0.018879000	0.025172000	0.031465000	0.044051000	0.050344000	0.056637000
## 89	0.012586000	0.018879000	0.025172000	0.037758000	0.044051000	0.050344000
## 90	0.006293000	0.012586000	0.018879000	0.031465000	0.037758000	0.044051000
## 91	0.000000000	0.006293000	0.012586000	0.025172000	0.031465000	0.037758000
## 92	0.006293000	0.000000000	0.006293000	0.018879000	0.025172000	0.031465000
## 93	0.012586000	0.006293000	0.000000000	0.012586000	0.018879000	0.025172000
## 94	0.025172000	0.018879000	0.012586000	0.000000000	0.006293000	0.012586000
## 95	0.031465000	0.025172000	0.018879000	0.006293000	0.000000000	0.006293000
## 96	0.037758000	0.031465000	0.025172000	0.012586000	0.006293000	0.000000000

## 97	0.044051000	0.037758000	0.031465000	0.018879000	0.012586000	0.006293000
## 98	0.050344000	0.044051000	0.037758000	0.025172000	0.018879000	0.012586000
## 99	0.056637000	0.050344000	0.044051000	0.031465000	0.025172000	0.018879000
## 100	0.062930000	0.056637000	0.050344000	0.037758000	0.031465000	0.025172000
## 101	0.014071576	0.019900213	0.025946704	0.038278825	0.044498230	0.050735788
## 102	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.032088130	0.038278825	0.044498230
## 103	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.025946704	0.032088130	0.038278825
## 104	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.019900213	0.025946704	0.032088130
## 105	0.025946704	0.019900213	0.014071576	0.006293000	0.008899646	0.014071576
## 106	0.032088130	0.025946704	0.019900213	0.008899646	0.006293000	0.008899646
## 107	0.038278825	0.032088130	0.025946704	0.014071576	0.008899646	0.006293000
## 108	0.044498230	0.038278825	0.032088130	0.019900213	0.014071576	0.008899646
## 109	0.050735788	0.044498230	0.038278825	0.025946704	0.019900213	0.014071576
## 110	0.056985539	0.050735788	0.044498230	0.032088130	0.025946704	0.019900213
## 111	0.063243867	0.056985539	0.050735788	0.038278825	0.032088130	0.025946704
## 112	0.126017227	0.119732491	0.113448671	0.100884465	0.094604534	0.088326464
## 113	0.132302748	0.126017227	0.119732491	0.107165928	0.100884465	0.094604534
## 114	0.157450810	0.151163047	0.144875740	0.132302748	0.126017227	0.119732491
## 115	0.017799292	0.022689734	0.028143152	0.039800427	0.045813732	0.051893407
## 116	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.033888842	0.039800427	0.045813732
## 117	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.028143152	0.033888842	0.039800427
## 118	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.022689734	0.028143152	0.033888842
## 119	0.039800427	0.033888842	0.028143152	0.017799292	0.014071576	0.012586000
## 120	0.045813732	0.039800427	0.033888842	0.022689734	0.017799292	0.014071576
## 121	0.051893407	0.045813732	0.039800427	0.028143152	0.022689734	0.017799292
## 122	0.058018593	0.051893407	0.045813732	0.033888842	0.028143152	0.022689734
## 123	0.064176260	0.058018593	0.051893407	0.039800427	0.033888842	0.028143152
## 124	0.070357879	0.064176260	0.058018593	0.045813732	0.039800427	0.033888842
## 125	0.076557649	0.070357879	0.064176260	0.051893407	0.045813732	0.039800427
## 126	0.126487735	0.120227596	0.113971077	0.101471576	0.095230370	0.088996459
## 127	0.132750980	0.126487735	0.120227596	0.107718809	0.101471576	0.095230370
## 128	0.151555509	0.145285187	0.139016914	0.126487735	0.120227596	0.113971077
## 129	0.157827637	0.151555509	0.145285187	0.132750980	0.126487735	0.120227596
## 130	0.164101363	0.157827637	0.151555509	0.139016914	0.132750980	0.126487735
## 131	0.170376510	0.164101363	0.157827637	0.145285187	0.139016914	0.132750980
## 132	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.036694180	0.042214727	0.047926060
## 133	0.036694180	0.031465000	0.026698938	0.019900213	0.018879000	0.019900213
## 134	0.042214727	0.036694180	0.031465000	0.022689734	0.019900213	0.018879000
## 135	0.053767416	0.047926060	0.042214727	0.031465000	0.026698938	0.022689734
## 136	0.059700640	0.053767416	0.047926060	0.036694180	0.031465000	0.026698938
## 137	0.065700849	0.059700640	0.053767416	0.042214727	0.036694180	0.031465000
## 138	0.071751240	0.065700849	0.059700640	0.047926060	0.042214727	0.036694180
## 139	0.077840111	0.071751240	0.065700849	0.053767416	0.047926060	0.042214727
## 140	0.145965046	0.139727276	0.133494689	0.121048272	0.114836474	0.108634023
## 141	0.164703572	0.158453691	0.152207364	0.139727276	0.133494689	0.127268049
## 142	0.025172000	0.025946704	0.028143152	0.035598584	0.040294861	0.045379468
## 143	0.035598584	0.031465000	0.028143152	0.025172000	0.025946704	0.028143152
## 144	0.040294861	0.035598584	0.031465000	0.025946704	0.025172000	0.025946704
## 145	0.045379468	0.040294861	0.035598584	0.028143152	0.025946704	0.025172000
## 146	0.050735788	0.045379468	0.040294861	0.031465000	0.028143152	0.025946704
## 147	0.056286303	0.050735788	0.045379468	0.035598584	0.031465000	0.028143152
## 148	0.061978862	0.056286303	0.050735788	0.040294861	0.035598584	0.031465000
## 149	0.073657677	0.067777684	0.061978862	0.050735788	0.045379468	0.040294861
## 150	0.079600853	0.073657677	0.067777684	0.056286303	0.050735788	0.045379468

```

## 151 0.140715758 0.134528975 0.128352519 0.116037187 0.109902520 0.103786815
## 152 0.146911564 0.140715758 0.134528975 0.122187958 0.116037187 0.109902520
## 153 0.153115298 0.146911564 0.140715758 0.128352519 0.122187958 0.116037187
## 154 0.159326034 0.153115298 0.146911564 0.134528975 0.128352519 0.122187958
## 155 0.036694180 0.033888842 0.032088130 0.032088130 0.033888842 0.036694180
## 156 0.044498230 0.040294861 0.036694180 0.032088130 0.031465000 0.032088130
## 157 0.049149901 0.044498230 0.040294861 0.033888842 0.032088130 0.031465000
## 158 0.054134433 0.049149901 0.044498230 0.036694180 0.033888842 0.032088130
## 159 0.059368043 0.054134433 0.049149901 0.040294861 0.036694180 0.033888842
## 160 0.064790400 0.059368043 0.054134433 0.044498230 0.040294861 0.036694180
## 161 0.070357879 0.064790400 0.059368043 0.049149901 0.044498230 0.040294861
## 162 0.076038608 0.070357879 0.064790400 0.054134433 0.049149901 0.044498230
## 163 0.081809000 0.076038608 0.070357879 0.059368043 0.054134433 0.049149901
## 164 0.129733519 0.123637833 0.117562942 0.105489903 0.099501067 0.093552171
## 165 0.148119628 0.141976551 0.135847200 0.123637833 0.117562942 0.111512244
## 166 0.154274791 0.148119628 0.141976551 0.129733519 0.123637833 0.117562942
## 167 0.160440649 0.154274791 0.148119628 0.135847200 0.129733519 0.123637833
## 168 0.166616014 0.160440649 0.154274791 0.141976551 0.135847200 0.129733519
## 169 0.049149901 0.045379468 0.042214727 0.038278825 0.037758000 0.038278825
## 170 0.053397876 0.049149901 0.045379468 0.039800427 0.038278825 0.037758000
## 171 0.058018593 0.053397876 0.049149901 0.042214727 0.039800427 0.038278825
## 172 0.062930000 0.058018593 0.053397876 0.045379468 0.042214727 0.039800427
## 173 0.068069203 0.062930000 0.058018593 0.049149901 0.045379468 0.042214727
## 174 0.078851064 0.073388361 0.068069203 0.058018593 0.053397876 0.049149901
## 175 0.084429455 0.078851064 0.073388361 0.062930000 0.058018593 0.053397876
## 176 0.090102048 0.084429455 0.078851064 0.068069203 0.062930000 0.058018593
## 177 0.143502479 0.137441195 0.131401698 0.119401280 0.113448671 0.107534831
## 178 0.149582902 0.143502479 0.137441195 0.125387137 0.119401280 0.113448671
## 179 0.161792528 0.155680222 0.149582902 0.137441195 0.131401698 0.125387137
## 180 0.174055780 0.167918184 0.161792528 0.149582902 0.143502479 0.137441195
## 181 0.180204096 0.174055780 0.167918184 0.155680222 0.149582902 0.143502479
## 182 0.050735788 0.047926060 0.045813732 0.044051000 0.044498230 0.045813732
## 183 0.054134433 0.050735788 0.047926060 0.044498230 0.044051000 0.044498230
## 184 0.058018593 0.054134433 0.050735788 0.045813732 0.044498230 0.044051000
## 185 0.062297522 0.058018593 0.054134433 0.047926060 0.045813732 0.044498230
## 186 0.066895508 0.062297522 0.058018593 0.050735788 0.047926060 0.045813732
## 187 0.071751240 0.066895508 0.062297522 0.054134433 0.050735788 0.047926060
## 188 0.076815854 0.071751240 0.066895508 0.058018593 0.054134433 0.050735788
## 189 0.082050681 0.076815854 0.071751240 0.062297522 0.058018593 0.054134433
## 190 0.087425150 0.082050681 0.076815854 0.066895508 0.062297522 0.058018593
## 191 0.092915032 0.087425150 0.082050681 0.071751240 0.066895508 0.062297522
## 192 0.145285187 0.139301493 0.133346279 0.121538017 0.115695397 0.109902520
## 193 0.151293981 0.145285187 0.139301493 0.127423538 0.121538017 0.115695397
## 194 0.169444211 0.163375782 0.157325000 0.145285187 0.139301493 0.133346279
## 195 0.175528455 0.169444211 0.163375782 0.151293981 0.145285187 0.139301493
## 196 0.051893407 0.050735788 0.050344000 0.051893407 0.053767416 0.056286303
## 197 0.059368043 0.056286303 0.053767416 0.050735788 0.050344000 0.050735788
## 198 0.062930000 0.059368043 0.056286303 0.051893407 0.050735788 0.050344000
## 199 0.066895508 0.062930000 0.059368043 0.053767416 0.051893407 0.050735788
## 200 0.071197168 0.066895508 0.062930000 0.056286303 0.053767416 0.051893407
## 201 0.075777755 0.071197168 0.066895508 0.059368043 0.056286303 0.053767416
## 202 0.085594054 0.080589722 0.075777755 0.066895508 0.062930000 0.059368043
## 203 0.090758937 0.085594054 0.080589722 0.071197168 0.066895508 0.062930000
## 204 0.096058476 0.090758937 0.085594054 0.075777755 0.071197168 0.066895508

```

## 205	0.147315353	0.141417586	0.135555369	0.123957724	0.118234736	0.112572606
## 206	0.153244564	0.147315353	0.141417586	0.129733519	0.123957724	0.118234736
## 207	0.159201707	0.153244564	0.147315353	0.135555369	0.129733519	0.123957724
## 208	0.165183758	0.159201707	0.153244564	0.141417586	0.135555369	0.129733519
## 209	0.171188108	0.165183758	0.159201707	0.147315353	0.141417586	0.135555369
## 210	0.177212489	0.171188108	0.165183758	0.153244564	0.147315353	0.141417586
## 211	0.064790400	0.061978862	0.059700640	0.056985539	0.056637000	0.056985539
## 212	0.068069203	0.064790400	0.061978862	0.058018593	0.056985539	0.056637000
## 213	0.071751240	0.068069203	0.064790400	0.059700640	0.058018593	0.056985539
## 214	0.075777755	0.071751240	0.068069203	0.061978862	0.059700640	0.058018593
## 215	0.080096814	0.075777755	0.071751240	0.064790400	0.061978862	0.059700640
## 216	0.084663656	0.080096814	0.075777755	0.068069203	0.064790400	0.061978862
## 217	0.089440335	0.084663656	0.080096814	0.071751240	0.068069203	0.064790400
## 218	0.094395000	0.089440335	0.084663656	0.075777755	0.071751240	0.068069203
## 219	0.099501067	0.094395000	0.089440335	0.080096814	0.075777755	0.071751240
## 220	0.104736394	0.099501067	0.094395000	0.084663656	0.080096814	0.075777755
## 221	0.149582902	0.143778180	0.138016265	0.126644182	0.121048272	0.115524124
## 222	0.155425635	0.149582902	0.143778180	0.132302748	0.126644182	0.121048272
## 223	0.161302247	0.155425635	0.149582902	0.138016265	0.132302748	0.126644182
## 224	0.173143292	0.167209167	0.161302247	0.149582902	0.143778180	0.138016265
## 225	0.179101920	0.173143292	0.167209167	0.155425635	0.149582902	0.143778180
## 226	0.076815854	0.073388361	0.070357879	0.065700849	0.064176260	0.063243867
## 227	0.080589722	0.076815854	0.073388361	0.067777684	0.065700849	0.064176260
## 228	0.084663656	0.080589722	0.076815854	0.070357879	0.067777684	0.065700849
## 229	0.088996459	0.084663656	0.080589722	0.073388361	0.070357879	0.067777684
## 230	0.093552171	0.088996459	0.084663656	0.076815854	0.073388361	0.070357879
## 231	0.098299802	0.093552171	0.088996459	0.080589722	0.076815854	0.073388361
## 232	0.103212874	0.098299802	0.093552171	0.084663656	0.080589722	0.076815854
## 233	0.108268866	0.103212874	0.098299802	0.088996459	0.084663656	0.080589722
## 234	0.146371446	0.140715758	0.135116440	0.124117361	0.118736087	0.113448671
## 235	0.157827637	0.152077217	0.146371446	0.135116440	0.129580801	0.124117361
## 236	0.163618000	0.157827637	0.152077217	0.140715758	0.135116440	0.129580801
## 237	0.169444211	0.163618000	0.157827637	0.146371446	0.140715758	0.135116440
## 238	0.175302695	0.169444211	0.163618000	0.152077217	0.146371446	0.140715758
## 239	0.078851064	0.076038608	0.073657677	0.070357879	0.069508457	0.069223000
## 240	0.082050681	0.078851064	0.076038608	0.071751240	0.070357879	0.069508457
## 241	0.085594054	0.082050681	0.078851064	0.073657677	0.071751240	0.070357879
## 242	0.089440335	0.085594054	0.082050681	0.076038608	0.073657677	0.071751240
## 243	0.093552171	0.089440335	0.085594054	0.078851064	0.076038608	0.073657677
## 244	0.097896105	0.093552171	0.089440335	0.082050681	0.078851064	0.076038608
## 245	0.102442618	0.097896105	0.093552171	0.085594054	0.082050681	0.078851064
## 246	0.107165928	0.102442618	0.097896105	0.089440335	0.085594054	0.082050681
## 247	0.112043680	0.107165928	0.102442618	0.093552171	0.089440335	0.085594054
## 248	0.154787334	0.149185251	0.143640396	0.132750980	0.127423538	0.122187958
##	97	98	99	100	101	102
## 1	0.116037187	0.120227596	0.124595043	0.129121565	0.096264389	0.097693631
## 2	0.112043680	0.116037187	0.120227596	0.124595043	0.095230370	0.096264389
## 3	0.111334535	0.115695397	0.120227596	0.124912483	0.090102048	0.091627463
## 4	0.107165928	0.111334535	0.115695397	0.120227596	0.088996459	0.090102048
## 5	0.106795751	0.111334535	0.116037187	0.120884582	0.083959092	0.085594054
## 6	0.102442618	0.106795751	0.111334535	0.116037187	0.082771492	0.083959092
## 7	0.098299802	0.102442618	0.106795751	0.111334535	0.082050681	0.082771492
## 8	0.097896105	0.102442618	0.107165928	0.112043680	0.076557649	0.077840111
## 9	0.093552171	0.097896105	0.102442618	0.107165928	0.075777755	0.076557649

## 10	0.089440335	0.093552171	0.097896105	0.102442618	0.075516000	0.075777755
## 11	0.085594054	0.089440335	0.093552171	0.097896105	0.075777755	0.075516000
## 12	0.093552171	0.098299802	0.103212874	0.108268866	0.070357879	0.071751240
## 13	0.088996459	0.093552171	0.098299802	0.103212874	0.069508457	0.070357879
## 14	0.084663656	0.088996459	0.093552171	0.098299802	0.069223000	0.069508457
## 15	0.080589722	0.084663656	0.088996459	0.093552171	0.069508457	0.069223000
## 16	0.076815854	0.080589722	0.084663656	0.088996459	0.070357879	0.069508457
## 17	0.089440335	0.094395000	0.099501067	0.104736394	0.064176260	0.065700849
## 18	0.084663656	0.089440335	0.094395000	0.099501067	0.063243867	0.064176260
## 19	0.080096814	0.084663656	0.089440335	0.094395000	0.062930000	0.063243867
## 20	0.075777755	0.080096814	0.084663656	0.089440335	0.063243867	0.062930000
## 21	0.071751240	0.075777755	0.080096814	0.084663656	0.064176260	0.063243867
## 22	0.075777755	0.080589722	0.085594054	0.090758937	0.056637000	0.056985539
## 23	0.071197168	0.075777755	0.080589722	0.085594054	0.056985539	0.056637000
## 24	0.066895508	0.071197168	0.075777755	0.080589722	0.058018593	0.056985539
## 25	0.062930000	0.066895508	0.071197168	0.075777755	0.059700640	0.058018593
## 26	0.082050681	0.087425150	0.092915032	0.098501030	0.051893407	0.053767416
## 27	0.076815854	0.082050681	0.087425150	0.092915032	0.050735788	0.051893407
## 28	0.071751240	0.076815854	0.082050681	0.087425150	0.050344000	0.050735788
## 29	0.066895508	0.071751240	0.076815854	0.082050681	0.050735788	0.050344000
## 30	0.058018593	0.062297522	0.066895508	0.071751240	0.053767416	0.051893407
## 31	0.054134433	0.058018593	0.062297522	0.066895508	0.056286303	0.053767416
## 32	0.050735788	0.054134433	0.058018593	0.062297522	0.059368043	0.056286303
## 33	0.078851064	0.084429455	0.090102048	0.095852120	0.045813732	0.047926060
## 34	0.068069203	0.073388361	0.078851064	0.084429455	0.044051000	0.044498230
## 35	0.058018593	0.062930000	0.068069203	0.073388361	0.045813732	0.044498230
## 36	0.049149901	0.053397876	0.058018593	0.062930000	0.050735788	0.047926060
## 37	0.045379468	0.049149901	0.053397876	0.058018593	0.054134433	0.050735788
## 38	0.042214727	0.045379468	0.049149901	0.053397876	0.058018593	0.054134433
## 39	0.064790400	0.070357879	0.076038608	0.081809000	0.037758000	0.038278825
## 40	0.059368043	0.064790400	0.070357879	0.076038608	0.038278825	0.037758000
## 41	0.054134433	0.059368043	0.064790400	0.070357879	0.039800427	0.038278825
## 42	0.049149901	0.054134433	0.059368043	0.064790400	0.042214727	0.039800427
## 43	0.044498230	0.049149901	0.054134433	0.059368043	0.045379468	0.042214727
## 44	0.040294861	0.044498230	0.049149901	0.054134433	0.049149901	0.045379468
## 45	0.036694180	0.040294861	0.044498230	0.049149901	0.053397876	0.049149901
## 46	0.033888842	0.036694180	0.040294861	0.044498230	0.058018593	0.053397876
## 47	0.067777684	0.073657677	0.079600853	0.085594054	0.032088130	0.033888842
## 48	0.061978862	0.067777684	0.073657677	0.079600853	0.031465000	0.032088130
## 49	0.056286303	0.061978862	0.067777684	0.073657677	0.032088130	0.031465000
## 50	0.050735788	0.056286303	0.061978862	0.067777684	0.033888842	0.032088130
## 51	0.045379468	0.050735788	0.056286303	0.061978862	0.036694180	0.033888842
## 52	0.035598584	0.040294861	0.045379468	0.050735788	0.044498230	0.040294861
## 53	0.031465000	0.035598584	0.040294861	0.045379468	0.049149901	0.044498230
## 54	0.028143152	0.031465000	0.035598584	0.040294861	0.054134433	0.049149901
## 55	0.065700849	0.071751240	0.077840111	0.083959092	0.025946704	0.028143152
## 56	0.059700640	0.065700849	0.071751240	0.077840111	0.025172000	0.025946704
## 57	0.053767416	0.059700640	0.065700849	0.071751240	0.025946704	0.025172000
## 58	0.047926060	0.053767416	0.059700640	0.065700849	0.028143152	0.025946704
## 59	0.042214727	0.047926060	0.053767416	0.059700640	0.031465000	0.028143152
## 60	0.031465000	0.036694180	0.042214727	0.047926060	0.040294861	0.035598584
## 61	0.026698938	0.031465000	0.036694180	0.042214727	0.045379468	0.040294861
## 62	0.022689734	0.026698938	0.031465000	0.036694180	0.050735788	0.045379468
## 63	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.031465000	0.056286303	0.050735788

## 64	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.061978862	0.056286303
## 65	0.019900213	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.067777684	0.061978862
## 66	0.070357879	0.076557649	0.082771492	0.088996459	0.022689734	0.026698938
## 67	0.064176260	0.070357879	0.076557649	0.082771492	0.019900213	0.022689734
## 68	0.058018593	0.064176260	0.070357879	0.076557649	0.018879000	0.019900213
## 69	0.051893407	0.058018593	0.064176260	0.070357879	0.019900213	0.018879000
## 70	0.045813732	0.051893407	0.058018593	0.064176260	0.022689734	0.019900213
## 71	0.039800427	0.045813732	0.051893407	0.058018593	0.026698938	0.022689734
## 72	0.033888842	0.039800427	0.045813732	0.051893407	0.031465000	0.026698938
## 73	0.017799292	0.022689734	0.028143152	0.033888842	0.047926060	0.042214727
## 74	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.028143152	0.053767416	0.047926060
## 75	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.059700640	0.053767416
## 76	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.065700849	0.059700640
## 77	0.063243867	0.069508457	0.075777755	0.082050681	0.014071576	0.017799292
## 78	0.050735788	0.056985539	0.063243867	0.069508457	0.014071576	0.012586000
## 79	0.044498230	0.050735788	0.056985539	0.063243867	0.017799292	0.014071576
## 80	0.038278825	0.044498230	0.050735788	0.056985539	0.022689734	0.017799292
## 81	0.032088095	0.038278790	0.044498195	0.050735753	0.028143183	0.022689764
## 82	0.019900213	0.025946704	0.032088130	0.038278825	0.039800427	0.033888842
## 83	0.014071576	0.019900213	0.025946704	0.032088130	0.045813732	0.039800427
## 84	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.025946704	0.051893407	0.045813732
## 85	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.058018593	0.051893407
## 86	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.064176260	0.058018593
## 87	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.070357879	0.064176260
## 88	0.062930000	0.069223000	0.075516000	0.081809000	0.008899646	0.014071576
## 89	0.056637000	0.062930000	0.069223000	0.075516000	0.006293000	0.008899646
## 90	0.050344000	0.056637000	0.062930000	0.069223000	0.008899646	0.006293000
## 91	0.044051000	0.050344000	0.056637000	0.062930000	0.014071576	0.008899646
## 92	0.037758000	0.044051000	0.050344000	0.056637000	0.019900213	0.014071576
## 93	0.031465000	0.037758000	0.044051000	0.050344000	0.025946704	0.019900213
## 94	0.018879000	0.025172000	0.031465000	0.037758000	0.038278825	0.032088130
## 95	0.012586000	0.018879000	0.025172000	0.031465000	0.044498230	0.038278825
## 96	0.006293000	0.012586000	0.018879000	0.025172000	0.050735788	0.044498230
## 97	0.000000000	0.006293000	0.012586000	0.018879000	0.056985539	0.050735788
## 98	0.006293000	0.000000000	0.006293000	0.012586000	0.063243867	0.056985539
## 99	0.012586000	0.006293000	0.000000000	0.006293000	0.069508457	0.063243867
## 100	0.018879000	0.012586000	0.006293000	0.000000000	0.075777755	0.069508457
## 101	0.056985539	0.063243867	0.069508457	0.075777755	0.000000000	0.006293000
## 102	0.050735788	0.056985539	0.063243867	0.069508457	0.006293000	0.000000000
## 103	0.044498230	0.050735788	0.056985539	0.063243867	0.012586000	0.006293000
## 104	0.038278825	0.044498230	0.050735788	0.056985539	0.018879000	0.012586000
## 105	0.019900213	0.025946704	0.032088130	0.038278825	0.037758000	0.031465000
## 106	0.014071576	0.019900213	0.025946704	0.032088130	0.044051000	0.037758000
## 107	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.025946704	0.050344000	0.044051000
## 108	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.056637000	0.050344000
## 109	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.062930000	0.056637000
## 110	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.069223000	0.062930000
## 111	0.019900213	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.075516000	0.069223000
## 112	0.082050681	0.075777755	0.069508457	0.063243867	0.138446000	0.132153000
## 113	0.088326464	0.082050681	0.075777755	0.069508457	0.144739000	0.138446000
## 114	0.113448671	0.107165928	0.100884465	0.094604534	0.169911000	0.163618000
## 115	0.058018593	0.064176260	0.070357879	0.076557649	0.006293000	0.008899646
## 116	0.051893407	0.058018593	0.064176260	0.070357879	0.008899646	0.006293000
## 117	0.045813732	0.051893407	0.058018593	0.064176260	0.014071576	0.008899646

```

## 118 0.039800427 0.045813732 0.051893407 0.058018593 0.019900213 0.014071576
## 119 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.028143152 0.050735788 0.044498230
## 120 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.056985539 0.050735788
## 121 0.014071576 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.063243867 0.056985539
## 122 0.017799292 0.014071576 0.012586000 0.014071576 0.069508457 0.063243867
## 123 0.022689734 0.017799292 0.014071576 0.012586000 0.075777755 0.069508457
## 124 0.028143152 0.022689734 0.017799292 0.014071576 0.082050681 0.075777755
## 125 0.033888842 0.028143152 0.022689734 0.017799292 0.088326464 0.082050681
## 126 0.082771492 0.076557649 0.070357879 0.064176260 0.138588949 0.132302748
## 127 0.088996459 0.082771492 0.076557649 0.070357879 0.144875740 0.138588949
## 128 0.107718809 0.101471576 0.095230370 0.088996459 0.163738975 0.157450810
## 129 0.113971077 0.107718809 0.101471576 0.095230370 0.170027497 0.163738975
## 130 0.120227596 0.113971077 0.107718809 0.101471576 0.176316339 0.170027497
## 131 0.126487735 0.120227596 0.113971077 0.107718809 0.182605468 0.176316339
## 132 0.053767416 0.059700640 0.065700849 0.071751240 0.014071576 0.012586000
## 133 0.022689734 0.026698938 0.031465000 0.036694180 0.045813732 0.039800427
## 134 0.019900213 0.022689734 0.026698938 0.031465000 0.051893407 0.045813732
## 135 0.019900213 0.018879000 0.019900213 0.022689734 0.064176260 0.058018593
## 136 0.022689734 0.019900213 0.018879000 0.019900213 0.070357879 0.064176260
## 137 0.026698938 0.022689734 0.019900213 0.018879000 0.076557649 0.070357879
## 138 0.031465000 0.026698938 0.022689734 0.019900213 0.082771492 0.076557649
## 139 0.036694180 0.031465000 0.026698938 0.022689734 0.088996459 0.082771492
## 140 0.102442618 0.096264389 0.090102048 0.083959092 0.157827637 0.151555509
## 141 0.121048272 0.114836474 0.108634023 0.102442618 0.176652928 0.170376510
## 142 0.050735788 0.056286303 0.061978862 0.067777684 0.022689734 0.019900213
## 143 0.031465000 0.035598584 0.040294861 0.045379468 0.042214727 0.036694180
## 144 0.028143152 0.031465000 0.035598584 0.040294861 0.047926060 0.042214727
## 145 0.025946704 0.028143152 0.031465000 0.035598584 0.053767416 0.047926060
## 146 0.025172000 0.025946704 0.028143152 0.031465000 0.059700640 0.053767416
## 147 0.025946704 0.025172000 0.025946704 0.028143152 0.065700849 0.059700640
## 148 0.028143152 0.025946704 0.025172000 0.025946704 0.071751240 0.065700849
## 149 0.035598584 0.031465000 0.028143152 0.025946704 0.083959092 0.077840111
## 150 0.040294861 0.035598584 0.031465000 0.028143152 0.090102048 0.083959092
## 151 0.097693631 0.091627463 0.085594054 0.079600853 0.152207364 0.145965046
## 152 0.103786815 0.097693631 0.091627463 0.085594054 0.158453691 0.152207364
## 153 0.109902520 0.103786815 0.097693631 0.091627463 0.164703572 0.158453691
## 154 0.116037187 0.109902520 0.103786815 0.097693631 0.170956616 0.164703572
## 155 0.040294861 0.044498230 0.049149901 0.054134433 0.040294861 0.035598584
## 156 0.033888842 0.036694180 0.040294861 0.044498230 0.050735788 0.045379468
## 157 0.032088130 0.033888842 0.036694180 0.040294861 0.056286303 0.050735788
## 158 0.031465000 0.032088130 0.033888842 0.036694180 0.061978862 0.056286303
## 159 0.032088130 0.031465000 0.032088130 0.033888842 0.067777684 0.061978862
## 160 0.033888842 0.032088130 0.031465000 0.032088130 0.073657677 0.067777684
## 161 0.036694180 0.033888842 0.032088130 0.031465000 0.079600853 0.073657677
## 162 0.040294861 0.036694180 0.033888842 0.032088130 0.085594054 0.079600853
## 163 0.044498230 0.040294861 0.036694180 0.033888842 0.091627463 0.085594054
## 164 0.087651347 0.081809000 0.076038608 0.070357879 0.140715758 0.134528975
## 165 0.105489903 0.099501067 0.093552171 0.087651347 0.159326034 0.153115298
## 166 0.111512244 0.105489903 0.099501067 0.093552171 0.165542984 0.159326034
## 167 0.117562942 0.111512244 0.105489903 0.099501067 0.171765472 0.165542984
## 168 0.123637833 0.117562942 0.111512244 0.105489903 0.177992919 0.171765472
## 169 0.039800427 0.042214727 0.045379468 0.049149901 0.054134433 0.049149901
## 170 0.038278825 0.039800427 0.042214727 0.045379468 0.059368043 0.054134433
## 171 0.037758000 0.038278825 0.039800427 0.042214727 0.064790400 0.059368043

```

```

## 172 0.038278825 0.037758000 0.038278825 0.039800427 0.070357879 0.064790400
## 173 0.039800427 0.038278825 0.037758000 0.038278825 0.076038608 0.070357879
## 174 0.045379468 0.042214727 0.039800427 0.038278825 0.087651347 0.081809000
## 175 0.049149901 0.045379468 0.042214727 0.039800427 0.093552171 0.087651347
## 176 0.053397876 0.049149901 0.045379468 0.042214727 0.099501067 0.093552171
## 177 0.101666526 0.095852120 0.090102048 0.084429455 0.154274791 0.148119628
## 178 0.107534831 0.101666526 0.095852120 0.090102048 0.160440649 0.154274791
## 179 0.119401280 0.113448671 0.107534831 0.101666526 0.172799867 0.166616014
## 180 0.131401698 0.125387137 0.119401280 0.113448671 0.185189636 0.178991329
## 181 0.137441195 0.131401698 0.125387137 0.119401280 0.191394123 0.185189636
## 182 0.047926060 0.050735788 0.054134433 0.058018593 0.053397876 0.049149901
## 183 0.045813732 0.047926060 0.050735788 0.054134433 0.058018593 0.053397876
## 184 0.044498230 0.045813732 0.047926060 0.050735788 0.062930000 0.058018593
## 185 0.044051000 0.044498230 0.045813732 0.047926060 0.068069203 0.062930000
## 186 0.044498230 0.044051000 0.044498230 0.045813732 0.073388361 0.068069203
## 187 0.045813732 0.044498230 0.044051000 0.044498230 0.078851064 0.073388361
## 188 0.047926060 0.045813732 0.044498230 0.044051000 0.084429455 0.078851064
## 189 0.050735788 0.047926060 0.045813732 0.044498230 0.090102048 0.084429455
## 190 0.054134433 0.050735788 0.047926060 0.045813732 0.095852120 0.090102048
## 191 0.058018593 0.054134433 0.050735788 0.047926060 0.101666526 0.095852120
## 192 0.104167685 0.098501030 0.092915032 0.087425150 0.155680222 0.149582902
## 193 0.109902520 0.104167685 0.098501030 0.092915032 0.161792528 0.155680222
## 194 0.127423538 0.121538017 0.115695397 0.109902520 0.180204096 0.174055780
## 195 0.133346279 0.127423538 0.121538017 0.115695397 0.186362071 0.180204096
## 196 0.059368043 0.062930000 0.066895508 0.071197168 0.050735788 0.047926060
## 197 0.051893407 0.053767416 0.056286303 0.059368043 0.062297522 0.058018593
## 198 0.050735788 0.051893407 0.053767416 0.056286303 0.066895508 0.062297522
## 199 0.050344000 0.050735788 0.051893407 0.053767416 0.071751240 0.066895508
## 200 0.050735788 0.050344000 0.050735788 0.051893407 0.076815854 0.071751240
## 201 0.051893407 0.050735788 0.050344000 0.050735788 0.082050681 0.076815854
## 202 0.056286303 0.053767416 0.051893407 0.050735788 0.092915032 0.087425150
## 203 0.059368043 0.056286303 0.053767416 0.051893407 0.098501030 0.092915032
## 204 0.062930000 0.059368043 0.056286303 0.053767416 0.104167685 0.098501030
## 205 0.106981000 0.101471576 0.096058476 0.090758937 0.157325000 0.151293981
## 206 0.112572606 0.106981000 0.101471576 0.096058476 0.163375782 0.157325000
## 207 0.118234736 0.112572606 0.106981000 0.101471576 0.169444211 0.163375782
## 208 0.123957724 0.118234736 0.112572606 0.106981000 0.175528455 0.169444211
## 209 0.129733519 0.123957724 0.118234736 0.112572606 0.181626926 0.175528455
## 210 0.135555369 0.129733519 0.123957724 0.118234736 0.187738237 0.181626926
## 211 0.058018593 0.059700640 0.061978862 0.064790400 0.066895508 0.062930000
## 212 0.056985539 0.058018593 0.059700640 0.061978862 0.071197168 0.066895508
## 213 0.056637000 0.056985539 0.058018593 0.059700640 0.075777755 0.071197168
## 214 0.056985539 0.056637000 0.056985539 0.058018593 0.080589722 0.075777755
## 215 0.058018593 0.056985539 0.056637000 0.056985539 0.085594054 0.080589722
## 216 0.059700640 0.058018593 0.056985539 0.056637000 0.090758937 0.085594054
## 217 0.061978862 0.059700640 0.058018593 0.056985539 0.096058476 0.090758937
## 218 0.064790400 0.061978862 0.059700640 0.058018593 0.101471576 0.096058476
## 219 0.068069203 0.064790400 0.061978862 0.059700640 0.106981000 0.101471576
## 220 0.071751240 0.068069203 0.064790400 0.061978862 0.112572606 0.106981000
## 221 0.110082541 0.104736394 0.099501067 0.094395000 0.159201707 0.153244564
## 222 0.115524124 0.110082541 0.104736394 0.099501067 0.165183758 0.159201707
## 223 0.121048272 0.115524124 0.110082541 0.104736394 0.171188108 0.165183758
## 224 0.132302748 0.126644182 0.121048272 0.115524124 0.183254926 0.177212489
## 225 0.138016265 0.132302748 0.126644182 0.121048272 0.189313690 0.183254926

```

##	226	0.062930000	0.063243867	0.064176260	0.065700849	0.080096814	0.075777755
##	227	0.063243867	0.062930000	0.063243867	0.064176260	0.084663656	0.080096814
##	228	0.064176260	0.063243867	0.062930000	0.063243867	0.089440335	0.084663656
##	229	0.065700849	0.064176260	0.063243867	0.062930000	0.094395000	0.089440335
##	230	0.067777684	0.065700849	0.064176260	0.063243867	0.099501067	0.094395000
##	231	0.070357879	0.067777684	0.065700849	0.064176260	0.104736394	0.099501067
##	232	0.073388361	0.070357879	0.067777684	0.065700849	0.110082541	0.104736394
##	233	0.076815854	0.073388361	0.070357879	0.067777684	0.115524124	0.110082541
##	234	0.108268866	0.103212874	0.098299802	0.093552171	0.155425635	0.149582902
##	235	0.118736087	0.113448671	0.108268866	0.103212874	0.167209167	0.161302247
##	236	0.124117361	0.118736087	0.113448671	0.108268866	0.173143292	0.167209167
##	237	0.129580801	0.124117361	0.118736087	0.113448671	0.179101920	0.173143292
##	238	0.135116440	0.129580801	0.124117361	0.118736087	0.185082683	0.179101920
##	239	0.069508457	0.070357879	0.071751240	0.073657677	0.080589722	0.076815854
##	240	0.069223000	0.069508457	0.070357879	0.071751240	0.084663656	0.080589722
##	241	0.069508457	0.069223000	0.069508457	0.070357879	0.088996459	0.084663656
##	242	0.070357879	0.069508457	0.069223000	0.069508457	0.093552171	0.088996459
##	243	0.071751240	0.070357879	0.069508457	0.069223000	0.098299802	0.093552171
##	244	0.073657677	0.071751240	0.070357879	0.069508457	0.103212874	0.098299802
##	245	0.076038608	0.073657677	0.071751240	0.070357879	0.108268866	0.103212874
##	246	0.078851064	0.076038608	0.073657677	0.071751240	0.113448671	0.108268866
##	247	0.082050681	0.078851064	0.076038608	0.073657677	0.118736087	0.113448671
##	248	0.117056566	0.112043680	0.107165928	0.102442618	0.163618000	0.157827637
##		103	104	105	106	107	108
##	1	0.099501067	0.101666526	0.110082541	0.113448671	0.117056566	0.120884582
##	2	0.097693631	0.099501067	0.106981000	0.110082541	0.113448671	0.117056566
##	3	0.093552171	0.095852120	0.104736394	0.108268866	0.112043680	0.116037187
##	4	0.091627463	0.093552171	0.101471576	0.104736394	0.108268866	0.112043680
##	5	0.087651347	0.090102048	0.099501067	0.103212874	0.107165928	0.111334535
##	6	0.085594054	0.087651347	0.096058476	0.099501067	0.103212874	0.107165928
##	7	0.083959092	0.085594054	0.092915032	0.096058476	0.099501067	0.103212874
##	8	0.079600853	0.081809000	0.090758937	0.094395000	0.098299802	0.102442618
##	9	0.077840111	0.079600853	0.087425150	0.090758937	0.094395000	0.098299802
##	10	0.076557649	0.077840111	0.084429455	0.087425150	0.090758937	0.094395000
##	11	0.075777755	0.076557649	0.081809000	0.084429455	0.087425150	0.090758937
##	12	0.073657677	0.076038608	0.085594054	0.089440335	0.093552171	0.097896105
##	13	0.071751240	0.073657677	0.082050681	0.085594054	0.089440335	0.093552171
##	14	0.070357879	0.071751240	0.078851064	0.082050681	0.085594054	0.089440335
##	15	0.069508457	0.070357879	0.076038608	0.078851064	0.082050681	0.085594054
##	16	0.069223000	0.069508457	0.073657677	0.076038608	0.078851064	0.082050681
##	17	0.067777684	0.070357879	0.080589722	0.084663656	0.088996459	0.093552171
##	18	0.065700849	0.067777684	0.076815854	0.080589722	0.084663656	0.088996459
##	19	0.064176260	0.065700849	0.073388361	0.076815854	0.080589722	0.084663656
##	20	0.063243867	0.064176260	0.070357879	0.073388361	0.076815854	0.080589722
##	21	0.062930000	0.063243867	0.067777684	0.070357879	0.073388361	0.076815854
##	22	0.058018593	0.059700640	0.068069203	0.071751240	0.075777755	0.080096814
##	23	0.056985539	0.058018593	0.064790400	0.068069203	0.071751240	0.075777755
##	24	0.056637000	0.056985539	0.061978862	0.064790400	0.068069203	0.071751240
##	25	0.056985539	0.056637000	0.059700640	0.061978862	0.064790400	0.068069203
##	26	0.056286303	0.059368043	0.071197168	0.075777755	0.080589722	0.085594054
##	27	0.053767416	0.056286303	0.066895508	0.071197168	0.075777755	0.080589722
##	28	0.051893407	0.053767416	0.062930000	0.066895508	0.071197168	0.075777755
##	29	0.050735788	0.051893407	0.059368043	0.062930000	0.066895508	0.071197168
##	30	0.050735788	0.050344000	0.053767416	0.056286303	0.059368043	0.062930000

## 31	0.051893407	0.050735788	0.051893407	0.053767416	0.056286303	0.059368043
## 32	0.053767416	0.051893407	0.050735788	0.051893407	0.053767416	0.056286303
## 33	0.050735788	0.054134433	0.066895508	0.071751240	0.076815854	0.082050681
## 34	0.045813732	0.047926060	0.058018593	0.062297522	0.066895508	0.071751240
## 35	0.044051000	0.044498230	0.050735788	0.054134433	0.058018593	0.062297522
## 36	0.045813732	0.044498230	0.045813732	0.047926060	0.050735788	0.054134433
## 37	0.047926060	0.045813732	0.044498230	0.045813732	0.047926060	0.050735788
## 38	0.050735788	0.047926060	0.044051000	0.044498230	0.045813732	0.047926060
## 39	0.039800427	0.042214727	0.053397876	0.058018593	0.062930000	0.068069203
## 40	0.038278825	0.039800427	0.049149901	0.053397876	0.058018593	0.062930000
## 41	0.037758000	0.038278825	0.045379468	0.049149901	0.053397876	0.058018593
## 42	0.038278825	0.037758000	0.042214727	0.045379468	0.049149901	0.053397876
## 43	0.039800427	0.038278825	0.039800427	0.042214727	0.045379468	0.049149901
## 44	0.042214727	0.039800427	0.038278825	0.039800427	0.042214727	0.045379468
## 45	0.045379468	0.042214727	0.037758000	0.038278825	0.039800427	0.042214727
## 46	0.049149901	0.045379468	0.038278825	0.037758000	0.038278825	0.039800427
## 47	0.036694180	0.040294861	0.054134433	0.059368043	0.064790400	0.070357879
## 48	0.033888842	0.036694180	0.049149901	0.054134433	0.059368043	0.064790400
## 49	0.032088130	0.033888842	0.044498230	0.049149901	0.054134433	0.059368043
## 50	0.031465000	0.032088130	0.040294861	0.044498230	0.049149901	0.054134433
## 51	0.032088130	0.031465000	0.036694180	0.040294861	0.044498230	0.049149901
## 52	0.036694180	0.033888842	0.032088130	0.033888842	0.036694180	0.040294861
## 53	0.040294861	0.036694180	0.031465000	0.032088130	0.033888842	0.036694180
## 54	0.044498230	0.040294861	0.032088130	0.031465000	0.032088130	0.033888842
## 55	0.031465000	0.035598584	0.050735788	0.056286303	0.061978862	0.067777684
## 56	0.028143152	0.031465000	0.045379468	0.050735788	0.056286303	0.061978862
## 57	0.025946704	0.028143152	0.040294861	0.045379468	0.050735788	0.056286303
## 58	0.025172000	0.025946704	0.035598584	0.040294861	0.045379468	0.050735788
## 59	0.025946704	0.025172000	0.031465000	0.035598584	0.040294861	0.045379468
## 60	0.031465000	0.028143152	0.025946704	0.028143152	0.031465000	0.035598584
## 61	0.035598584	0.031465000	0.025172000	0.025946704	0.028143152	0.031465000
## 62	0.040294861	0.035598584	0.025946704	0.025172000	0.025946704	0.028143152
## 63	0.045379468	0.040294861	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.025946704
## 64	0.050735788	0.045379468	0.031465000	0.028143152	0.025946704	0.025172000
## 65	0.056286303	0.050735788	0.035598584	0.031465000	0.028143152	0.025946704
## 66	0.031465000	0.036694180	0.053767416	0.059700640	0.065700849	0.071751240
## 67	0.026698938	0.031465000	0.047926060	0.053767416	0.059700640	0.065700849
## 68	0.022689734	0.026698938	0.042214727	0.047926060	0.053767416	0.059700640
## 69	0.019900213	0.022689734	0.036694180	0.042214727	0.047926060	0.053767416
## 70	0.018879000	0.019900213	0.031465000	0.036694180	0.042214727	0.047926060
## 71	0.019900213	0.018879000	0.026698938	0.031465000	0.036694180	0.042214727
## 72	0.022689734	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.031465000	0.036694180
## 73	0.036694180	0.031465000	0.019900213	0.018879000	0.019900213	0.022689734
## 74	0.042214727	0.036694180	0.022689734	0.019900213	0.018879000	0.019900213
## 75	0.047926060	0.042214727	0.026698938	0.022689734	0.019900213	0.018879000
## 76	0.053767416	0.047926060	0.031465000	0.026698938	0.022689734	0.019900213
## 77	0.022689734	0.028143152	0.045813732	0.051893407	0.058018593	0.064176260
## 78	0.014071576	0.017799292	0.033888842	0.039800427	0.045813732	0.051893407
## 79	0.012586000	0.014071576	0.028143152	0.033888842	0.039800427	0.045813732
## 80	0.014071576	0.012586000	0.022689734	0.028143152	0.033888842	0.039800427
## 81	0.017799317	0.014071592	0.017799267	0.022689705	0.028143120	0.033888809
## 82	0.028143152	0.022689734	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.022689734
## 83	0.033888842	0.028143152	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.017799292
## 84	0.039800427	0.033888842	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.014071576

## 85	0.045813732	0.039800427	0.022689734	0.017799292	0.014071576	0.012586000
## 86	0.051893407	0.045813732	0.028143152	0.022689734	0.017799292	0.014071576
## 87	0.058018593	0.051893407	0.033888842	0.028143152	0.022689734	0.017799292
## 88	0.019900213	0.025946704	0.044498230	0.050735788	0.056985539	0.063243867
## 89	0.014071576	0.019900213	0.038278825	0.044498230	0.050735788	0.056985539
## 90	0.008899646	0.014071576	0.032088130	0.038278825	0.044498230	0.050735788
## 91	0.006293000	0.008899646	0.025946704	0.032088130	0.038278825	0.044498230
## 92	0.008899646	0.006293000	0.019900213	0.025946704	0.032088130	0.038278825
## 93	0.014071576	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.025946704	0.032088130
## 94	0.025946704	0.019900213	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.019900213
## 95	0.032088130	0.025946704	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.014071576
## 96	0.038278825	0.032088130	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.008899646
## 97	0.044498230	0.038278825	0.019900213	0.014071576	0.008899646	0.006293000
## 98	0.050735788	0.044498230	0.025946704	0.019900213	0.014071576	0.008899646
## 99	0.056985539	0.050735788	0.032088130	0.025946704	0.019900213	0.014071576
## 100	0.063243867	0.056985539	0.038278825	0.032088130	0.025946704	0.019900213
## 101	0.012586000	0.018879000	0.037758000	0.044051000	0.050344000	0.056637000
## 102	0.006293000	0.012586000	0.031465000	0.037758000	0.044051000	0.050344000
## 103	0.000000000	0.006293000	0.025172000	0.031465000	0.037758000	0.044051000
## 104	0.006293000	0.000000000	0.018879000	0.025172000	0.031465000	0.037758000
## 105	0.025172000	0.018879000	0.000000000	0.006293000	0.012586000	0.018879000
## 106	0.031465000	0.025172000	0.006293000	0.000000000	0.006293000	0.012586000
## 107	0.037758000	0.031465000	0.012586000	0.006293000	0.000000000	0.006293000
## 108	0.044051000	0.037758000	0.018879000	0.012586000	0.006293000	0.000000000
## 109	0.050344000	0.044051000	0.025172000	0.018879000	0.012586000	0.006293000
## 110	0.056637000	0.050344000	0.031465000	0.025172000	0.018879000	0.012586000
## 111	0.062930000	0.056637000	0.037758000	0.031465000	0.025172000	0.018879000
## 112	0.125860000	0.119567000	0.100688000	0.094395000	0.088102000	0.081809000
## 113	0.132153000	0.125860000	0.106981000	0.100688000	0.094395000	0.088102000
## 114	0.157325000	0.151032000	0.132153000	0.125860000	0.119567000	0.113274000
## 115	0.014071576	0.019900213	0.038278825	0.044498230	0.050735788	0.056985539
## 116	0.008899646	0.014071576	0.032088130	0.038278825	0.044498230	0.050735788
## 117	0.006293000	0.008899646	0.025946704	0.032088130	0.038278825	0.044498230
## 118	0.008899646	0.006293000	0.019900213	0.025946704	0.032088130	0.038278825
## 119	0.038278825	0.032088130	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.008899646
## 120	0.044498230	0.038278825	0.019900213	0.014071576	0.008899646	0.006293000
## 121	0.050735788	0.044498230	0.025946704	0.019900213	0.014071576	0.008899646
## 122	0.056985539	0.050735788	0.032088130	0.025946704	0.019900213	0.014071576
## 123	0.063243867	0.056985539	0.038278825	0.032088130	0.025946704	0.019900213
## 124	0.069508457	0.063243867	0.044498230	0.038278825	0.032088130	0.025946704
## 125	0.075777755	0.069508457	0.050735788	0.044498230	0.038278825	0.032088130
## 126	0.126017227	0.119732491	0.100884465	0.094604534	0.088326464	0.082050681
## 127	0.132302748	0.126017227	0.107165928	0.100884465	0.094604534	0.088326464
## 128	0.151163047	0.144875740	0.126017227	0.119732491	0.113448671	0.107165928
## 129	0.157450810	0.151163047	0.132302748	0.126017227	0.119732491	0.113448671
## 130	0.163738975	0.157450810	0.138588949	0.132302748	0.126017227	0.119732491
## 131	0.170027497	0.163738975	0.144875740	0.138588949	0.132302748	0.126017227
## 132	0.014071576	0.017799292	0.033888842	0.039800427	0.045813732	0.051893407
## 133	0.033888842	0.028143152	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.017799292
## 134	0.039800427	0.033888842	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.014071576
## 135	0.051893407	0.045813732	0.028143152	0.022689734	0.017799292	0.014071576
## 136	0.058018593	0.051893407	0.033888842	0.028143152	0.022689734	0.017799292
## 137	0.064176260	0.058018593	0.039800427	0.033888842	0.028143152	0.022689734
## 138	0.070357879	0.064176260	0.045813732	0.039800427	0.033888842	0.028143152

```

## 139 0.076557649 0.070357879 0.051893407 0.045813732 0.039800427 0.033888842
## 140 0.145285187 0.139016914 0.120227596 0.113971077 0.107718809 0.101471576
## 141 0.164101363 0.157827637 0.139016914 0.132750980 0.126487735 0.120227596
## 142 0.018879000 0.019900213 0.031465000 0.036694180 0.042214727 0.047926060
## 143 0.031465000 0.026698938 0.018879000 0.019900213 0.022689734 0.026698938
## 144 0.036694180 0.031465000 0.019900213 0.018879000 0.019900213 0.022689734
## 145 0.042214727 0.036694180 0.022689734 0.019900213 0.018879000 0.019900213
## 146 0.047926060 0.042214727 0.026698938 0.022689734 0.019900213 0.018879000
## 147 0.053767416 0.047926060 0.031465000 0.026698938 0.022689734 0.019900213
## 148 0.059700640 0.053767416 0.036694180 0.031465000 0.026698938 0.022689734
## 149 0.071751240 0.065700849 0.047926060 0.042214727 0.036694180 0.031465000
## 150 0.077840111 0.071751240 0.053767416 0.047926060 0.042214727 0.036694180
## 151 0.139727276 0.133494689 0.114836474 0.108634023 0.102442618 0.096264389
## 152 0.145965046 0.139727276 0.121048272 0.114836474 0.108634023 0.102442618
## 153 0.152207364 0.145965046 0.127268049 0.121048272 0.114836474 0.108634023
## 154 0.158453691 0.152207364 0.133494689 0.127268049 0.121048272 0.114836474
## 155 0.031465000 0.028143152 0.025946704 0.028143152 0.031465000 0.035598584
## 156 0.040294861 0.035598584 0.025946704 0.025172000 0.025946704 0.028143152
## 157 0.045379468 0.040294861 0.028143152 0.025946704 0.025172000 0.025946704
## 158 0.050735788 0.045379468 0.031465000 0.028143152 0.025946704 0.025172000
## 159 0.056286303 0.050735788 0.035598584 0.031465000 0.028143152 0.025946704
## 160 0.061978862 0.056286303 0.040294861 0.035598584 0.031465000 0.028143152
## 161 0.067777684 0.061978862 0.045379468 0.040294861 0.035598584 0.031465000
## 162 0.073657677 0.067777684 0.050735788 0.045379468 0.040294861 0.035598584
## 163 0.079600853 0.073657677 0.056286303 0.050735788 0.045379468 0.040294861
## 164 0.128352519 0.122187958 0.103786815 0.097693631 0.091627463 0.085594054
## 165 0.146911564 0.140715758 0.122187958 0.116037187 0.109902520 0.103786815
## 166 0.153115298 0.146911564 0.128352519 0.122187958 0.116037187 0.109902520
## 167 0.159326034 0.153115298 0.134528975 0.128352519 0.122187958 0.116037187
## 168 0.165542984 0.159326034 0.140715758 0.134528975 0.128352519 0.122187958
## 169 0.044498230 0.040294861 0.032088130 0.031465000 0.032088130 0.033888842
## 170 0.049149901 0.044498230 0.033888842 0.032088130 0.031465000 0.032088130
## 171 0.054134433 0.049149901 0.036694180 0.033888842 0.032088130 0.031465000
## 172 0.059368043 0.054134433 0.040294861 0.036694180 0.033888842 0.032088130
## 173 0.064790400 0.059368043 0.044498230 0.040294861 0.036694180 0.033888842
## 174 0.076038608 0.070357879 0.054134433 0.049149901 0.044498230 0.040294861
## 175 0.081809000 0.076038608 0.059368043 0.054134433 0.049149901 0.044498230
## 176 0.087651347 0.081809000 0.064790400 0.059368043 0.054134433 0.049149901
## 177 0.141976551 0.135847200 0.117562942 0.111512244 0.105489903 0.099501067
## 178 0.148119628 0.141976551 0.123637833 0.117562942 0.111512244 0.105489903
## 179 0.160440649 0.154274791 0.135847200 0.129733519 0.123637833 0.117562942
## 180 0.172799867 0.166616014 0.148119628 0.141976551 0.135847200 0.129733519
## 181 0.178991329 0.172799867 0.154274791 0.148119628 0.141976551 0.135847200
## 182 0.045379468 0.042214727 0.037758000 0.038278825 0.039800427 0.042214727
## 183 0.049149901 0.045379468 0.038278825 0.037758000 0.038278825 0.039800427
## 184 0.053397876 0.049149901 0.039800427 0.038278825 0.037758000 0.038278825
## 185 0.058018593 0.053397876 0.042214727 0.039800427 0.038278825 0.037758000
## 186 0.062930000 0.058018593 0.045379468 0.042214727 0.039800427 0.038278825
## 187 0.068069203 0.062930000 0.049149901 0.045379468 0.042214727 0.039800427
## 188 0.073388361 0.068069203 0.053397876 0.049149901 0.045379468 0.042214727
## 189 0.078851064 0.073388361 0.058018593 0.053397876 0.049149901 0.045379468
## 190 0.084429455 0.078851064 0.062930000 0.058018593 0.053397876 0.049149901
## 191 0.090102048 0.084429455 0.068069203 0.062930000 0.058018593 0.053397876
## 192 0.143502479 0.137441195 0.119401280 0.113448671 0.107534831 0.101666526

```

```

## 193 0.149582902 0.143502479 0.125387137 0.119401280 0.113448671 0.107534831
## 194 0.167918184 0.161792528 0.143502479 0.137441195 0.131401698 0.125387137
## 195 0.174055780 0.167918184 0.149582902 0.143502479 0.137441195 0.131401698
## 196 0.045813732 0.044498230 0.045813732 0.047926060 0.050735788 0.054134433
## 197 0.054134433 0.050735788 0.044498230 0.044051000 0.044498230 0.045813732
## 198 0.058018593 0.054134433 0.045813732 0.044498230 0.044051000 0.044498230
## 199 0.062297522 0.058018593 0.047926060 0.045813732 0.044498230 0.044051000
## 200 0.066895508 0.062297522 0.050735788 0.047926060 0.045813732 0.044498230
## 201 0.071751240 0.066895508 0.054134433 0.050735788 0.047926060 0.045813732
## 202 0.082050681 0.076815854 0.062297522 0.058018593 0.054134433 0.050735788
## 203 0.087425150 0.082050681 0.066895508 0.062297522 0.058018593 0.054134433
## 204 0.092915032 0.087425150 0.071751240 0.066895508 0.062297522 0.058018593
## 205 0.145285187 0.139301493 0.121538017 0.115695397 0.109902520 0.104167685
## 206 0.151293981 0.145285187 0.127423538 0.121538017 0.115695397 0.109902520
## 207 0.157325000 0.151293981 0.133346279 0.127423538 0.121538017 0.115695397
## 208 0.163375782 0.157325000 0.139301493 0.133346279 0.127423538 0.121538017
## 209 0.169444211 0.163375782 0.145285187 0.139301493 0.133346279 0.127423538
## 210 0.175528455 0.169444211 0.151293981 0.145285187 0.139301493 0.133346279
## 211 0.059368043 0.056286303 0.050735788 0.050344000 0.050735788 0.051893407
## 212 0.062930000 0.059368043 0.051893407 0.050735788 0.050344000 0.050735788
## 213 0.066895508 0.062930000 0.053767416 0.051893407 0.050735788 0.050344000
## 214 0.071197168 0.066895508 0.056286303 0.053767416 0.051893407 0.050735788
## 215 0.075777755 0.071197168 0.059368043 0.056286303 0.053767416 0.051893407
## 216 0.080589722 0.075777755 0.062930000 0.059368043 0.056286303 0.053767416
## 217 0.085594054 0.080589722 0.066895508 0.062930000 0.059368043 0.056286303
## 218 0.090758937 0.085594054 0.071197168 0.066895508 0.062930000 0.059368043
## 219 0.096058476 0.090758937 0.075777755 0.071197168 0.066895508 0.062930000
## 220 0.101471576 0.096058476 0.080589722 0.075777755 0.071197168 0.066895508
## 221 0.147315353 0.141417586 0.123957724 0.118234736 0.112572606 0.106981000
## 222 0.153244564 0.147315353 0.129733519 0.123957724 0.118234736 0.112572606
## 223 0.159201707 0.153244564 0.135555369 0.129733519 0.123957724 0.118234736
## 224 0.171188108 0.165183758 0.147315353 0.141417586 0.135555369 0.129733519
## 225 0.177212489 0.171188108 0.153244564 0.147315353 0.141417586 0.135555369
## 226 0.071751240 0.068069203 0.059700640 0.058018593 0.056985539 0.056637000
## 227 0.075777755 0.071751240 0.061978862 0.059700640 0.058018593 0.056985539
## 228 0.080096814 0.075777755 0.064790400 0.061978862 0.059700640 0.058018593
## 229 0.084663656 0.080096814 0.068069203 0.064790400 0.061978862 0.059700640
## 230 0.089440335 0.084663656 0.071751240 0.068069203 0.064790400 0.061978862
## 231 0.094395000 0.089440335 0.075777755 0.071751240 0.068069203 0.064790400
## 232 0.099501067 0.094395000 0.080096814 0.075777755 0.071751240 0.068069203
## 233 0.104736394 0.099501067 0.084663656 0.080096814 0.075777755 0.071751240
## 234 0.143778180 0.138016265 0.121048272 0.115524124 0.110082541 0.104736394
## 235 0.155425635 0.149582902 0.132302748 0.126644182 0.121048272 0.115524124
## 236 0.161302247 0.155425635 0.138016265 0.132302748 0.126644182 0.121048272
## 237 0.167209167 0.161302247 0.143778180 0.138016265 0.132302748 0.126644182
## 238 0.173143292 0.167209167 0.149582902 0.143778180 0.138016265 0.132302748
## 239 0.073388361 0.070357879 0.064176260 0.063243867 0.062930000 0.063243867
## 240 0.076815854 0.073388361 0.065700849 0.064176260 0.063243867 0.062930000
## 241 0.080589722 0.076815854 0.067777684 0.065700849 0.064176260 0.063243867
## 242 0.084663656 0.080589722 0.070357879 0.067777684 0.065700849 0.064176260
## 243 0.088996459 0.084663656 0.073388361 0.070357879 0.067777684 0.065700849
## 244 0.093552171 0.088996459 0.076815854 0.073388361 0.070357879 0.067777684
## 245 0.098299802 0.093552171 0.080589722 0.076815854 0.073388361 0.070357879
## 246 0.103212874 0.098299802 0.084663656 0.080589722 0.076815854 0.073388361

```


## 247	0.108268866	0.103212874	0.088996459	0.084663656	0.080589722	0.076815854
## 248	0.152077217	0.146371446	0.129580801	0.124117361	0.118736087	0.113448671
##	109	110	111	112	113	114
## 1	0.124912483	0.129121565	0.133494689	0.183470901	0.188894854	0.211073637
## 2	0.120884582	0.124912483	0.129121565	0.178104130	0.183470901	0.205464282
## 3	0.120227596	0.124595043	0.129121565	0.180313943	0.185830063	0.208335370
## 4	0.116037187	0.120227596	0.124595043	0.174850300	0.180313943	0.202650234
## 5	0.115695397	0.120227596	0.124912483	0.177324189	0.182930485	0.205753193
## 6	0.111334535	0.115695397	0.120227596	0.171765472	0.177324189	0.199994669
## 7	0.107165928	0.111334535	0.115695397	0.166259107	0.171765472	0.194269303
## 8	0.106795751	0.111334535	0.116037187	0.168858909	0.174510234	0.197503978
## 9	0.102442618	0.106795751	0.111334535	0.163254539	0.168858909	0.191704241
## 10	0.098299802	0.102442618	0.106795751	0.157702128	0.163254539	0.185936586
## 11	0.094395000	0.098299802	0.102442618	0.152207364	0.157702128	0.180204096
## 12	0.102442618	0.107165928	0.112043680	0.166139967	0.171880713	0.195184474
## 13	0.097896105	0.102442618	0.107165928	0.160440649	0.166139967	0.189313690
## 14	0.093552171	0.097896105	0.102442618	0.154787334	0.160440649	0.183470901
## 15	0.089440335	0.093552171	0.097896105	0.149185251	0.154787334	0.177658869
## 16	0.085594054	0.089440335	0.093552171	0.143640396	0.149185251	0.171880713
## 17	0.098299802	0.103212874	0.108268866	0.163618000	0.169444211	0.193042327
## 18	0.093552171	0.098299802	0.103212874	0.157827637	0.163618000	0.187104341
## 19	0.088996459	0.093552171	0.098299802	0.152077217	0.157827637	0.181190322
## 20	0.084663656	0.088996459	0.093552171	0.146371446	0.152077217	0.175302695
## 21	0.080589722	0.084663656	0.088996459	0.140715758	0.146371446	0.169444211
## 22	0.084663656	0.089440335	0.094395000	0.149582902	0.155425635	0.179101920
## 23	0.080096814	0.084663656	0.089440335	0.143778180	0.149582902	0.173143292
## 24	0.075777755	0.080096814	0.084663656	0.138016265	0.143778180	0.167209167
## 25	0.071751240	0.075777755	0.080096814	0.132302748	0.138016265	0.161302247
## 26	0.090758937	0.096058476	0.101471576	0.159201707	0.165183758	0.189313690
## 27	0.085594054	0.090758937	0.096058476	0.153244564	0.159201707	0.183254926
## 28	0.080589722	0.085594054	0.090758937	0.147315353	0.153244564	0.177212489
## 29	0.075777755	0.080589722	0.085594054	0.141417586	0.147315353	0.171188108
## 30	0.066895508	0.071197168	0.075777755	0.129733519	0.135555369	0.159201707
## 31	0.062930000	0.066895508	0.071197168	0.123957724	0.129733519	0.153244564
## 32	0.059368043	0.062930000	0.066895508	0.118234736	0.123957724	0.147315353
## 33	0.087425150	0.092915032	0.098501030	0.157325000	0.163375782	0.187738237
## 34	0.076815854	0.082050681	0.087425150	0.145285187	0.151293981	0.175528455
## 35	0.066895508	0.071751240	0.076815854	0.133346279	0.139301493	0.163375782
## 36	0.058018593	0.062297522	0.066895508	0.121538017	0.127423538	0.151293981
## 37	0.054134433	0.058018593	0.062297522	0.115695397	0.121538017	0.145285187
## 38	0.050735788	0.054134433	0.058018593	0.109902520	0.115695397	0.139301493
## 39	0.073388361	0.078851064	0.084429455	0.143502479	0.149582902	0.174055780
## 40	0.068069203	0.073388361	0.078851064	0.137441195	0.143502479	0.167918184
## 41	0.062930000	0.068069203	0.073388361	0.131401698	0.137441195	0.161792528
## 42	0.058018593	0.062930000	0.068069203	0.125387137	0.131401698	0.155680222
## 43	0.053397876	0.058018593	0.062930000	0.119401280	0.125387137	0.149582902
## 44	0.049149901	0.053397876	0.058018593	0.113448671	0.119401280	0.143502479
## 45	0.045379468	0.049149901	0.053397876	0.107534831	0.113448671	0.137441195
## 46	0.042214727	0.045379468	0.049149901	0.101666526	0.107534831	0.131401698
## 47	0.076038608	0.081809000	0.087651347	0.148119628	0.154274791	0.178991329
## 48	0.070357879	0.076038608	0.081809000	0.141976551	0.148119628	0.172799867
## 49	0.064790400	0.070357879	0.076038608	0.135847200	0.141976551	0.166616014
## 50	0.059368043	0.064790400	0.070357879	0.129733519	0.135847200	0.160440649
## 51	0.054134433	0.059368043	0.064790400	0.123637833	0.129733519	0.154274791

## 52	0.044498230	0.049149901	0.054134433	0.111512244	0.117562942	0.141976551
## 53	0.040294861	0.044498230	0.049149901	0.105489903	0.111512244	0.135847200
## 54	0.036694180	0.040294861	0.044498230	0.099501067	0.105489903	0.129733519
## 55	0.073657677	0.079600853	0.085594054	0.146911564	0.153115298	0.177992919
## 56	0.067777684	0.073657677	0.079600853	0.140715758	0.146911564	0.171765472
## 57	0.061978862	0.067777684	0.073657677	0.134528975	0.140715758	0.165542984
## 58	0.056286303	0.061978862	0.067777684	0.128352519	0.134528975	0.159326034
## 59	0.050735788	0.056286303	0.061978862	0.122187958	0.128352519	0.153115298
## 60	0.040294861	0.045379468	0.050735788	0.109902520	0.116037187	0.140715758
## 61	0.035598584	0.040294861	0.045379468	0.103786815	0.109902520	0.134528975
## 62	0.031465000	0.035598584	0.040294861	0.097693631	0.103786815	0.128352519
## 63	0.028143152	0.031465000	0.035598584	0.091627463	0.097693631	0.122187958
## 64	0.025946704	0.028143152	0.031465000	0.085594054	0.091627463	0.116037187
## 65	0.025172000	0.025946704	0.028143152	0.079600853	0.085594054	0.109902520
## 66	0.077840111	0.083959092	0.090102048	0.152207364	0.158453691	0.183470901
## 67	0.071751240	0.077840111	0.083959092	0.145965046	0.152207364	0.177212489
## 68	0.065700849	0.071751240	0.077840111	0.139727276	0.145965046	0.170956616
## 69	0.059700640	0.065700849	0.071751240	0.133494689	0.139727276	0.164703572
## 70	0.053767416	0.059700640	0.065700849	0.127268049	0.133494689	0.158453691
## 71	0.047926060	0.053767416	0.059700640	0.121048272	0.127268049	0.152207364
## 72	0.042214727	0.047926060	0.053767416	0.114836474	0.121048272	0.145965046
## 73	0.026698938	0.031465000	0.036694180	0.096264389	0.102442618	0.127268049
## 74	0.022689734	0.026698938	0.031465000	0.090102048	0.096264389	0.121048272
## 75	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.083959092	0.090102048	0.114836474
## 76	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.077840111	0.083959092	0.108634023
## 77	0.070357879	0.076557649	0.082771492	0.145285187	0.151555509	0.176652928
## 78	0.058018593	0.064176260	0.070357879	0.132750980	0.139016914	0.164101363
## 79	0.051893407	0.058018593	0.064176260	0.126487735	0.132750980	0.157827637
## 80	0.045813732	0.051893407	0.058018593	0.120227596	0.126487735	0.151555509
## 81	0.039800393	0.045813697	0.051893373	0.113971042	0.120227561	0.145285152
## 82	0.028143152	0.033888842	0.039800427	0.101471576	0.107718809	0.132750980
## 83	0.022689734	0.028143152	0.033888842	0.095230370	0.101471576	0.126487735
## 84	0.017799292	0.022689734	0.028143152	0.088996459	0.095230370	0.120227596
## 85	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.082771492	0.088996459	0.113971077
## 86	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.076557649	0.082771492	0.107718809
## 87	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.070357879	0.076557649	0.101471576
## 88	0.069508457	0.075777755	0.082050681	0.144875740	0.151163047	0.176316339
## 89	0.063243867	0.069508457	0.075777755	0.138588949	0.144875740	0.170027497
## 90	0.056985539	0.063243867	0.069508457	0.132302748	0.138588949	0.163738975
## 91	0.050735788	0.056985539	0.063243867	0.126017227	0.132302748	0.157450810
## 92	0.044498230	0.050735788	0.056985539	0.119732491	0.126017227	0.151163047
## 93	0.038278825	0.044498230	0.050735788	0.113448671	0.119732491	0.144875740
## 94	0.025946704	0.032088130	0.038278825	0.100884465	0.107165928	0.132302748
## 95	0.019900213	0.025946704	0.032088130	0.094604534	0.100884465	0.126017227
## 96	0.014071576	0.019900213	0.025946704	0.088326464	0.094604534	0.119732491
## 97	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.082050681	0.088326464	0.113448671
## 98	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.075777755	0.082050681	0.107165928
## 99	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.069508457	0.075777755	0.100884465
## 100	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.063243867	0.069508457	0.094604534
## 101	0.062930000	0.069223000	0.075516000	0.138446000	0.144739000	0.169911000
## 102	0.056637000	0.062930000	0.069223000	0.132153000	0.138446000	0.163618000
## 103	0.050344000	0.056637000	0.062930000	0.125860000	0.132153000	0.157325000
## 104	0.044051000	0.050344000	0.056637000	0.119567000	0.125860000	0.151032000
## 105	0.025172000	0.031465000	0.037758000	0.100688000	0.106981000	0.132153000

```

## 106 0.018879000 0.025172000 0.031465000 0.094395000 0.100688000 0.125860000
## 107 0.012586000 0.018879000 0.025172000 0.088102000 0.094395000 0.119567000
## 108 0.006293000 0.012586000 0.018879000 0.081809000 0.088102000 0.113274000
## 109 0.000000000 0.006293000 0.012586000 0.075516000 0.081809000 0.106981000
## 110 0.006293000 0.000000000 0.006293000 0.069223000 0.075516000 0.100688000
## 111 0.012586000 0.006293000 0.000000000 0.062930000 0.069223000 0.094395000
## 112 0.075516000 0.069223000 0.062930000 0.000000000 0.006293000 0.031465000
## 113 0.081809000 0.075516000 0.069223000 0.006293000 0.000000000 0.025172000
## 114 0.106981000 0.100688000 0.094395000 0.031465000 0.025172000 0.000000000
## 115 0.063243867 0.069508457 0.075777755 0.138588949 0.144875740 0.170027497
## 116 0.056985539 0.063243867 0.069508457 0.132302748 0.138588949 0.163738975
## 117 0.050735788 0.056985539 0.063243867 0.126017227 0.132302748 0.157450810
## 118 0.044498230 0.050735788 0.056985539 0.119732491 0.126017227 0.151163047
## 119 0.014071576 0.019900213 0.025946704 0.088326464 0.094604534 0.119732491
## 120 0.008899646 0.014071576 0.019900213 0.082050681 0.088326464 0.113448671
## 121 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.075777755 0.082050681 0.107165928
## 122 0.008899646 0.006293000 0.008899646 0.069508457 0.075777755 0.100884465
## 123 0.014071576 0.008899646 0.006293000 0.063243867 0.069508457 0.094604534
## 124 0.019900213 0.014071576 0.008899646 0.056985539 0.063243867 0.088326464
## 125 0.025946704 0.019900213 0.014071576 0.050735788 0.056985539 0.082050681
## 126 0.075777755 0.069508457 0.063243867 0.006293000 0.008899646 0.032088130
## 127 0.082050681 0.075777755 0.069508457 0.008899646 0.006293000 0.025946704
## 128 0.100884465 0.094604534 0.088326464 0.025946704 0.019900213 0.008899646
## 129 0.107165928 0.100884465 0.094604534 0.032088130 0.025946704 0.006293000
## 130 0.113448671 0.107165928 0.100884465 0.038278825 0.032088130 0.008899646
## 131 0.119732491 0.113448671 0.107165928 0.044498230 0.038278825 0.014071576
## 132 0.058018593 0.064176260 0.070357879 0.132750980 0.139016914 0.164101363
## 133 0.022689734 0.028143152 0.033888842 0.095230370 0.101471576 0.126487735
## 134 0.017799292 0.022689734 0.028143152 0.088996459 0.095230370 0.120227596
## 135 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.076557649 0.082771492 0.107718809
## 136 0.014071576 0.012586000 0.014071576 0.070357879 0.076557649 0.101471576
## 137 0.017799292 0.014071576 0.012586000 0.064176260 0.070357879 0.095230370
## 138 0.022689734 0.017799292 0.014071576 0.058018593 0.064176260 0.088996459
## 139 0.028143152 0.022689734 0.017799292 0.051893407 0.058018593 0.082771492
## 140 0.095230370 0.088996459 0.082771492 0.022689734 0.017799292 0.017799292
## 141 0.113971077 0.107718809 0.101471576 0.039800427 0.033888842 0.014071576
## 142 0.053767416 0.059700640 0.065700849 0.127268049 0.133494689 0.158453691
## 143 0.031465000 0.036694180 0.042214727 0.102442618 0.108634023 0.133494689
## 144 0.026698938 0.031465000 0.036694180 0.096264389 0.102442618 0.127268049
## 145 0.022689734 0.026698938 0.031465000 0.090102048 0.096264389 0.121048272
## 146 0.019900213 0.022689734 0.026698938 0.083959092 0.090102048 0.114836474
## 147 0.018879000 0.019900213 0.022689734 0.077840111 0.083959092 0.108634023
## 148 0.019900213 0.018879000 0.019900213 0.071751240 0.077840111 0.102442618
## 149 0.026698938 0.022689734 0.019900213 0.059700640 0.065700849 0.090102048
## 150 0.031465000 0.026698938 0.022689734 0.053767416 0.059700640 0.083959092
## 151 0.090102048 0.083959092 0.077840111 0.022689734 0.019900213 0.026698938
## 152 0.096264389 0.090102048 0.083959092 0.026698938 0.022689734 0.022689734
## 153 0.102442618 0.096264389 0.090102048 0.031465000 0.026698938 0.019900213
## 154 0.108634023 0.102442618 0.096264389 0.036694180 0.031465000 0.018879000
## 155 0.040294861 0.045379468 0.050735788 0.109902520 0.116037187 0.140715758
## 156 0.031465000 0.035598584 0.040294861 0.097693631 0.103786815 0.128352519
## 157 0.028143152 0.031465000 0.035598584 0.091627463 0.097693631 0.122187958
## 158 0.025946704 0.028143152 0.031465000 0.085594054 0.091627463 0.116037187
## 159 0.025172000 0.025946704 0.028143152 0.079600853 0.085594054 0.109902520

```

160 0.025946704 0.025172000 0.025946704 0.073657677 0.079600853 0.103786815
 ## 161 0.028143152 0.025946704 0.025172000 0.067777684 0.073657677 0.097693631
 ## 162 0.031465000 0.028143152 0.025946704 0.061978862 0.067777684 0.091627463
 ## 163 0.035598584 0.031465000 0.028143152 0.056286303 0.061978862 0.085594054
 ## 164 0.079600853 0.073657677 0.067777684 0.025172000 0.025946704 0.040294861
 ## 165 0.097693631 0.091627463 0.085594054 0.031465000 0.028143152 0.028143152
 ## 166 0.103786815 0.097693631 0.091627463 0.035598584 0.031465000 0.025946704
 ## 167 0.109902520 0.103786815 0.097693631 0.040294861 0.035598584 0.025172000
 ## 168 0.116037187 0.109902520 0.103786815 0.045379468 0.040294861 0.025946704
 ## 169 0.036694180 0.040294861 0.044498230 0.099501067 0.105489903 0.129733519
 ## 170 0.033888842 0.036694180 0.040294861 0.093552171 0.099501067 0.123637833
 ## 171 0.032088130 0.033888842 0.036694180 0.087651347 0.093552171 0.117562942
 ## 172 0.031465000 0.032088130 0.033888842 0.081809000 0.087651347 0.111512244
 ## 173 0.032088130 0.031465000 0.032088130 0.076038608 0.081809000 0.105489903
 ## 174 0.036694180 0.033888842 0.032088130 0.064790400 0.070357879 0.093552171
 ## 175 0.040294861 0.036694180 0.033888842 0.059368043 0.064790400 0.087651347
 ## 176 0.044498230 0.040294861 0.036694180 0.054134433 0.059368043 0.081809000
 ## 177 0.093552171 0.087651347 0.081809000 0.033888842 0.032088130 0.036694180
 ## 178 0.099501067 0.093552171 0.087651347 0.036694180 0.033888842 0.033888842
 ## 179 0.111512244 0.105489903 0.099501067 0.044498230 0.040294861 0.031465000
 ## 180 0.123637833 0.117562942 0.111512244 0.054134433 0.049149901 0.033888842
 ## 181 0.129733519 0.123637833 0.117562942 0.059368043 0.054134433 0.036694180
 ## 182 0.045379468 0.049149901 0.053397876 0.107534831 0.113448671 0.137441195
 ## 183 0.042214727 0.045379468 0.049149901 0.101666526 0.107534831 0.131401698
 ## 184 0.039800427 0.042214727 0.045379468 0.095852120 0.101666526 0.125387137
 ## 185 0.038278825 0.039800427 0.042214727 0.090102048 0.095852120 0.119401280
 ## 186 0.037758000 0.038278825 0.039800427 0.084429455 0.090102048 0.113448671
 ## 187 0.038278825 0.037758000 0.038278825 0.078851064 0.084429455 0.107534831
 ## 188 0.039800427 0.038278825 0.037758000 0.073388361 0.078851064 0.101666526
 ## 189 0.042214727 0.039800427 0.038278825 0.068069203 0.073388361 0.095852120
 ## 190 0.045379468 0.042214727 0.039800427 0.062930000 0.068069203 0.090102048
 ## 191 0.049149901 0.045379468 0.042214727 0.058018593 0.062930000 0.084429455
 ## 192 0.095852120 0.090102048 0.084429455 0.039800427 0.038278825 0.042214727
 ## 193 0.101666526 0.095852120 0.090102048 0.042214727 0.039800427 0.039800427
 ## 194 0.119401280 0.113448671 0.107534831 0.053397876 0.049149901 0.038278825
 ## 195 0.125387137 0.119401280 0.113448671 0.058018593 0.053397876 0.039800427
 ## 196 0.058018593 0.062297522 0.066895508 0.121538017 0.127423538 0.151293981
 ## 197 0.047926060 0.050735788 0.054134433 0.104167685 0.109902520 0.133346279
 ## 198 0.045813732 0.047926060 0.050735788 0.098501030 0.104167685 0.127423538
 ## 199 0.044498230 0.045813732 0.047926060 0.092915032 0.098501030 0.121538017
 ## 200 0.044051000 0.044498230 0.045813732 0.087425150 0.092915032 0.115695397
 ## 201 0.044498230 0.044051000 0.044498230 0.082050681 0.087425150 0.109902520
 ## 202 0.047926060 0.045813732 0.044498230 0.071751240 0.076815854 0.098501030
 ## 203 0.050735788 0.047926060 0.045813732 0.066895508 0.071751240 0.092915032
 ## 204 0.054134433 0.050735788 0.047926060 0.062297522 0.066895508 0.087425150
 ## 205 0.098501030 0.092915032 0.087425150 0.045813732 0.044498230 0.047926060
 ## 206 0.104167685 0.098501030 0.092915032 0.047926060 0.045813732 0.045813732
 ## 207 0.109902520 0.104167685 0.098501030 0.050735788 0.047926060 0.044498230
 ## 208 0.115695397 0.109902520 0.104167685 0.054134433 0.050735788 0.044051000
 ## 209 0.121538017 0.115695397 0.109902520 0.058018593 0.054134433 0.044498230
 ## 210 0.127423538 0.121538017 0.115695397 0.062297522 0.058018593 0.045813732
 ## 211 0.053767416 0.056286303 0.059368043 0.106981000 0.112572606 0.135555369
 ## 212 0.051893407 0.053767416 0.056286303 0.101471576 0.106981000 0.129733519
 ## 213 0.050735788 0.051893407 0.053767416 0.096058476 0.101471576 0.123957724

## 214	0.050344000	0.050735788	0.051893407	0.090758937	0.096058476	0.118234736
## 215	0.050735788	0.050344000	0.050735788	0.085594054	0.090758937	0.112572606
## 216	0.051893407	0.050735788	0.050344000	0.080589722	0.085594054	0.106981000
## 217	0.053767416	0.051893407	0.050735788	0.075777755	0.080589722	0.101471576
## 218	0.056286303	0.053767416	0.051893407	0.071197168	0.075777755	0.096058476
## 219	0.059368043	0.056286303	0.053767416	0.066895508	0.071197168	0.090758937
## 220	0.062930000	0.059368043	0.056286303	0.062930000	0.066895508	0.085594054
## 221	0.101471576	0.096058476	0.090758937	0.051893407	0.050735788	0.053767416
## 222	0.106981000	0.101471576	0.096058476	0.053767416	0.051893407	0.051893407
## 223	0.112572606	0.106981000	0.101471576	0.056286303	0.053767416	0.050735788
## 224	0.123957724	0.118234736	0.112572606	0.062930000	0.059368043	0.050735788
## 225	0.129733519	0.123957724	0.118234736	0.066895508	0.062930000	0.051893407
## 226	0.056985539	0.058018593	0.059700640	0.099501067	0.104736394	0.126644182
## 227	0.056637000	0.056985539	0.058018593	0.094395000	0.099501067	0.121048272
## 228	0.056985539	0.056637000	0.056985539	0.089440335	0.094395000	0.115524124
## 229	0.058018593	0.056985539	0.056637000	0.084663656	0.089440335	0.110082541
## 230	0.059700640	0.058018593	0.056985539	0.080096814	0.084663656	0.104736394
## 231	0.061978862	0.059700640	0.058018593	0.075777755	0.080096814	0.099501067
## 232	0.064790400	0.061978862	0.059700640	0.071751240	0.075777755	0.094395000
## 233	0.068069203	0.064790400	0.061978862	0.068069203	0.071751240	0.089440335
## 234	0.099501067	0.094395000	0.089440335	0.056985539	0.056637000	0.061978862
## 235	0.110082541	0.104736394	0.099501067	0.059700640	0.058018593	0.058018593
## 236	0.115524124	0.110082541	0.104736394	0.061978862	0.059700640	0.056985539
## 237	0.121048272	0.115524124	0.110082541	0.064790400	0.061978862	0.056637000
## 238	0.126644182	0.121048272	0.115524124	0.068069203	0.064790400	0.056985539
## 239	0.064176260	0.065700849	0.067777684	0.108268866	0.113448671	0.135116440
## 240	0.063243867	0.064176260	0.065700849	0.103212874	0.108268866	0.129580801
## 241	0.062930000	0.063243867	0.064176260	0.098299802	0.103212874	0.124117361
## 242	0.063243867	0.062930000	0.063243867	0.093552171	0.098299802	0.118736087
## 243	0.064176260	0.063243867	0.062930000	0.088996459	0.093552171	0.113448671
## 244	0.065700849	0.064176260	0.063243867	0.084663656	0.088996459	0.108268866
## 245	0.067777684	0.065700849	0.064176260	0.080589722	0.084663656	0.103212874
## 246	0.070357879	0.067777684	0.065700849	0.076815854	0.080589722	0.098299802
## 247	0.073388361	0.070357879	0.067777684	0.073388361	0.076815854	0.093552171
## 248	0.108268866	0.103212874	0.098299802	0.064176260	0.063243867	0.065700849
##	115	116	117	118	119	120
## 1	0.102442618	0.103786815	0.105489903	0.107534831	0.122187958	0.125860000
## 2	0.101471576	0.102442618	0.103786815	0.105489903	0.118736087	0.122187958
## 3	0.096264389	0.097693631	0.099501067	0.101666526	0.117056566	0.120884582
## 4	0.095230370	0.096264389	0.097693631	0.099501067	0.113448671	0.117056566
## 5	0.090102048	0.091627463	0.093552171	0.095852120	0.112043680	0.116037187
## 6	0.088996459	0.090102048	0.091627463	0.093552171	0.108268866	0.112043680
## 7	0.088326464	0.088996459	0.090102048	0.091627463	0.104736394	0.108268866
## 8	0.082771492	0.083959092	0.085594054	0.087651347	0.103212874	0.107165928
## 9	0.082050681	0.082771492	0.083959092	0.085594054	0.099501067	0.103212874
## 10	0.081809000	0.082050681	0.082771492	0.083959092	0.096058476	0.099501067
## 11	0.082050681	0.081809000	0.082050681	0.082771492	0.092915032	0.096058476
## 12	0.076557649	0.077840111	0.079600853	0.081809000	0.098299802	0.102442618
## 13	0.075777755	0.076557649	0.077840111	0.079600853	0.094395000	0.098299802
## 14	0.075516000	0.075777755	0.076557649	0.077840111	0.090758937	0.094395000
## 15	0.075777755	0.075516000	0.075777755	0.076557649	0.087425150	0.090758937
## 16	0.076557649	0.075777755	0.075516000	0.075777755	0.084429455	0.087425150
## 17	0.070357879	0.071751240	0.073657677	0.076038608	0.093552171	0.097896105
## 18	0.069508457	0.070357879	0.071751240	0.073657677	0.089440335	0.093552171

## 19	0.069223000	0.069508457	0.070357879	0.071751240	0.085594054	0.089440335
## 20	0.069508457	0.069223000	0.069508457	0.070357879	0.082050681	0.085594054
## 21	0.070357879	0.069508457	0.069223000	0.069508457	0.078851064	0.082050681
## 22	0.062930000	0.063243867	0.064176260	0.065700849	0.080589722	0.084663656
## 23	0.063243867	0.062930000	0.063243867	0.064176260	0.076815854	0.080589722
## 24	0.064176260	0.063243867	0.062930000	0.063243867	0.073388361	0.076815854
## 25	0.065700849	0.064176260	0.063243867	0.062930000	0.070357879	0.073388361
## 26	0.058018593	0.059700640	0.061978862	0.064790400	0.084663656	0.089440335
## 27	0.056985539	0.058018593	0.059700640	0.061978862	0.080096814	0.084663656
## 28	0.056637000	0.056985539	0.058018593	0.059700640	0.075777755	0.080096814
## 29	0.056985539	0.056637000	0.056985539	0.058018593	0.071751240	0.075777755
## 30	0.059700640	0.058018593	0.056985539	0.056637000	0.064790400	0.068069203
## 31	0.061978862	0.059700640	0.058018593	0.056985539	0.061978862	0.064790400
## 32	0.064790400	0.061978862	0.059700640	0.058018593	0.059700640	0.061978862
## 33	0.051893407	0.053767416	0.056286303	0.059368043	0.080589722	0.085594054
## 34	0.050344000	0.050735788	0.051893407	0.053767416	0.071197168	0.075777755
## 35	0.051893407	0.050735788	0.050344000	0.050735788	0.062930000	0.066895508
## 36	0.056286303	0.053767416	0.051893407	0.050735788	0.056286303	0.059368043
## 37	0.059368043	0.056286303	0.053767416	0.051893407	0.053767416	0.056286303
## 38	0.062930000	0.059368043	0.056286303	0.053767416	0.051893407	0.053767416
## 39	0.044051000	0.044498230	0.045813732	0.047926060	0.066895508	0.071751240
## 40	0.044498230	0.044051000	0.044498230	0.045813732	0.062297522	0.066895508
## 41	0.045813732	0.044498230	0.044051000	0.044498230	0.058018593	0.062297522
## 42	0.047926060	0.045813732	0.044498230	0.044051000	0.054134433	0.058018593
## 43	0.050735788	0.047926060	0.045813732	0.044498230	0.050735788	0.054134433
## 44	0.054134433	0.050735788	0.047926060	0.045813732	0.047926060	0.050735788
## 45	0.058018593	0.054134433	0.050735788	0.047926060	0.045813732	0.047926060
## 46	0.062297522	0.058018593	0.054134433	0.050735788	0.044498230	0.045813732
## 47	0.038278825	0.039800427	0.042214727	0.045379468	0.068069203	0.073388361
## 48	0.037758000	0.038278825	0.039800427	0.042214727	0.062930000	0.068069203
## 49	0.038278825	0.037758000	0.038278825	0.039800427	0.058018593	0.062930000
## 50	0.039800427	0.038278825	0.037758000	0.038278825	0.053397876	0.058018593
## 51	0.042214727	0.039800427	0.038278825	0.037758000	0.049149901	0.053397876
## 52	0.049149901	0.045379468	0.042214727	0.039800427	0.042214727	0.045379468
## 53	0.053397876	0.049149901	0.045379468	0.042214727	0.039800427	0.042214727
## 54	0.058018593	0.053397876	0.049149901	0.045379468	0.038278825	0.039800427
## 55	0.032088130	0.033888842	0.036694180	0.040294861	0.064790400	0.070357879
## 56	0.031465000	0.032088130	0.033888842	0.036694180	0.059368043	0.064790400
## 57	0.032088130	0.031465000	0.032088130	0.033888842	0.054134433	0.059368043
## 58	0.033888842	0.032088130	0.031465000	0.032088130	0.049149901	0.054134433
## 59	0.036694180	0.033888842	0.032088130	0.031465000	0.044498230	0.049149901
## 60	0.044498230	0.040294861	0.036694180	0.033888842	0.036694180	0.040294861
## 61	0.049149901	0.044498230	0.040294861	0.036694180	0.033888842	0.036694180
## 62	0.054134433	0.049149901	0.044498230	0.040294861	0.032088130	0.033888842
## 63	0.059368043	0.054134433	0.049149901	0.044498230	0.031465000	0.032088130
## 64	0.064790400	0.059368043	0.054134433	0.049149901	0.032088130	0.031465000
## 65	0.070357879	0.064790400	0.059368043	0.054134433	0.033888842	0.032088130
## 66	0.028143152	0.031465000	0.035598584	0.040294861	0.067777684	0.073657677
## 67	0.025946704	0.028143152	0.031465000	0.035598584	0.061978862	0.067777684
## 68	0.025172000	0.025946704	0.028143152	0.031465000	0.056286303	0.061978862
## 69	0.025946704	0.025172000	0.025946704	0.028143152	0.050735788	0.056286303
## 70	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.025946704	0.045379468	0.050735788
## 71	0.031465000	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.040294861	0.045379468
## 72	0.035598584	0.031465000	0.028143152	0.025946704	0.035598584	0.040294861

## 73	0.050735788	0.045379468	0.040294861	0.035598584	0.025946704	0.028143152
## 74	0.056286303	0.050735788	0.045379468	0.040294861	0.025172000	0.025946704
## 75	0.061978862	0.056286303	0.050735788	0.045379468	0.025946704	0.025172000
## 76	0.067777684	0.061978862	0.056286303	0.050735788	0.028143152	0.025946704
## 77	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.031465000	0.059700640	0.065700849
## 78	0.019900213	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.047926060	0.053767416
## 79	0.022689734	0.019900213	0.018879000	0.019900213	0.042214727	0.047926060
## 80	0.026698938	0.022689734	0.019900213	0.018879000	0.036694180	0.042214727
## 81	0.031465028	0.026698963	0.022689754	0.019900225	0.031464972	0.036694150
## 82	0.042214727	0.036694180	0.031465000	0.026698938	0.022689734	0.026698938
## 83	0.047926060	0.042214727	0.036694180	0.031465000	0.019900213	0.022689734
## 84	0.053767416	0.047926060	0.042214727	0.036694180	0.018879000	0.019900213
## 85	0.059700640	0.053767416	0.047926060	0.042214727	0.019900213	0.018879000
## 86	0.065700849	0.059700640	0.053767416	0.047926060	0.022689734	0.019900213
## 87	0.071751240	0.065700849	0.059700640	0.053767416	0.026698938	0.022689734
## 88	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.028143152	0.058018593	0.064176260
## 89	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.051893407	0.058018593
## 90	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.045813732	0.051893407
## 91	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.039800427	0.045813732
## 92	0.022689734	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.033888842	0.039800427
## 93	0.028143152	0.022689734	0.017799292	0.014071576	0.028143152	0.033888842
## 94	0.039800427	0.033888842	0.028143152	0.022689734	0.017799292	0.022689734
## 95	0.045813732	0.039800427	0.033888842	0.028143152	0.014071576	0.017799292
## 96	0.051893407	0.045813732	0.039800427	0.033888842	0.012586000	0.014071576
## 97	0.058018593	0.051893407	0.045813732	0.039800427	0.014071576	0.012586000
## 98	0.064176260	0.058018593	0.051893407	0.045813732	0.017799292	0.014071576
## 99	0.070357879	0.064176260	0.058018593	0.051893407	0.022689734	0.017799292
## 100	0.076557649	0.070357879	0.064176260	0.058018593	0.028143152	0.022689734
## 101	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.050735788	0.056985539
## 102	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.044498230	0.050735788
## 103	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.038278825	0.044498230
## 104	0.019900213	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.032088130	0.038278825
## 105	0.038278825	0.032088130	0.025946704	0.019900213	0.014071576	0.019900213
## 106	0.044498230	0.038278825	0.032088130	0.025946704	0.008899646	0.014071576
## 107	0.050735788	0.044498230	0.038278825	0.032088130	0.006293000	0.008899646
## 108	0.056985539	0.050735788	0.044498230	0.038278825	0.008899646	0.006293000
## 109	0.063243867	0.056985539	0.050735788	0.044498230	0.014071576	0.008899646
## 110	0.069508457	0.063243867	0.056985539	0.050735788	0.019900213	0.014071576
## 111	0.075777755	0.069508457	0.063243867	0.056985539	0.025946704	0.019900213
## 112	0.138588949	0.132302748	0.126017227	0.119732491	0.088326464	0.082050681
## 113	0.144875740	0.138588949	0.132302748	0.126017227	0.094604534	0.088326464
## 114	0.170027497	0.163738975	0.157450810	0.151163047	0.119732491	0.113448671
## 115	0.000000000	0.006293000	0.012586000	0.018879000	0.050344000	0.056637000
## 116	0.006293000	0.000000000	0.006293000	0.012586000	0.044051000	0.050344000
## 117	0.012586000	0.006293000	0.000000000	0.006293000	0.037758000	0.044051000
## 118	0.018879000	0.012586000	0.006293000	0.000000000	0.031465000	0.037758000
## 119	0.050344000	0.044051000	0.037758000	0.031465000	0.000000000	0.006293000
## 120	0.056637000	0.050344000	0.044051000	0.037758000	0.006293000	0.000000000
## 121	0.062930000	0.056637000	0.050344000	0.044051000	0.012586000	0.006293000
## 122	0.069223000	0.062930000	0.056637000	0.050344000	0.018879000	0.012586000
## 123	0.075516000	0.069223000	0.062930000	0.056637000	0.025172000	0.018879000
## 124	0.081809000	0.075516000	0.069223000	0.062930000	0.031465000	0.025172000
## 125	0.088102000	0.081809000	0.075516000	0.069223000	0.037758000	0.031465000
## 126	0.138446000	0.132153000	0.125860000	0.119567000	0.088102000	0.081809000

```

## 127 0.144739000 0.138446000 0.132153000 0.125860000 0.094395000 0.088102000
## 128 0.163618000 0.157325000 0.151032000 0.144739000 0.113274000 0.106981000
## 129 0.169911000 0.163618000 0.157325000 0.151032000 0.119567000 0.113274000
## 130 0.176204000 0.169911000 0.163618000 0.157325000 0.125860000 0.119567000
## 131 0.182497000 0.176204000 0.169911000 0.163618000 0.132153000 0.125860000
## 132 0.008899646 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.044498230 0.050735788
## 133 0.044498230 0.038278825 0.032088130 0.025946704 0.008899646 0.014071576
## 134 0.050735788 0.044498230 0.038278825 0.032088130 0.006293000 0.008899646
## 135 0.063243867 0.056985539 0.050735788 0.044498230 0.014071576 0.008899646
## 136 0.069508457 0.063243867 0.056985539 0.050735788 0.019900213 0.014071576
## 137 0.075777755 0.069508457 0.063243867 0.056985539 0.025946704 0.019900213
## 138 0.082050681 0.075777755 0.069508457 0.063243867 0.032088130 0.025946704
## 139 0.088326464 0.082050681 0.075777755 0.069508457 0.038278825 0.032088130
## 140 0.157450810 0.151163047 0.144875740 0.138588949 0.107165928 0.100884465
## 141 0.176316339 0.170027497 0.163738975 0.157450810 0.126017227 0.119732491
## 142 0.017799292 0.014071576 0.012586000 0.014071576 0.039800427 0.045813732
## 143 0.039800427 0.033888842 0.028143152 0.022689734 0.017799292 0.022689734
## 144 0.045813732 0.039800427 0.033888842 0.028143152 0.014071576 0.017799292
## 145 0.051893407 0.045813732 0.039800427 0.033888842 0.012586000 0.014071576
## 146 0.058018593 0.051893407 0.045813732 0.039800427 0.014071576 0.012586000
## 147 0.064176260 0.058018593 0.051893407 0.045813732 0.017799292 0.014071576
## 148 0.070357879 0.064176260 0.058018593 0.051893407 0.022689734 0.017799292
## 149 0.082771492 0.076557649 0.070357879 0.064176260 0.033888842 0.028143152
## 150 0.088996459 0.082771492 0.076557649 0.070357879 0.039800427 0.033888842
## 151 0.151555509 0.145285187 0.139016914 0.132750980 0.101471576 0.095230370
## 152 0.157827637 0.151555509 0.145285187 0.139016914 0.107718809 0.101471576
## 153 0.164101363 0.157827637 0.151555509 0.145285187 0.113971077 0.107718809
## 154 0.170376510 0.164101363 0.157827637 0.151555509 0.120227596 0.113971077
## 155 0.036694180 0.031465000 0.026698938 0.022689734 0.026698938 0.031465000
## 156 0.047926060 0.042214727 0.036694180 0.031465000 0.019900213 0.022689734
## 157 0.053767416 0.047926060 0.042214727 0.036694180 0.018879000 0.019900213
## 158 0.059700640 0.053767416 0.047926060 0.042214727 0.019900213 0.018879000
## 159 0.065700849 0.059700640 0.053767416 0.047926060 0.022689734 0.019900213
## 160 0.071751240 0.065700849 0.059700640 0.053767416 0.026698938 0.022689734
## 161 0.077840111 0.071751240 0.065700849 0.059700640 0.031465000 0.026698938
## 162 0.083959092 0.077840111 0.071751240 0.065700849 0.036694180 0.031465000
## 163 0.090102048 0.083959092 0.077840111 0.071751240 0.042214727 0.036694180
## 164 0.139727276 0.133494689 0.127268049 0.121048272 0.090102048 0.083959092
## 165 0.158453691 0.152207364 0.145965046 0.139727276 0.108634023 0.102442618
## 166 0.164703572 0.158453691 0.152207364 0.145965046 0.114836474 0.108634023
## 167 0.170956616 0.164703572 0.158453691 0.152207364 0.121048272 0.114836474
## 168 0.177212489 0.170956616 0.164703572 0.158453691 0.127268049 0.121048272
## 169 0.050735788 0.045379468 0.040294861 0.035598584 0.025946704 0.028143152
## 170 0.056286303 0.050735788 0.045379468 0.040294861 0.025172000 0.025946704
## 171 0.061978862 0.056286303 0.050735788 0.045379468 0.025946704 0.025172000
## 172 0.067777684 0.061978862 0.056286303 0.050735788 0.028143152 0.025946704
## 173 0.073657677 0.067777684 0.061978862 0.056286303 0.031465000 0.028143152
## 174 0.085594054 0.079600853 0.073657677 0.067777684 0.040294861 0.035598584
## 175 0.091627463 0.085594054 0.079600853 0.073657677 0.045379468 0.040294861
## 176 0.097693631 0.091627463 0.085594054 0.079600853 0.050735788 0.045379468
## 177 0.153115298 0.146911564 0.140715758 0.134528975 0.103786815 0.097693631
## 178 0.159326034 0.153115298 0.146911564 0.140715758 0.109902520 0.103786815
## 179 0.171765472 0.165542984 0.159326034 0.153115298 0.122187958 0.116037187
## 180 0.184224821 0.177992919 0.171765472 0.165542984 0.134528975 0.128352519

```



```

## 181 0.190460741 0.184224821 0.177992919 0.171765472 0.140715758 0.134528975
## 182 0.049149901 0.044498230 0.040294861 0.036694180 0.033888842 0.036694180
## 183 0.054134433 0.049149901 0.044498230 0.040294861 0.032088130 0.033888842
## 184 0.059368043 0.054134433 0.049149901 0.044498230 0.031465000 0.032088130
## 185 0.064790400 0.059368043 0.054134433 0.049149901 0.032088130 0.031465000
## 186 0.070357879 0.064790400 0.059368043 0.054134433 0.033888842 0.032088130
## 187 0.076038608 0.070357879 0.064790400 0.059368043 0.036694180 0.033888842
## 188 0.081809000 0.076038608 0.070357879 0.064790400 0.040294861 0.036694180
## 189 0.087651347 0.081809000 0.076038608 0.070357879 0.044498230 0.040294861
## 190 0.093552171 0.087651347 0.081809000 0.076038608 0.049149901 0.044498230
## 191 0.099501067 0.093552171 0.087651347 0.081809000 0.054134433 0.049149901
## 192 0.154274791 0.148119628 0.141976551 0.135847200 0.105489903 0.099501067
## 193 0.160440649 0.154274791 0.148119628 0.141976551 0.111512244 0.105489903
## 194 0.178991329 0.172799867 0.166616014 0.160440649 0.129733519 0.123637833
## 195 0.185189636 0.178991329 0.172799867 0.166616014 0.135847200 0.129733519
## 196 0.045379468 0.042214727 0.039800427 0.038278825 0.045379468 0.049149901
## 197 0.058018593 0.053397876 0.049149901 0.045379468 0.038278825 0.039800427
## 198 0.062930000 0.058018593 0.053397876 0.049149901 0.037758000 0.038278825
## 199 0.068069203 0.062930000 0.058018593 0.053397876 0.038278825 0.037758000
## 200 0.073388361 0.068069203 0.062930000 0.058018593 0.039800427 0.038278825
## 201 0.078851064 0.073388361 0.068069203 0.062930000 0.042214727 0.039800427
## 202 0.090102048 0.084429455 0.078851064 0.073388361 0.049149901 0.045379468
## 203 0.095852120 0.090102048 0.084429455 0.078851064 0.053397876 0.049149901
## 204 0.101666526 0.095852120 0.090102048 0.084429455 0.058018593 0.053397876
## 205 0.155680222 0.149582902 0.143502479 0.137441195 0.107534831 0.101666526
## 206 0.161792528 0.155680222 0.149582902 0.143502479 0.113448671 0.107534831
## 207 0.167918184 0.161792528 0.155680222 0.149582902 0.119401280 0.113448671
## 208 0.174055780 0.167918184 0.161792528 0.155680222 0.125387137 0.119401280
## 209 0.180204096 0.174055780 0.167918184 0.161792528 0.131401698 0.125387137
## 210 0.186362071 0.180204096 0.174055780 0.167918184 0.137441195 0.131401698
## 211 0.062297522 0.058018593 0.054134433 0.050735788 0.044498230 0.045813732
## 212 0.066895508 0.062297522 0.058018593 0.054134433 0.044051000 0.044498230
## 213 0.071751240 0.066895508 0.062297522 0.058018593 0.044498230 0.044051000
## 214 0.076815854 0.071751240 0.066895508 0.062297522 0.045813732 0.044498230
## 215 0.082050681 0.076815854 0.071751240 0.066895508 0.047926060 0.045813732
## 216 0.087425150 0.082050681 0.076815854 0.071751240 0.050735788 0.047926060
## 217 0.092915032 0.087425150 0.082050681 0.076815854 0.054134433 0.050735788
## 218 0.098501030 0.092915032 0.087425150 0.082050681 0.058018593 0.054134433
## 219 0.104167685 0.098501030 0.092915032 0.087425150 0.062297522 0.058018593
## 220 0.109902520 0.104167685 0.098501030 0.092915032 0.066895508 0.062297522
## 221 0.157325000 0.151293981 0.145285187 0.139301493 0.109902520 0.104167685
## 222 0.163375782 0.157325000 0.151293981 0.145285187 0.115695397 0.109902520
## 223 0.169444211 0.163375782 0.157325000 0.151293981 0.121538017 0.115695397
## 224 0.181626926 0.175528455 0.169444211 0.163375782 0.133346279 0.127423538
## 225 0.187738237 0.181626926 0.175528455 0.169444211 0.139301493 0.133346279
## 226 0.075777755 0.071197168 0.066895508 0.062930000 0.050735788 0.050344000
## 227 0.080589722 0.075777755 0.071197168 0.066895508 0.051893407 0.050735788
## 228 0.085594054 0.080589722 0.075777755 0.071197168 0.053767416 0.051893407
## 229 0.090758937 0.085594054 0.080589722 0.075777755 0.056286303 0.053767416
## 230 0.096058476 0.090758937 0.085594054 0.080589722 0.059368043 0.056286303
## 231 0.101471576 0.096058476 0.090758937 0.085594054 0.062930000 0.059368043
## 232 0.106981000 0.101471576 0.096058476 0.090758937 0.066895508 0.062930000
## 233 0.112572606 0.106981000 0.101471576 0.096058476 0.071197168 0.066895508
## 234 0.153244564 0.147315353 0.141417586 0.135555369 0.106981000 0.101471576

```

##	235	0.165183758	0.159201707	0.153244564	0.147315353	0.118234736	0.112572606
##	236	0.171188108	0.165183758	0.159201707	0.153244564	0.123957724	0.118234736
##	237	0.177212489	0.171188108	0.165183758	0.159201707	0.129733519	0.123957724
##	238	0.183254926	0.177212489	0.171188108	0.165183758	0.135555369	0.129733519
##	239	0.075777755	0.071751240	0.068069203	0.064790400	0.056637000	0.056985539
##	240	0.080096814	0.075777755	0.071751240	0.068069203	0.056985539	0.056637000
##	241	0.084663656	0.080096814	0.075777755	0.071751240	0.058018593	0.056985539
##	242	0.089440335	0.084663656	0.080096814	0.075777755	0.059700640	0.058018593
##	243	0.094395000	0.089440335	0.084663656	0.080096814	0.061978862	0.059700640
##	244	0.099501067	0.094395000	0.089440335	0.084663656	0.064790400	0.061978862
##	245	0.104736394	0.099501067	0.094395000	0.089440335	0.068069203	0.064790400
##	246	0.110082541	0.104736394	0.099501067	0.094395000	0.071751240	0.068069203
##	247	0.115524124	0.110082541	0.104736394	0.099501067	0.075777755	0.071751240
##	248	0.161302247	0.155425635	0.149582902	0.143778180	0.115524124	0.110082541
##		121	122	123	124	125	126
##	1	0.129733519	0.133791015	0.138016265	0.142394335	0.146911564	0.186786587
##	2	0.125860000	0.129733519	0.133791015	0.138016265	0.142394335	0.181517873
##	3	0.124912483	0.129121565	0.133494689	0.138016265	0.142672178	0.183470901
##	4	0.120884582	0.124912483	0.129121565	0.133494689	0.138016265	0.178104130
##	5	0.120227596	0.124595043	0.129121565	0.133791015	0.138588949	0.180313943
##	6	0.116037187	0.120227596	0.124595043	0.129121565	0.133791015	0.174850300
##	7	0.112043680	0.116037187	0.120227596	0.124595043	0.129121565	0.169444211
##	8	0.111334535	0.115695397	0.120227596	0.124912483	0.129733519	0.171765472
##	9	0.107165928	0.111334535	0.115695397	0.120227596	0.124912483	0.166259107
##	10	0.103212874	0.107165928	0.111334535	0.115695397	0.120227596	0.160810470
##	11	0.099501067	0.103212874	0.107165928	0.111334535	0.115695397	0.155425635
##	12	0.106795751	0.111334535	0.116037187	0.120884582	0.125860000	0.168858909
##	13	0.102442618	0.106795751	0.111334535	0.116037187	0.120884582	0.163254539
##	14	0.098299802	0.102442618	0.106795751	0.111334535	0.116037187	0.157702128
##	15	0.094395000	0.098299802	0.102442618	0.106795751	0.111334535	0.152207364
##	16	0.090758937	0.094395000	0.098299802	0.102442618	0.106795751	0.146776721
##	17	0.102442618	0.107165928	0.112043680	0.117056566	0.122187958	0.166139967
##	18	0.097896105	0.102442618	0.107165928	0.112043680	0.117056566	0.160440649
##	19	0.093552171	0.097896105	0.102442618	0.107165928	0.112043680	0.154787334
##	20	0.089440335	0.093552171	0.097896105	0.102442618	0.107165928	0.149185251
##	21	0.085594054	0.089440335	0.093552171	0.097896105	0.102442618	0.143640396
##	22	0.088996459	0.093552171	0.098299802	0.103212874	0.108268866	0.152077217
##	23	0.084663656	0.088996459	0.093552171	0.098299802	0.103212874	0.146371446
##	24	0.080589722	0.084663656	0.088996459	0.093552171	0.098299802	0.140715758
##	25	0.076815854	0.080589722	0.084663656	0.088996459	0.093552171	0.135116440
##	26	0.094395000	0.099501067	0.104736394	0.110082541	0.115524124	0.161302247
##	27	0.089440335	0.094395000	0.099501067	0.104736394	0.110082541	0.155425635
##	28	0.084663656	0.089440335	0.094395000	0.099501067	0.104736394	0.149582902
##	29	0.080096814	0.084663656	0.089440335	0.094395000	0.099501067	0.143778180
##	30	0.071751240	0.075777755	0.080096814	0.084663656	0.089440335	0.132302748
##	31	0.068069203	0.071751240	0.075777755	0.080096814	0.084663656	0.126644182
##	32	0.064790400	0.068069203	0.071751240	0.075777755	0.080096814	0.121048272
##	33	0.090758937	0.096058476	0.101471576	0.106981000	0.112572606	0.159201707
##	34	0.080589722	0.085594054	0.090758937	0.096058476	0.101471576	0.147315353
##	35	0.071197168	0.075777755	0.080589722	0.085594054	0.090758937	0.135555369
##	36	0.062930000	0.066895508	0.071197168	0.075777755	0.080589722	0.123957724
##	37	0.059368043	0.062930000	0.066895508	0.071197168	0.075777755	0.118234736
##	38	0.056286303	0.059368043	0.062930000	0.066895508	0.071197168	0.112572606
##	39	0.076815854	0.082050681	0.087425150	0.092915032	0.098501030	0.145285187

## 40	0.071751240	0.076815854	0.082050681	0.087425150	0.092915032	0.139301493
## 41	0.066895508	0.071751240	0.076815854	0.082050681	0.087425150	0.133346279
## 42	0.062297522	0.066895508	0.071751240	0.076815854	0.082050681	0.127423538
## 43	0.058018593	0.062297522	0.066895508	0.071751240	0.076815854	0.121538017
## 44	0.054134433	0.058018593	0.062297522	0.066895508	0.071751240	0.115695397
## 45	0.050735788	0.054134433	0.058018593	0.062297522	0.066895508	0.109902520
## 46	0.047926060	0.050735788	0.054134433	0.058018593	0.062297522	0.104167685
## 47	0.078851064	0.084429455	0.090102048	0.095852120	0.101666526	0.149582902
## 48	0.073388361	0.078851064	0.084429455	0.090102048	0.095852120	0.143502479
## 49	0.068069203	0.073388361	0.078851064	0.084429455	0.090102048	0.137441195
## 50	0.062930000	0.068069203	0.073388361	0.078851064	0.084429455	0.131401698
## 51	0.058018593	0.062930000	0.068069203	0.073388361	0.078851064	0.125387137
## 52	0.049149901	0.053397876	0.058018593	0.062930000	0.068069203	0.113448671
## 53	0.045379468	0.049149901	0.053397876	0.058018593	0.062930000	0.107534831
## 54	0.042214727	0.045379468	0.049149901	0.053397876	0.058018593	0.101666526
## 55	0.076038608	0.081809000	0.087651347	0.093552171	0.099501067	0.148119628
## 56	0.070357879	0.076038608	0.081809000	0.087651347	0.093552171	0.141976551
## 57	0.064790400	0.070357879	0.076038608	0.081809000	0.087651347	0.135847200
## 58	0.059368043	0.064790400	0.070357879	0.076038608	0.081809000	0.129733519
## 59	0.054134433	0.059368043	0.064790400	0.070357879	0.076038608	0.123637833
## 60	0.044498230	0.049149901	0.054134433	0.059368043	0.064790400	0.111512244
## 61	0.040294861	0.044498230	0.049149901	0.054134433	0.059368043	0.105489903
## 62	0.036694180	0.040294861	0.044498230	0.049149901	0.054134433	0.099501067
## 63	0.033888842	0.036694180	0.040294861	0.044498230	0.049149901	0.093552171
## 64	0.032088130	0.033888842	0.036694180	0.040294861	0.044498230	0.087651347
## 65	0.031465000	0.032088130	0.033888842	0.036694180	0.040294861	0.081809000
## 66	0.079600853	0.085594054	0.091627463	0.097693631	0.103786815	0.153115298
## 67	0.073657677	0.079600853	0.085594054	0.091627463	0.097693631	0.146911564
## 68	0.067777684	0.073657677	0.079600853	0.085594054	0.091627463	0.140715758
## 69	0.061978862	0.067777684	0.073657677	0.079600853	0.085594054	0.134528975
## 70	0.056286303	0.061978862	0.067777684	0.073657677	0.079600853	0.128352519
## 71	0.050735788	0.056286303	0.061978862	0.067777684	0.073657677	0.122187958
## 72	0.045379468	0.050735788	0.056286303	0.061978862	0.067777684	0.116037187
## 73	0.031465000	0.035598584	0.040294861	0.045379468	0.050735788	0.097693631
## 74	0.028143152	0.031465000	0.035598584	0.040294861	0.045379468	0.091627463
## 75	0.025946704	0.028143152	0.031465000	0.035598584	0.040294861	0.085594054
## 76	0.025172000	0.025946704	0.028143152	0.031465000	0.035598584	0.079600853
## 77	0.071751240	0.077840111	0.083959092	0.090102048	0.096264389	0.145965046
## 78	0.059700640	0.065700849	0.071751240	0.077840111	0.083959092	0.133494689
## 79	0.053767416	0.059700640	0.065700849	0.071751240	0.077840111	0.127268049
## 80	0.047926060	0.053767416	0.059700640	0.065700849	0.071751240	0.121048272
## 81	0.042214696	0.047926028	0.053767382	0.059700606	0.065700815	0.114836439
## 82	0.031465000	0.036694180	0.042214727	0.047926060	0.053767416	0.102442618
## 83	0.026698938	0.031465000	0.036694180	0.042214727	0.047926060	0.096264389
## 84	0.022689734	0.026698938	0.031465000	0.036694180	0.042214727	0.090102048
## 85	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.031465000	0.036694180	0.083959092
## 86	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.031465000	0.077840111
## 87	0.019900213	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.071751240
## 88	0.070357879	0.076557649	0.082771492	0.088996459	0.095230370	0.145285187
## 89	0.064176260	0.070357879	0.076557649	0.082771492	0.088996459	0.139016914
## 90	0.058018593	0.064176260	0.070357879	0.076557649	0.082771492	0.132750980
## 91	0.051893407	0.058018593	0.064176260	0.070357879	0.076557649	0.126487735
## 92	0.045813732	0.051893407	0.058018593	0.064176260	0.070357879	0.120227596
## 93	0.039800427	0.045813732	0.051893407	0.058018593	0.064176260	0.113971077

```

## 94 0.028143152 0.033888842 0.039800427 0.045813732 0.051893407 0.101471576
## 95 0.022689734 0.028143152 0.033888842 0.039800427 0.045813732 0.095230370
## 96 0.017799292 0.022689734 0.028143152 0.033888842 0.039800427 0.088996459
## 97 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.028143152 0.033888842 0.082771492
## 98 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.028143152 0.076557649
## 99 0.014071576 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.070357879
## 100 0.017799292 0.014071576 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.064176260
## 101 0.063243867 0.069508457 0.075777755 0.082050681 0.088326464 0.138588949
## 102 0.056985539 0.063243867 0.069508457 0.075777755 0.082050681 0.132302748
## 103 0.050735788 0.056985539 0.063243867 0.069508457 0.075777755 0.126017227
## 104 0.044498230 0.050735788 0.056985539 0.063243867 0.069508457 0.119732491
## 105 0.025946704 0.032088130 0.038278825 0.044498230 0.050735788 0.100884465
## 106 0.019900213 0.025946704 0.032088130 0.038278825 0.044498230 0.094604534
## 107 0.014071576 0.019900213 0.025946704 0.032088130 0.038278825 0.088326464
## 108 0.008899646 0.014071576 0.019900213 0.025946704 0.032088130 0.082050681
## 109 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.019900213 0.025946704 0.075777755
## 110 0.008899646 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.019900213 0.069508457
## 111 0.014071576 0.008899646 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.063243867
## 112 0.075777755 0.069508457 0.063243867 0.056985539 0.050735788 0.006293000
## 113 0.082050681 0.075777755 0.069508457 0.063243867 0.056985539 0.008899646
## 114 0.107165928 0.100884465 0.094604534 0.088326464 0.082050681 0.032088130
## 115 0.062930000 0.069223000 0.075516000 0.081809000 0.088102000 0.138446000
## 116 0.056637000 0.062930000 0.069223000 0.075516000 0.081809000 0.132153000
## 117 0.050344000 0.056637000 0.062930000 0.069223000 0.075516000 0.125860000
## 118 0.044051000 0.050344000 0.056637000 0.062930000 0.069223000 0.119567000
## 119 0.012586000 0.018879000 0.025172000 0.031465000 0.037758000 0.088102000
## 120 0.006293000 0.012586000 0.018879000 0.025172000 0.031465000 0.081809000
## 121 0.000000000 0.006293000 0.012586000 0.018879000 0.025172000 0.075516000
## 122 0.006293000 0.000000000 0.006293000 0.012586000 0.018879000 0.069223000
## 123 0.012586000 0.006293000 0.000000000 0.006293000 0.012586000 0.062930000
## 124 0.018879000 0.012586000 0.006293000 0.000000000 0.006293000 0.056637000
## 125 0.025172000 0.018879000 0.012586000 0.006293000 0.000000000 0.050344000
## 126 0.075516000 0.069223000 0.062930000 0.056637000 0.050344000 0.000000000
## 127 0.081809000 0.075516000 0.069223000 0.062930000 0.056637000 0.006293000
## 128 0.100688000 0.094395000 0.088102000 0.081809000 0.075516000 0.025172000
## 129 0.106981000 0.100688000 0.094395000 0.088102000 0.081809000 0.031465000
## 130 0.113274000 0.106981000 0.100688000 0.094395000 0.088102000 0.037758000
## 131 0.119567000 0.113274000 0.106981000 0.100688000 0.094395000 0.044051000
## 132 0.056985539 0.063243867 0.069508457 0.075777755 0.082050681 0.132302748
## 133 0.019900213 0.025946704 0.032088130 0.038278825 0.044498230 0.094604534
## 134 0.014071576 0.019900213 0.025946704 0.032088130 0.038278825 0.088326464
## 135 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.019900213 0.025946704 0.075777755
## 136 0.008899646 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.019900213 0.069508457
## 137 0.014071576 0.008899646 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.063243867
## 138 0.019900213 0.014071576 0.008899646 0.006293000 0.008899646 0.056985539
## 139 0.025946704 0.019900213 0.014071576 0.008899646 0.006293000 0.050735788
## 140 0.094604534 0.088326464 0.082050681 0.075777755 0.069508457 0.019900213
## 141 0.113448671 0.107165928 0.100884465 0.094604534 0.088326464 0.038278825
## 142 0.051893407 0.058018593 0.064176260 0.070357879 0.076557649 0.126487735
## 143 0.028143152 0.033888842 0.039800427 0.045813732 0.051893407 0.101471576
## 144 0.022689734 0.028143152 0.033888842 0.039800427 0.045813732 0.095230370
## 145 0.017799292 0.022689734 0.028143152 0.033888842 0.039800427 0.088996459
## 146 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.028143152 0.033888842 0.082771492
## 147 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.028143152 0.076557649

```

```

## 148 0.014071576 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.070357879
## 149 0.022689734 0.017799292 0.014071576 0.012586000 0.014071576 0.058018593
## 150 0.028143152 0.022689734 0.017799292 0.014071576 0.012586000 0.051893407
## 151 0.088996459 0.082771492 0.076557649 0.070357879 0.064176260 0.017799292
## 152 0.095230370 0.088996459 0.082771492 0.076557649 0.070357879 0.022689734
## 153 0.101471576 0.095230370 0.088996459 0.082771492 0.076557649 0.028143152
## 154 0.107718809 0.101471576 0.095230370 0.088996459 0.082771492 0.033888842
## 155 0.036694180 0.042214727 0.047926060 0.053767416 0.059700640 0.108634023
## 156 0.026698938 0.031465000 0.036694180 0.042214727 0.047926060 0.096264389
## 157 0.022689734 0.026698938 0.031465000 0.036694180 0.042214727 0.090102048
## 158 0.019900213 0.022689734 0.026698938 0.031465000 0.036694180 0.083959092
## 159 0.018879000 0.019900213 0.022689734 0.026698938 0.031465000 0.077840111
## 160 0.019900213 0.018879000 0.019900213 0.022689734 0.026698938 0.071751240
## 161 0.022689734 0.019900213 0.018879000 0.019900213 0.022689734 0.065700849
## 162 0.026698938 0.022689734 0.019900213 0.018879000 0.019900213 0.059700640
## 163 0.031465000 0.026698938 0.022689734 0.019900213 0.018879000 0.053767416
## 164 0.077840111 0.071751240 0.065700849 0.059700640 0.053767416 0.018879000
## 165 0.096264389 0.090102048 0.083959092 0.077840111 0.071751240 0.026698938
## 166 0.102442618 0.096264389 0.090102048 0.083959092 0.077840111 0.031465000
## 167 0.108634023 0.102442618 0.096264389 0.090102048 0.083959092 0.036694180
## 168 0.114836474 0.108634023 0.102442618 0.096264389 0.090102048 0.042214727
## 169 0.031465000 0.035598584 0.040294861 0.045379468 0.050735788 0.097693631
## 170 0.028143152 0.031465000 0.035598584 0.040294861 0.045379468 0.091627463
## 171 0.025946704 0.028143152 0.031465000 0.035598584 0.040294861 0.085594054
## 172 0.025172000 0.025946704 0.028143152 0.031465000 0.035598584 0.079600853
## 173 0.025946704 0.025172000 0.025946704 0.028143152 0.031465000 0.073657677
## 174 0.031465000 0.028143152 0.025946704 0.025172000 0.025946704 0.061978862
## 175 0.035598584 0.031465000 0.028143152 0.025946704 0.025172000 0.056286303
## 176 0.040294861 0.035598584 0.031465000 0.028143152 0.025946704 0.050735788
## 177 0.091627463 0.085594054 0.079600853 0.073657677 0.067777684 0.028143152
## 178 0.097693631 0.091627463 0.085594054 0.079600853 0.073657677 0.031465000
## 179 0.109902520 0.103786815 0.097693631 0.091627463 0.085594054 0.040294861
## 180 0.122187958 0.116037187 0.109902520 0.103786815 0.097693631 0.050735788
## 181 0.128352519 0.122187958 0.116037187 0.109902520 0.103786815 0.056286303
## 182 0.040294861 0.044498230 0.049149901 0.054134433 0.059368043 0.105489903
## 183 0.036694180 0.040294861 0.044498230 0.049149901 0.054134433 0.099501067
## 184 0.033888842 0.036694180 0.040294861 0.044498230 0.049149901 0.093552171
## 185 0.032088130 0.033888842 0.036694180 0.040294861 0.044498230 0.087651347
## 186 0.031465000 0.032088130 0.033888842 0.036694180 0.040294861 0.081809000
## 187 0.032088130 0.031465000 0.032088130 0.033888842 0.036694180 0.076038608
## 188 0.033888842 0.032088130 0.031465000 0.032088130 0.033888842 0.070357879
## 189 0.036694180 0.033888842 0.032088130 0.031465000 0.032088130 0.064790400
## 190 0.040294861 0.036694180 0.033888842 0.032088130 0.031465000 0.059368043
## 191 0.044498230 0.040294861 0.036694180 0.033888842 0.032088130 0.054134433
## 192 0.093552171 0.087651347 0.081809000 0.076038608 0.070357879 0.033888842
## 193 0.099501067 0.093552171 0.087651347 0.081809000 0.076038608 0.036694180
## 194 0.117562942 0.111512244 0.105489903 0.099501067 0.093552171 0.049149901
## 195 0.123637833 0.117562942 0.111512244 0.105489903 0.099501067 0.054134433
## 196 0.053397876 0.058018593 0.062930000 0.068069203 0.073388361 0.119401280
## 197 0.042214727 0.045379468 0.049149901 0.053397876 0.058018593 0.101666526
## 198 0.039800427 0.042214727 0.045379468 0.049149901 0.053397876 0.095852120
## 199 0.038278825 0.039800427 0.042214727 0.045379468 0.049149901 0.090102048
## 200 0.037758000 0.038278825 0.039800427 0.042214727 0.045379468 0.084429455
## 201 0.038278825 0.037758000 0.038278825 0.039800427 0.042214727 0.078851064

```

##	202	0.042214727	0.039800427	0.038278825	0.037758000	0.038278825	0.068069203
##	203	0.045379468	0.042214727	0.039800427	0.038278825	0.037758000	0.062930000
##	204	0.049149901	0.045379468	0.042214727	0.039800427	0.038278825	0.058018593
##	205	0.095852120	0.090102048	0.084429455	0.078851064	0.073388361	0.039800427
##	206	0.101666526	0.095852120	0.090102048	0.084429455	0.078851064	0.042214727
##	207	0.107534831	0.101666526	0.095852120	0.090102048	0.084429455	0.045379468
##	208	0.113448671	0.107534831	0.101666526	0.095852120	0.090102048	0.049149901
##	209	0.119401280	0.113448671	0.107534831	0.101666526	0.095852120	0.053397876
##	210	0.125387137	0.119401280	0.113448671	0.107534831	0.101666526	0.058018593
##	211	0.047926060	0.050735788	0.054134433	0.058018593	0.062297522	0.104167685
##	212	0.045813732	0.047926060	0.050735788	0.054134433	0.058018593	0.098501030
##	213	0.044498230	0.045813732	0.047926060	0.050735788	0.054134433	0.092915032
##	214	0.044051000	0.044498230	0.045813732	0.047926060	0.050735788	0.087425150
##	215	0.044498230	0.044051000	0.044498230	0.045813732	0.047926060	0.082050681
##	216	0.045813732	0.044498230	0.044051000	0.044498230	0.045813732	0.076815854
##	217	0.047926060	0.045813732	0.044498230	0.044051000	0.044498230	0.071751240
##	218	0.050735788	0.047926060	0.045813732	0.044498230	0.044051000	0.066895508
##	219	0.054134433	0.050735788	0.047926060	0.045813732	0.044498230	0.062297522
##	220	0.058018593	0.054134433	0.050735788	0.047926060	0.045813732	0.058018593
##	221	0.098501030	0.092915032	0.087425150	0.082050681	0.076815854	0.045813732
##	222	0.104167685	0.098501030	0.092915032	0.087425150	0.082050681	0.047926060
##	223	0.109902520	0.104167685	0.098501030	0.092915032	0.087425150	0.050735788
##	224	0.121538017	0.115695397	0.109902520	0.104167685	0.098501030	0.058018593
##	225	0.127423538	0.121538017	0.115695397	0.109902520	0.104167685	0.062297522
##	226	0.050735788	0.051893407	0.053767416	0.056286303	0.059368043	0.096058476
##	227	0.050344000	0.050735788	0.051893407	0.053767416	0.056286303	0.090758937
##	228	0.050735788	0.050344000	0.050735788	0.051893407	0.053767416	0.085594054
##	229	0.051893407	0.050735788	0.050344000	0.050735788	0.051893407	0.080589722
##	230	0.053767416	0.051893407	0.050735788	0.050344000	0.050735788	0.075777755
##	231	0.056286303	0.053767416	0.051893407	0.050735788	0.050344000	0.071197168
##	232	0.059368043	0.056286303	0.053767416	0.051893407	0.050735788	0.066895508
##	233	0.062930000	0.059368043	0.056286303	0.053767416	0.051893407	0.062930000
##	234	0.096058476	0.090758937	0.085594054	0.080589722	0.075777755	0.050735788
##	235	0.106981000	0.101471576	0.096058476	0.090758937	0.085594054	0.053767416
##	236	0.112572606	0.106981000	0.101471576	0.096058476	0.090758937	0.056286303
##	237	0.118234736	0.112572606	0.106981000	0.101471576	0.096058476	0.059368043
##	238	0.123957724	0.118234736	0.112572606	0.106981000	0.101471576	0.062930000
##	239	0.058018593	0.059700640	0.061978862	0.064790400	0.068069203	0.104736394
##	240	0.056985539	0.058018593	0.059700640	0.061978862	0.064790400	0.099501067
##	241	0.056637000	0.056985539	0.058018593	0.059700640	0.061978862	0.094395000
##	242	0.056985539	0.056637000	0.056985539	0.058018593	0.059700640	0.089440335
##	243	0.058018593	0.056985539	0.056637000	0.056985539	0.058018593	0.084663656
##	244	0.059700640	0.058018593	0.056985539	0.056637000	0.056985539	0.080096814
##	245	0.061978862	0.059700640	0.058018593	0.056985539	0.056637000	0.075777755
##	246	0.064790400	0.061978862	0.059700640	0.058018593	0.056985539	0.071751240
##	247	0.068069203	0.064790400	0.061978862	0.059700640	0.058018593	0.068069203
##	248	0.104736394	0.099501067	0.094395000	0.089440335	0.084663656	0.058018593
##		127	128	129	130	131	132
##	1	0.192116952	0.208430392	0.213962000	0.219534622	0.225145213	0.109902520
##	2	0.186786587	0.202943152	0.208430392	0.213962000	0.219534622	0.108634023
##	3	0.188894854	0.205464282	0.211073637	0.216720541	0.222402134	0.103786815
##	4	0.183470901	0.199895637	0.205464282	0.211073637	0.216720541	0.102442618
##	5	0.185830063	0.202650234	0.208335370	0.214054524	0.219805040	0.097693631
##	6	0.180313943	0.197002061	0.202650234	0.208335370	0.214054524	0.096264389

## 7	0.174850300	0.191394123	0.197002061	0.202650234	0.208335370	0.095230370
## 8	0.177324189	0.194269303	0.199994669	0.205753193	0.211542169	0.090102048
## 9	0.171765472	0.188580117	0.194269303	0.199994669	0.205753193	0.088996459
## 10	0.166259107	0.182930485	0.188580117	0.194269303	0.199994669	0.088326464
## 11	0.160810470	0.177324189	0.182930485	0.188580117	0.194269303	0.088102000
## 12	0.174510234	0.191704241	0.197503978	0.203333053	0.209189013	0.083959092
## 13	0.168858909	0.185936586	0.191704241	0.197503978	0.203333053	0.082771492
## 14	0.163254539	0.180204096	0.185936586	0.191704241	0.197503978	0.082050681
## 15	0.157702128	0.174510234	0.180204096	0.185936586	0.191704241	0.081809000
## 16	0.152207364	0.168858909	0.174510234	0.180204096	0.185936586	0.082050681
## 17	0.171880713	0.189313690	0.195184474	0.201080799	0.207000485	0.077840111
## 18	0.166139967	0.183470901	0.189313690	0.195184474	0.201080799	0.076557649
## 19	0.160440649	0.177658869	0.183470901	0.189313690	0.195184474	0.075777755
## 20	0.154787334	0.171880713	0.177658869	0.183470901	0.189313690	0.075516000
## 21	0.149185251	0.166139967	0.171880713	0.177658869	0.183470901	0.075777755
## 22	0.157827637	0.175302695	0.181190322	0.187104341	0.193042327	0.069508457
## 23	0.152077217	0.169444211	0.175302695	0.181190322	0.187104341	0.069223000
## 24	0.146371446	0.163618000	0.169444211	0.175302695	0.181190322	0.069508457
## 25	0.140715758	0.157827637	0.163618000	0.169444211	0.175302695	0.070357879
## 26	0.167209167	0.185082683	0.191083502	0.197102547	0.203138196	0.065700849
## 27	0.161302247	0.179101920	0.185082683	0.191083502	0.197102547	0.064176260
## 28	0.155425635	0.173143292	0.179101920	0.185082683	0.191083502	0.063243867
## 29	0.149582902	0.167209167	0.173143292	0.179101920	0.185082683	0.062930000
## 30	0.138016265	0.155425635	0.161302247	0.167209167	0.173143292	0.064176260
## 31	0.132302748	0.149582902	0.155425635	0.161302247	0.167209167	0.065700849
## 32	0.126644182	0.143778180	0.149582902	0.155425635	0.161302247	0.067777684
## 33	0.165183758	0.183254926	0.189313690	0.195387263	0.201474304	0.059700640
## 34	0.153244564	0.171188108	0.177212489	0.183254926	0.189313690	0.056985539
## 35	0.141417586	0.159201707	0.165183758	0.171188108	0.177212489	0.056985539
## 36	0.129733519	0.147315353	0.153244564	0.159201707	0.165183758	0.059700640
## 37	0.123957724	0.141417586	0.147315353	0.153244564	0.159201707	0.061978862
## 38	0.118234736	0.135555369	0.141417586	0.147315353	0.153244564	0.064790400
## 39	0.151293981	0.169444211	0.175528455	0.181626926	0.187738237	0.050735788
## 40	0.145285187	0.163375782	0.169444211	0.175528455	0.181626926	0.050344000
## 41	0.139301493	0.157325000	0.163375782	0.169444211	0.175528455	0.050735788
## 42	0.133346279	0.151293981	0.157325000	0.163375782	0.169444211	0.051893407
## 43	0.127423538	0.145285187	0.151293981	0.157325000	0.163375782	0.053767416
## 44	0.121538017	0.139301493	0.145285187	0.151293981	0.157325000	0.056286303
## 45	0.115695397	0.133346279	0.139301493	0.145285187	0.151293981	0.059368043
## 46	0.109902520	0.127423538	0.133346279	0.139301493	0.145285187	0.062930000
## 47	0.155680222	0.174055780	0.180204096	0.186362071	0.192528779	0.045813732
## 48	0.149582902	0.167918184	0.174055780	0.180204096	0.186362071	0.044498230
## 49	0.143502479	0.161792528	0.167918184	0.174055780	0.180204096	0.044051000
## 50	0.137441195	0.155680222	0.161792528	0.167918184	0.174055780	0.044498230
## 51	0.131401698	0.149582902	0.155680222	0.161792528	0.167918184	0.045813732
## 52	0.119401280	0.137441195	0.143502479	0.149582902	0.155680222	0.050735788
## 53	0.113448671	0.131401698	0.137441195	0.143502479	0.149582902	0.054134433
## 54	0.107534831	0.125387137	0.131401698	0.137441195	0.143502479	0.058018593
## 55	0.154274791	0.172799867	0.178991329	0.185189636	0.191394123	0.039800427
## 56	0.148119628	0.166616014	0.172799867	0.178991329	0.185189636	0.038278825
## 57	0.141976551	0.160440649	0.166616014	0.172799867	0.178991329	0.037758000
## 58	0.135847200	0.154274791	0.160440649	0.166616014	0.172799867	0.038278825
## 59	0.129733519	0.148119628	0.154274791	0.160440649	0.166616014	0.039800427
## 60	0.117562942	0.135847200	0.141976551	0.148119628	0.154274791	0.045379468

```

## 61 0.111512244 0.129733519 0.135847200 0.141976551 0.148119628 0.049149901
## 62 0.105489903 0.123637833 0.129733519 0.135847200 0.141976551 0.053397876
## 63 0.099501067 0.117562942 0.123637833 0.129733519 0.135847200 0.058018593
## 64 0.093552171 0.111512244 0.117562942 0.123637833 0.129733519 0.062930000
## 65 0.087651347 0.105489903 0.111512244 0.117562942 0.123637833 0.068069203
## 66 0.159326034 0.177992919 0.184224821 0.190460741 0.196700296 0.036694180
## 67 0.153115298 0.171765472 0.177992919 0.184224821 0.190460741 0.033888842
## 68 0.146911564 0.165542984 0.171765472 0.177992919 0.184224821 0.032088130
## 69 0.140715758 0.159326034 0.165542984 0.171765472 0.177992919 0.031465000
## 70 0.134528975 0.153115298 0.159326034 0.165542984 0.171765472 0.032088130
## 71 0.128352519 0.146911564 0.153115298 0.159326034 0.165542984 0.033888842
## 72 0.122187958 0.140715758 0.146911564 0.153115298 0.159326034 0.036694180
## 73 0.103786815 0.122187958 0.128352519 0.134528975 0.140715758 0.049149901
## 74 0.097693631 0.116037187 0.122187958 0.128352519 0.134528975 0.054134433
## 75 0.091627463 0.109902520 0.116037187 0.122187958 0.128352519 0.059368043
## 76 0.085594054 0.103786815 0.109902520 0.116037187 0.122187958 0.064790400
## 77 0.152207364 0.170956616 0.177212489 0.183470901 0.189731602 0.028143152
## 78 0.139727276 0.158453691 0.164703572 0.170956616 0.177212489 0.025172000
## 79 0.133494689 0.152207364 0.158453691 0.164703572 0.170956616 0.025946704
## 80 0.127268049 0.145965046 0.152207364 0.158453691 0.164703572 0.028143152
## 81 0.121048237 0.139727241 0.145965011 0.152207329 0.158453656 0.031465021
## 82 0.108634023 0.127268049 0.133494689 0.139727276 0.145965046 0.040294861
## 83 0.102442618 0.121048272 0.127268049 0.133494689 0.139727276 0.045379468
## 84 0.096264389 0.114836474 0.121048272 0.127268049 0.133494689 0.050735788
## 85 0.090102048 0.108634023 0.114836474 0.121048272 0.127268049 0.056286303
## 86 0.083959092 0.102442618 0.108634023 0.114836474 0.121048272 0.061978862
## 87 0.077840111 0.096264389 0.102442618 0.108634023 0.114836474 0.067777684
## 88 0.151555509 0.170376510 0.176652928 0.182930485 0.189209068 0.022689734
## 89 0.145285187 0.164101363 0.170376510 0.176652928 0.182930485 0.019900213
## 90 0.139016914 0.157827637 0.164101363 0.170376510 0.176652928 0.018879000
## 91 0.132750980 0.151555509 0.157827637 0.164101363 0.170376510 0.019900213
## 92 0.126487735 0.145285187 0.151555509 0.157827637 0.164101363 0.022689734
## 93 0.120227596 0.139016914 0.145285187 0.151555509 0.157827637 0.026698938
## 94 0.107718809 0.126487735 0.132750980 0.139016914 0.145285187 0.036694180
## 95 0.101471576 0.120227596 0.126487735 0.132750980 0.139016914 0.042214727
## 96 0.095230370 0.113971077 0.120227596 0.126487735 0.132750980 0.047926060
## 97 0.088996459 0.107718809 0.113971077 0.120227596 0.126487735 0.053767416
## 98 0.082771492 0.101471576 0.107718809 0.113971077 0.120227596 0.059700640
## 99 0.076557649 0.095230370 0.101471576 0.107718809 0.113971077 0.065700849
## 100 0.070357879 0.088996459 0.095230370 0.101471576 0.107718809 0.071751240
## 101 0.144875740 0.163738975 0.170027497 0.176316339 0.182605468 0.014071576
## 102 0.138588949 0.157450810 0.163738975 0.170027497 0.176316339 0.012586000
## 103 0.132302748 0.151163047 0.157450810 0.163738975 0.170027497 0.014071576
## 104 0.126017227 0.144875740 0.151163047 0.157450810 0.163738975 0.017799292
## 105 0.107165928 0.126017227 0.132302748 0.138588949 0.144875740 0.033888842
## 106 0.100884465 0.119732491 0.126017227 0.132302748 0.138588949 0.039800427
## 107 0.094604534 0.113448671 0.119732491 0.126017227 0.132302748 0.045813732
## 108 0.088326464 0.107165928 0.113448671 0.119732491 0.126017227 0.051893407
## 109 0.082050681 0.100884465 0.107165928 0.113448671 0.119732491 0.058018593
## 110 0.075777755 0.094604534 0.100884465 0.107165928 0.113448671 0.064176260
## 111 0.069508457 0.088326464 0.094604534 0.100884465 0.107165928 0.070357879
## 112 0.008899646 0.025946704 0.032088130 0.038278825 0.044498230 0.132750980
## 113 0.006293000 0.019900213 0.025946704 0.032088130 0.038278825 0.139016914
## 114 0.025946704 0.008899646 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.164101363

```



```

## 115 0.144739000 0.163618000 0.169911000 0.176204000 0.182497000 0.008899646
## 116 0.138446000 0.157325000 0.163618000 0.169911000 0.176204000 0.006293000
## 117 0.132153000 0.151032000 0.157325000 0.163618000 0.169911000 0.008899646
## 118 0.125860000 0.144739000 0.151032000 0.157325000 0.163618000 0.014071576
## 119 0.094395000 0.113274000 0.119567000 0.125860000 0.132153000 0.044498230
## 120 0.088102000 0.106981000 0.113274000 0.119567000 0.125860000 0.050735788
## 121 0.081809000 0.100688000 0.106981000 0.113274000 0.119567000 0.056985539
## 122 0.075516000 0.094395000 0.100688000 0.106981000 0.113274000 0.063243867
## 123 0.069223000 0.088102000 0.094395000 0.100688000 0.106981000 0.069508457
## 124 0.062930000 0.081809000 0.088102000 0.094395000 0.100688000 0.075777755
## 125 0.056637000 0.075516000 0.081809000 0.088102000 0.094395000 0.082050681
## 126 0.006293000 0.025172000 0.031465000 0.037758000 0.044051000 0.132302748
## 127 0.000000000 0.018879000 0.025172000 0.031465000 0.037758000 0.138588949
## 128 0.018879000 0.000000000 0.006293000 0.012586000 0.018879000 0.157450810
## 129 0.025172000 0.006293000 0.000000000 0.006293000 0.012586000 0.163738975
## 130 0.031465000 0.012586000 0.006293000 0.000000000 0.006293000 0.170027497
## 131 0.037758000 0.018879000 0.012586000 0.006293000 0.000000000 0.176316339
## 132 0.138588949 0.157450810 0.163738975 0.170027497 0.176316339 0.000000000
## 133 0.100884465 0.119732491 0.126017227 0.132302748 0.138588949 0.037758000
## 134 0.094604534 0.113448671 0.119732491 0.126017227 0.132302748 0.044051000
## 135 0.082050681 0.100884465 0.107165928 0.113448671 0.119732491 0.056637000
## 136 0.075777755 0.094604534 0.100884465 0.107165928 0.113448671 0.062930000
## 137 0.069508457 0.088326464 0.094604534 0.100884465 0.107165928 0.069223000
## 138 0.063243867 0.082050681 0.088326464 0.094604534 0.100884465 0.075516000
## 139 0.056985539 0.075777755 0.082050681 0.088326464 0.094604534 0.081809000
## 140 0.014071576 0.008899646 0.014071576 0.019900213 0.025946704 0.151032000
## 141 0.032088130 0.014071576 0.008899646 0.006293000 0.008899646 0.169911000
## 142 0.132750980 0.151555509 0.157827637 0.164101363 0.170376510 0.008899646
## 143 0.107718809 0.126487735 0.132750980 0.139016914 0.145285187 0.032088130
## 144 0.101471576 0.120227596 0.126487735 0.132750980 0.139016914 0.038278825
## 145 0.095230370 0.113971077 0.120227596 0.126487735 0.132750980 0.044498230
## 146 0.088996459 0.107718809 0.113971077 0.120227596 0.126487735 0.050735788
## 147 0.082771492 0.101471576 0.107718809 0.113971077 0.120227596 0.056985539
## 148 0.076557649 0.095230370 0.101471576 0.107718809 0.113971077 0.063243867
## 149 0.064176260 0.082771492 0.088996459 0.095230370 0.101471576 0.075777755
## 150 0.058018593 0.076557649 0.082771492 0.088996459 0.095230370 0.082050681
## 151 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.028143152 0.033888842 0.144875740
## 152 0.017799292 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.028143152 0.151163047
## 153 0.022689734 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.157450810
## 154 0.028143152 0.014071576 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.163738975
## 155 0.114836474 0.133494689 0.139727276 0.145965046 0.152207364 0.028143152
## 156 0.102442618 0.121048272 0.127268049 0.133494689 0.139727276 0.039800427
## 157 0.096264389 0.114836474 0.121048272 0.127268049 0.133494689 0.045813732
## 158 0.090102048 0.108634023 0.114836474 0.121048272 0.127268049 0.051893407
## 159 0.083959092 0.102442618 0.108634023 0.114836474 0.121048272 0.058018593
## 160 0.077840111 0.096264389 0.102442618 0.108634023 0.114836474 0.064176260
## 161 0.071751240 0.090102048 0.096264389 0.102442618 0.108634023 0.070357879
## 162 0.065700849 0.083959092 0.090102048 0.096264389 0.102442618 0.076557649
## 163 0.059700640 0.077840111 0.083959092 0.090102048 0.096264389 0.082771492
## 164 0.019900213 0.031465000 0.036694180 0.042214727 0.047926060 0.132750980
## 165 0.022689734 0.019900213 0.022689734 0.026698938 0.031465000 0.151555509
## 166 0.026698938 0.018879000 0.019900213 0.022689734 0.026698938 0.157827637
## 167 0.031465000 0.019900213 0.018879000 0.019900213 0.022689734 0.164101363
## 168 0.036694180 0.022689734 0.019900213 0.018879000 0.019900213 0.170376510

```

```

## 169 0.103786815 0.122187958 0.128352519 0.134528975 0.140715758 0.042214727
## 170 0.097693631 0.116037187 0.122187958 0.128352519 0.134528975 0.047926060
## 171 0.091627463 0.109902520 0.116037187 0.122187958 0.128352519 0.053767416
## 172 0.085594054 0.103786815 0.109902520 0.116037187 0.122187958 0.059700640
## 173 0.079600853 0.097693631 0.103786815 0.109902520 0.116037187 0.065700849
## 174 0.067777684 0.085594054 0.091627463 0.097693631 0.103786815 0.077840111
## 175 0.061978862 0.079600853 0.085594054 0.091627463 0.097693631 0.083959092
## 176 0.056286303 0.073657677 0.079600853 0.085594054 0.091627463 0.090102048
## 177 0.025946704 0.028143152 0.031465000 0.035598584 0.040294861 0.145965046
## 178 0.028143152 0.025946704 0.028143152 0.031465000 0.035598584 0.152207364
## 179 0.035598584 0.025946704 0.025172000 0.025946704 0.028143152 0.164703572
## 180 0.045379468 0.031465000 0.028143152 0.025946704 0.025172000 0.177212489
## 181 0.050735788 0.035598584 0.031465000 0.028143152 0.025946704 0.183470901
## 182 0.111512244 0.129733519 0.135847200 0.141976551 0.148119628 0.040294861
## 183 0.105489903 0.123637833 0.129733519 0.135847200 0.141976551 0.045379468
## 184 0.099501067 0.117562942 0.123637833 0.129733519 0.135847200 0.050735788
## 185 0.093552171 0.111512244 0.117562942 0.123637833 0.129733519 0.056286303
## 186 0.087651347 0.105489903 0.111512244 0.117562942 0.123637833 0.061978862
## 187 0.081809000 0.099501067 0.105489903 0.111512244 0.117562942 0.067777684
## 188 0.076038608 0.093552171 0.099501067 0.105489903 0.111512244 0.073657677
## 189 0.070357879 0.087651347 0.093552171 0.099501067 0.105489903 0.079600853
## 190 0.064790400 0.081809000 0.087651347 0.093552171 0.099501067 0.085594054
## 191 0.059368043 0.076038608 0.081809000 0.087651347 0.093552171 0.091627463
## 192 0.032088130 0.033888842 0.036694180 0.040294861 0.044498230 0.146911564
## 193 0.033888842 0.032088130 0.033888842 0.036694180 0.040294861 0.153115298
## 194 0.044498230 0.033888842 0.032088130 0.031465000 0.032088130 0.171765472
## 195 0.049149901 0.036694180 0.033888842 0.032088130 0.031465000 0.177992919
## 196 0.125387137 0.143502479 0.149582902 0.155680222 0.161792528 0.036694180
## 197 0.107534831 0.125387137 0.131401698 0.137441195 0.143502479 0.049149901
## 198 0.101666526 0.119401280 0.125387137 0.131401698 0.137441195 0.054134433
## 199 0.095852120 0.113448671 0.119401280 0.125387137 0.131401698 0.059368043
## 200 0.090102048 0.107534831 0.113448671 0.119401280 0.125387137 0.064790400
## 201 0.084429455 0.101666526 0.107534831 0.113448671 0.119401280 0.070357879
## 202 0.073388361 0.090102048 0.095852120 0.101666526 0.107534831 0.081809000
## 203 0.068069203 0.084429455 0.090102048 0.095852120 0.101666526 0.087651347
## 204 0.062930000 0.078851064 0.084429455 0.090102048 0.095852120 0.093552171
## 205 0.038278825 0.039800427 0.042214727 0.045379468 0.049149901 0.148119628
## 206 0.039800427 0.038278825 0.039800427 0.042214727 0.045379468 0.154274791
## 207 0.042214727 0.037758000 0.038278825 0.039800427 0.042214727 0.160440649
## 208 0.045379468 0.038278825 0.037758000 0.038278825 0.039800427 0.166616014
## 209 0.049149901 0.039800427 0.038278825 0.037758000 0.038278825 0.172799867
## 210 0.053397876 0.042214727 0.039800427 0.038278825 0.037758000 0.178991329
## 211 0.109902520 0.127423538 0.133346279 0.139301493 0.145285187 0.053397876
## 212 0.104167685 0.121538017 0.127423538 0.133346279 0.139301493 0.058018593
## 213 0.098501030 0.115695397 0.121538017 0.127423538 0.133346279 0.062930000
## 214 0.092915032 0.109902520 0.115695397 0.121538017 0.127423538 0.068069203
## 215 0.087425150 0.104167685 0.109902520 0.115695397 0.121538017 0.073388361
## 216 0.082050681 0.098501030 0.104167685 0.109902520 0.115695397 0.078851064
## 217 0.076815854 0.092915032 0.098501030 0.104167685 0.109902520 0.084429455
## 218 0.071751240 0.087425150 0.092915032 0.098501030 0.104167685 0.090102048
## 219 0.066895508 0.082050681 0.087425150 0.092915032 0.098501030 0.095852120
## 220 0.062297522 0.076815854 0.082050681 0.087425150 0.092915032 0.101666526
## 221 0.044498230 0.045813732 0.047926060 0.050735788 0.054134433 0.149582902
## 222 0.045813732 0.044498230 0.045813732 0.047926060 0.050735788 0.155680222

```

## 223	0.047926060	0.044051000	0.044498230	0.045813732	0.047926060	0.161792528
## 224	0.054134433	0.045813732	0.044498230	0.044051000	0.044498230	0.174055780
## 225	0.058018593	0.047926060	0.045813732	0.044498230	0.044051000	0.180204096
## 226	0.101471576	0.118234736	0.123957724	0.129733519	0.135555369	0.066895508
## 227	0.096058476	0.112572606	0.118234736	0.123957724	0.129733519	0.071751240
## 228	0.090758937	0.106981000	0.112572606	0.118234736	0.123957724	0.076815854
## 229	0.085594054	0.101471576	0.106981000	0.112572606	0.118234736	0.082050681
## 230	0.080589722	0.096058476	0.101471576	0.106981000	0.112572606	0.087425150
## 231	0.075777755	0.090758937	0.096058476	0.101471576	0.106981000	0.092915032
## 232	0.071197168	0.085594054	0.090758937	0.096058476	0.101471576	0.098501030
## 233	0.066895508	0.080589722	0.085594054	0.090758937	0.096058476	0.104167685
## 234	0.050344000	0.053767416	0.056286303	0.059368043	0.062930000	0.145285187
## 235	0.051893407	0.050735788	0.051893407	0.053767416	0.056286303	0.157325000
## 236	0.053767416	0.050344000	0.050735788	0.051893407	0.053767416	0.163375782
## 237	0.056286303	0.050735788	0.050344000	0.050735788	0.051893407	0.169444211
## 238	0.059368043	0.051893407	0.050735788	0.050344000	0.050735788	0.175528455
## 239	0.110082541	0.126644182	0.132302748	0.138016265	0.143778180	0.066895508
## 240	0.104736394	0.121048272	0.126644182	0.132302748	0.138016265	0.071197168
## 241	0.099501067	0.115524124	0.121048272	0.126644182	0.132302748	0.075777755
## 242	0.094395000	0.110082541	0.115524124	0.121048272	0.126644182	0.080589722
## 243	0.089440335	0.104736394	0.110082541	0.115524124	0.121048272	0.085594054
## 244	0.084663656	0.099501067	0.104736394	0.110082541	0.115524124	0.090758937
## 245	0.080096814	0.094395000	0.099501067	0.104736394	0.110082541	0.096058476
## 246	0.075777755	0.089440335	0.094395000	0.099501067	0.104736394	0.101471576
## 247	0.071751240	0.084663656	0.089440335	0.094395000	0.099501067	0.106981000
## 248	0.056985539	0.058018593	0.059700640	0.061978862	0.064790400	0.153244564
##	133	134	135	136	137	138
## 1	0.124117361	0.127423538	0.134676081	0.138588949	0.142672178	0.146911564
## 2	0.121048272	0.124117361	0.130948847	0.134676081	0.138588949	0.142672178
## 3	0.118736087	0.122187958	0.129733519	0.133791015	0.138016265	0.142394335
## 4	0.115524124	0.118736087	0.125860000	0.129733519	0.133791015	0.138016265
## 5	0.113448671	0.117056566	0.124912483	0.129121565	0.133494689	0.138016265
## 6	0.110082541	0.113448671	0.120884582	0.124912483	0.129121565	0.133494689
## 7	0.106981000	0.110082541	0.117056566	0.120884582	0.124912483	0.129121565
## 8	0.104736394	0.108268866	0.116037187	0.120227596	0.124595043	0.129121565
## 9	0.101471576	0.104736394	0.112043680	0.116037187	0.120227596	0.124595043
## 10	0.098501030	0.101471576	0.108268866	0.112043680	0.116037187	0.120227596
## 11	0.095852120	0.098501030	0.104736394	0.108268866	0.112043680	0.116037187
## 12	0.099501067	0.103212874	0.111334535	0.115695397	0.120227596	0.124912483
## 13	0.096058476	0.099501067	0.107165928	0.111334535	0.115695397	0.120227596
## 14	0.092915032	0.096058476	0.103212874	0.107165928	0.111334535	0.115695397
## 15	0.090102048	0.092915032	0.099501067	0.103212874	0.107165928	0.111334535
## 16	0.087651347	0.090102048	0.096058476	0.099501067	0.103212874	0.107165928
## 17	0.094395000	0.098299802	0.106795751	0.111334535	0.116037187	0.120884582
## 18	0.090758937	0.094395000	0.102442618	0.106795751	0.111334535	0.116037187
## 19	0.087425150	0.090758937	0.098299802	0.102442618	0.106795751	0.111334535
## 20	0.084429455	0.087425150	0.094395000	0.098299802	0.102442618	0.106795751
## 21	0.081809000	0.084429455	0.090758937	0.094395000	0.098299802	0.102442618
## 22	0.082050681	0.085594054	0.093552171	0.097896105	0.102442618	0.107165928
## 23	0.078851064	0.082050681	0.089440335	0.093552171	0.097896105	0.102442618
## 24	0.076038608	0.078851064	0.085594054	0.089440335	0.093552171	0.097896105
## 25	0.073657677	0.076038608	0.082050681	0.085594054	0.089440335	0.093552171
## 26	0.084663656	0.088996459	0.098299802	0.103212874	0.108268866	0.113448671
## 27	0.080589722	0.084663656	0.093552171	0.098299802	0.103212874	0.108268866

## 28	0.076815854	0.080589722	0.088996459	0.093552171	0.098299802	0.103212874
## 29	0.073388361	0.076815854	0.084663656	0.088996459	0.093552171	0.098299802
## 30	0.067777684	0.070357879	0.076815854	0.080589722	0.084663656	0.088996459
## 31	0.065700849	0.067777684	0.073388361	0.076815854	0.080589722	0.084663656
## 32	0.064176260	0.065700849	0.070357879	0.073388361	0.076815854	0.080589722
## 33	0.080096814	0.084663656	0.094395000	0.099501067	0.104736394	0.110082541
## 34	0.071751240	0.075777755	0.084663656	0.089440335	0.094395000	0.099501067
## 35	0.064790400	0.068069203	0.075777755	0.080096814	0.084663656	0.089440335
## 36	0.059700640	0.061978862	0.068069203	0.071751240	0.075777755	0.080096814
## 37	0.058018593	0.059700640	0.064790400	0.068069203	0.071751240	0.075777755
## 38	0.056985539	0.058018593	0.061978862	0.064790400	0.068069203	0.071751240
## 39	0.066895508	0.071197168	0.080589722	0.085594054	0.090758937	0.096058476
## 40	0.062930000	0.066895508	0.075777755	0.080589722	0.085594054	0.090758937
## 41	0.059368043	0.062930000	0.071197168	0.075777755	0.080589722	0.085594054
## 42	0.056286303	0.059368043	0.066895508	0.071197168	0.075777755	0.080589722
## 43	0.053767416	0.056286303	0.062930000	0.066895508	0.071197168	0.075777755
## 44	0.051893407	0.053767416	0.059368043	0.062930000	0.066895508	0.071197168
## 45	0.050735788	0.051893407	0.056286303	0.059368043	0.062930000	0.066895508
## 46	0.050344000	0.050735788	0.053767416	0.056286303	0.059368043	0.062930000
## 47	0.066895508	0.071751240	0.082050681	0.087425150	0.092915032	0.098501030
## 48	0.062297522	0.066895508	0.076815854	0.082050681	0.087425150	0.092915032
## 49	0.058018593	0.062297522	0.071751240	0.076815854	0.082050681	0.087425150
## 50	0.054134433	0.058018593	0.066895508	0.071751240	0.076815854	0.082050681
## 51	0.050735788	0.054134433	0.062297522	0.066895508	0.071751240	0.076815854
## 52	0.045813732	0.047926060	0.054134433	0.058018593	0.062297522	0.066895508
## 53	0.044498230	0.045813732	0.050735788	0.054134433	0.058018593	0.062297522
## 54	0.044051000	0.044498230	0.047926060	0.050735788	0.054134433	0.058018593
## 55	0.062930000	0.068069203	0.078851064	0.084429455	0.090102048	0.095852120
## 56	0.058018593	0.062930000	0.073388361	0.078851064	0.084429455	0.090102048
## 57	0.053397876	0.058018593	0.068069203	0.073388361	0.078851064	0.084429455
## 58	0.049149901	0.053397876	0.062930000	0.068069203	0.073388361	0.078851064
## 59	0.045379468	0.049149901	0.058018593	0.062930000	0.068069203	0.073388361
## 60	0.039800427	0.042214727	0.049149901	0.053397876	0.058018593	0.062930000
## 61	0.038278825	0.039800427	0.045379468	0.049149901	0.053397876	0.058018593
## 62	0.037758000	0.038278825	0.042214727	0.045379468	0.049149901	0.053397876
## 63	0.038278825	0.037758000	0.039800427	0.042214727	0.045379468	0.049149901
## 64	0.039800427	0.038278825	0.038278825	0.039800427	0.042214727	0.045379468
## 65	0.042214727	0.039800427	0.037758000	0.038278825	0.039800427	0.042214727
## 66	0.064790400	0.070357879	0.081809000	0.087651347	0.093552171	0.099501067
## 67	0.059368043	0.064790400	0.076038608	0.081809000	0.087651347	0.093552171
## 68	0.054134433	0.059368043	0.070357879	0.076038608	0.081809000	0.087651347
## 69	0.049149901	0.054134433	0.064790400	0.070357879	0.076038608	0.081809000
## 70	0.044498230	0.049149901	0.059368043	0.064790400	0.070357879	0.076038608
## 71	0.040294861	0.044498230	0.054134433	0.059368043	0.064790400	0.070357879
## 72	0.036694180	0.040294861	0.049149901	0.054134433	0.059368043	0.064790400
## 73	0.031465000	0.032088130	0.036694180	0.040294861	0.044498230	0.049149901
## 74	0.032088130	0.031465000	0.033888842	0.036694180	0.040294861	0.044498230
## 75	0.033888842	0.032088130	0.032088130	0.033888842	0.036694180	0.040294861
## 76	0.036694180	0.033888842	0.031465000	0.032088130	0.033888842	0.036694180
## 77	0.056286303	0.061978862	0.073657677	0.079600853	0.085594054	0.091627463
## 78	0.045379468	0.050735788	0.061978862	0.067777684	0.073657677	0.079600853
## 79	0.040294861	0.045379468	0.056286303	0.061978862	0.067777684	0.073657677
## 80	0.035598584	0.040294861	0.050735788	0.056286303	0.061978862	0.067777684
## 81	0.031464979	0.035598559	0.045379439	0.050735757	0.056286271	0.061978830

## 82	0.025946704	0.028143152	0.035598584	0.040294861	0.045379468	0.050735788
## 83	0.025172000	0.025946704	0.031465000	0.035598584	0.040294861	0.045379468
## 84	0.025946704	0.025172000	0.028143152	0.031465000	0.035598584	0.040294861
## 85	0.028143152	0.025946704	0.025946704	0.028143152	0.031465000	0.035598584
## 86	0.031465000	0.028143152	0.025172000	0.025946704	0.028143152	0.031465000
## 87	0.035598584	0.031465000	0.025946704	0.025172000	0.025946704	0.028143152
## 88	0.053767416	0.059700640	0.071751240	0.077840111	0.083959092	0.090102048
## 89	0.047926060	0.053767416	0.065700849	0.071751240	0.077840111	0.083959092
## 90	0.042214727	0.047926060	0.059700640	0.065700849	0.071751240	0.077840111
## 91	0.036694180	0.042214727	0.053767416	0.059700640	0.065700849	0.071751240
## 92	0.031465000	0.036694180	0.047926060	0.053767416	0.059700640	0.065700849
## 93	0.026698938	0.031465000	0.042214727	0.047926060	0.053767416	0.059700640
## 94	0.019900213	0.022689734	0.031465000	0.036694180	0.042214727	0.047926060
## 95	0.018879000	0.019900213	0.026698938	0.031465000	0.036694180	0.042214727
## 96	0.019900213	0.018879000	0.022689734	0.026698938	0.031465000	0.036694180
## 97	0.022689734	0.019900213	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.031465000
## 98	0.026698938	0.022689734	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.026698938
## 99	0.031465000	0.026698938	0.019900213	0.018879000	0.019900213	0.022689734
## 100	0.036694180	0.031465000	0.022689734	0.019900213	0.018879000	0.019900213
## 101	0.045813732	0.051893407	0.064176260	0.070357879	0.076557649	0.082771492
## 102	0.039800427	0.045813732	0.058018593	0.064176260	0.070357879	0.076557649
## 103	0.033888842	0.039800427	0.051893407	0.058018593	0.064176260	0.070357879
## 104	0.028143152	0.033888842	0.045813732	0.051893407	0.058018593	0.064176260
## 105	0.014071576	0.017799292	0.028143152	0.033888842	0.039800427	0.045813732
## 106	0.012586000	0.014071576	0.022689734	0.028143152	0.033888842	0.039800427
## 107	0.014071576	0.012586000	0.017799292	0.022689734	0.028143152	0.033888842
## 108	0.017799292	0.014071576	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.028143152
## 109	0.022689734	0.017799292	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.022689734
## 110	0.028143152	0.022689734	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.017799292
## 111	0.033888842	0.028143152	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.014071576
## 112	0.095230370	0.088996459	0.076557649	0.070357879	0.064176260	0.058018593
## 113	0.101471576	0.095230370	0.082771492	0.076557649	0.070357879	0.064176260
## 114	0.126487735	0.120227596	0.107718809	0.101471576	0.095230370	0.088996459
## 115	0.044498230	0.050735788	0.063243867	0.069508457	0.075777755	0.082050681
## 116	0.038278825	0.044498230	0.056985539	0.063243867	0.069508457	0.075777755
## 117	0.032088130	0.038278825	0.050735788	0.056985539	0.063243867	0.069508457
## 118	0.025946704	0.032088130	0.044498230	0.050735788	0.056985539	0.063243867
## 119	0.008899646	0.006293000	0.014071576	0.019900213	0.025946704	0.032088130
## 120	0.014071576	0.008899646	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.025946704
## 121	0.019900213	0.014071576	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.019900213
## 122	0.025946704	0.019900213	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.014071576
## 123	0.032088130	0.025946704	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.008899646
## 124	0.038278825	0.032088130	0.019900213	0.014071576	0.008899646	0.006293000
## 125	0.044498230	0.038278825	0.025946704	0.019900213	0.014071576	0.008899646
## 126	0.094604534	0.088326464	0.075777755	0.069508457	0.063243867	0.056985539
## 127	0.100884465	0.094604534	0.082050681	0.075777755	0.069508457	0.063243867
## 128	0.119732491	0.113448671	0.100884465	0.094604534	0.088326464	0.082050681
## 129	0.126017227	0.119732491	0.107165928	0.100884465	0.094604534	0.088326464
## 130	0.132302748	0.126017227	0.113448671	0.107165928	0.100884465	0.094604534
## 131	0.138588949	0.132302748	0.119732491	0.113448671	0.107165928	0.100884465
## 132	0.037758000	0.044051000	0.056637000	0.062930000	0.069223000	0.075516000
## 133	0.000000000	0.006293000	0.018879000	0.025172000	0.031465000	0.037758000
## 134	0.006293000	0.000000000	0.012586000	0.018879000	0.025172000	0.031465000
## 135	0.018879000	0.012586000	0.000000000	0.006293000	0.012586000	0.018879000

```

## 136 0.025172000 0.018879000 0.006293000 0.000000000 0.006293000 0.012586000
## 137 0.031465000 0.025172000 0.012586000 0.006293000 0.000000000 0.006293000
## 138 0.037758000 0.031465000 0.018879000 0.012586000 0.006293000 0.000000000
## 139 0.044051000 0.037758000 0.025172000 0.018879000 0.012586000 0.006293000
## 140 0.113274000 0.106981000 0.094395000 0.088102000 0.081809000 0.075516000
## 141 0.132153000 0.125860000 0.113274000 0.106981000 0.100688000 0.094395000
## 142 0.032088130 0.038278825 0.050735788 0.056985539 0.063243867 0.069508457
## 143 0.008899646 0.014071576 0.025946704 0.032088130 0.038278825 0.044498230
## 144 0.006293000 0.008899646 0.019900213 0.025946704 0.032088130 0.038278825
## 145 0.008899646 0.006293000 0.014071576 0.019900213 0.025946704 0.032088130
## 146 0.014071576 0.008899646 0.008899646 0.014071576 0.019900213 0.025946704
## 147 0.019900213 0.014071576 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.019900213
## 148 0.025946704 0.019900213 0.008899646 0.006293000 0.008899646 0.014071576
## 149 0.038278825 0.032088130 0.019900213 0.014071576 0.008899646 0.006293000
## 150 0.044498230 0.038278825 0.025946704 0.019900213 0.014071576 0.008899646
## 151 0.107165928 0.100884465 0.088326464 0.082050681 0.075777755 0.069508457
## 152 0.113448671 0.107165928 0.094604534 0.088326464 0.082050681 0.075777755
## 153 0.119732491 0.113448671 0.100884465 0.094604534 0.088326464 0.082050681
## 154 0.126017227 0.119732491 0.107165928 0.100884465 0.094604534 0.088326464
## 155 0.017799292 0.022689734 0.033888842 0.039800427 0.045813732 0.051893407
## 156 0.012586000 0.014071576 0.022689734 0.028143152 0.033888842 0.039800427
## 157 0.014071576 0.012586000 0.017799292 0.022689734 0.028143152 0.033888842
## 158 0.017799292 0.014071576 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.028143152
## 159 0.022689734 0.017799292 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.022689734
## 160 0.028143152 0.022689734 0.014071576 0.012586000 0.014071576 0.017799292
## 161 0.033888842 0.028143152 0.017799292 0.014071576 0.012586000 0.014071576
## 162 0.039800427 0.033888842 0.022689734 0.017799292 0.014071576 0.012586000
## 163 0.045813732 0.039800427 0.028143152 0.022689734 0.017799292 0.014071576
## 164 0.095230370 0.088996459 0.076557649 0.070357879 0.064176260 0.058018593
## 165 0.113971077 0.107718809 0.095230370 0.088996459 0.082771492 0.076557649
## 166 0.120227596 0.113971077 0.101471576 0.095230370 0.088996459 0.082771492
## 167 0.126487735 0.120227596 0.107718809 0.101471576 0.095230370 0.088996459
## 168 0.132750980 0.126487735 0.113971077 0.107718809 0.101471576 0.095230370
## 169 0.018879000 0.019900213 0.026698938 0.031465000 0.036694180 0.042214727
## 170 0.019900213 0.018879000 0.022689734 0.026698938 0.031465000 0.036694180
## 171 0.022689734 0.019900213 0.019900213 0.022689734 0.026698938 0.031465000
## 172 0.026698938 0.022689734 0.018879000 0.019900213 0.022689734 0.026698938
## 173 0.031465000 0.026698938 0.019900213 0.018879000 0.019900213 0.022689734
## 174 0.042214727 0.036694180 0.026698938 0.022689734 0.019900213 0.018879000
## 175 0.047926060 0.042214727 0.031465000 0.026698938 0.022689734 0.019900213
## 176 0.053767416 0.047926060 0.036694180 0.031465000 0.026698938 0.022689734
## 177 0.108634023 0.102442618 0.090102048 0.083959092 0.077840111 0.071751240
## 178 0.114836474 0.108634023 0.096264389 0.090102048 0.083959092 0.077840111
## 179 0.127268049 0.121048272 0.108634023 0.102442618 0.096264389 0.090102048
## 180 0.139727276 0.133494689 0.121048272 0.114836474 0.108634023 0.102442618
## 181 0.145965046 0.139727276 0.127268049 0.121048272 0.114836474 0.108634023
## 182 0.025946704 0.028143152 0.035598584 0.040294861 0.045379468 0.050735788
## 183 0.025172000 0.025946704 0.031465000 0.035598584 0.040294861 0.045379468
## 184 0.025946704 0.025172000 0.028143152 0.031465000 0.035598584 0.040294861
## 185 0.028143152 0.025946704 0.025946704 0.028143152 0.031465000 0.035598584
## 186 0.031465000 0.028143152 0.025172000 0.025946704 0.028143152 0.031465000
## 187 0.035598584 0.031465000 0.025946704 0.025172000 0.025946704 0.028143152
## 188 0.040294861 0.035598584 0.028143152 0.025946704 0.025172000 0.025946704
## 189 0.045379468 0.040294861 0.031465000 0.028143152 0.025946704 0.025172000

```

```

## 190 0.050735788 0.045379468 0.035598584 0.031465000 0.028143152 0.025946704
## 191 0.056286303 0.050735788 0.040294861 0.035598584 0.031465000 0.028143152
## 192 0.109902520 0.103786815 0.091627463 0.085594054 0.079600853 0.073657677
## 193 0.116037187 0.109902520 0.097693631 0.091627463 0.085594054 0.079600853
## 194 0.134528975 0.128352519 0.116037187 0.109902520 0.103786815 0.097693631
## 195 0.140715758 0.134528975 0.122187958 0.116037187 0.109902520 0.103786815
## 196 0.036694180 0.040294861 0.049149901 0.054134433 0.059368043 0.064790400
## 197 0.031465000 0.032088130 0.036694180 0.040294861 0.044498230 0.049149901
## 198 0.032088130 0.031465000 0.033888842 0.036694180 0.040294861 0.044498230
## 199 0.033888842 0.032088130 0.032088130 0.033888842 0.036694180 0.040294861
## 200 0.036694180 0.033888842 0.031465000 0.032088130 0.033888842 0.036694180
## 201 0.040294861 0.036694180 0.032088130 0.031465000 0.032088130 0.033888842
## 202 0.049149901 0.044498230 0.036694180 0.033888842 0.032088130 0.031465000
## 203 0.054134433 0.049149901 0.040294861 0.036694180 0.033888842 0.032088130
## 204 0.059368043 0.054134433 0.044498230 0.040294861 0.036694180 0.033888842
## 205 0.111512244 0.105489903 0.093552171 0.087651347 0.081809000 0.076038608
## 206 0.117562942 0.111512244 0.099501067 0.093552171 0.087651347 0.081809000
## 207 0.123637833 0.117562942 0.105489903 0.099501067 0.093552171 0.087651347
## 208 0.129733519 0.123637833 0.111512244 0.105489903 0.099501067 0.093552171
## 209 0.135847200 0.129733519 0.117562942 0.111512244 0.105489903 0.099501067
## 210 0.141976551 0.135847200 0.123637833 0.117562942 0.111512244 0.105489903
## 211 0.037758000 0.038278825 0.042214727 0.045379468 0.049149901 0.053397876
## 212 0.038278825 0.037758000 0.039800427 0.042214727 0.045379468 0.049149901
## 213 0.039800427 0.038278825 0.038278825 0.039800427 0.042214727 0.045379468
## 214 0.042214727 0.039800427 0.037758000 0.038278825 0.039800427 0.042214727
## 215 0.045379468 0.042214727 0.038278825 0.037758000 0.038278825 0.039800427
## 216 0.049149901 0.045379468 0.039800427 0.038278825 0.037758000 0.038278825
## 217 0.053397876 0.049149901 0.042214727 0.039800427 0.038278825 0.037758000
## 218 0.058018593 0.053397876 0.045379468 0.042214727 0.039800427 0.038278825
## 219 0.062930000 0.058018593 0.049149901 0.045379468 0.042214727 0.039800427
## 220 0.068069203 0.062930000 0.053397876 0.049149901 0.045379468 0.042214727
## 221 0.113448671 0.107534831 0.095852120 0.090102048 0.084429455 0.078851064
## 222 0.119401280 0.113448671 0.101666526 0.095852120 0.090102048 0.084429455
## 223 0.125387137 0.119401280 0.107534831 0.101666526 0.095852120 0.090102048
## 224 0.137441195 0.131401698 0.119401280 0.113448671 0.107534831 0.101666526
## 225 0.143502479 0.137441195 0.125387137 0.119401280 0.113448671 0.107534831
## 226 0.045813732 0.044498230 0.044498230 0.045813732 0.047926060 0.050735788
## 227 0.047926060 0.045813732 0.044051000 0.044498230 0.045813732 0.047926060
## 228 0.050735788 0.047926060 0.044498230 0.044051000 0.044498230 0.045813732
## 229 0.054134433 0.050735788 0.045813732 0.044498230 0.044051000 0.044498230
## 230 0.058018593 0.054134433 0.047926060 0.045813732 0.044498230 0.044051000
## 231 0.062297522 0.058018593 0.050735788 0.047926060 0.045813732 0.044498230
## 232 0.066895508 0.062297522 0.054134433 0.050735788 0.047926060 0.045813732
## 233 0.071751240 0.066895508 0.058018593 0.054134433 0.050735788 0.047926060
## 234 0.109902520 0.104167685 0.092915032 0.087425150 0.082050681 0.076815854
## 235 0.121538017 0.115695397 0.104167685 0.098501030 0.092915032 0.087425150
## 236 0.127423538 0.121538017 0.109902520 0.104167685 0.098501030 0.092915032
## 237 0.133346279 0.127423538 0.115695397 0.109902520 0.104167685 0.098501030
## 238 0.139301493 0.133346279 0.121538017 0.115695397 0.109902520 0.104167685
## 239 0.050735788 0.050344000 0.051893407 0.053767416 0.056286303 0.059368043
## 240 0.051893407 0.050735788 0.050735788 0.051893407 0.053767416 0.056286303
## 241 0.053767416 0.051893407 0.050344000 0.050735788 0.051893407 0.053767416
## 242 0.056286303 0.053767416 0.050735788 0.050344000 0.050735788 0.051893407
## 243 0.059368043 0.056286303 0.051893407 0.050735788 0.050344000 0.050735788

```

## 244	0.062930000	0.059368043	0.053767416	0.051893407	0.050735788	0.050344000
## 245	0.066895508	0.062930000	0.056286303	0.053767416	0.051893407	0.050735788
## 246	0.071197168	0.066895508	0.059368043	0.056286303	0.053767416	0.051893407
## 247	0.075777755	0.071197168	0.062930000	0.059368043	0.056286303	0.053767416
## 248	0.118234736	0.112572606	0.101471576	0.096058476	0.090758937	0.085594054
##	139	140	141	142	143	144
## 1	0.151293981	0.206137779	0.222491149	0.117562942	0.126644182	0.129580801
## 2	0.146911564	0.200785164	0.216994466	0.116037187	0.123957724	0.126644182
## 3	0.146911564	0.202943152	0.219534622	0.111512244	0.121048272	0.124117361
## 4	0.142394335	0.197503978	0.213962000	0.109902520	0.118234736	0.121048272
## 5	0.142672178	0.199895637	0.216720541	0.105489903	0.115524124	0.118736087
## 6	0.138016265	0.194371201	0.211073637	0.103786815	0.112572606	0.115524124
## 7	0.133494689	0.188894854	0.205464282	0.102442618	0.109902520	0.112572606
## 8	0.133791015	0.191394123	0.208335370	0.097693631	0.106981000	0.110082541
## 9	0.129121565	0.185830063	0.202650234	0.096264389	0.104167685	0.106981000
## 10	0.124595043	0.180313943	0.197002061	0.095230370	0.101666526	0.104167685
## 11	0.120227596	0.174850300	0.191394123	0.094604534	0.099501067	0.101666526
## 12	0.129733519	0.188580117	0.205753193	0.091627463	0.101471576	0.104736394
## 13	0.124912483	0.182930485	0.199994669	0.090102048	0.098501030	0.101471576
## 14	0.120227596	0.177324189	0.194269303	0.088996459	0.095852120	0.098501030
## 15	0.115695397	0.171765472	0.188580117	0.088326464	0.093552171	0.095852120
## 16	0.111334535	0.166259107	0.182930485	0.088102000	0.091627463	0.093552171
## 17	0.125860000	0.185936586	0.203333053	0.085594054	0.096058476	0.099501067
## 18	0.120884582	0.180204096	0.197503978	0.083959092	0.092915032	0.096058476
## 19	0.116037187	0.174510234	0.191704241	0.082771492	0.090102048	0.092915032
## 20	0.111334535	0.168858909	0.185936586	0.082050681	0.087651347	0.090102048
## 21	0.106795751	0.163254539	0.180204096	0.081809000	0.085594054	0.087651347
## 22	0.112043680	0.171880713	0.189313690	0.076557649	0.084429455	0.087425150
## 23	0.107165928	0.166139967	0.183470901	0.075777755	0.081809000	0.084429455
## 24	0.102442618	0.160440649	0.177658869	0.075516000	0.079600853	0.081809000
## 25	0.097896105	0.154787334	0.171880713	0.075777755	0.077840111	0.079600853
## 26	0.118736087	0.181190322	0.199002133	0.073657677	0.085594054	0.089440335
## 27	0.113448671	0.175302695	0.193042327	0.071751240	0.082050681	0.085594054
## 28	0.108268866	0.169444211	0.187104341	0.070357879	0.078851064	0.082050681
## 29	0.103212874	0.163618000	0.181190322	0.069508457	0.076038608	0.078851064
## 30	0.093552171	0.152077217	0.169444211	0.069508457	0.071751240	0.073657677
## 31	0.088996459	0.146371446	0.163618000	0.070357879	0.070357879	0.071751240
## 32	0.084663656	0.140715758	0.157827637	0.071751240	0.069508457	0.070357879
## 33	0.115524124	0.179101920	0.197102547	0.067777684	0.080589722	0.084663656
## 34	0.104736394	0.167209167	0.185082683	0.064176260	0.073388361	0.076815854
## 35	0.094395000	0.155425635	0.173143292	0.062930000	0.067777684	0.070357879
## 36	0.084663656	0.143778180	0.161302247	0.064176260	0.064176260	0.065700849
## 37	0.080096814	0.138016265	0.155425635	0.065700849	0.063243867	0.064176260
## 38	0.075777755	0.132302748	0.149582902	0.067777684	0.062930000	0.063243867
## 39	0.101471576	0.165183758	0.183254926	0.058018593	0.068069203	0.071751240
## 40	0.096058476	0.159201707	0.177212489	0.056985539	0.064790400	0.068069203
## 41	0.090758937	0.153244564	0.171188108	0.056637000	0.061978862	0.064790400
## 42	0.085594054	0.147315353	0.165183758	0.056985539	0.059700640	0.061978862
## 43	0.080589722	0.141417586	0.159201707	0.058018593	0.058018593	0.059700640
## 44	0.075777755	0.135555369	0.153244564	0.059700640	0.056985539	0.058018593
## 45	0.071197168	0.129733519	0.147315353	0.061978862	0.056637000	0.056985539
## 46	0.066895508	0.123957724	0.141417586	0.064790400	0.056985539	0.056637000
## 47	0.104167685	0.169444211	0.187738237	0.053767416	0.066895508	0.071197168
## 48	0.098501030	0.163375782	0.181626926	0.051893407	0.062930000	0.066895508

## 49	0.092915032	0.157325000	0.175528455	0.050735788	0.059368043	0.062930000
## 50	0.087425150	0.151293981	0.169444211	0.050344000	0.056286303	0.059368043
## 51	0.082050681	0.145285187	0.163375782	0.050735788	0.053767416	0.056286303
## 52	0.071751240	0.133346279	0.151293981	0.053767416	0.050735788	0.051893407
## 53	0.066895508	0.127423538	0.145285187	0.056286303	0.050344000	0.050735788
## 54	0.062297522	0.121538017	0.139301493	0.059368043	0.050735788	0.050344000
## 55	0.101666526	0.167918184	0.186362071	0.047926060	0.062297522	0.066895508
## 56	0.095852120	0.161792528	0.180204096	0.045813732	0.058018593	0.062297522
## 57	0.090102048	0.155680222	0.174055780	0.044498230	0.054134433	0.058018593
## 58	0.084429455	0.149582902	0.167918184	0.044051000	0.050735788	0.054134433
## 59	0.078851064	0.143502479	0.161792528	0.044498230	0.047926060	0.050735788
## 60	0.068069203	0.131401698	0.149582902	0.047926060	0.044498230	0.045813732
## 61	0.062930000	0.125387137	0.143502479	0.050735788	0.044051000	0.044498230
## 62	0.058018593	0.119401280	0.137441195	0.054134433	0.044498230	0.044051000
## 63	0.053397876	0.113448671	0.131401698	0.058018593	0.045813732	0.044498230
## 64	0.049149901	0.107534831	0.125387137	0.062297522	0.047926060	0.045813732
## 65	0.045379468	0.101666526	0.119401280	0.066895508	0.050735788	0.047926060
## 66	0.105489903	0.172799867	0.191394123	0.045379468	0.062930000	0.068069203
## 67	0.099501067	0.166616014	0.185189636	0.042214727	0.058018593	0.062930000
## 68	0.093552171	0.160440649	0.178991329	0.039800427	0.053397876	0.058018593
## 69	0.087651347	0.154274791	0.172799867	0.038278825	0.049149901	0.053397876
## 70	0.081809000	0.148119628	0.166616014	0.037758000	0.045379468	0.049149901
## 71	0.076038608	0.141976551	0.160440649	0.038278825	0.042214727	0.045379468
## 72	0.070357879	0.135847200	0.154274791	0.039800427	0.039800427	0.042214727
## 73	0.054134433	0.117562942	0.135847200	0.049149901	0.038278825	0.037758000
## 74	0.049149901	0.111512244	0.129733519	0.053397876	0.039800427	0.038278825
## 75	0.044498230	0.105489903	0.123637833	0.058018593	0.042214727	0.039800427
## 76	0.040294861	0.099501067	0.117562942	0.062930000	0.045379468	0.042214727
## 77	0.097693631	0.165542984	0.184224821	0.036694180	0.054134433	0.059368043
## 78	0.085594054	0.153115298	0.171765472	0.032088130	0.044498230	0.049149901
## 79	0.079600853	0.146911564	0.165542984	0.031465000	0.040294861	0.044498230
## 80	0.073657677	0.140715758	0.159326034	0.032088130	0.036694180	0.040294861
## 81	0.067777651	0.134528940	0.153115263	0.033888855	0.033888829	0.036694162
## 82	0.056286303	0.122187958	0.140715758	0.040294861	0.031465000	0.032088130
## 83	0.050735788	0.116037187	0.134528975	0.044498230	0.032088130	0.031465000
## 84	0.045379468	0.109902520	0.128352519	0.049149901	0.033888842	0.032088130
## 85	0.040294861	0.103786815	0.122187958	0.054134433	0.036694180	0.033888842
## 86	0.035598584	0.097693631	0.116037187	0.059368043	0.040294861	0.036694180
## 87	0.031465000	0.091627463	0.109902520	0.064790400	0.044498230	0.040294861
## 88	0.096264389	0.164703572	0.183470901	0.031465000	0.050735788	0.056286303
## 89	0.090102048	0.158453691	0.177212489	0.028143152	0.045379468	0.050735788
## 90	0.083959092	0.152207364	0.170956616	0.025946704	0.040294861	0.045379468
## 91	0.077840111	0.145965046	0.164703572	0.025172000	0.035598584	0.040294861
## 92	0.071751240	0.139727276	0.158453691	0.025946704	0.031465000	0.035598584
## 93	0.065700849	0.133494689	0.152207364	0.028143152	0.028143152	0.031465000
## 94	0.053767416	0.121048272	0.139727276	0.035598584	0.025172000	0.025946704
## 95	0.047926060	0.114836474	0.133494689	0.040294861	0.025946704	0.025172000
## 96	0.042214727	0.108634023	0.127268049	0.045379468	0.028143152	0.025946704
## 97	0.036694180	0.102442618	0.121048272	0.050735788	0.031465000	0.028143152
## 98	0.031465000	0.096264389	0.114836474	0.056286303	0.035598584	0.031465000
## 99	0.026698938	0.090102048	0.108634023	0.061978862	0.040294861	0.035598584
## 100	0.022689734	0.083959092	0.102442618	0.067777684	0.045379468	0.040294861
## 101	0.088996459	0.157827637	0.176652928	0.022689734	0.042214727	0.047926060
## 102	0.082771492	0.151555509	0.170376510	0.019900213	0.036694180	0.042214727

```

## 103 0.076557649 0.145285187 0.164101363 0.018879000 0.031465000 0.036694180
## 104 0.070357879 0.139016914 0.157827637 0.019900213 0.026698938 0.031465000
## 105 0.051893407 0.120227596 0.139016914 0.031465000 0.018879000 0.019900213
## 106 0.045813732 0.113971077 0.132750980 0.036694180 0.019900213 0.018879000
## 107 0.039800427 0.107718809 0.126487735 0.042214727 0.022689734 0.019900213
## 108 0.033888842 0.101471576 0.120227596 0.047926060 0.026698938 0.022689734
## 109 0.028143152 0.095230370 0.113971077 0.053767416 0.031465000 0.026698938
## 110 0.022689734 0.088996459 0.107718809 0.059700640 0.036694180 0.031465000
## 111 0.017799292 0.082771492 0.101471576 0.065700849 0.042214727 0.036694180
## 112 0.051893407 0.022689734 0.039800427 0.127268049 0.102442618 0.096264389
## 113 0.058018593 0.017799292 0.033888842 0.133494689 0.108634023 0.102442618
## 114 0.082771492 0.017799292 0.014071576 0.158453691 0.133494689 0.127268049
## 115 0.088326464 0.157450810 0.176316339 0.017799292 0.039800427 0.045813732
## 116 0.082050681 0.151163047 0.170027497 0.014071576 0.033888842 0.039800427
## 117 0.075777755 0.144875740 0.163738975 0.012586000 0.028143152 0.033888842
## 118 0.069508457 0.138588949 0.157450810 0.014071576 0.022689734 0.028143152
## 119 0.038278825 0.107165928 0.126017227 0.039800427 0.017799292 0.014071576
## 120 0.032088130 0.100884465 0.119732491 0.045813732 0.022689734 0.017799292
## 121 0.025946704 0.094604534 0.113448671 0.051893407 0.028143152 0.022689734
## 122 0.019900213 0.088326464 0.107165928 0.058018593 0.033888842 0.028143152
## 123 0.014071576 0.082050681 0.100884465 0.064176260 0.039800427 0.033888842
## 124 0.008899646 0.075777755 0.094604534 0.070357879 0.045813732 0.039800427
## 125 0.006293000 0.069508457 0.088326464 0.076557649 0.051893407 0.045813732
## 126 0.050735788 0.019900213 0.038278825 0.126487735 0.101471576 0.095230370
## 127 0.056985539 0.014071576 0.032088130 0.132750980 0.107718809 0.101471576
## 128 0.075777755 0.008899646 0.014071576 0.151555509 0.126487735 0.120227596
## 129 0.082050681 0.014071576 0.008899646 0.157827637 0.132750980 0.126487735
## 130 0.088326464 0.019900213 0.006293000 0.164101363 0.139016914 0.132750980
## 131 0.094604534 0.025946704 0.008899646 0.170376510 0.145285187 0.139016914
## 132 0.081809000 0.151032000 0.169911000 0.008899646 0.032088130 0.038278825
## 133 0.044051000 0.113274000 0.132153000 0.032088130 0.008899646 0.006293000
## 134 0.037758000 0.106981000 0.125860000 0.038278825 0.014071576 0.008899646
## 135 0.025172000 0.094395000 0.113274000 0.050735788 0.025946704 0.019900213
## 136 0.018879000 0.088102000 0.106981000 0.056985539 0.032088130 0.025946704
## 137 0.012586000 0.081809000 0.100688000 0.063243867 0.038278825 0.032088130
## 138 0.006293000 0.075516000 0.094395000 0.069508457 0.044498230 0.038278825
## 139 0.000000000 0.069223000 0.088102000 0.075777755 0.050735788 0.044498230
## 140 0.069223000 0.000000000 0.018879000 0.144875740 0.119732491 0.113448671
## 141 0.088102000 0.018879000 0.000000000 0.163738975 0.138588949 0.132302748
## 142 0.075777755 0.144875740 0.163738975 0.000000000 0.025172000 0.031465000
## 143 0.050735788 0.119732491 0.138588949 0.025172000 0.000000000 0.006293000
## 144 0.044498230 0.113448671 0.132302748 0.031465000 0.006293000 0.000000000
## 145 0.038278825 0.107165928 0.126017227 0.037758000 0.012586000 0.006293000
## 146 0.032088130 0.100884465 0.119732491 0.044051000 0.018879000 0.012586000
## 147 0.025946704 0.094604534 0.113448671 0.050344000 0.025172000 0.018879000
## 148 0.019900213 0.088326464 0.107165928 0.056637000 0.031465000 0.025172000
## 149 0.008899646 0.075777755 0.094604534 0.069223000 0.044051000 0.037758000
## 150 0.006293000 0.069508457 0.088326464 0.075516000 0.050344000 0.044051000
## 151 0.063243867 0.008899646 0.025946704 0.138446000 0.113274000 0.106981000
## 152 0.069508457 0.006293000 0.019900213 0.144739000 0.119567000 0.113274000
## 153 0.075777755 0.008899646 0.014071576 0.151032000 0.125860000 0.119567000
## 154 0.082050681 0.014071576 0.008899646 0.157325000 0.132153000 0.125860000
## 155 0.058018593 0.126487735 0.145285187 0.019900213 0.008899646 0.014071576
## 156 0.045813732 0.113971077 0.132750980 0.032088130 0.008899646 0.006293000

```

```

## 157 0.039800427 0.107718809 0.126487735 0.038278825 0.014071576 0.008899646
## 158 0.033888842 0.101471576 0.120227596 0.044498230 0.019900213 0.014071576
## 159 0.028143152 0.095230370 0.113971077 0.050735788 0.025946704 0.019900213
## 160 0.022689734 0.088996459 0.107718809 0.056985539 0.032088130 0.025946704
## 161 0.017799292 0.082771492 0.101471576 0.063243867 0.038278825 0.032088130
## 162 0.014071576 0.076557649 0.095230370 0.069508457 0.044498230 0.038278825
## 163 0.012586000 0.070357879 0.088996459 0.075777755 0.050735788 0.044498230
## 164 0.051893407 0.022689734 0.039800427 0.126017227 0.100884465 0.094604534
## 165 0.070357879 0.012586000 0.022689734 0.144875740 0.119732491 0.113448671
## 166 0.076557649 0.014071576 0.017799292 0.151163047 0.126017227 0.119732491
## 167 0.082771492 0.017799292 0.014071576 0.157450810 0.132302748 0.126017227
## 168 0.088996459 0.022689734 0.012586000 0.163738975 0.138588949 0.132302748
## 169 0.047926060 0.114836474 0.133494689 0.033888842 0.014071576 0.012586000
## 170 0.042214727 0.108634023 0.127268049 0.039800427 0.017799292 0.014071576
## 171 0.036694180 0.102442618 0.121048272 0.045813732 0.022689734 0.017799292
## 172 0.031465000 0.096264389 0.114836474 0.051893407 0.028143152 0.022689734
## 173 0.026698938 0.090102048 0.108634023 0.058018593 0.033888842 0.028143152
## 174 0.019900213 0.077840111 0.096264389 0.070357879 0.045813732 0.039800427
## 175 0.018879000 0.071751240 0.090102048 0.076557649 0.051893407 0.045813732
## 176 0.019900213 0.065700849 0.083959092 0.082771492 0.058018593 0.051893407
## 177 0.065700849 0.019900213 0.031465000 0.139016914 0.113971077 0.107718809
## 178 0.071751240 0.018879000 0.026698938 0.145285187 0.120227596 0.113971077
## 179 0.083959092 0.022689734 0.019900213 0.157827637 0.132750980 0.126487735
## 180 0.096264389 0.031465000 0.019900213 0.170376510 0.145285187 0.139016914
## 181 0.102442618 0.036694180 0.022689734 0.176652928 0.151555509 0.145285187
## 182 0.056286303 0.122187958 0.140715758 0.031465000 0.018879000 0.019900213
## 183 0.050735788 0.116037187 0.134528975 0.036694180 0.019900213 0.018879000
## 184 0.045379468 0.109902520 0.128352519 0.042214727 0.022689734 0.019900213
## 185 0.040294861 0.103786815 0.122187958 0.047926060 0.026698938 0.022689734
## 186 0.035598584 0.097693631 0.116037187 0.053767416 0.031465000 0.026698938
## 187 0.031465000 0.091627463 0.109902520 0.059700640 0.036694180 0.031465000
## 188 0.028143152 0.085594054 0.103786815 0.065700849 0.042214727 0.036694180
## 189 0.025946704 0.079600853 0.097693631 0.071751240 0.047926060 0.042214727
## 190 0.025172000 0.073657677 0.091627463 0.077840111 0.053767416 0.047926060
## 191 0.025946704 0.067777684 0.085594054 0.083959092 0.059700640 0.053767416
## 192 0.067777684 0.025946704 0.035598584 0.139727276 0.114836474 0.108634023
## 193 0.073657677 0.025172000 0.031465000 0.145965046 0.121048272 0.114836474
## 194 0.091627463 0.031465000 0.025172000 0.164703572 0.139727276 0.133494689
## 195 0.097693631 0.035598584 0.025946704 0.170956616 0.145965046 0.139727276
## 196 0.070357879 0.135847200 0.154274791 0.028143152 0.028143152 0.031465000
## 197 0.054134433 0.117562942 0.135847200 0.040294861 0.025946704 0.025172000
## 198 0.049149901 0.111512244 0.129733519 0.045379468 0.028143152 0.025946704
## 199 0.044498230 0.105489903 0.123637833 0.050735788 0.031465000 0.028143152
## 200 0.040294861 0.099501067 0.117562942 0.056286303 0.035598584 0.031465000
## 201 0.036694180 0.093552171 0.111512244 0.061978862 0.040294861 0.035598584
## 202 0.032088130 0.081809000 0.099501067 0.073657677 0.050735788 0.045379468
## 203 0.031465000 0.076038608 0.093552171 0.079600853 0.056286303 0.050735788
## 204 0.032088130 0.070357879 0.087651347 0.085594054 0.061978862 0.056286303
## 205 0.070357879 0.032088130 0.040294861 0.140715758 0.116037187 0.109902520
## 206 0.076038608 0.031465000 0.036694180 0.146911564 0.122187958 0.116037187
## 207 0.081809000 0.032088130 0.033888842 0.153115298 0.128352519 0.122187958
## 208 0.087651347 0.033888842 0.032088130 0.159326034 0.134528975 0.128352519
## 209 0.093552171 0.036694180 0.031465000 0.165542984 0.140715758 0.134528975
## 210 0.099501067 0.040294861 0.032088130 0.171765472 0.146911564 0.140715758

```

## 211	0.058018593	0.119401280	0.137441195	0.044498230	0.032088130	0.031465000
## 212	0.053397876	0.113448671	0.131401698	0.049149901	0.033888842	0.032088130
## 213	0.049149901	0.107534831	0.125387137	0.054134433	0.036694180	0.033888842
## 214	0.045379468	0.101666526	0.119401280	0.059368043	0.040294861	0.036694180
## 215	0.042214727	0.095852120	0.113448671	0.064790400	0.044498230	0.040294861
## 216	0.039800427	0.090102048	0.107534831	0.070357879	0.049149901	0.044498230
## 217	0.038278825	0.084429455	0.101666526	0.076038608	0.054134433	0.049149901
## 218	0.037758000	0.078851064	0.095852120	0.081809000	0.059368043	0.054134433
## 219	0.038278825	0.073388361	0.090102048	0.087651347	0.064790400	0.059368043
## 220	0.039800427	0.068069203	0.084429455	0.093552171	0.070357879	0.064790400
## 221	0.073388361	0.038278825	0.045379468	0.141976551	0.117562942	0.111512244
## 222	0.078851064	0.037758000	0.042214727	0.148119628	0.123637833	0.117562942
## 223	0.084429455	0.038278825	0.039800427	0.154274791	0.129733519	0.123637833
## 224	0.095852120	0.042214727	0.037758000	0.166616014	0.141976551	0.135847200
## 225	0.101666526	0.045379468	0.038278825	0.172799867	0.148119628	0.141976551
## 226	0.054134433	0.109902520	0.127423538	0.058018593	0.042214727	0.039800427
## 227	0.050735788	0.104167685	0.121538017	0.062930000	0.045379468	0.042214727
## 228	0.047926060	0.098501030	0.115695397	0.068069203	0.049149901	0.045379468
## 229	0.045813732	0.092915032	0.109902520	0.073388361	0.053397876	0.049149901
## 230	0.044498230	0.087425150	0.104167685	0.078851064	0.058018593	0.053397876
## 231	0.044051000	0.082050681	0.098501030	0.084429455	0.062930000	0.058018593
## 232	0.044498230	0.076815854	0.092915032	0.090102048	0.068069203	0.062930000
## 233	0.045813732	0.071751240	0.087425150	0.095852120	0.073388361	0.068069203
## 234	0.071751240	0.045813732	0.054134433	0.137441195	0.113448671	0.107534831
## 235	0.082050681	0.044051000	0.047926060	0.149582902	0.125387137	0.119401280
## 236	0.087425150	0.044498230	0.045813732	0.155680222	0.131401698	0.125387137
## 237	0.092915032	0.045813732	0.044498230	0.161792528	0.137441195	0.131401698
## 238	0.098501030	0.047926060	0.044051000	0.167918184	0.143502479	0.137441195
## 239	0.062930000	0.118234736	0.135555369	0.058018593	0.045813732	0.044498230
## 240	0.059368043	0.112572606	0.129733519	0.062297522	0.047926060	0.045813732
## 241	0.056286303	0.106981000	0.123957724	0.066895508	0.050735788	0.047926060
## 242	0.053767416	0.101471576	0.118234736	0.071751240	0.054134433	0.050735788
## 243	0.051893407	0.096058476	0.112572606	0.076815854	0.058018593	0.054134433
## 244	0.050735788	0.090758937	0.106981000	0.082050681	0.062297522	0.058018593
## 245	0.050344000	0.085594054	0.101471576	0.087425150	0.066895508	0.062297522
## 246	0.050735788	0.080589722	0.096058476	0.092915032	0.071751240	0.066895508
## 247	0.051893407	0.075777755	0.090758937	0.098501030	0.076815854	0.071751240
## 248	0.080589722	0.050735788	0.056286303	0.145285187	0.121538017	0.115695397
##	145	146	147	148	149	150
## 1	0.132750980	0.136138405	0.139727276	0.143502479	0.151555509	0.155807360
## 2	0.129580801	0.132750980	0.136138405	0.139727276	0.147449704	0.151555509
## 3	0.127423538	0.130948847	0.134676081	0.138588949	0.146911564	0.151293981
## 4	0.124117361	0.127423538	0.130948847	0.134676081	0.142672178	0.146911564
## 5	0.122187958	0.125860000	0.129733519	0.133791015	0.142394335	0.146911564
## 6	0.118736087	0.122187958	0.125860000	0.129733519	0.138016265	0.142394335
## 7	0.115524124	0.118736087	0.122187958	0.125860000	0.133791015	0.138016265
## 8	0.113448671	0.117056566	0.120884582	0.124912483	0.133494689	0.138016265
## 9	0.110082541	0.113448671	0.117056566	0.120884582	0.129121565	0.133494689
## 10	0.106981000	0.110082541	0.113448671	0.117056566	0.124912483	0.129121565
## 11	0.104167685	0.106981000	0.110082541	0.113448671	0.120884582	0.124912483
## 12	0.108268866	0.112043680	0.116037187	0.120227596	0.129121565	0.133791015
## 13	0.104736394	0.108268866	0.112043680	0.116037187	0.124595043	0.129121565
## 14	0.101471576	0.104736394	0.108268866	0.112043680	0.120227596	0.124595043
## 15	0.098501030	0.101471576	0.104736394	0.108268866	0.116037187	0.120227596

## 16	0.095852120	0.098501030	0.101471576	0.104736394	0.112043680	0.116037187
## 17	0.103212874	0.107165928	0.111334535	0.115695397	0.124912483	0.129733519
## 18	0.099501067	0.103212874	0.107165928	0.111334535	0.120227596	0.124912483
## 19	0.096058476	0.099501067	0.103212874	0.107165928	0.115695397	0.120227596
## 20	0.092915032	0.096058476	0.099501067	0.103212874	0.111334535	0.115695397
## 21	0.090102048	0.092915032	0.096058476	0.099501067	0.107165928	0.111334535
## 22	0.090758937	0.094395000	0.098299802	0.102442618	0.111334535	0.116037187
## 23	0.087425150	0.090758937	0.094395000	0.098299802	0.106795751	0.111334535
## 24	0.084429455	0.087425150	0.090758937	0.094395000	0.102442618	0.106795751
## 25	0.081809000	0.084429455	0.087425150	0.090758937	0.098299802	0.102442618
## 26	0.093552171	0.097896105	0.102442618	0.107165928	0.117056566	0.122187958
## 27	0.089440335	0.093552171	0.097896105	0.102442618	0.112043680	0.117056566
## 28	0.085594054	0.089440335	0.093552171	0.097896105	0.107165928	0.112043680
## 29	0.082050681	0.085594054	0.089440335	0.093552171	0.102442618	0.107165928
## 30	0.076038608	0.078851064	0.082050681	0.085594054	0.093552171	0.097896105
## 31	0.073657677	0.076038608	0.078851064	0.082050681	0.089440335	0.093552171
## 32	0.071751240	0.073657677	0.076038608	0.078851064	0.085594054	0.089440335
## 33	0.088996459	0.093552171	0.098299802	0.103212874	0.113448671	0.118736087
## 34	0.080589722	0.084663656	0.088996459	0.093552171	0.103212874	0.108268866
## 35	0.073388361	0.076815854	0.080589722	0.084663656	0.093552171	0.098299802
## 36	0.067777684	0.070357879	0.073388361	0.076815854	0.084663656	0.088996459
## 37	0.065700849	0.067777684	0.070357879	0.073388361	0.080589722	0.084663656
## 38	0.064176260	0.065700849	0.067777684	0.070357879	0.076815854	0.080589722
## 39	0.075777755	0.080096814	0.084663656	0.089440335	0.099501067	0.104736394
## 40	0.071751240	0.075777755	0.080096814	0.084663656	0.094395000	0.099501067
## 41	0.068069203	0.071751240	0.075777755	0.080096814	0.089440335	0.094395000
## 42	0.064790400	0.068069203	0.071751240	0.075777755	0.084663656	0.089440335
## 43	0.061978862	0.064790400	0.068069203	0.071751240	0.080096814	0.084663656
## 44	0.059700640	0.061978862	0.064790400	0.068069203	0.075777755	0.080096814
## 45	0.058018593	0.059700640	0.061978862	0.064790400	0.071751240	0.075777755
## 46	0.056985539	0.058018593	0.059700640	0.061978862	0.068069203	0.071751240
## 47	0.075777755	0.080589722	0.085594054	0.090758937	0.101471576	0.106981000
## 48	0.071197168	0.075777755	0.080589722	0.085594054	0.096058476	0.101471576
## 49	0.066895508	0.071197168	0.075777755	0.080589722	0.090758937	0.096058476
## 50	0.062930000	0.066895508	0.071197168	0.075777755	0.085594054	0.090758937
## 51	0.059368043	0.062930000	0.066895508	0.071197168	0.080589722	0.085594054
## 52	0.053767416	0.056286303	0.059368043	0.062930000	0.071197168	0.075777755
## 53	0.051893407	0.053767416	0.056286303	0.059368043	0.066895508	0.071197168
## 54	0.050735788	0.051893407	0.053767416	0.056286303	0.062930000	0.066895508
## 55	0.071751240	0.076815854	0.082050681	0.087425150	0.098501030	0.104167685
## 56	0.066895508	0.071751240	0.076815854	0.082050681	0.092915032	0.098501030
## 57	0.062297522	0.066895508	0.071751240	0.076815854	0.087425150	0.092915032
## 58	0.058018593	0.062297522	0.066895508	0.071751240	0.082050681	0.087425150
## 59	0.054134433	0.058018593	0.062297522	0.066895508	0.076815854	0.082050681
## 60	0.047926060	0.050735788	0.054134433	0.058018593	0.066895508	0.071751240
## 61	0.045813732	0.047926060	0.050735788	0.054134433	0.062297522	0.066895508
## 62	0.044498230	0.045813732	0.047926060	0.050735788	0.058018593	0.062297522
## 63	0.044051000	0.044498230	0.045813732	0.047926060	0.054134433	0.058018593
## 64	0.044498230	0.044051000	0.044498230	0.045813732	0.050735788	0.054134433
## 65	0.045813732	0.044498230	0.044051000	0.044498230	0.047926060	0.050735788
## 66	0.073388361	0.078851064	0.084429455	0.090102048	0.101666526	0.107534831
## 67	0.068069203	0.073388361	0.078851064	0.084429455	0.095852120	0.101666526
## 68	0.062930000	0.068069203	0.073388361	0.078851064	0.090102048	0.095852120
## 69	0.058018593	0.062930000	0.068069203	0.073388361	0.084429455	0.090102048

## 70	0.053397876	0.058018593	0.062930000	0.068069203	0.078851064	0.084429455
## 71	0.049149901	0.053397876	0.058018593	0.062930000	0.073388361	0.078851064
## 72	0.045379468	0.049149901	0.053397876	0.058018593	0.068069203	0.073388361
## 73	0.038278825	0.039800427	0.042214727	0.045379468	0.053397876	0.058018593
## 74	0.037758000	0.038278825	0.039800427	0.042214727	0.049149901	0.053397876
## 75	0.038278825	0.037758000	0.038278825	0.039800427	0.045379468	0.049149901
## 76	0.039800427	0.038278825	0.037758000	0.038278825	0.042214727	0.045379468
## 77	0.064790400	0.070357879	0.076038608	0.081809000	0.093552171	0.099501067
## 78	0.054134433	0.059368043	0.064790400	0.070357879	0.081809000	0.087651347
## 79	0.049149901	0.054134433	0.059368043	0.064790400	0.076038608	0.081809000
## 80	0.044498230	0.049149901	0.054134433	0.059368043	0.070357879	0.076038608
## 81	0.040294839	0.044498230	0.049149874	0.054134404	0.064790370	0.070357847
## 82	0.033888842	0.036694180	0.040294861	0.044498230	0.054134433	0.059368043
## 83	0.032088130	0.033888842	0.036694180	0.040294861	0.049149901	0.054134433
## 84	0.031465000	0.032088130	0.033888842	0.036694180	0.044498230	0.049149901
## 85	0.032088130	0.031465000	0.032088130	0.033888842	0.040294861	0.044498230
## 86	0.033888842	0.032088130	0.031465000	0.032088130	0.036694180	0.040294861
## 87	0.036694180	0.033888842	0.032088130	0.031465000	0.033888842	0.036694180
## 88	0.061978862	0.067777684	0.073657677	0.079600853	0.091627463	0.097693631
## 89	0.056286303	0.061978862	0.067777684	0.073657677	0.085594054	0.091627463
## 90	0.050735788	0.056286303	0.061978862	0.067777684	0.079600853	0.085594054
## 91	0.045379468	0.050735788	0.056286303	0.061978862	0.073657677	0.079600853
## 92	0.040294861	0.045379468	0.050735788	0.056286303	0.067777684	0.073657677
## 93	0.035598584	0.040294861	0.045379468	0.050735788	0.061978862	0.067777684
## 94	0.028143152	0.031465000	0.035598584	0.040294861	0.050735788	0.056286303
## 95	0.025946704	0.028143152	0.031465000	0.035598584	0.045379468	0.050735788
## 96	0.025172000	0.025946704	0.028143152	0.031465000	0.040294861	0.045379468
## 97	0.025946704	0.025172000	0.025946704	0.028143152	0.035598584	0.040294861
## 98	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.025946704	0.031465000	0.035598584
## 99	0.031465000	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.028143152	0.031465000
## 100	0.035598584	0.031465000	0.028143152	0.025946704	0.025946704	0.028143152
## 101	0.053767416	0.059700640	0.065700849	0.071751240	0.083959092	0.090102048
## 102	0.047926060	0.053767416	0.059700640	0.065700849	0.077840111	0.083959092
## 103	0.042214727	0.047926060	0.053767416	0.059700640	0.071751240	0.077840111
## 104	0.036694180	0.042214727	0.047926060	0.053767416	0.065700849	0.071751240
## 105	0.022689734	0.026698938	0.031465000	0.036694180	0.047926060	0.053767416
## 106	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.031465000	0.042214727	0.047926060
## 107	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.036694180	0.042214727
## 108	0.019900213	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.031465000	0.036694180
## 109	0.022689734	0.019900213	0.018879000	0.019900213	0.026698938	0.031465000
## 110	0.026698938	0.022689734	0.019900213	0.018879000	0.022689734	0.026698938
## 111	0.031465000	0.026698938	0.022689734	0.019900213	0.019900213	0.022689734
## 112	0.090102048	0.083959092	0.077840111	0.071751240	0.059700640	0.053767416
## 113	0.096264389	0.090102048	0.083959092	0.077840111	0.065700849	0.059700640
## 114	0.121048272	0.114836474	0.108634023	0.102442618	0.090102048	0.083959092
## 115	0.051893407	0.058018593	0.064176260	0.070357879	0.082771492	0.088996459
## 116	0.045813732	0.051893407	0.058018593	0.064176260	0.076557649	0.082771492
## 117	0.039800427	0.045813732	0.051893407	0.058018593	0.070357879	0.076557649
## 118	0.033888842	0.039800427	0.045813732	0.051893407	0.064176260	0.070357879
## 119	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.033888842	0.039800427
## 120	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.028143152	0.033888842
## 121	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.022689734	0.028143152
## 122	0.022689734	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.017799292	0.022689734
## 123	0.028143152	0.022689734	0.017799292	0.014071576	0.014071576	0.017799292

```

## 124 0.033888842 0.028143152 0.022689734 0.017799292 0.012586000 0.014071576
## 125 0.039800427 0.033888842 0.028143152 0.022689734 0.014071576 0.012586000
## 126 0.088996459 0.082771492 0.076557649 0.070357879 0.058018593 0.051893407
## 127 0.095230370 0.088996459 0.082771492 0.076557649 0.064176260 0.058018593
## 128 0.113971077 0.107718809 0.101471576 0.095230370 0.082771492 0.076557649
## 129 0.120227596 0.113971077 0.107718809 0.101471576 0.088996459 0.082771492
## 130 0.126487735 0.120227596 0.113971077 0.107718809 0.095230370 0.088996459
## 131 0.132750980 0.126487735 0.120227596 0.113971077 0.101471576 0.095230370
## 132 0.044498230 0.050735788 0.056985539 0.063243867 0.075777755 0.082050681
## 133 0.008899646 0.014071576 0.019900213 0.025946704 0.038278825 0.044498230
## 134 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.019900213 0.032088130 0.038278825
## 135 0.014071576 0.008899646 0.006293000 0.008899646 0.019900213 0.025946704
## 136 0.019900213 0.014071576 0.008899646 0.006293000 0.014071576 0.019900213
## 137 0.025946704 0.019900213 0.014071576 0.008899646 0.008899646 0.014071576
## 138 0.032088130 0.025946704 0.019900213 0.014071576 0.006293000 0.008899646
## 139 0.038278825 0.032088130 0.025946704 0.019900213 0.008899646 0.006293000
## 140 0.107165928 0.100884465 0.094604534 0.088326464 0.075777755 0.069508457
## 141 0.126017227 0.119732491 0.113448671 0.107165928 0.094604534 0.088326464
## 142 0.037758000 0.044051000 0.050344000 0.056637000 0.069223000 0.075516000
## 143 0.012586000 0.018879000 0.025172000 0.031465000 0.044051000 0.050344000
## 144 0.006293000 0.012586000 0.018879000 0.025172000 0.037758000 0.044051000
## 145 0.000000000 0.006293000 0.012586000 0.018879000 0.031465000 0.037758000
## 146 0.006293000 0.000000000 0.006293000 0.012586000 0.025172000 0.031465000
## 147 0.012586000 0.006293000 0.000000000 0.006293000 0.018879000 0.025172000
## 148 0.018879000 0.012586000 0.006293000 0.000000000 0.012586000 0.018879000
## 149 0.031465000 0.025172000 0.018879000 0.012586000 0.000000000 0.006293000
## 150 0.037758000 0.031465000 0.025172000 0.018879000 0.006293000 0.000000000
## 151 0.100688000 0.094395000 0.088102000 0.081809000 0.069223000 0.062930000
## 152 0.106981000 0.100688000 0.094395000 0.088102000 0.075516000 0.069223000
## 153 0.113274000 0.106981000 0.100688000 0.094395000 0.081809000 0.075516000
## 154 0.119567000 0.113274000 0.106981000 0.100688000 0.088102000 0.081809000
## 155 0.019900213 0.025946704 0.032088130 0.038278825 0.050735788 0.056985539
## 156 0.008899646 0.014071576 0.019900213 0.025946704 0.038278825 0.044498230
## 157 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.019900213 0.032088130 0.038278825
## 158 0.008899646 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.025946704 0.032088130
## 159 0.014071576 0.008899646 0.006293000 0.008899646 0.019900213 0.025946704
## 160 0.019900213 0.014071576 0.008899646 0.006293000 0.014071576 0.019900213
## 161 0.025946704 0.019900213 0.014071576 0.008899646 0.008899646 0.014071576
## 162 0.032088130 0.025946704 0.019900213 0.014071576 0.006293000 0.008899646
## 163 0.038278825 0.032088130 0.025946704 0.019900213 0.008899646 0.006293000
## 164 0.088326464 0.082050681 0.075777755 0.069508457 0.056985539 0.050735788
## 165 0.107165928 0.100884465 0.094604534 0.088326464 0.075777755 0.069508457
## 166 0.113448671 0.107165928 0.100884465 0.094604534 0.082050681 0.075777755
## 167 0.119732491 0.113448671 0.107165928 0.100884465 0.088326464 0.082050681
## 168 0.126017227 0.119732491 0.113448671 0.107165928 0.094604534 0.088326464
## 169 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.028143152 0.039800427 0.045813732
## 170 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.033888842 0.039800427
## 171 0.014071576 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.028143152 0.033888842
## 172 0.017799292 0.014071576 0.012586000 0.014071576 0.022689734 0.028143152
## 173 0.022689734 0.017799292 0.014071576 0.012586000 0.017799292 0.022689734
## 174 0.033888842 0.028143152 0.022689734 0.017799292 0.012586000 0.014071576
## 175 0.039800427 0.033888842 0.028143152 0.022689734 0.014071576 0.012586000
## 176 0.045813732 0.039800427 0.033888842 0.028143152 0.017799292 0.014071576
## 177 0.101471576 0.095230370 0.088996459 0.082771492 0.070357879 0.064176260

```

```

## 178 0.107718809 0.101471576 0.095230370 0.088996459 0.076557649 0.070357879
## 179 0.120227596 0.113971077 0.107718809 0.101471576 0.088996459 0.082771492
## 180 0.132750980 0.126487735 0.120227596 0.113971077 0.101471576 0.095230370
## 181 0.139016914 0.132750980 0.126487735 0.120227596 0.107718809 0.101471576
## 182 0.022689734 0.026698938 0.031465000 0.036694180 0.047926060 0.053767416
## 183 0.019900213 0.022689734 0.026698938 0.031465000 0.042214727 0.047926060
## 184 0.018879000 0.019900213 0.022689734 0.026698938 0.036694180 0.042214727
## 185 0.019900213 0.018879000 0.019900213 0.022689734 0.031465000 0.036694180
## 186 0.022689734 0.019900213 0.018879000 0.019900213 0.026698938 0.031465000
## 187 0.026698938 0.022689734 0.019900213 0.018879000 0.022689734 0.026698938
## 188 0.031465000 0.026698938 0.022689734 0.019900213 0.019900213 0.022689734
## 189 0.036694180 0.031465000 0.026698938 0.022689734 0.018879000 0.019900213
## 190 0.042214727 0.036694180 0.031465000 0.026698938 0.019900213 0.018879000
## 191 0.047926060 0.042214727 0.036694180 0.031465000 0.022689734 0.019900213
## 192 0.102442618 0.096264389 0.090102048 0.083959092 0.071751240 0.065700849
## 193 0.108634023 0.102442618 0.096264389 0.090102048 0.077840111 0.071751240
## 194 0.127268049 0.121048272 0.114836474 0.108634023 0.096264389 0.090102048
## 195 0.133494689 0.127268049 0.121048272 0.114836474 0.102442618 0.096264389
## 196 0.035598584 0.040294861 0.045379468 0.050735788 0.061978862 0.067777684
## 197 0.025946704 0.028143152 0.031465000 0.035598584 0.045379468 0.050735788
## 198 0.025172000 0.025946704 0.028143152 0.031465000 0.040294861 0.045379468
## 199 0.025946704 0.025172000 0.025946704 0.028143152 0.035598584 0.040294861
## 200 0.028143152 0.025946704 0.025172000 0.025946704 0.031465000 0.035598584
## 201 0.031465000 0.028143152 0.025946704 0.025172000 0.028143152 0.031465000
## 202 0.040294861 0.035598584 0.031465000 0.028143152 0.025172000 0.025946704
## 203 0.045379468 0.040294861 0.035598584 0.031465000 0.025946704 0.025172000
## 204 0.050735788 0.045379468 0.040294861 0.035598584 0.028143152 0.025946704
## 205 0.103786815 0.097693631 0.091627463 0.085594054 0.073657677 0.067777684
## 206 0.109902520 0.103786815 0.097693631 0.091627463 0.079600853 0.073657677
## 207 0.116037187 0.109902520 0.103786815 0.097693631 0.085594054 0.079600853
## 208 0.122187958 0.116037187 0.109902520 0.103786815 0.091627463 0.085594054
## 209 0.128352519 0.122187958 0.116037187 0.109902520 0.097693631 0.091627463
## 210 0.134528975 0.128352519 0.122187958 0.116037187 0.103786815 0.097693631
## 211 0.032088130 0.033888842 0.036694180 0.040294861 0.049149901 0.054134433
## 212 0.031465000 0.032088130 0.033888842 0.036694180 0.044498230 0.049149901
## 213 0.032088130 0.031465000 0.032088130 0.033888842 0.040294861 0.044498230
## 214 0.033888842 0.032088130 0.031465000 0.032088130 0.036694180 0.040294861
## 215 0.036694180 0.033888842 0.032088130 0.031465000 0.033888842 0.036694180
## 216 0.040294861 0.036694180 0.033888842 0.032088130 0.032088130 0.033888842
## 217 0.044498230 0.040294861 0.036694180 0.033888842 0.031465000 0.032088130
## 218 0.049149901 0.044498230 0.040294861 0.036694180 0.032088130 0.031465000
## 219 0.054134433 0.049149901 0.044498230 0.040294861 0.033888842 0.032088130
## 220 0.059368043 0.054134433 0.049149901 0.044498230 0.036694180 0.033888842
## 221 0.105489903 0.099501067 0.093552171 0.087651347 0.076038608 0.070357879
## 222 0.111512244 0.105489903 0.099501067 0.093552171 0.081809000 0.076038608
## 223 0.117562942 0.111512244 0.105489903 0.099501067 0.087651347 0.081809000
## 224 0.129733519 0.123637833 0.117562942 0.111512244 0.099501067 0.093552171
## 225 0.135847200 0.129733519 0.123637833 0.117562942 0.105489903 0.099501067
## 226 0.038278825 0.037758000 0.038278825 0.039800427 0.045379468 0.049149901
## 227 0.039800427 0.038278825 0.037758000 0.038278825 0.042214727 0.045379468
## 228 0.042214727 0.039800427 0.038278825 0.037758000 0.039800427 0.042214727
## 229 0.045379468 0.042214727 0.039800427 0.038278825 0.038278825 0.039800427
## 230 0.049149901 0.045379468 0.042214727 0.039800427 0.037758000 0.038278825
## 231 0.053397876 0.049149901 0.045379468 0.042214727 0.038278825 0.037758000

```


## 232	0.058018593	0.053397876	0.049149901	0.045379468	0.039800427	0.038278825
## 233	0.062930000	0.058018593	0.053397876	0.049149901	0.042214727	0.039800427
## 234	0.101666526	0.095852120	0.090102048	0.084429455	0.073388361	0.068069203
## 235	0.113448671	0.107534831	0.101666526	0.095852120	0.084429455	0.078851064
## 236	0.119401280	0.113448671	0.107534831	0.101666526	0.090102048	0.084429455
## 237	0.125387137	0.119401280	0.113448671	0.107534831	0.095852120	0.090102048
## 238	0.131401698	0.125387137	0.119401280	0.113448671	0.101666526	0.095852120
## 239	0.044051000	0.044498230	0.045813732	0.047926060	0.054134433	0.058018593
## 240	0.044498230	0.044051000	0.044498230	0.045813732	0.050735788	0.054134433
## 241	0.045813732	0.044498230	0.044051000	0.044498230	0.047926060	0.050735788
## 242	0.047926060	0.045813732	0.044498230	0.044051000	0.045813732	0.047926060
## 243	0.050735788	0.047926060	0.045813732	0.044498230	0.044498230	0.045813732
## 244	0.054134433	0.050735788	0.047926060	0.045813732	0.044051000	0.044498230
## 245	0.058018593	0.054134433	0.050735788	0.047926060	0.044498230	0.044051000
## 246	0.062297522	0.058018593	0.054134433	0.050735788	0.045813732	0.044498230
## 247	0.066895508	0.062297522	0.058018593	0.054134433	0.047926060	0.045813732
## 248	0.109902520	0.104167685	0.098501030	0.092915032	0.082050681	0.076815854
##	151	152	153	154	155	156
## 1	0.204207608	0.209472787	0.214793282	0.220165082	0.129733519	0.135116440
## 2	0.199002133	0.204207608	0.209472787	0.214793282	0.127423538	0.132302748
## 3	0.200785164	0.206137779	0.211542169	0.216994466	0.123957724	0.129580801
## 4	0.195488578	0.200785164	0.206137779	0.211542169	0.121538017	0.126644182
## 5	0.197503978	0.202943152	0.208430392	0.213962000	0.118234736	0.124117361
## 6	0.192116952	0.197503978	0.202943152	0.208430392	0.115695397	0.121048272
## 7	0.186786587	0.192116952	0.197503978	0.202943152	0.113448671	0.118234736
## 8	0.188894854	0.194371201	0.199895637	0.205464282	0.109902520	0.115524124
## 9	0.183470901	0.188894854	0.194371201	0.199895637	0.107534831	0.112572606
## 10	0.178104130	0.183470901	0.188894854	0.194371201	0.105489903	0.109902520
## 11	0.172799867	0.178104130	0.183470901	0.188894854	0.103786815	0.107534831
## 12	0.185830063	0.191394123	0.197002061	0.202650234	0.104167685	0.110082541
## 13	0.180313943	0.185830063	0.191394123	0.197002061	0.101666526	0.106981000
## 14	0.174850300	0.180313943	0.185830063	0.191394123	0.099501067	0.104167685
## 15	0.169444211	0.174850300	0.180313943	0.185830063	0.097693631	0.101666526
## 16	0.164101363	0.169444211	0.174850300	0.180313943	0.096264389	0.099501067
## 17	0.182930485	0.188580117	0.194269303	0.199994669	0.098501030	0.104736394
## 18	0.177324189	0.182930485	0.188580117	0.194269303	0.095852120	0.101471576
## 19	0.171765472	0.177324189	0.182930485	0.188580117	0.093552171	0.098501030
## 20	0.166259107	0.171765472	0.177324189	0.182930485	0.091627463	0.095852120
## 21	0.160810470	0.166259107	0.171765472	0.177324189	0.090102048	0.093552171
## 22	0.168858909	0.174510234	0.180204096	0.185936586	0.087651347	0.092915032
## 23	0.163254539	0.168858909	0.174510234	0.180204096	0.085594054	0.090102048
## 24	0.157702128	0.163254539	0.168858909	0.174510234	0.083959092	0.087651347
## 25	0.152207364	0.157702128	0.163254539	0.168858909	0.082771492	0.085594054
## 26	0.177658869	0.183470901	0.189313690	0.195184474	0.087425150	0.094395000
## 27	0.171880713	0.177658869	0.183470901	0.189313690	0.084429455	0.090758937
## 28	0.166139967	0.171880713	0.177658869	0.183470901	0.081809000	0.087425150
## 29	0.160440649	0.166139967	0.171880713	0.177658869	0.079600853	0.084429455
## 30	0.149185251	0.154787334	0.160440649	0.166139967	0.076557649	0.079600853
## 31	0.143640396	0.149185251	0.154787334	0.160440649	0.075777755	0.077840111
## 32	0.138159658	0.143640396	0.149185251	0.154787334	0.075516000	0.076557649
## 33	0.175302695	0.181190322	0.187104341	0.193042327	0.082050681	0.089440335
## 34	0.163618000	0.169444211	0.175302695	0.181190322	0.076038608	0.082050681
## 35	0.152077217	0.157827637	0.163618000	0.169444211	0.071751240	0.076038608
## 36	0.140715758	0.146371446	0.152077217	0.157827637	0.069508457	0.071751240

## 37	0.135116440	0.140715758	0.146371446	0.152077217	0.069223000	0.070357879
## 38	0.129580801	0.135116440	0.140715758	0.146371446	0.069508457	0.069508457
## 39	0.161302247	0.167209167	0.173143292	0.179101920	0.070357879	0.076815854
## 40	0.155425635	0.161302247	0.167209167	0.173143292	0.067777684	0.073388361
## 41	0.149582902	0.155425635	0.161302247	0.167209167	0.065700849	0.070357879
## 42	0.143778180	0.149582902	0.155425635	0.161302247	0.064176260	0.067777684
## 43	0.138016265	0.143778180	0.149582902	0.155425635	0.063243867	0.065700849
## 44	0.132302748	0.138016265	0.143778180	0.149582902	0.062930000	0.064176260
## 45	0.126644182	0.132302748	0.138016265	0.143778180	0.063243867	0.063243867
## 46	0.121048272	0.126644182	0.132302748	0.138016265	0.064176260	0.062930000
## 47	0.165183758	0.171188108	0.177212489	0.183254926	0.068069203	0.075777755
## 48	0.159201707	0.165183758	0.171188108	0.177212489	0.064790400	0.071751240
## 49	0.153244564	0.159201707	0.165183758	0.171188108	0.061978862	0.068069203
## 50	0.147315353	0.153244564	0.159201707	0.165183758	0.059700640	0.064790400
## 51	0.141417586	0.147315353	0.153244564	0.159201707	0.058018593	0.061978862
## 52	0.129733519	0.135555369	0.141417586	0.147315353	0.056637000	0.058018593
## 53	0.123957724	0.129733519	0.135555369	0.141417586	0.056985539	0.056985539
## 54	0.118234736	0.123957724	0.129733519	0.135555369	0.058018593	0.056637000
## 55	0.163375782	0.169444211	0.175528455	0.181626926	0.062930000	0.071197168
## 56	0.157325000	0.163375782	0.169444211	0.175528455	0.059368043	0.066895508
## 57	0.151293981	0.157325000	0.163375782	0.169444211	0.056286303	0.062930000
## 58	0.145285187	0.151293981	0.157325000	0.163375782	0.053767416	0.059368043
## 59	0.139301493	0.145285187	0.151293981	0.157325000	0.051893407	0.056286303
## 60	0.127423538	0.133346279	0.139301493	0.145285187	0.050344000	0.051893407
## 61	0.121538017	0.127423538	0.133346279	0.139301493	0.050735788	0.050735788
## 62	0.115695397	0.121538017	0.127423538	0.133346279	0.051893407	0.050344000
## 63	0.109902520	0.115695397	0.121538017	0.127423538	0.053767416	0.050735788
## 64	0.104167685	0.109902520	0.115695397	0.121538017	0.056286303	0.051893407
## 65	0.098501030	0.104167685	0.109902520	0.115695397	0.059368043	0.053767416
## 66	0.167918184	0.174055780	0.180204096	0.186362071	0.062297522	0.071751240
## 67	0.161792528	0.167918184	0.174055780	0.180204096	0.058018593	0.066895508
## 68	0.155680222	0.161792528	0.167918184	0.174055780	0.054134433	0.062297522
## 69	0.149582902	0.155680222	0.161792528	0.167918184	0.050735788	0.058018593
## 70	0.143502479	0.149582902	0.155680222	0.161792528	0.047926060	0.054134433
## 71	0.137441195	0.143502479	0.149582902	0.155680222	0.045813732	0.050735788
## 72	0.131401698	0.137441195	0.143502479	0.149582902	0.044498230	0.047926060
## 73	0.113448671	0.119401280	0.125387137	0.131401698	0.045813732	0.044051000
## 74	0.107534831	0.113448671	0.119401280	0.125387137	0.047926060	0.044498230
## 75	0.101666526	0.107534831	0.113448671	0.119401280	0.050735788	0.045813732
## 76	0.095852120	0.101666526	0.107534831	0.113448671	0.054134433	0.047926060
## 77	0.160440649	0.166616014	0.172799867	0.178991329	0.053397876	0.062930000
## 78	0.148119628	0.154274791	0.160440649	0.166616014	0.045379468	0.053397876
## 79	0.141976551	0.148119628	0.154274791	0.160440649	0.042214727	0.049149901
## 80	0.135847200	0.141976551	0.148119628	0.154274791	0.039800427	0.045379468
## 81	0.129733484	0.135847165	0.141976517	0.148119594	0.038278819	0.042214712
## 82	0.117562942	0.123637833	0.129733519	0.135847200	0.038278825	0.038278825
## 83	0.111512244	0.117562942	0.123637833	0.129733519	0.039800427	0.037758000
## 84	0.105489903	0.111512244	0.117562942	0.123637833	0.042214727	0.038278825
## 85	0.099501067	0.105489903	0.111512244	0.117562942	0.045379468	0.039800427
## 86	0.093552171	0.099501067	0.105489903	0.111512244	0.049149901	0.042214727
## 87	0.087651347	0.093552171	0.099501067	0.105489903	0.053397876	0.045379468
## 88	0.159326034	0.165542984	0.171765472	0.177992919	0.049149901	0.059368043
## 89	0.153115298	0.159326034	0.165542984	0.171765472	0.044498230	0.054134433
## 90	0.146911564	0.153115298	0.159326034	0.165542984	0.040294861	0.049149901

```

## 91 0.140715758 0.146911564 0.153115298 0.159326034 0.036694180 0.044498230
## 92 0.134528975 0.140715758 0.146911564 0.153115298 0.033888842 0.040294861
## 93 0.128352519 0.134528975 0.140715758 0.146911564 0.032088130 0.036694180
## 94 0.116037187 0.122187958 0.128352519 0.134528975 0.032088130 0.032088130
## 95 0.109902520 0.116037187 0.122187958 0.128352519 0.033888842 0.031465000
## 96 0.103786815 0.109902520 0.116037187 0.122187958 0.036694180 0.032088130
## 97 0.097693631 0.103786815 0.109902520 0.116037187 0.040294861 0.033888842
## 98 0.091627463 0.097693631 0.103786815 0.109902520 0.044498230 0.036694180
## 99 0.085594054 0.091627463 0.097693631 0.103786815 0.049149901 0.040294861
## 100 0.079600853 0.085594054 0.091627463 0.097693631 0.054134433 0.044498230
## 101 0.152207364 0.158453691 0.164703572 0.170956616 0.040294861 0.050735788
## 102 0.145965046 0.152207364 0.158453691 0.164703572 0.035598584 0.045379468
## 103 0.139727276 0.145965046 0.152207364 0.158453691 0.031465000 0.040294861
## 104 0.133494689 0.139727276 0.145965046 0.152207364 0.028143152 0.035598584
## 105 0.114836474 0.121048272 0.127268049 0.133494689 0.025946704 0.025946704
## 106 0.108634023 0.114836474 0.121048272 0.127268049 0.028143152 0.025172000
## 107 0.102442618 0.108634023 0.114836474 0.121048272 0.031465000 0.025946704
## 108 0.096264389 0.102442618 0.108634023 0.114836474 0.035598584 0.028143152
## 109 0.090102048 0.096264389 0.102442618 0.108634023 0.040294861 0.031465000
## 110 0.083959092 0.090102048 0.096264389 0.102442618 0.045379468 0.035598584
## 111 0.077840111 0.083959092 0.090102048 0.096264389 0.050735788 0.040294861
## 112 0.022689734 0.026698938 0.031465000 0.036694180 0.109902520 0.097693631
## 113 0.019900213 0.022689734 0.026698938 0.031465000 0.116037187 0.103786815
## 114 0.026698938 0.022689734 0.019900213 0.018879000 0.140715758 0.128352519
## 115 0.151555509 0.157827637 0.164101363 0.170376510 0.036694180 0.047926060
## 116 0.145285187 0.151555509 0.157827637 0.164101363 0.031465000 0.042214727
## 117 0.139016914 0.145285187 0.151555509 0.157827637 0.026698938 0.036694180
## 118 0.132750980 0.139016914 0.145285187 0.151555509 0.022689734 0.031465000
## 119 0.101471576 0.107718809 0.113971077 0.120227596 0.026698938 0.019900213
## 120 0.095230370 0.101471576 0.107718809 0.113971077 0.031465000 0.022689734
## 121 0.088996459 0.095230370 0.101471576 0.107718809 0.036694180 0.026698938
## 122 0.082771492 0.088996459 0.095230370 0.101471576 0.042214727 0.031465000
## 123 0.076557649 0.082771492 0.088996459 0.095230370 0.047926060 0.036694180
## 124 0.070357879 0.076557649 0.082771492 0.088996459 0.053767416 0.042214727
## 125 0.064176260 0.070357879 0.076557649 0.082771492 0.059700640 0.047926060
## 126 0.017799292 0.022689734 0.028143152 0.033888842 0.108634023 0.096264389
## 127 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.028143152 0.114836474 0.102442618
## 128 0.017799292 0.014071576 0.012586000 0.014071576 0.133494689 0.121048272
## 129 0.022689734 0.017799292 0.014071576 0.012586000 0.139727276 0.127268049
## 130 0.028143152 0.022689734 0.017799292 0.014071576 0.145965046 0.133494689
## 131 0.033888842 0.028143152 0.022689734 0.017799292 0.152207364 0.139727276
## 132 0.144875740 0.151163047 0.157450810 0.163738975 0.028143152 0.039800427
## 133 0.107165928 0.113448671 0.119732491 0.126017227 0.017799292 0.012586000
## 134 0.100884465 0.107165928 0.113448671 0.119732491 0.022689734 0.014071576
## 135 0.088326464 0.094604534 0.100884465 0.107165928 0.033888842 0.022689734
## 136 0.082050681 0.088326464 0.094604534 0.100884465 0.039800427 0.028143152
## 137 0.075777755 0.082050681 0.088326464 0.094604534 0.045813732 0.033888842
## 138 0.069508457 0.075777755 0.082050681 0.088326464 0.051893407 0.039800427
## 139 0.063243867 0.069508457 0.075777755 0.082050681 0.058018593 0.045813732
## 140 0.008899646 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.126487735 0.113971077
## 141 0.025946704 0.019900213 0.014071576 0.008899646 0.145285187 0.132750980
## 142 0.138446000 0.144739000 0.151032000 0.157325000 0.019900213 0.032088130
## 143 0.113274000 0.119567000 0.125860000 0.132153000 0.008899646 0.008899646
## 144 0.106981000 0.113274000 0.119567000 0.125860000 0.014071576 0.006293000

```

```

## 145 0.100688000 0.106981000 0.113274000 0.119567000 0.019900213 0.008899646
## 146 0.094395000 0.100688000 0.106981000 0.113274000 0.025946704 0.014071576
## 147 0.088102000 0.094395000 0.100688000 0.106981000 0.032088130 0.019900213
## 148 0.081809000 0.088102000 0.094395000 0.100688000 0.038278825 0.025946704
## 149 0.069223000 0.075516000 0.081809000 0.088102000 0.050735788 0.038278825
## 150 0.062930000 0.069223000 0.075516000 0.081809000 0.056985539 0.044498230
## 151 0.000000000 0.006293000 0.012586000 0.018879000 0.119732491 0.107165928
## 152 0.006293000 0.000000000 0.006293000 0.012586000 0.126017227 0.113448671
## 153 0.012586000 0.006293000 0.000000000 0.006293000 0.132302748 0.119732491
## 154 0.018879000 0.012586000 0.006293000 0.000000000 0.138588949 0.126017227
## 155 0.119732491 0.126017227 0.132302748 0.138588949 0.000000000 0.012586000
## 156 0.107165928 0.113448671 0.119732491 0.126017227 0.012586000 0.000000000
## 157 0.100884465 0.107165928 0.113448671 0.119732491 0.018879000 0.006293000
## 158 0.094604534 0.100884465 0.107165928 0.113448671 0.025172000 0.012586000
## 159 0.088326464 0.094604534 0.100884465 0.107165928 0.031465000 0.018879000
## 160 0.082050681 0.088326464 0.094604534 0.100884465 0.037758000 0.025172000
## 161 0.075777755 0.082050681 0.088326464 0.094604534 0.044051000 0.031465000
## 162 0.069508457 0.075777755 0.082050681 0.088326464 0.050344000 0.037758000
## 163 0.063243867 0.069508457 0.075777755 0.082050681 0.056637000 0.044051000
## 164 0.014071576 0.019900213 0.025946704 0.032088130 0.106981000 0.094395000
## 165 0.008899646 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.125860000 0.113274000
## 166 0.014071576 0.008899646 0.006293000 0.008899646 0.132153000 0.119567000
## 167 0.019900213 0.014071576 0.008899646 0.006293000 0.138446000 0.125860000
## 168 0.025946704 0.019900213 0.014071576 0.008899646 0.144739000 0.132153000
## 169 0.107718809 0.113971077 0.120227596 0.126487735 0.014071576 0.006293000
## 170 0.101471576 0.107718809 0.113971077 0.120227596 0.019900213 0.008899646
## 171 0.095230370 0.101471576 0.107718809 0.113971077 0.025946704 0.014071576
## 172 0.088996459 0.095230370 0.101471576 0.107718809 0.032088130 0.019900213
## 173 0.082771492 0.088996459 0.095230370 0.101471576 0.038278825 0.025946704
## 174 0.070357879 0.076557649 0.082771492 0.088996459 0.050735788 0.038278825
## 175 0.064176260 0.070357879 0.076557649 0.082771492 0.056985539 0.044498230
## 176 0.058018593 0.064176260 0.070357879 0.076557649 0.063243867 0.050735788
## 177 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.119732491 0.107165928
## 178 0.014071576 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.126017227 0.113448671
## 179 0.022689734 0.017799292 0.014071576 0.012586000 0.138588949 0.126017227
## 180 0.033888842 0.028143152 0.022689734 0.017799292 0.151163047 0.138588949
## 181 0.039800427 0.033888842 0.028143152 0.022689734 0.157450810 0.144875740
## 182 0.114836474 0.121048272 0.127268049 0.133494689 0.014071576 0.014071576
## 183 0.108634023 0.114836474 0.121048272 0.127268049 0.017799292 0.012586000
## 184 0.102442618 0.108634023 0.114836474 0.121048272 0.022689734 0.014071576
## 185 0.096264389 0.102442618 0.108634023 0.114836474 0.028143152 0.017799292
## 186 0.090102048 0.096264389 0.102442618 0.108634023 0.033888842 0.022689734
## 187 0.083959092 0.090102048 0.096264389 0.102442618 0.039800427 0.028143152
## 188 0.077840111 0.083959092 0.090102048 0.096264389 0.045813732 0.033888842
## 189 0.071751240 0.077840111 0.083959092 0.090102048 0.051893407 0.039800427
## 190 0.065700849 0.071751240 0.077840111 0.083959092 0.058018593 0.045813732
## 191 0.059700640 0.065700849 0.071751240 0.077840111 0.064176260 0.051893407
## 192 0.018879000 0.019900213 0.022689734 0.026698938 0.120227596 0.107718809
## 193 0.019900213 0.018879000 0.019900213 0.022689734 0.126487735 0.113971077
## 194 0.031465000 0.026698938 0.022689734 0.019900213 0.145285187 0.132750980
## 195 0.036694180 0.031465000 0.026698938 0.022689734 0.151555509 0.139016914
## 196 0.128352519 0.134528975 0.140715758 0.146911564 0.019900213 0.026698938
## 197 0.109902520 0.116037187 0.122187958 0.128352519 0.022689734 0.018879000
## 198 0.103786815 0.109902520 0.116037187 0.122187958 0.026698938 0.019900213

```

##	199	0.097693631	0.103786815	0.109902520	0.116037187	0.031465000	0.022689734
##	200	0.091627463	0.097693631	0.103786815	0.109902520	0.036694180	0.026698938
##	201	0.085594054	0.091627463	0.097693631	0.103786815	0.042214727	0.031465000
##	202	0.073657677	0.079600853	0.085594054	0.091627463	0.053767416	0.042214727
##	203	0.067777684	0.073657677	0.079600853	0.085594054	0.059700640	0.047926060
##	204	0.061978862	0.067777684	0.073657677	0.079600853	0.065700849	0.053767416
##	205	0.025172000	0.025946704	0.028143152	0.031465000	0.121048272	0.108634023
##	206	0.025946704	0.025172000	0.025946704	0.028143152	0.127268049	0.114836474
##	207	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.025946704	0.133494689	0.121048272
##	208	0.031465000	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.139727276	0.127268049
##	209	0.035598584	0.031465000	0.028143152	0.025946704	0.145965046	0.133494689
##	210	0.040294861	0.035598584	0.031465000	0.028143152	0.152207364	0.139727276
##	211	0.111512244	0.117562942	0.123637833	0.129733519	0.028143152	0.025172000
##	212	0.105489903	0.111512244	0.117562942	0.123637833	0.031465000	0.025946704
##	213	0.099501067	0.105489903	0.111512244	0.117562942	0.035598584	0.028143152
##	214	0.093552171	0.099501067	0.105489903	0.111512244	0.040294861	0.031465000
##	215	0.087651347	0.093552171	0.099501067	0.105489903	0.045379468	0.035598584
##	216	0.081809000	0.087651347	0.093552171	0.099501067	0.050735788	0.040294861
##	217	0.076038608	0.081809000	0.087651347	0.093552171	0.056286303	0.045379468
##	218	0.070357879	0.076038608	0.081809000	0.087651347	0.061978862	0.050735788
##	219	0.064790400	0.070357879	0.076038608	0.081809000	0.067777684	0.056286303
##	220	0.059368043	0.064790400	0.070357879	0.076038608	0.073657677	0.061978862
##	221	0.031465000	0.032088130	0.033888842	0.036694180	0.122187958	0.109902520
##	222	0.032088130	0.031465000	0.032088130	0.033888842	0.128352519	0.116037187
##	223	0.033888842	0.032088130	0.031465000	0.032088130	0.134528975	0.122187958
##	224	0.040294861	0.036694180	0.033888842	0.032088130	0.146911564	0.134528975
##	225	0.044498230	0.040294861	0.036694180	0.033888842	0.153115298	0.140715758
##	226	0.101666526	0.107534831	0.113448671	0.119401280	0.040294861	0.033888842
##	227	0.095852120	0.101666526	0.107534831	0.113448671	0.044498230	0.036694180
##	228	0.090102048	0.095852120	0.101666526	0.107534831	0.049149901	0.040294861
##	229	0.084429455	0.090102048	0.095852120	0.101666526	0.054134433	0.044498230
##	230	0.078851064	0.084429455	0.090102048	0.095852120	0.059368043	0.049149901
##	231	0.073388361	0.078851064	0.084429455	0.090102048	0.064790400	0.054134433
##	232	0.068069203	0.073388361	0.078851064	0.084429455	0.070357879	0.059368043
##	233	0.062930000	0.068069203	0.073388361	0.078851064	0.076038608	0.064790400
##	234	0.038278825	0.039800427	0.042214727	0.045379468	0.117562942	0.105489903
##	235	0.038278825	0.037758000	0.038278825	0.039800427	0.129733519	0.117562942
##	236	0.039800427	0.038278825	0.037758000	0.038278825	0.135847200	0.123637833
##	237	0.042214727	0.039800427	0.038278825	0.037758000	0.141976551	0.129733519
##	238	0.045379468	0.042214727	0.039800427	0.038278825	0.148119628	0.135847200
##	239	0.109902520	0.115695397	0.121538017	0.127423538	0.042214727	0.038278825
##	240	0.104167685	0.109902520	0.115695397	0.121538017	0.045379468	0.039800427
##	241	0.098501030	0.104167685	0.109902520	0.115695397	0.049149901	0.042214727
##	242	0.092915032	0.098501030	0.104167685	0.109902520	0.053397876	0.045379468
##	243	0.087425150	0.092915032	0.098501030	0.104167685	0.058018593	0.049149901
##	244	0.082050681	0.087425150	0.092915032	0.098501030	0.062930000	0.053397876
##	245	0.076815854	0.082050681	0.087425150	0.092915032	0.068069203	0.058018593
##	246	0.071751240	0.076815854	0.082050681	0.087425150	0.073388361	0.062930000
##	247	0.066895508	0.071751240	0.076815854	0.082050681	0.078851064	0.068069203
##	248	0.044051000	0.044498230	0.045813732	0.047926060	0.125387137	0.113448671
##		157	158	159	160	161	162
##	1	0.138159658	0.141417586	0.144875740	0.148520133	0.152337400	0.156314877
##	2	0.135116440	0.138159658	0.141417586	0.144875740	0.148520133	0.152337400
##	3	0.132750980	0.136138405	0.139727276	0.143502479	0.147449704	0.151555509

## 4	0.129580801	0.132750980	0.136138405	0.139727276	0.143502479	0.147449704
## 5	0.127423538	0.130948847	0.134676081	0.138588949	0.142672178	0.146911564
## 6	0.124117361	0.127423538	0.130948847	0.134676081	0.138588949	0.142672178
## 7	0.121048272	0.124117361	0.127423538	0.130948847	0.134676081	0.138588949
## 8	0.118736087	0.122187958	0.125860000	0.129733519	0.133791015	0.138016265
## 9	0.115524124	0.118736087	0.122187958	0.125860000	0.129733519	0.133791015
## 10	0.112572606	0.115524124	0.118736087	0.122187958	0.125860000	0.129733519
## 11	0.109902520	0.112572606	0.115524124	0.118736087	0.122187958	0.125860000
## 12	0.113448671	0.117056566	0.120884582	0.124912483	0.129121565	0.133494689
## 13	0.110082541	0.113448671	0.117056566	0.120884582	0.124912483	0.129121565
## 14	0.106981000	0.110082541	0.113448671	0.117056566	0.120884582	0.124912483
## 15	0.104167685	0.106981000	0.110082541	0.113448671	0.117056566	0.120884582
## 16	0.101666526	0.104167685	0.106981000	0.110082541	0.113448671	0.117056566
## 17	0.108268866	0.112043680	0.116037187	0.120227596	0.124595043	0.129121565
## 18	0.104736394	0.108268866	0.112043680	0.116037187	0.120227596	0.124595043
## 19	0.101471576	0.104736394	0.108268866	0.112043680	0.116037187	0.120227596
## 20	0.098501030	0.101471576	0.104736394	0.108268866	0.112043680	0.116037187
## 21	0.095852120	0.098501030	0.101471576	0.104736394	0.108268866	0.112043680
## 22	0.096058476	0.099501067	0.103212874	0.107165928	0.111334535	0.115695397
## 23	0.092915032	0.096058476	0.099501067	0.103212874	0.107165928	0.111334535
## 24	0.090102048	0.092915032	0.096058476	0.099501067	0.103212874	0.107165928
## 25	0.087651347	0.090102048	0.092915032	0.096058476	0.099501067	0.103212874
## 26	0.098299802	0.102442618	0.106795751	0.111334535	0.116037187	0.120884582
## 27	0.094395000	0.098299802	0.102442618	0.106795751	0.111334535	0.116037187
## 28	0.090758937	0.094395000	0.098299802	0.102442618	0.106795751	0.111334535
## 29	0.087425150	0.090758937	0.094395000	0.098299802	0.102442618	0.106795751
## 30	0.081809000	0.084429455	0.087425150	0.090758937	0.094395000	0.098299802
## 31	0.079600853	0.081809000	0.084429455	0.087425150	0.090758937	0.094395000
## 32	0.077840111	0.079600853	0.081809000	0.084429455	0.087425150	0.090758937
## 33	0.093552171	0.097896105	0.102442618	0.107165928	0.112043680	0.117056566
## 34	0.085594054	0.089440335	0.093552171	0.097896105	0.102442618	0.107165928
## 35	0.078851064	0.082050681	0.085594054	0.089440335	0.093552171	0.097896105
## 36	0.073657677	0.076038608	0.078851064	0.082050681	0.085594054	0.089440335
## 37	0.071751240	0.073657677	0.076038608	0.078851064	0.082050681	0.085594054
## 38	0.070357879	0.071751240	0.073657677	0.076038608	0.078851064	0.082050681
## 39	0.080589722	0.084663656	0.088996459	0.093552171	0.098299802	0.103212874
## 40	0.076815854	0.080589722	0.084663656	0.088996459	0.093552171	0.098299802
## 41	0.073388361	0.076815854	0.080589722	0.084663656	0.088996459	0.093552171
## 42	0.070357879	0.073388361	0.076815854	0.080589722	0.084663656	0.088996459
## 43	0.067777684	0.070357879	0.073388361	0.076815854	0.080589722	0.084663656
## 44	0.065700849	0.067777684	0.070357879	0.073388361	0.076815854	0.080589722
## 45	0.064176260	0.065700849	0.067777684	0.070357879	0.073388361	0.076815854
## 46	0.063243867	0.064176260	0.065700849	0.067777684	0.070357879	0.073388361
## 47	0.080096814	0.084663656	0.089440335	0.094395000	0.099501067	0.104736394
## 48	0.075777755	0.080096814	0.084663656	0.089440335	0.094395000	0.099501067
## 49	0.071751240	0.075777755	0.080096814	0.084663656	0.089440335	0.094395000
## 50	0.068069203	0.071751240	0.075777755	0.080096814	0.084663656	0.089440335
## 51	0.064790400	0.068069203	0.071751240	0.075777755	0.080096814	0.084663656
## 52	0.059700640	0.061978862	0.064790400	0.068069203	0.071751240	0.075777755
## 53	0.058018593	0.059700640	0.061978862	0.064790400	0.068069203	0.071751240
## 54	0.056985539	0.058018593	0.059700640	0.061978862	0.064790400	0.068069203
## 55	0.075777755	0.080589722	0.085594054	0.090758937	0.096058476	0.101471576
## 56	0.071197168	0.075777755	0.080589722	0.085594054	0.090758937	0.096058476
## 57	0.066895508	0.071197168	0.075777755	0.080589722	0.085594054	0.090758937

## 58	0.062930000	0.066895508	0.071197168	0.075777755	0.080589722	0.085594054
## 59	0.059368043	0.062930000	0.066895508	0.071197168	0.075777755	0.080589722
## 60	0.053767416	0.056286303	0.059368043	0.062930000	0.066895508	0.071197168
## 61	0.051893407	0.053767416	0.056286303	0.059368043	0.062930000	0.066895508
## 62	0.050735788	0.051893407	0.053767416	0.056286303	0.059368043	0.062930000
## 63	0.050344000	0.050735788	0.051893407	0.053767416	0.056286303	0.059368043
## 64	0.050735788	0.050344000	0.050735788	0.051893407	0.053767416	0.056286303
## 65	0.051893407	0.050735788	0.050344000	0.050735788	0.051893407	0.053767416
## 66	0.076815854	0.082050681	0.087425150	0.092915032	0.098501030	0.104167685
## 67	0.071751240	0.076815854	0.082050681	0.087425150	0.092915032	0.098501030
## 68	0.066895508	0.071751240	0.076815854	0.082050681	0.087425150	0.092915032
## 69	0.062297522	0.066895508	0.071751240	0.076815854	0.082050681	0.087425150
## 70	0.058018593	0.062297522	0.066895508	0.071751240	0.076815854	0.082050681
## 71	0.054134433	0.058018593	0.062297522	0.066895508	0.071751240	0.076815854
## 72	0.050735788	0.054134433	0.058018593	0.062297522	0.066895508	0.071751240
## 73	0.044498230	0.045813732	0.047926060	0.050735788	0.054134433	0.058018593
## 74	0.044051000	0.044498230	0.045813732	0.047926060	0.050735788	0.054134433
## 75	0.044498230	0.044051000	0.044498230	0.045813732	0.047926060	0.050735788
## 76	0.045813732	0.044498230	0.044051000	0.044498230	0.045813732	0.047926060
## 77	0.068069203	0.073388361	0.078851064	0.084429455	0.090102048	0.095852120
## 78	0.058018593	0.062930000	0.068069203	0.073388361	0.078851064	0.084429455
## 79	0.053397876	0.058018593	0.062930000	0.068069203	0.073388361	0.078851064
## 80	0.049149901	0.053397876	0.058018593	0.062930000	0.068069203	0.073388361
## 81	0.045379449	0.049149879	0.053397851	0.058018566	0.062929972	0.068069173
## 82	0.039800427	0.042214727	0.045379468	0.049149901	0.053397876	0.058018593
## 83	0.038278825	0.039800427	0.042214727	0.045379468	0.049149901	0.053397876
## 84	0.037758000	0.038278825	0.039800427	0.042214727	0.045379468	0.049149901
## 85	0.038278825	0.037758000	0.038278825	0.039800427	0.042214727	0.045379468
## 86	0.039800427	0.038278825	0.037758000	0.038278825	0.039800427	0.042214727
## 87	0.042214727	0.039800427	0.038278825	0.037758000	0.038278825	0.039800427
## 88	0.064790400	0.070357879	0.076038608	0.081809000	0.087651347	0.093552171
## 89	0.059368043	0.064790400	0.070357879	0.076038608	0.081809000	0.087651347
## 90	0.054134433	0.059368043	0.064790400	0.070357879	0.076038608	0.081809000
## 91	0.049149901	0.054134433	0.059368043	0.064790400	0.070357879	0.076038608
## 92	0.044498230	0.049149901	0.054134433	0.059368043	0.064790400	0.070357879
## 93	0.040294861	0.044498230	0.049149901	0.054134433	0.059368043	0.064790400
## 94	0.033888842	0.036694180	0.040294861	0.044498230	0.049149901	0.054134433
## 95	0.032088130	0.033888842	0.036694180	0.040294861	0.044498230	0.049149901
## 96	0.031465000	0.032088130	0.033888842	0.036694180	0.040294861	0.044498230
## 97	0.032088130	0.031465000	0.032088130	0.033888842	0.036694180	0.040294861
## 98	0.033888842	0.032088130	0.031465000	0.032088130	0.033888842	0.036694180
## 99	0.036694180	0.033888842	0.032088130	0.031465000	0.032088130	0.033888842
## 100	0.040294861	0.036694180	0.033888842	0.032088130	0.031465000	0.032088130
## 101	0.056286303	0.061978862	0.067777684	0.073657677	0.079600853	0.085594054
## 102	0.050735788	0.056286303	0.061978862	0.067777684	0.073657677	0.079600853
## 103	0.045379468	0.050735788	0.056286303	0.061978862	0.067777684	0.073657677
## 104	0.040294861	0.045379468	0.050735788	0.056286303	0.061978862	0.067777684
## 105	0.028143152	0.031465000	0.035598584	0.040294861	0.045379468	0.050735788
## 106	0.025946704	0.028143152	0.031465000	0.035598584	0.040294861	0.045379468
## 107	0.025172000	0.025946704	0.028143152	0.031465000	0.035598584	0.040294861
## 108	0.025946704	0.025172000	0.025946704	0.028143152	0.031465000	0.035598584
## 109	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.025946704	0.028143152	0.031465000
## 110	0.031465000	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.025946704	0.028143152
## 111	0.035598584	0.031465000	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.025946704

```

## 112 0.091627463 0.085594054 0.079600853 0.073657677 0.067777684 0.061978862
## 113 0.097693631 0.091627463 0.085594054 0.079600853 0.073657677 0.067777684
## 114 0.122187958 0.116037187 0.109902520 0.103786815 0.097693631 0.091627463
## 115 0.053767416 0.059700640 0.065700849 0.071751240 0.077840111 0.083959092
## 116 0.047926060 0.053767416 0.059700640 0.065700849 0.071751240 0.077840111
## 117 0.042214727 0.047926060 0.053767416 0.059700640 0.065700849 0.071751240
## 118 0.036694180 0.042214727 0.047926060 0.053767416 0.059700640 0.065700849
## 119 0.018879000 0.019900213 0.022689734 0.026698938 0.031465000 0.036694180
## 120 0.019900213 0.018879000 0.019900213 0.022689734 0.026698938 0.031465000
## 121 0.022689734 0.019900213 0.018879000 0.019900213 0.022689734 0.026698938
## 122 0.026698938 0.022689734 0.019900213 0.018879000 0.019900213 0.022689734
## 123 0.031465000 0.026698938 0.022689734 0.019900213 0.018879000 0.019900213
## 124 0.036694180 0.031465000 0.026698938 0.022689734 0.019900213 0.018879000
## 125 0.042214727 0.036694180 0.031465000 0.026698938 0.022689734 0.019900213
## 126 0.090102048 0.083959092 0.077840111 0.071751240 0.065700849 0.059700640
## 127 0.096264389 0.090102048 0.083959092 0.077840111 0.071751240 0.065700849
## 128 0.114836474 0.108634023 0.102442618 0.096264389 0.090102048 0.083959092
## 129 0.121048272 0.114836474 0.108634023 0.102442618 0.096264389 0.090102048
## 130 0.127268049 0.121048272 0.114836474 0.108634023 0.102442618 0.096264389
## 131 0.133494689 0.127268049 0.121048272 0.114836474 0.108634023 0.102442618
## 132 0.045813732 0.051893407 0.058018593 0.064176260 0.070357879 0.076557649
## 133 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.028143152 0.033888842 0.039800427
## 134 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.028143152 0.033888842
## 135 0.017799292 0.014071576 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.022689734
## 136 0.022689734 0.017799292 0.014071576 0.012586000 0.014071576 0.017799292
## 137 0.028143152 0.022689734 0.017799292 0.014071576 0.012586000 0.014071576
## 138 0.033888842 0.028143152 0.022689734 0.017799292 0.014071576 0.012586000
## 139 0.039800427 0.033888842 0.028143152 0.022689734 0.017799292 0.014071576
## 140 0.107718809 0.101471576 0.095230370 0.088996459 0.082771492 0.076557649
## 141 0.126487735 0.120227596 0.113971077 0.107718809 0.101471576 0.095230370
## 142 0.038278825 0.044498230 0.050735788 0.056985539 0.063243867 0.069508457
## 143 0.014071576 0.019900213 0.025946704 0.032088130 0.038278825 0.044498230
## 144 0.008899646 0.014071576 0.019900213 0.025946704 0.032088130 0.038278825
## 145 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.019900213 0.025946704 0.032088130
## 146 0.008899646 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.019900213 0.025946704
## 147 0.014071576 0.008899646 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.019900213
## 148 0.019900213 0.014071576 0.008899646 0.006293000 0.008899646 0.014071576
## 149 0.032088130 0.025946704 0.019900213 0.014071576 0.008899646 0.006293000
## 150 0.038278825 0.032088130 0.025946704 0.019900213 0.014071576 0.008899646
## 151 0.100884465 0.094604534 0.088326464 0.082050681 0.075777755 0.069508457
## 152 0.107165928 0.100884465 0.094604534 0.088326464 0.082050681 0.075777755
## 153 0.113448671 0.107165928 0.100884465 0.094604534 0.088326464 0.082050681
## 154 0.119732491 0.113448671 0.107165928 0.100884465 0.094604534 0.088326464
## 155 0.018879000 0.025172000 0.031465000 0.037758000 0.044051000 0.050344000
## 156 0.006293000 0.012586000 0.018879000 0.025172000 0.031465000 0.037758000
## 157 0.000000000 0.006293000 0.012586000 0.018879000 0.025172000 0.031465000
## 158 0.006293000 0.000000000 0.006293000 0.012586000 0.018879000 0.025172000
## 159 0.012586000 0.006293000 0.000000000 0.006293000 0.012586000 0.018879000
## 160 0.018879000 0.012586000 0.006293000 0.000000000 0.006293000 0.012586000
## 161 0.025172000 0.018879000 0.012586000 0.006293000 0.000000000 0.006293000
## 162 0.031465000 0.025172000 0.018879000 0.012586000 0.006293000 0.000000000
## 163 0.037758000 0.031465000 0.025172000 0.018879000 0.012586000 0.006293000
## 164 0.088102000 0.081809000 0.075516000 0.069223000 0.062930000 0.056637000
## 165 0.106981000 0.100688000 0.094395000 0.088102000 0.081809000 0.075516000

```



```

## 166 0.113274000 0.106981000 0.100688000 0.094395000 0.088102000 0.081809000
## 167 0.119567000 0.113274000 0.106981000 0.100688000 0.094395000 0.088102000
## 168 0.125860000 0.119567000 0.113274000 0.106981000 0.100688000 0.094395000
## 169 0.008899646 0.014071576 0.019900213 0.025946704 0.032088130 0.038278825
## 170 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.019900213 0.025946704 0.032088130
## 171 0.008899646 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.019900213 0.025946704
## 172 0.014071576 0.008899646 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.019900213
## 173 0.019900213 0.014071576 0.008899646 0.006293000 0.008899646 0.014071576
## 174 0.032088130 0.025946704 0.019900213 0.014071576 0.008899646 0.006293000
## 175 0.038278825 0.032088130 0.025946704 0.019900213 0.014071576 0.008899646
## 176 0.044498230 0.038278825 0.032088130 0.025946704 0.019900213 0.014071576
## 177 0.100884465 0.094604534 0.088326464 0.082050681 0.075777755 0.069508457
## 178 0.107165928 0.100884465 0.094604534 0.088326464 0.082050681 0.075777755
## 179 0.119732491 0.113448671 0.107165928 0.100884465 0.094604534 0.088326464
## 180 0.132302748 0.126017227 0.119732491 0.113448671 0.107165928 0.100884465
## 181 0.138588949 0.132302748 0.126017227 0.119732491 0.113448671 0.107165928
## 182 0.017799292 0.022689734 0.028143152 0.033888842 0.039800427 0.045813732
## 183 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.028143152 0.033888842 0.039800427
## 184 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.028143152 0.033888842
## 185 0.014071576 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.028143152
## 186 0.017799292 0.014071576 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.022689734
## 187 0.022689734 0.017799292 0.014071576 0.012586000 0.014071576 0.017799292
## 188 0.028143152 0.022689734 0.017799292 0.014071576 0.012586000 0.014071576
## 189 0.033888842 0.028143152 0.022689734 0.017799292 0.014071576 0.012586000
## 190 0.039800427 0.033888842 0.028143152 0.022689734 0.017799292 0.014071576
## 191 0.045813732 0.039800427 0.033888842 0.028143152 0.022689734 0.017799292
## 192 0.101471576 0.095230370 0.088996459 0.082771492 0.076557649 0.070357879
## 193 0.107718809 0.101471576 0.095230370 0.088996459 0.082771492 0.076557649
## 194 0.126487735 0.120227596 0.113971077 0.107718809 0.101471576 0.095230370
## 195 0.132750980 0.126487735 0.120227596 0.113971077 0.107718809 0.101471576
## 196 0.031465000 0.036694180 0.042214727 0.047926060 0.053767416 0.059700640
## 197 0.019900213 0.022689734 0.026698938 0.031465000 0.036694180 0.042214727
## 198 0.018879000 0.019900213 0.022689734 0.026698938 0.031465000 0.036694180
## 199 0.019900213 0.018879000 0.019900213 0.022689734 0.026698938 0.031465000
## 200 0.022689734 0.019900213 0.018879000 0.019900213 0.022689734 0.026698938
## 201 0.026698938 0.022689734 0.019900213 0.018879000 0.019900213 0.022689734
## 202 0.036694180 0.031465000 0.026698938 0.022689734 0.019900213 0.018879000
## 203 0.042214727 0.036694180 0.031465000 0.026698938 0.022689734 0.019900213
## 204 0.047926060 0.042214727 0.036694180 0.031465000 0.026698938 0.022689734
## 205 0.102442618 0.096264389 0.090102048 0.083959092 0.077840111 0.071751240
## 206 0.108634023 0.102442618 0.096264389 0.090102048 0.083959092 0.077840111
## 207 0.114836474 0.108634023 0.102442618 0.096264389 0.090102048 0.083959092
## 208 0.121048272 0.114836474 0.108634023 0.102442618 0.096264389 0.090102048
## 209 0.127268049 0.121048272 0.114836474 0.108634023 0.102442618 0.096264389
## 210 0.133494689 0.127268049 0.121048272 0.114836474 0.108634023 0.102442618
## 211 0.025946704 0.028143152 0.031465000 0.035598584 0.040294861 0.045379468
## 212 0.025172000 0.025946704 0.028143152 0.031465000 0.035598584 0.040294861
## 213 0.025946704 0.025172000 0.025946704 0.028143152 0.031465000 0.035598584
## 214 0.028143152 0.025946704 0.025172000 0.025946704 0.028143152 0.031465000
## 215 0.031465000 0.028143152 0.025946704 0.025172000 0.025946704 0.028143152
## 216 0.035598584 0.031465000 0.028143152 0.025946704 0.025172000 0.025946704
## 217 0.040294861 0.035598584 0.031465000 0.028143152 0.025946704 0.025172000
## 218 0.045379468 0.040294861 0.035598584 0.031465000 0.028143152 0.025946704
## 219 0.050735788 0.045379468 0.040294861 0.035598584 0.031465000 0.028143152

```

##	220	0.056286303	0.050735788	0.045379468	0.040294861	0.035598584	0.031465000
##	221	0.103786815	0.097693631	0.091627463	0.085594054	0.079600853	0.073657677
##	222	0.109902520	0.103786815	0.097693631	0.091627463	0.085594054	0.079600853
##	223	0.116037187	0.109902520	0.103786815	0.097693631	0.091627463	0.085594054
##	224	0.128352519	0.122187958	0.116037187	0.109902520	0.103786815	0.097693631
##	225	0.134528975	0.128352519	0.122187958	0.116037187	0.109902520	0.103786815
##	226	0.032088130	0.031465000	0.032088130	0.033888842	0.036694180	0.040294861
##	227	0.033888842	0.032088130	0.031465000	0.032088130	0.033888842	0.036694180
##	228	0.036694180	0.033888842	0.032088130	0.031465000	0.032088130	0.033888842
##	229	0.040294861	0.036694180	0.033888842	0.032088130	0.031465000	0.032088130
##	230	0.044498230	0.040294861	0.036694180	0.033888842	0.032088130	0.031465000
##	231	0.049149901	0.044498230	0.040294861	0.036694180	0.033888842	0.032088130
##	232	0.054134433	0.049149901	0.044498230	0.040294861	0.036694180	0.033888842
##	233	0.059368043	0.054134433	0.049149901	0.044498230	0.040294861	0.036694180
##	234	0.099501067	0.093552171	0.087651347	0.081809000	0.076038608	0.070357879
##	235	0.111512244	0.105489903	0.099501067	0.093552171	0.087651347	0.081809000
##	236	0.117562942	0.111512244	0.105489903	0.099501067	0.093552171	0.087651347
##	237	0.123637833	0.117562942	0.111512244	0.105489903	0.099501067	0.093552171
##	238	0.129733519	0.123637833	0.117562942	0.111512244	0.105489903	0.099501067
##	239	0.037758000	0.038278825	0.039800427	0.042214727	0.045379468	0.049149901
##	240	0.038278825	0.037758000	0.038278825	0.039800427	0.042214727	0.045379468
##	241	0.039800427	0.038278825	0.037758000	0.038278825	0.039800427	0.042214727
##	242	0.042214727	0.039800427	0.038278825	0.037758000	0.038278825	0.039800427
##	243	0.045379468	0.042214727	0.039800427	0.038278825	0.037758000	0.038278825
##	244	0.049149901	0.045379468	0.042214727	0.039800427	0.038278825	0.037758000
##	245	0.053397876	0.049149901	0.045379468	0.042214727	0.039800427	0.038278825
##	246	0.058018593	0.053397876	0.049149901	0.045379468	0.042214727	0.039800427
##	247	0.062930000	0.058018593	0.053397876	0.049149901	0.045379468	0.042214727
##	248	0.107534831	0.101666526	0.095852120	0.090102048	0.084429455	0.078851064
##		163	164	165	166	167	168
##	1	0.160440649	0.19760421	0.212941581	0.218177502	0.223467965	0.228809188
##	2	0.156314877	0.19263160	0.207764327	0.212941581	0.218177502	0.223467965
##	3	0.155807360	0.19386117	0.209472787	0.214793282	0.220165082	0.225584521
##	4	0.151555509	0.18879000	0.204207608	0.209472787	0.214793282	0.220165082
##	5	0.151293981	0.19025270	0.206137779	0.211542169	0.216994466	0.222491149
##	6	0.146911564	0.18508268	0.200785164	0.206137779	0.211542169	0.216994466
##	7	0.142672178	0.17998420	0.195488578	0.200785164	0.206137779	0.211542169
##	8	0.142394335	0.18151787	0.197503978	0.202943152	0.208430392	0.213962000
##	9	0.138016265	0.17631634	0.192116952	0.197503978	0.202943152	0.208430392
##	10	0.133791015	0.17118811	0.186786587	0.192116952	0.197503978	0.202943152
##	11	0.129733519	0.16613997	0.181517873	0.186786587	0.192116952	0.197503978
##	12	0.138016265	0.17810413	0.194371201	0.199895637	0.205464282	0.211073637
##	13	0.133494689	0.17279987	0.188894854	0.194371201	0.199895637	0.205464282
##	14	0.129121565	0.16756405	0.183470901	0.188894854	0.194371201	0.199895637
##	15	0.124912483	0.16240330	0.178104130	0.183470901	0.188894854	0.194371201
##	16	0.120884582	0.15732500	0.172799867	0.178104130	0.183470901	0.188894854
##	17	0.133791015	0.17485030	0.191394123	0.197002061	0.202650234	0.208335370
##	18	0.129121565	0.16944421	0.185830063	0.191394123	0.197002061	0.202650234
##	19	0.124595043	0.16410136	0.180313943	0.185830063	0.191394123	0.197002061
##	20	0.120227596	0.15882814	0.174850300	0.180313943	0.185830063	0.191394123
##	21	0.116037187	0.15363171	0.169444211	0.174850300	0.180313943	0.185830063
##	22	0.120227596	0.16081047	0.177324189	0.182930485	0.188580117	0.194269303
##	23	0.115695397	0.15542563	0.171765472	0.177324189	0.182930485	0.188580117
##	24	0.111334535	0.15011147	0.166259107	0.171765472	0.177324189	0.182930485

## 25	0.107165928	0.14487574	0.160810470	0.166259107	0.171765472	0.177324189
## 26	0.125860000	0.16885891	0.185936586	0.191704241	0.197503978	0.203333053
## 27	0.120884582	0.16325454	0.180204096	0.185936586	0.191704241	0.197503978
## 28	0.116037187	0.15770213	0.174510234	0.180204096	0.185936586	0.191704241
## 29	0.111334535	0.15220736	0.168858909	0.174510234	0.180204096	0.185936586
## 30	0.102442618	0.14141759	0.157702128	0.163254539	0.168858909	0.174510234
## 31	0.098299802	0.13613841	0.152207364	0.157702128	0.163254539	0.168858909
## 32	0.094395000	0.13094885	0.146776721	0.152207364	0.157702128	0.163254539
## 33	0.122187958	0.16613997	0.183470901	0.189313690	0.195184474	0.201080799
## 34	0.112043680	0.15478733	0.171880713	0.177658869	0.183470901	0.189313690
## 35	0.102442618	0.14364040	0.160440649	0.166139967	0.171880713	0.177658869
## 36	0.093552171	0.13275098	0.149185251	0.154787334	0.160440649	0.166139967
## 37	0.089440335	0.12742354	0.143640396	0.149185251	0.154787334	0.160440649
## 38	0.085594054	0.12218796	0.138159658	0.143640396	0.149185251	0.154787334
## 39	0.108268866	0.15207722	0.169444211	0.175302695	0.181190322	0.187104341
## 40	0.103212874	0.14637145	0.163618000	0.169444211	0.175302695	0.181190322
## 41	0.098299802	0.14071576	0.157827637	0.163618000	0.169444211	0.175302695
## 42	0.093552171	0.13511644	0.152077217	0.157827637	0.163618000	0.169444211
## 43	0.088996459	0.12958080	0.146371446	0.152077217	0.157827637	0.163618000
## 44	0.084663656	0.12411736	0.140715758	0.146371446	0.152077217	0.157827637
## 45	0.080589722	0.11873609	0.135116440	0.140715758	0.146371446	0.152077217
## 46	0.076815854	0.11344867	0.129580801	0.135116440	0.140715758	0.146371446
## 47	0.110082541	0.15542563	0.173143292	0.179101920	0.185082683	0.191083502
## 48	0.104736394	0.14958290	0.167209167	0.173143292	0.179101920	0.185082683
## 49	0.099501067	0.14377818	0.161302247	0.167209167	0.173143292	0.179101920
## 50	0.094395000	0.13801626	0.155425635	0.161302247	0.167209167	0.173143292
## 51	0.089440335	0.13230275	0.149582902	0.155425635	0.161302247	0.167209167
## 52	0.080096814	0.12104827	0.138016265	0.143778180	0.149582902	0.155425635
## 53	0.075777755	0.11552412	0.132302748	0.138016265	0.143778180	0.149582902
## 54	0.071751240	0.11008254	0.126644182	0.132302748	0.138016265	0.143778180
## 55	0.106981000	0.15324456	0.171188108	0.177212489	0.183254926	0.189313690
## 56	0.101471576	0.14731535	0.165183758	0.171188108	0.177212489	0.183254926
## 57	0.096058476	0.14141759	0.159201707	0.165183758	0.171188108	0.177212489
## 58	0.090758937	0.13555537	0.153244564	0.159201707	0.165183758	0.171188108
## 59	0.085594054	0.12973352	0.147315353	0.153244564	0.159201707	0.165183758
## 60	0.075777755	0.11823474	0.135555369	0.141417586	0.147315353	0.153244564
## 61	0.071197168	0.11257261	0.129733519	0.135555369	0.141417586	0.147315353
## 62	0.066895508	0.10698100	0.123957724	0.129733519	0.135555369	0.141417586
## 63	0.062930000	0.10147158	0.118234736	0.123957724	0.129733519	0.135555369
## 64	0.059368043	0.09605848	0.112572606	0.118234736	0.123957724	0.129733519
## 65	0.056286303	0.09075894	0.106981000	0.112572606	0.118234736	0.123957724
## 66	0.109902520	0.15732500	0.175528455	0.181626926	0.187738237	0.193861174
## 67	0.104167685	0.15129398	0.169444211	0.175528455	0.181626926	0.187738237
## 68	0.098501030	0.14528519	0.163375782	0.169444211	0.175528455	0.181626926
## 69	0.092915032	0.13930149	0.157325000	0.163375782	0.169444211	0.175528455
## 70	0.087425150	0.13334628	0.151293981	0.157325000	0.163375782	0.169444211
## 71	0.082050681	0.12742354	0.145285187	0.151293981	0.157325000	0.163375782
## 72	0.076815854	0.12153802	0.139301493	0.145285187	0.151293981	0.157325000
## 73	0.062297522	0.10416769	0.121538017	0.127423538	0.133346279	0.139301493
## 74	0.058018593	0.09850103	0.115695397	0.121538017	0.127423538	0.133346279
## 75	0.054134433	0.09291503	0.109902520	0.115695397	0.121538017	0.127423538
## 76	0.050735788	0.08742515	0.104167685	0.109902520	0.115695397	0.121538017
## 77	0.101666526	0.14958290	0.167918184	0.174055780	0.180204096	0.186362071
## 78	0.090102048	0.13744119	0.155680222	0.161792528	0.167918184	0.174055780

```

## 79 0.084429455 0.13140170 0.149582902 0.155680222 0.161792528 0.167918184
## 80 0.078851064 0.12538714 0.143502479 0.149582902 0.155680222 0.161792528
## 81 0.073388330 0.11940125 0.137441161 0.143502445 0.149582868 0.155680188
## 82 0.062930000 0.10753483 0.125387137 0.131401698 0.137441195 0.143502479
## 83 0.058018593 0.10166653 0.119401280 0.125387137 0.131401698 0.137441195
## 84 0.053397876 0.09585212 0.113448671 0.119401280 0.125387137 0.131401698
## 85 0.049149901 0.09010205 0.107534831 0.113448671 0.119401280 0.125387137
## 86 0.045379468 0.08442945 0.101666526 0.107534831 0.113448671 0.119401280
## 87 0.042214727 0.07885106 0.095852120 0.101666526 0.107534831 0.113448671
## 88 0.099501067 0.14811963 0.166616014 0.172799867 0.178991329 0.185189636
## 89 0.093552171 0.14197655 0.160440649 0.166616014 0.172799867 0.178991329
## 90 0.087651347 0.13584720 0.154274791 0.160440649 0.166616014 0.172799867
## 91 0.081809000 0.12973352 0.148119628 0.154274791 0.160440649 0.166616014
## 92 0.076038608 0.12363783 0.141976551 0.148119628 0.154274791 0.160440649
## 93 0.070357879 0.11756294 0.135847200 0.141976551 0.148119628 0.154274791
## 94 0.059368043 0.10548990 0.123637833 0.129733519 0.135847200 0.141976551
## 95 0.054134433 0.09950107 0.117562942 0.123637833 0.129733519 0.135847200
## 96 0.049149901 0.09355217 0.111512244 0.117562942 0.123637833 0.129733519
## 97 0.044498230 0.08765135 0.105489903 0.111512244 0.117562942 0.123637833
## 98 0.040294861 0.08180900 0.099501067 0.105489903 0.111512244 0.117562942
## 99 0.036694180 0.07603861 0.093552171 0.099501067 0.105489903 0.111512244
## 100 0.033888842 0.07035788 0.087651347 0.093552171 0.099501067 0.105489903
## 101 0.091627463 0.14071576 0.159326034 0.165542984 0.171765472 0.177992919
## 102 0.085594054 0.13452897 0.153115298 0.159326034 0.165542984 0.171765472
## 103 0.079600853 0.12835252 0.146911564 0.153115298 0.159326034 0.165542984
## 104 0.073657677 0.12218796 0.140715758 0.146911564 0.153115298 0.159326034
## 105 0.056286303 0.10378681 0.122187958 0.128352519 0.134528975 0.140715758
## 106 0.050735788 0.09769363 0.116037187 0.122187958 0.128352519 0.134528975
## 107 0.045379468 0.09162746 0.109902520 0.116037187 0.122187958 0.128352519
## 108 0.040294861 0.08559405 0.103786815 0.109902520 0.116037187 0.122187958
## 109 0.035598584 0.07960085 0.097693631 0.103786815 0.109902520 0.116037187
## 110 0.031465000 0.07365768 0.091627463 0.097693631 0.103786815 0.109902520
## 111 0.028143152 0.06777768 0.085594054 0.091627463 0.097693631 0.103786815
## 112 0.056286303 0.02517200 0.031465000 0.035598584 0.040294861 0.045379468
## 113 0.061978862 0.02594670 0.028143152 0.031465000 0.035598584 0.040294861
## 114 0.085594054 0.04029486 0.028143152 0.025946704 0.025172000 0.025946704
## 115 0.090102048 0.13972728 0.158453691 0.164703572 0.170956616 0.177212489
## 116 0.083959092 0.13349469 0.152207364 0.158453691 0.164703572 0.170956616
## 117 0.077840111 0.12726805 0.145965046 0.152207364 0.158453691 0.164703572
## 118 0.071751240 0.12104827 0.139727276 0.145965046 0.152207364 0.158453691
## 119 0.042214727 0.09010205 0.108634023 0.114836474 0.121048272 0.127268049
## 120 0.036694180 0.08395909 0.102442618 0.108634023 0.114836474 0.121048272
## 121 0.031465000 0.07784011 0.096264389 0.102442618 0.108634023 0.114836474
## 122 0.026698938 0.07175124 0.090102048 0.096264389 0.102442618 0.108634023
## 123 0.022689734 0.06570085 0.083959092 0.090102048 0.096264389 0.102442618
## 124 0.019900213 0.05970064 0.077840111 0.083959092 0.090102048 0.096264389
## 125 0.018879000 0.05376742 0.071751240 0.077840111 0.083959092 0.090102048
## 126 0.053767416 0.01887900 0.026698938 0.031465000 0.036694180 0.042214727
## 127 0.059700640 0.01990021 0.022689734 0.026698938 0.031465000 0.036694180
## 128 0.077840111 0.03146500 0.019900213 0.018879000 0.019900213 0.022689734
## 129 0.083959092 0.03669418 0.022689734 0.019900213 0.018879000 0.019900213
## 130 0.090102048 0.04221473 0.026698938 0.022689734 0.019900213 0.018879000
## 131 0.096264389 0.04792606 0.031465000 0.026698938 0.022689734 0.019900213
## 132 0.082771492 0.13275098 0.151555509 0.157827637 0.164101363 0.170376510

```

```

## 133 0.045813732 0.09523037 0.113971077 0.120227596 0.126487735 0.132750980
## 134 0.039800427 0.08899646 0.107718809 0.113971077 0.120227596 0.126487735
## 135 0.028143152 0.07655765 0.095230370 0.101471576 0.107718809 0.113971077
## 136 0.022689734 0.07035788 0.088996459 0.095230370 0.101471576 0.107718809
## 137 0.017799292 0.06417626 0.082771492 0.088996459 0.095230370 0.101471576
## 138 0.014071576 0.05801859 0.076557649 0.082771492 0.088996459 0.095230370
## 139 0.012586000 0.05189341 0.070357879 0.076557649 0.082771492 0.088996459
## 140 0.070357879 0.02268973 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.022689734
## 141 0.088996459 0.03980043 0.022689734 0.017799292 0.014071576 0.012586000
## 142 0.075777755 0.12601723 0.144875740 0.151163047 0.157450810 0.163738975
## 143 0.050735788 0.10088446 0.119732491 0.126017227 0.132302748 0.138588949
## 144 0.044498230 0.09460453 0.113448671 0.119732491 0.126017227 0.132302748
## 145 0.038278825 0.08832646 0.107165928 0.113448671 0.119732491 0.126017227
## 146 0.032088130 0.08205068 0.100884465 0.107165928 0.113448671 0.119732491
## 147 0.025946704 0.07577775 0.094604534 0.100884465 0.107165928 0.113448671
## 148 0.019900213 0.06950846 0.088326464 0.094604534 0.100884465 0.107165928
## 149 0.008899646 0.05698554 0.075777755 0.082050681 0.088326464 0.094604534
## 150 0.006293000 0.05073579 0.069508457 0.075777755 0.082050681 0.088326464
## 151 0.063243867 0.01407158 0.008899646 0.014071576 0.019900213 0.025946704
## 152 0.069508457 0.01990021 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.019900213
## 153 0.075777755 0.02594670 0.008899646 0.006293000 0.008899646 0.014071576
## 154 0.082050681 0.03208813 0.014071576 0.008899646 0.006293000 0.008899646
## 155 0.056637000 0.10698100 0.125860000 0.132153000 0.138446000 0.144739000
## 156 0.044051000 0.09439500 0.113274000 0.119567000 0.125860000 0.132153000
## 157 0.037758000 0.08810200 0.106981000 0.113274000 0.119567000 0.125860000
## 158 0.031465000 0.08180900 0.100688000 0.106981000 0.113274000 0.119567000
## 159 0.025172000 0.07551600 0.094395000 0.100688000 0.106981000 0.113274000
## 160 0.018879000 0.06922300 0.088102000 0.094395000 0.100688000 0.106981000
## 161 0.012586000 0.06293000 0.081809000 0.088102000 0.094395000 0.100688000
## 162 0.006293000 0.05663700 0.075516000 0.081809000 0.088102000 0.094395000
## 163 0.000000000 0.05034400 0.069223000 0.075516000 0.081809000 0.088102000
## 164 0.050344000 0.00000000 0.018879000 0.025172000 0.031465000 0.037758000
## 165 0.069223000 0.01887900 0.000000000 0.006293000 0.012586000 0.018879000
## 166 0.075516000 0.02517200 0.006293000 0.000000000 0.006293000 0.012586000
## 167 0.081809000 0.03146500 0.012586000 0.006293000 0.000000000 0.006293000
## 168 0.088102000 0.03775800 0.018879000 0.012586000 0.006293000 0.000000000
## 169 0.044498230 0.09460453 0.113448671 0.119732491 0.126017227 0.132302748
## 170 0.038278825 0.08832646 0.107165928 0.113448671 0.119732491 0.126017227
## 171 0.032088130 0.08205068 0.100884465 0.107165928 0.113448671 0.119732491
## 172 0.025946704 0.07577775 0.094604534 0.100884465 0.107165928 0.113448671
## 173 0.019900213 0.06950846 0.088326464 0.094604534 0.100884465 0.107165928
## 174 0.008899646 0.05698554 0.075777755 0.082050681 0.088326464 0.094604534
## 175 0.006293000 0.05073579 0.069508457 0.075777755 0.082050681 0.088326464
## 176 0.008899646 0.04449823 0.063243867 0.069508457 0.075777755 0.082050681
## 177 0.063243867 0.01407158 0.008899646 0.014071576 0.019900213 0.025946704
## 178 0.069508457 0.01990021 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.019900213
## 179 0.082050681 0.03208813 0.014071576 0.008899646 0.006293000 0.008899646
## 180 0.094604534 0.04449823 0.025946704 0.019900213 0.014071576 0.008899646
## 181 0.100884465 0.05073579 0.032088130 0.025946704 0.019900213 0.014071576
## 182 0.051893407 0.10147158 0.120227596 0.126487735 0.132750980 0.139016914
## 183 0.045813732 0.09523037 0.113971077 0.120227596 0.126487735 0.132750980
## 184 0.039800427 0.08899646 0.107718809 0.113971077 0.120227596 0.126487735
## 185 0.033888842 0.08277149 0.101471576 0.107718809 0.113971077 0.120227596
## 186 0.028143152 0.07655765 0.095230370 0.101471576 0.107718809 0.113971077

```

```

## 187 0.022689734 0.07035788 0.088996459 0.095230370 0.101471576 0.107718809
## 188 0.017799292 0.06417626 0.082771492 0.088996459 0.095230370 0.101471576
## 189 0.014071576 0.05801859 0.076557649 0.082771492 0.088996459 0.095230370
## 190 0.012586000 0.05189341 0.070357879 0.076557649 0.082771492 0.088996459
## 191 0.014071576 0.04581373 0.064176260 0.070357879 0.076557649 0.082771492
## 192 0.064176260 0.01779929 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.028143152
## 193 0.070357879 0.02268973 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.022689734
## 194 0.088996459 0.03980043 0.022689734 0.017799292 0.014071576 0.012586000
## 195 0.095230370 0.04581373 0.028143152 0.022689734 0.017799292 0.014071576
## 196 0.065700849 0.11483647 0.133494689 0.139727276 0.145965046 0.152207364
## 197 0.047926060 0.09626439 0.114836474 0.121048272 0.127268049 0.133494689
## 198 0.042214727 0.09010205 0.108634023 0.114836474 0.121048272 0.127268049
## 199 0.036694180 0.08395909 0.102442618 0.108634023 0.114836474 0.121048272
## 200 0.031465000 0.07784011 0.096264389 0.102442618 0.108634023 0.114836474
## 201 0.026698938 0.07175124 0.090102048 0.096264389 0.102442618 0.108634023
## 202 0.019900213 0.05970064 0.077840111 0.083959092 0.090102048 0.096264389
## 203 0.018879000 0.05376742 0.071751240 0.077840111 0.083959092 0.090102048
## 204 0.019900213 0.04792606 0.065700849 0.071751240 0.077840111 0.083959092
## 205 0.065700849 0.02268973 0.019900213 0.022689734 0.026698938 0.031465000
## 206 0.071751240 0.02669894 0.018879000 0.019900213 0.022689734 0.026698938
## 207 0.077840111 0.03146500 0.019900213 0.018879000 0.019900213 0.022689734
## 208 0.083959092 0.03669418 0.022689734 0.019900213 0.018879000 0.019900213
## 209 0.090102048 0.04221473 0.026698938 0.022689734 0.019900213 0.018879000
## 210 0.096264389 0.04792606 0.031465000 0.026698938 0.022689734 0.019900213
## 211 0.050735788 0.09769363 0.116037187 0.122187958 0.128352519 0.134528975
## 212 0.045379468 0.09162746 0.109902520 0.116037187 0.122187958 0.128352519
## 213 0.040294861 0.08559405 0.103786815 0.109902520 0.116037187 0.122187958
## 214 0.035598584 0.07960085 0.097693631 0.103786815 0.109902520 0.116037187
## 215 0.031465000 0.07365768 0.091627463 0.097693631 0.103786815 0.109902520
## 216 0.028143152 0.06777768 0.085594054 0.091627463 0.097693631 0.103786815
## 217 0.025946704 0.06197886 0.079600853 0.085594054 0.091627463 0.097693631
## 218 0.025172000 0.05628630 0.073657677 0.079600853 0.085594054 0.091627463
## 219 0.025946704 0.05073579 0.067777684 0.073657677 0.079600853 0.085594054
## 220 0.028143152 0.04537947 0.061978862 0.067777684 0.073657677 0.079600853
## 221 0.067777684 0.02814315 0.025946704 0.028143152 0.031465000 0.035598584
## 222 0.073657677 0.03146500 0.025172000 0.025946704 0.028143152 0.031465000
## 223 0.079600853 0.03559858 0.025946704 0.025172000 0.025946704 0.028143152
## 224 0.091627463 0.04537947 0.031465000 0.028143152 0.025946704 0.025172000
## 225 0.097693631 0.05073579 0.035598584 0.031465000 0.028143152 0.025946704
## 226 0.044498230 0.08765135 0.105489903 0.111512244 0.117562942 0.123637833
## 227 0.040294861 0.08180900 0.099501067 0.105489903 0.111512244 0.117562942
## 228 0.036694180 0.07603861 0.093552171 0.099501067 0.105489903 0.111512244
## 229 0.033888842 0.07035788 0.087651347 0.093552171 0.099501067 0.105489903
## 230 0.032088130 0.06479040 0.081809000 0.087651347 0.093552171 0.099501067
## 231 0.031465000 0.05936804 0.076038608 0.081809000 0.087651347 0.093552171
## 232 0.032088130 0.05413443 0.070357879 0.076038608 0.081809000 0.087651347
## 233 0.033888842 0.04914990 0.064790400 0.070357879 0.076038608 0.081809000
## 234 0.064790400 0.03208813 0.033888842 0.036694180 0.040294861 0.044498230
## 235 0.076038608 0.03669418 0.031465000 0.032088130 0.033888842 0.036694180
## 236 0.081809000 0.04029486 0.032088130 0.031465000 0.032088130 0.033888842
## 237 0.087651347 0.04449823 0.033888842 0.032088130 0.031465000 0.032088130
## 238 0.093552171 0.04914990 0.036694180 0.033888842 0.032088130 0.031465000
## 239 0.053397876 0.09585212 0.113448671 0.119401280 0.125387137 0.131401698
## 240 0.049149901 0.09010205 0.107534831 0.113448671 0.119401280 0.125387137

```

## 241	0.045379468	0.08442945	0.101666526	0.107534831	0.113448671	0.119401280
## 242	0.042214727	0.07885106	0.095852120	0.101666526	0.107534831	0.113448671
## 243	0.039800427	0.07338836	0.090102048	0.095852120	0.101666526	0.107534831
## 244	0.038278825	0.06806920	0.084429455	0.090102048	0.095852120	0.101666526
## 245	0.037758000	0.06293000	0.078851064	0.084429455	0.090102048	0.095852120
## 246	0.038278825	0.05801859	0.073388361	0.078851064	0.084429455	0.090102048
## 247	0.039800427	0.05339788	0.068069203	0.073388361	0.078851064	0.084429455
## 248	0.073388361	0.03980043	0.038278825	0.039800427	0.042214727	0.045379468
##	169	170	171	172	173	174
## 1	0.140715758	0.143640396	0.146776721	0.150111466	0.153631709	0.161179443
## 2	0.138016265	0.140715758	0.143640396	0.146776721	0.150111466	0.157325000
## 3	0.135116440	0.138159658	0.141417586	0.144875740	0.148520133	0.156314877
## 4	0.132302748	0.135116440	0.138159658	0.141417586	0.144875740	0.152337400
## 5	0.129580801	0.132750980	0.136138405	0.139727276	0.143502479	0.151555509
## 6	0.126644182	0.129580801	0.132750980	0.136138405	0.139727276	0.147449704
## 7	0.123957724	0.126644182	0.129580801	0.132750980	0.136138405	0.143502479
## 8	0.121048272	0.124117361	0.127423538	0.130948847	0.134676081	0.142672178
## 9	0.118234736	0.121048272	0.124117361	0.127423538	0.130948847	0.138588949
## 10	0.115695397	0.118234736	0.121048272	0.124117361	0.127423538	0.134676081
## 11	0.113448671	0.115695397	0.118234736	0.121048272	0.124117361	0.130948847
## 12	0.115524124	0.118736087	0.122187958	0.125860000	0.129733519	0.138016265
## 13	0.112572606	0.115524124	0.118736087	0.122187958	0.125860000	0.133791015
## 14	0.109902520	0.112572606	0.115524124	0.118736087	0.122187958	0.129733519
## 15	0.107534831	0.109902520	0.112572606	0.115524124	0.118736087	0.125860000
## 16	0.105489903	0.107534831	0.109902520	0.112572606	0.115524124	0.122187958
## 17	0.110082541	0.113448671	0.117056566	0.120884582	0.124912483	0.133494689
## 18	0.106981000	0.110082541	0.113448671	0.117056566	0.120884582	0.129121565
## 19	0.104167685	0.106981000	0.110082541	0.113448671	0.117056566	0.124912483
## 20	0.101666526	0.104167685	0.106981000	0.110082541	0.113448671	0.120884582
## 21	0.099501067	0.101666526	0.104167685	0.106981000	0.110082541	0.117056566
## 22	0.098501030	0.101471576	0.104736394	0.108268866	0.112043680	0.120227596
## 23	0.095852120	0.098501030	0.101471576	0.104736394	0.108268866	0.116037187
## 24	0.093552171	0.095852120	0.098501030	0.101471576	0.104736394	0.112043680
## 25	0.091627463	0.093552171	0.095852120	0.098501030	0.101471576	0.108268866
## 26	0.099501067	0.103212874	0.107165928	0.111334535	0.115695397	0.124912483
## 27	0.096058476	0.099501067	0.103212874	0.107165928	0.111334535	0.120227596
## 28	0.092915032	0.096058476	0.099501067	0.103212874	0.107165928	0.115695397
## 29	0.090102048	0.092915032	0.096058476	0.099501067	0.103212874	0.111334535
## 30	0.085594054	0.087651347	0.090102048	0.092915032	0.096058476	0.103212874
## 31	0.083959092	0.085594054	0.087651347	0.090102048	0.092915032	0.099501067
## 32	0.082771492	0.083959092	0.085594054	0.087651347	0.090102048	0.096058476
## 33	0.094395000	0.098299802	0.102442618	0.106795751	0.111334535	0.120884582
## 34	0.087425150	0.090758937	0.094395000	0.098299802	0.102442618	0.111334535
## 35	0.081809000	0.084429455	0.087425150	0.090758937	0.094395000	0.102442618
## 36	0.077840111	0.079600853	0.081809000	0.084429455	0.087425150	0.094395000
## 37	0.076557649	0.077840111	0.079600853	0.081809000	0.084429455	0.090758937
## 38	0.075777755	0.076557649	0.077840111	0.079600853	0.081809000	0.087425150
## 39	0.082050681	0.085594054	0.089440335	0.093552171	0.097896105	0.107165928
## 40	0.078851064	0.082050681	0.085594054	0.089440335	0.093552171	0.102442618
## 41	0.076038608	0.078851064	0.082050681	0.085594054	0.089440335	0.097896105
## 42	0.073657677	0.076038608	0.078851064	0.082050681	0.085594054	0.093552171
## 43	0.071751240	0.073657677	0.076038608	0.078851064	0.082050681	0.089440335
## 44	0.070357879	0.071751240	0.073657677	0.076038608	0.078851064	0.085594054
## 45	0.069508457	0.070357879	0.071751240	0.073657677	0.076038608	0.082050681

## 46	0.069223000	0.069508457	0.070357879	0.071751240	0.073657677	0.078851064
## 47	0.080589722	0.084663656	0.088996459	0.093552171	0.098299802	0.108268866
## 48	0.076815854	0.080589722	0.084663656	0.088996459	0.093552171	0.103212874
## 49	0.073388361	0.076815854	0.080589722	0.084663656	0.088996459	0.098299802
## 50	0.070357879	0.073388361	0.076815854	0.080589722	0.084663656	0.093552171
## 51	0.067777684	0.070357879	0.073388361	0.076815854	0.080589722	0.088996459
## 52	0.064176260	0.065700849	0.067777684	0.070357879	0.073388361	0.080589722
## 53	0.063243867	0.064176260	0.065700849	0.067777684	0.070357879	0.076815854
## 54	0.062930000	0.063243867	0.064176260	0.065700849	0.067777684	0.073388361
## 55	0.075777755	0.080096814	0.084663656	0.089440335	0.094395000	0.104736394
## 56	0.071751240	0.075777755	0.080096814	0.084663656	0.089440335	0.099501067
## 57	0.068069203	0.071751240	0.075777755	0.080096814	0.084663656	0.094395000
## 58	0.064790400	0.068069203	0.071751240	0.075777755	0.080096814	0.089440335
## 59	0.061978862	0.064790400	0.068069203	0.071751240	0.075777755	0.084663656
## 60	0.058018593	0.059700640	0.061978862	0.064790400	0.068069203	0.075777755
## 61	0.056985539	0.058018593	0.059700640	0.061978862	0.064790400	0.071751240
## 62	0.056637000	0.056985539	0.058018593	0.059700640	0.061978862	0.068069203
## 63	0.056985539	0.056637000	0.056985539	0.058018593	0.059700640	0.064790400
## 64	0.058018593	0.056985539	0.056637000	0.056985539	0.058018593	0.061978862
## 65	0.059700640	0.058018593	0.056985539	0.056637000	0.056985539	0.059700640
## 66	0.075777755	0.080589722	0.085594054	0.090758937	0.096058476	0.106981000
## 67	0.071197168	0.075777755	0.080589722	0.085594054	0.090758937	0.101471576
## 68	0.066895508	0.071197168	0.075777755	0.080589722	0.085594054	0.096058476
## 69	0.062930000	0.066895508	0.071197168	0.075777755	0.080589722	0.090758937
## 70	0.059368043	0.062930000	0.066895508	0.071197168	0.075777755	0.085594054
## 71	0.056286303	0.059368043	0.062930000	0.066895508	0.071197168	0.080589722
## 72	0.053767416	0.056286303	0.059368043	0.062930000	0.066895508	0.075777755
## 73	0.050344000	0.050735788	0.051893407	0.053767416	0.056286303	0.062930000
## 74	0.050735788	0.050344000	0.050735788	0.051893407	0.053767416	0.059368043
## 75	0.051893407	0.050735788	0.050344000	0.050735788	0.051893407	0.056286303
## 76	0.053767416	0.051893407	0.050735788	0.050344000	0.050735788	0.053767416
## 77	0.066895508	0.071751240	0.076815854	0.082050681	0.087425150	0.098501030
## 78	0.058018593	0.062297522	0.066895508	0.071751240	0.076815854	0.087425150
## 79	0.054134433	0.058018593	0.062297522	0.066895508	0.071751240	0.082050681
## 80	0.050735788	0.054134433	0.058018593	0.062297522	0.066895508	0.076815854
## 81	0.047926046	0.050735770	0.054134412	0.058018570	0.062297497	0.071751212
## 82	0.044498230	0.045813732	0.047926060	0.050735788	0.054134433	0.062297522
## 83	0.044051000	0.044498230	0.045813732	0.047926060	0.050735788	0.058018593
## 84	0.044498230	0.044051000	0.044498230	0.045813732	0.047926060	0.054134433
## 85	0.045813732	0.044498230	0.044051000	0.044498230	0.045813732	0.050735788
## 86	0.047926060	0.045813732	0.044498230	0.044051000	0.044498230	0.047926060
## 87	0.050735788	0.047926060	0.045813732	0.044498230	0.044051000	0.045813732
## 88	0.062930000	0.068069203	0.073388361	0.078851064	0.084429455	0.095852120
## 89	0.058018593	0.062930000	0.068069203	0.073388361	0.078851064	0.090102048
## 90	0.053397876	0.058018593	0.062930000	0.068069203	0.073388361	0.084429455
## 91	0.049149901	0.053397876	0.058018593	0.062930000	0.068069203	0.078851064
## 92	0.045379468	0.049149901	0.053397876	0.058018593	0.062930000	0.073388361
## 93	0.042214727	0.045379468	0.049149901	0.053397876	0.058018593	0.068069203
## 94	0.038278825	0.039800427	0.042214727	0.045379468	0.049149901	0.058018593
## 95	0.037758000	0.038278825	0.039800427	0.042214727	0.045379468	0.053397876
## 96	0.038278825	0.037758000	0.038278825	0.039800427	0.042214727	0.049149901
## 97	0.039800427	0.038278825	0.037758000	0.038278825	0.039800427	0.045379468
## 98	0.042214727	0.039800427	0.038278825	0.037758000	0.038278825	0.042214727
## 99	0.045379468	0.042214727	0.039800427	0.038278825	0.037758000	0.039800427


```

## 100 0.049149901 0.045379468 0.042214727 0.039800427 0.038278825 0.038278825
## 101 0.054134433 0.059368043 0.064790400 0.070357879 0.076038608 0.087651347
## 102 0.049149901 0.054134433 0.059368043 0.064790400 0.070357879 0.081809000
## 103 0.044498230 0.049149901 0.054134433 0.059368043 0.064790400 0.076038608
## 104 0.040294861 0.044498230 0.049149901 0.054134433 0.059368043 0.070357879
## 105 0.032088130 0.033888842 0.036694180 0.040294861 0.044498230 0.054134433
## 106 0.031465000 0.032088130 0.033888842 0.036694180 0.040294861 0.049149901
## 107 0.032088130 0.031465000 0.032088130 0.033888842 0.036694180 0.044498230
## 108 0.033888842 0.032088130 0.031465000 0.032088130 0.033888842 0.040294861
## 109 0.036694180 0.033888842 0.032088130 0.031465000 0.032088130 0.036694180
## 110 0.040294861 0.036694180 0.033888842 0.032088130 0.031465000 0.033888842
## 111 0.044498230 0.040294861 0.036694180 0.033888842 0.032088130 0.032088130
## 112 0.099501067 0.093552171 0.087651347 0.081809000 0.076038608 0.064790400
## 113 0.105489903 0.099501067 0.093552171 0.087651347 0.081809000 0.070357879
## 114 0.129733519 0.123637833 0.117562942 0.111512244 0.105489903 0.093552171
## 115 0.050735788 0.056286303 0.061978862 0.067777684 0.073657677 0.085594054
## 116 0.045379468 0.050735788 0.056286303 0.061978862 0.067777684 0.079600853
## 117 0.040294861 0.045379468 0.050735788 0.056286303 0.061978862 0.073657677
## 118 0.035598584 0.040294861 0.045379468 0.050735788 0.056286303 0.067777684
## 119 0.025946704 0.025172000 0.025946704 0.028143152 0.031465000 0.040294861
## 120 0.028143152 0.025946704 0.025172000 0.025946704 0.028143152 0.035598584
## 121 0.031465000 0.028143152 0.025946704 0.025172000 0.025946704 0.031465000
## 122 0.035598584 0.031465000 0.028143152 0.025946704 0.025172000 0.028143152
## 123 0.040294861 0.035598584 0.031465000 0.028143152 0.025946704 0.025946704
## 124 0.045379468 0.040294861 0.035598584 0.031465000 0.028143152 0.025172000
## 125 0.050735788 0.045379468 0.040294861 0.035598584 0.031465000 0.025946704
## 126 0.097693631 0.091627463 0.085594054 0.079600853 0.073657677 0.061978862
## 127 0.103786815 0.097693631 0.091627463 0.085594054 0.079600853 0.067777684
## 128 0.122187958 0.116037187 0.109902520 0.103786815 0.097693631 0.085594054
## 129 0.128352519 0.122187958 0.116037187 0.109902520 0.103786815 0.091627463
## 130 0.134528975 0.128352519 0.122187958 0.116037187 0.109902520 0.097693631
## 131 0.140715758 0.134528975 0.128352519 0.122187958 0.116037187 0.103786815
## 132 0.042214727 0.047926060 0.053767416 0.059700640 0.065700849 0.077840111
## 133 0.018879000 0.019900213 0.022689734 0.026698938 0.031465000 0.042214727
## 134 0.019900213 0.018879000 0.019900213 0.022689734 0.026698938 0.036694180
## 135 0.026698938 0.022689734 0.019900213 0.018879000 0.019900213 0.026698938
## 136 0.031465000 0.026698938 0.022689734 0.019900213 0.018879000 0.022689734
## 137 0.036694180 0.031465000 0.026698938 0.022689734 0.019900213 0.019900213
## 138 0.042214727 0.036694180 0.031465000 0.026698938 0.022689734 0.018879000
## 139 0.047926060 0.042214727 0.036694180 0.031465000 0.026698938 0.019900213
## 140 0.114836474 0.108634023 0.102442618 0.096264389 0.090102048 0.077840111
## 141 0.133494689 0.127268049 0.121048272 0.114836474 0.108634023 0.096264389
## 142 0.033888842 0.039800427 0.045813732 0.051893407 0.058018593 0.070357879
## 143 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.028143152 0.033888842 0.045813732
## 144 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.028143152 0.039800427
## 145 0.014071576 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.033888842
## 146 0.017799292 0.014071576 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.028143152
## 147 0.022689734 0.017799292 0.014071576 0.012586000 0.014071576 0.022689734
## 148 0.028143152 0.022689734 0.017799292 0.014071576 0.012586000 0.017799292
## 149 0.039800427 0.033888842 0.028143152 0.022689734 0.017799292 0.012586000
## 150 0.045813732 0.039800427 0.033888842 0.028143152 0.022689734 0.014071576
## 151 0.107718809 0.101471576 0.095230370 0.088996459 0.082771492 0.070357879
## 152 0.113971077 0.107718809 0.101471576 0.095230370 0.088996459 0.076557649
## 153 0.120227596 0.113971077 0.107718809 0.101471576 0.095230370 0.082771492

```

```

## 154 0.126487735 0.120227596 0.113971077 0.107718809 0.101471576 0.088996459
## 155 0.014071576 0.019900213 0.025946704 0.032088130 0.038278825 0.050735788
## 156 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.019900213 0.025946704 0.038278825
## 157 0.008899646 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.019900213 0.032088130
## 158 0.014071576 0.008899646 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.025946704
## 159 0.019900213 0.014071576 0.008899646 0.006293000 0.008899646 0.019900213
## 160 0.025946704 0.019900213 0.014071576 0.008899646 0.006293000 0.014071576
## 161 0.032088130 0.025946704 0.019900213 0.014071576 0.008899646 0.008899646
## 162 0.038278825 0.032088130 0.025946704 0.019900213 0.014071576 0.006293000
## 163 0.044498230 0.038278825 0.032088130 0.025946704 0.019900213 0.008899646
## 164 0.094604534 0.088326464 0.082050681 0.075777755 0.069508457 0.056985539
## 165 0.113448671 0.107165928 0.100884465 0.094604534 0.088326464 0.075777755
## 166 0.119732491 0.113448671 0.107165928 0.100884465 0.094604534 0.082050681
## 167 0.126017227 0.119732491 0.113448671 0.107165928 0.100884465 0.088326464
## 168 0.132302748 0.126017227 0.119732491 0.113448671 0.107165928 0.094604534
## 169 0.000000000 0.006293000 0.012586000 0.018879000 0.025172000 0.037758000
## 170 0.006293000 0.000000000 0.006293000 0.012586000 0.018879000 0.031465000
## 171 0.012586000 0.006293000 0.000000000 0.006293000 0.012586000 0.025172000
## 172 0.018879000 0.012586000 0.006293000 0.000000000 0.006293000 0.018879000
## 173 0.025172000 0.018879000 0.012586000 0.006293000 0.000000000 0.012586000
## 174 0.037758000 0.031465000 0.025172000 0.018879000 0.012586000 0.000000000
## 175 0.044051000 0.037758000 0.031465000 0.025172000 0.018879000 0.006293000
## 176 0.050344000 0.044051000 0.037758000 0.031465000 0.025172000 0.012586000
## 177 0.106981000 0.100688000 0.094395000 0.088102000 0.081809000 0.069223000
## 178 0.113274000 0.106981000 0.100688000 0.094395000 0.088102000 0.075516000
## 179 0.125860000 0.119567000 0.113274000 0.106981000 0.100688000 0.088102000
## 180 0.138446000 0.132153000 0.125860000 0.119567000 0.113274000 0.100688000
## 181 0.144739000 0.138446000 0.132153000 0.125860000 0.119567000 0.106981000
## 182 0.008899646 0.014071576 0.019900213 0.025946704 0.032088130 0.044498230
## 183 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.019900213 0.025946704 0.038278825
## 184 0.008899646 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.019900213 0.032088130
## 185 0.014071576 0.008899646 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.025946704
## 186 0.019900213 0.014071576 0.008899646 0.006293000 0.008899646 0.019900213
## 187 0.025946704 0.019900213 0.014071576 0.008899646 0.006293000 0.014071576
## 188 0.032088130 0.025946704 0.019900213 0.014071576 0.008899646 0.008899646
## 189 0.038278825 0.032088130 0.025946704 0.019900213 0.014071576 0.006293000
## 190 0.044498230 0.038278825 0.032088130 0.025946704 0.019900213 0.008899646
## 191 0.050735788 0.044498230 0.038278825 0.032088130 0.025946704 0.014071576
## 192 0.107165928 0.100884465 0.094604534 0.088326464 0.082050681 0.069508457
## 193 0.113448671 0.107165928 0.100884465 0.094604534 0.088326464 0.075777755
## 194 0.132302748 0.126017227 0.119732491 0.113448671 0.107165928 0.094604534
## 195 0.138588949 0.132302748 0.126017227 0.119732491 0.113448671 0.100884465
## 196 0.022689734 0.028143152 0.033888842 0.039800427 0.045813732 0.058018593
## 197 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.028143152 0.039800427
## 198 0.014071576 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.033888842
## 199 0.017799292 0.014071576 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.028143152
## 200 0.022689734 0.017799292 0.014071576 0.012586000 0.014071576 0.022689734
## 201 0.028143152 0.022689734 0.017799292 0.014071576 0.012586000 0.017799292
## 202 0.039800427 0.033888842 0.028143152 0.022689734 0.017799292 0.012586000
## 203 0.045813732 0.039800427 0.033888842 0.028143152 0.022689734 0.014071576
## 204 0.051893407 0.045813732 0.039800427 0.033888842 0.028143152 0.017799292
## 205 0.107718809 0.101471576 0.095230370 0.088996459 0.082771492 0.070357879
## 206 0.113971077 0.107718809 0.101471576 0.095230370 0.088996459 0.076557649
## 207 0.120227596 0.113971077 0.107718809 0.101471576 0.095230370 0.082771492

```

## 208	0.126487735	0.120227596	0.113971077	0.107718809	0.101471576	0.088996459
## 209	0.132750980	0.126487735	0.120227596	0.113971077	0.107718809	0.095230370
## 210	0.139016914	0.132750980	0.126487735	0.120227596	0.113971077	0.101471576
## 211	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.031465000	0.042214727
## 212	0.019900213	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.036694180
## 213	0.022689734	0.019900213	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.031465000
## 214	0.026698938	0.022689734	0.019900213	0.018879000	0.019900213	0.026698938
## 215	0.031465000	0.026698938	0.022689734	0.019900213	0.018879000	0.022689734
## 216	0.036694180	0.031465000	0.026698938	0.022689734	0.019900213	0.019900213
## 217	0.042214727	0.036694180	0.031465000	0.026698938	0.022689734	0.018879000
## 218	0.047926060	0.042214727	0.036694180	0.031465000	0.026698938	0.019900213
## 219	0.053767416	0.047926060	0.042214727	0.036694180	0.031465000	0.022689734
## 220	0.059700640	0.053767416	0.047926060	0.042214727	0.036694180	0.026698938
## 221	0.108634023	0.102442618	0.096264389	0.090102048	0.083959092	0.071751240
## 222	0.114836474	0.108634023	0.102442618	0.096264389	0.090102048	0.077840111
## 223	0.121048272	0.114836474	0.108634023	0.102442618	0.096264389	0.083959092
## 224	0.133494689	0.127268049	0.121048272	0.114836474	0.108634023	0.096264389
## 225	0.139727276	0.133494689	0.127268049	0.121048272	0.114836474	0.102442618
## 226	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.025946704	0.028143152	0.035598584
## 227	0.031465000	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.025946704	0.031465000
## 228	0.035598584	0.031465000	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.028143152
## 229	0.040294861	0.035598584	0.031465000	0.028143152	0.025946704	0.025946704
## 230	0.045379468	0.040294861	0.035598584	0.031465000	0.028143152	0.025172000
## 231	0.050735788	0.045379468	0.040294861	0.035598584	0.031465000	0.025946704
## 232	0.056286303	0.050735788	0.045379468	0.040294861	0.035598584	0.028143152
## 233	0.061978862	0.056286303	0.050735788	0.045379468	0.040294861	0.031465000
## 234	0.103786815	0.097693631	0.091627463	0.085594054	0.079600853	0.067777684
## 235	0.116037187	0.109902520	0.103786815	0.097693631	0.091627463	0.079600853
## 236	0.122187958	0.116037187	0.109902520	0.103786815	0.097693631	0.085594054
## 237	0.128352519	0.122187958	0.116037187	0.109902520	0.103786815	0.091627463
## 238	0.134528975	0.128352519	0.122187958	0.116037187	0.109902520	0.097693631
## 239	0.032088130	0.031465000	0.032088130	0.033888842	0.036694180	0.044498230
## 240	0.033888842	0.032088130	0.031465000	0.032088130	0.033888842	0.040294861
## 241	0.036694180	0.033888842	0.032088130	0.031465000	0.032088130	0.036694180
## 242	0.040294861	0.036694180	0.033888842	0.032088130	0.031465000	0.033888842
## 243	0.044498230	0.040294861	0.036694180	0.033888842	0.032088130	0.032088130
## 244	0.049149901	0.044498230	0.040294861	0.036694180	0.033888842	0.031465000
## 245	0.054134433	0.049149901	0.044498230	0.040294861	0.036694180	0.032088130
## 246	0.059368043	0.054134433	0.049149901	0.044498230	0.040294861	0.033888842
## 247	0.064790400	0.059368043	0.054134433	0.049149901	0.044498230	0.036694180
## 248	0.111512244	0.105489903	0.099501067	0.093552171	0.087651347	0.076038608
##	175	176	177	178	179	180
## 1	0.165183758	0.169327312	0.211448546	0.216537732	0.226897342	0.237472173
## 2	0.161179443	0.165183758	0.206425748	0.211448546	0.221688734	0.232159679
## 3	0.160440649	0.164703572	0.207764327	0.212941581	0.223467965	0.234197696
## 4	0.156314877	0.160440649	0.202650234	0.207764327	0.218177502	0.228809188
## 5	0.155807360	0.160193627	0.204207608	0.209472787	0.220165082	0.231048247
## 6	0.151555509	0.155807360	0.199002133	0.204207608	0.214793282	0.225584521
## 7	0.147449704	0.151555509	0.193861174	0.199002133	0.209472787	0.220165082
## 8	0.146911564	0.151293981	0.195488578	0.200785164	0.211542169	0.222491149
## 9	0.142672178	0.146911564	0.190252700	0.195488578	0.206137779	0.216994466
## 10	0.138588949	0.142672178	0.185082683	0.190252700	0.200785164	0.211542169
## 11	0.134676081	0.138588949	0.179984201	0.185082683	0.195488578	0.206137779
## 12	0.142394335	0.146911564	0.192116952	0.197503978	0.208430392	0.219534622

## 13	0.138016265	0.142394335	0.186786587	0.192116952	0.202943152	0.213962000
## 14	0.133791015	0.138016265	0.181517873	0.186786587	0.197503978	0.208430392
## 15	0.129733519	0.133791015	0.176316339	0.181517873	0.192116952	0.202943152
## 16	0.125860000	0.129733519	0.171188108	0.176316339	0.186786587	0.197503978
## 17	0.138016265	0.142672178	0.188894854	0.194371201	0.205464282	0.216720541
## 18	0.133494689	0.138016265	0.183470901	0.188894854	0.199895637	0.211073637
## 19	0.129121565	0.133494689	0.178104130	0.183470901	0.194371201	0.205464282
## 20	0.124912483	0.129121565	0.172799867	0.178104130	0.188894854	0.199895637
## 21	0.120884582	0.124912483	0.167564050	0.172799867	0.183470901	0.194371201
## 22	0.124595043	0.129121565	0.174850300	0.180313943	0.191394123	0.202650234
## 23	0.120227596	0.124595043	0.169444211	0.174850300	0.185830063	0.197002061
## 24	0.116037187	0.120227596	0.164101363	0.169444211	0.180313943	0.191394123
## 25	0.112043680	0.116037187	0.158828139	0.164101363	0.174850300	0.185830063
## 26	0.129733519	0.134676081	0.182930485	0.188580117	0.199994669	0.211542169
## 27	0.124912483	0.129733519	0.177324189	0.182930485	0.194269303	0.205753193
## 28	0.120227596	0.124912483	0.171765472	0.177324189	0.188580117	0.199994669
## 29	0.115695397	0.120227596	0.166259107	0.171765472	0.182930485	0.194269303
## 30	0.107165928	0.111334535	0.155425635	0.160810470	0.171765472	0.182930485
## 31	0.103212874	0.107165928	0.150111466	0.155425635	0.166259107	0.177324189
## 32	0.099501067	0.103212874	0.144875740	0.150111466	0.160810470	0.171765472
## 33	0.125860000	0.130948847	0.180204096	0.185936586	0.197503978	0.209189013
## 34	0.116037187	0.120884582	0.168858909	0.174510234	0.185936586	0.197503978
## 35	0.106795751	0.111334535	0.157702128	0.163254539	0.174510234	0.185936586
## 36	0.098299802	0.102442618	0.146776721	0.152207364	0.163254539	0.174510234
## 37	0.094395000	0.098299802	0.141417586	0.146776721	0.157702128	0.168858909
## 38	0.090758937	0.094395000	0.136138405	0.141417586	0.152207364	0.163254539
## 39	0.112043680	0.117056566	0.166139967	0.171880713	0.183470901	0.195184474
## 40	0.107165928	0.112043680	0.160440649	0.166139967	0.177658869	0.189313690
## 41	0.102442618	0.107165928	0.154787334	0.160440649	0.171880713	0.183470901
## 42	0.097896105	0.102442618	0.149185251	0.154787334	0.166139967	0.177658869
## 43	0.093552171	0.097896105	0.143640396	0.149185251	0.160440649	0.171880713
## 44	0.089440335	0.093552171	0.138159658	0.143640396	0.154787334	0.166139967
## 45	0.085594054	0.089440335	0.132750980	0.138159658	0.149185251	0.160440649
## 46	0.082050681	0.085594054	0.127423538	0.132750980	0.143640396	0.154787334
## 47	0.113448671	0.118736087	0.169444211	0.175302695	0.187104341	0.199002133
## 48	0.108268866	0.113448671	0.163618000	0.169444211	0.181190322	0.193042327
## 49	0.103212874	0.108268866	0.157827637	0.163618000	0.175302695	0.187104341
## 50	0.098299802	0.103212874	0.152077217	0.157827637	0.169444211	0.181190322
## 51	0.093552171	0.098299802	0.146371446	0.152077217	0.163618000	0.175302695
## 52	0.084663656	0.088996459	0.135116440	0.140715758	0.152077217	0.163618000
## 53	0.080589722	0.084663656	0.129580801	0.135116440	0.146371446	0.157827637
## 54	0.076815854	0.080589722	0.124117361	0.129580801	0.140715758	0.152077217
## 55	0.110082541	0.115524124	0.167209167	0.173143292	0.185082683	0.197102547
## 56	0.104736394	0.110082541	0.161302247	0.167209167	0.179101920	0.191083502
## 57	0.099501067	0.104736394	0.155425635	0.161302247	0.173143292	0.185082683
## 58	0.094395000	0.099501067	0.149582902	0.155425635	0.167209167	0.179101920
## 59	0.089440335	0.094395000	0.143778180	0.149582902	0.161302247	0.173143292
## 60	0.080096814	0.084663656	0.132302748	0.138016265	0.149582902	0.161302247
## 61	0.075777755	0.080096814	0.126644182	0.132302748	0.143778180	0.155425635
## 62	0.071751240	0.075777755	0.121048272	0.126644182	0.138016265	0.149582902
## 63	0.068069203	0.071751240	0.115524124	0.121048272	0.132302748	0.143778180
## 64	0.064790400	0.068069203	0.110082541	0.115524124	0.126644182	0.138016265
## 65	0.061978862	0.064790400	0.104736394	0.110082541	0.121048272	0.132302748
## 66	0.112572606	0.118234736	0.171188108	0.177212489	0.189313690	0.201474304

## 67	0.106981000	0.112572606	0.165183758	0.171188108	0.183254926	0.195387263
## 68	0.101471576	0.106981000	0.159201707	0.165183758	0.177212489	0.189313690
## 69	0.096058476	0.101471576	0.153244564	0.159201707	0.171188108	0.183254926
## 70	0.090758937	0.096058476	0.147315353	0.153244564	0.165183758	0.177212489
## 71	0.085594054	0.090758937	0.141417586	0.147315353	0.159201707	0.171188108
## 72	0.080589722	0.085594054	0.135555369	0.141417586	0.153244564	0.165183758
## 73	0.066895508	0.071197168	0.118234736	0.123957724	0.135555369	0.147315353
## 74	0.062930000	0.066895508	0.112572606	0.118234736	0.129733519	0.141417586
## 75	0.059368043	0.062930000	0.106981000	0.112572606	0.123957724	0.135555369
## 76	0.056286303	0.059368043	0.101471576	0.106981000	0.118234736	0.129733519
## 77	0.104167685	0.109902520	0.163375782	0.169444211	0.181626926	0.193861174
## 78	0.092915032	0.098501030	0.151293981	0.157325000	0.169444211	0.181626926
## 79	0.087425150	0.092915032	0.145285187	0.151293981	0.163375782	0.175528455
## 80	0.082050681	0.087425150	0.139301493	0.145285187	0.157325000	0.169444211
## 81	0.076815825	0.082050652	0.133346246	0.139301460	0.151293947	0.163375748
## 82	0.066895508	0.071751240	0.121538017	0.127423538	0.139301493	0.151293981
## 83	0.062297522	0.066895508	0.115695397	0.121538017	0.133346279	0.145285187
## 84	0.058018593	0.062297522	0.109902520	0.115695397	0.127423538	0.139301493
## 85	0.054134433	0.058018593	0.104167685	0.109902520	0.121538017	0.133346279
## 86	0.050735788	0.054134433	0.098501030	0.104167685	0.115695397	0.127423538
## 87	0.047926060	0.050735788	0.092915032	0.098501030	0.109902520	0.121538017
## 88	0.101666526	0.107534831	0.161792528	0.167918184	0.180204096	0.192528779
## 89	0.095852120	0.101666526	0.155680222	0.161792528	0.174055780	0.186362071
## 90	0.090102048	0.095852120	0.149582902	0.155680222	0.167918184	0.180204096
## 91	0.084429455	0.090102048	0.143502479	0.149582902	0.161792528	0.174055780
## 92	0.078851064	0.084429455	0.137441195	0.143502479	0.155680222	0.167918184
## 93	0.073388361	0.078851064	0.131401698	0.137441195	0.149582902	0.161792528
## 94	0.062930000	0.068069203	0.119401280	0.125387137	0.137441195	0.149582902
## 95	0.058018593	0.062930000	0.113448671	0.119401280	0.131401698	0.143502479
## 96	0.053397876	0.058018593	0.107534831	0.113448671	0.125387137	0.137441195
## 97	0.049149901	0.053397876	0.101666526	0.107534831	0.119401280	0.131401698
## 98	0.045379468	0.049149901	0.095852120	0.101666526	0.113448671	0.125387137
## 99	0.042214727	0.045379468	0.090102048	0.095852120	0.107534831	0.119401280
## 100	0.039800427	0.042214727	0.084429455	0.090102048	0.101666526	0.113448671
## 101	0.093552171	0.099501067	0.154274791	0.160440649	0.172799867	0.185189636
## 102	0.087651347	0.093552171	0.148119628	0.154274791	0.166616014	0.178991329
## 103	0.081809000	0.087651347	0.141976551	0.148119628	0.160440649	0.172799867
## 104	0.076038608	0.081809000	0.135847200	0.141976551	0.154274791	0.166616014
## 105	0.059368043	0.064790400	0.117562942	0.123637833	0.135847200	0.148119628
## 106	0.054134433	0.059368043	0.111512244	0.117562942	0.129733519	0.141976551
## 107	0.049149901	0.054134433	0.105489903	0.111512244	0.123637833	0.135847200
## 108	0.044498230	0.049149901	0.099501067	0.105489903	0.117562942	0.129733519
## 109	0.040294861	0.044498230	0.093552171	0.099501067	0.111512244	0.123637833
## 110	0.036694180	0.040294861	0.087651347	0.093552171	0.105489903	0.117562942
## 111	0.033888842	0.036694180	0.081809000	0.087651347	0.099501067	0.111512244
## 112	0.059368043	0.054134433	0.033888842	0.036694180	0.044498230	0.054134433
## 113	0.064790400	0.059368043	0.032088130	0.033888842	0.040294861	0.049149901
## 114	0.087651347	0.081809000	0.036694180	0.033888842	0.031465000	0.033888842
## 115	0.091627463	0.097693631	0.153115298	0.159326034	0.171765472	0.184224821
## 116	0.085594054	0.091627463	0.146911564	0.153115298	0.165542984	0.177992919
## 117	0.079600853	0.085594054	0.140715758	0.146911564	0.159326034	0.171765472
## 118	0.073657677	0.079600853	0.134528975	0.140715758	0.153115298	0.165542984
## 119	0.045379468	0.050735788	0.103786815	0.109902520	0.122187958	0.134528975
## 120	0.040294861	0.045379468	0.097693631	0.103786815	0.116037187	0.128352519

```

## 121 0.035598584 0.040294861 0.091627463 0.097693631 0.109902520 0.122187958
## 122 0.031465000 0.035598584 0.085594054 0.091627463 0.103786815 0.116037187
## 123 0.028143152 0.031465000 0.079600853 0.085594054 0.097693631 0.109902520
## 124 0.025946704 0.028143152 0.073657677 0.079600853 0.091627463 0.103786815
## 125 0.025172000 0.025946704 0.067777684 0.073657677 0.085594054 0.097693631
## 126 0.056286303 0.050735788 0.028143152 0.031465000 0.040294861 0.050735788
## 127 0.061978862 0.056286303 0.025946704 0.028143152 0.035598584 0.045379468
## 128 0.079600853 0.073657677 0.028143152 0.025946704 0.025946704 0.031465000
## 129 0.085594054 0.079600853 0.031465000 0.028143152 0.025172000 0.028143152
## 130 0.091627463 0.085594054 0.035598584 0.031465000 0.025946704 0.025946704
## 131 0.097693631 0.091627463 0.040294861 0.035598584 0.028143152 0.025172000
## 132 0.083959092 0.090102048 0.145965046 0.152207364 0.164703572 0.177212489
## 133 0.047926060 0.053767416 0.108634023 0.114836474 0.127268049 0.139727276
## 134 0.042214727 0.047926060 0.102442618 0.108634023 0.121048272 0.133494689
## 135 0.031465000 0.036694180 0.090102048 0.096264389 0.108634023 0.121048272
## 136 0.026698938 0.031465000 0.083959092 0.090102048 0.102442618 0.114836474
## 137 0.022689734 0.026698938 0.077840111 0.083959092 0.096264389 0.108634023
## 138 0.019900213 0.022689734 0.071751240 0.077840111 0.090102048 0.102442618
## 139 0.018879000 0.019900213 0.065700849 0.071751240 0.083959092 0.096264389
## 140 0.071751240 0.065700849 0.019900213 0.018879000 0.022689734 0.031465000
## 141 0.090102048 0.083959092 0.031465000 0.026698938 0.019900213 0.019900213
## 142 0.076557649 0.082771492 0.139016914 0.145285187 0.157827637 0.170376510
## 143 0.051893407 0.058018593 0.113971077 0.120227596 0.132750980 0.145285187
## 144 0.045813732 0.051893407 0.107718809 0.113971077 0.126487735 0.139016914
## 145 0.039800427 0.045813732 0.101471576 0.107718809 0.120227596 0.132750980
## 146 0.033888842 0.039800427 0.095230370 0.101471576 0.113971077 0.126487735
## 147 0.028143152 0.033888842 0.088996459 0.095230370 0.107718809 0.120227596
## 148 0.022689734 0.028143152 0.082771492 0.088996459 0.101471576 0.113971077
## 149 0.014071576 0.017799292 0.070357879 0.076557649 0.088996459 0.101471576
## 150 0.012586000 0.014071576 0.064176260 0.070357879 0.082771492 0.095230370
## 151 0.064176260 0.058018593 0.012586000 0.014071576 0.022689734 0.033888842
## 152 0.070357879 0.064176260 0.014071576 0.012586000 0.017799292 0.028143152
## 153 0.076557649 0.070357879 0.017799292 0.014071576 0.014071576 0.022689734
## 154 0.082771492 0.076557649 0.022689734 0.017799292 0.012586000 0.017799292
## 155 0.056985539 0.063243867 0.119732491 0.126017227 0.138588949 0.151163047
## 156 0.044498230 0.050735788 0.107165928 0.113448671 0.126017227 0.138588949
## 157 0.038278825 0.044498230 0.100884465 0.107165928 0.119732491 0.132302748
## 158 0.032088130 0.038278825 0.094604534 0.100884465 0.113448671 0.126017227
## 159 0.025946704 0.032088130 0.088326464 0.094604534 0.107165928 0.119732491
## 160 0.019900213 0.025946704 0.082050681 0.088326464 0.100884465 0.113448671
## 161 0.014071576 0.019900213 0.075777755 0.082050681 0.094604534 0.107165928
## 162 0.008899646 0.014071576 0.069508457 0.075777755 0.088326464 0.100884465
## 163 0.006293000 0.008899646 0.063243867 0.069508457 0.082050681 0.094604534
## 164 0.050735788 0.044498230 0.014071576 0.019900213 0.032088130 0.044498230
## 165 0.069508457 0.063243867 0.008899646 0.006293000 0.014071576 0.025946704
## 166 0.075777755 0.069508457 0.014071576 0.008899646 0.008899646 0.019900213
## 167 0.082050681 0.075777755 0.019900213 0.014071576 0.006293000 0.014071576
## 168 0.088326464 0.082050681 0.025946704 0.019900213 0.008899646 0.008899646
## 169 0.044051000 0.050344000 0.106981000 0.113274000 0.125860000 0.138446000
## 170 0.037758000 0.044051000 0.100688000 0.106981000 0.119567000 0.132153000
## 171 0.031465000 0.037758000 0.094395000 0.100688000 0.113274000 0.125860000
## 172 0.025172000 0.031465000 0.088102000 0.094395000 0.106981000 0.119567000
## 173 0.018879000 0.025172000 0.081809000 0.088102000 0.100688000 0.113274000
## 174 0.006293000 0.012586000 0.069223000 0.075516000 0.088102000 0.100688000

```

```

## 175 0.000000000 0.006293000 0.062930000 0.069223000 0.081809000 0.094395000
## 176 0.006293000 0.000000000 0.056637000 0.062930000 0.075516000 0.088102000
## 177 0.062930000 0.056637000 0.000000000 0.006293000 0.018879000 0.031465000
## 178 0.069223000 0.062930000 0.006293000 0.000000000 0.012586000 0.025172000
## 179 0.081809000 0.075516000 0.018879000 0.012586000 0.000000000 0.012586000
## 180 0.094395000 0.088102000 0.031465000 0.025172000 0.012586000 0.000000000
## 181 0.100688000 0.094395000 0.037758000 0.031465000 0.018879000 0.006293000
## 182 0.050735788 0.056985539 0.113448671 0.119732491 0.132302748 0.144875740
## 183 0.044498230 0.050735788 0.107165928 0.113448671 0.126017227 0.138588949
## 184 0.038278825 0.044498230 0.100884465 0.107165928 0.119732491 0.132302748
## 185 0.032088130 0.038278825 0.094604534 0.100884465 0.113448671 0.126017227
## 186 0.025946704 0.032088130 0.088326464 0.094604534 0.107165928 0.119732491
## 187 0.019900213 0.025946704 0.082050681 0.088326464 0.100884465 0.113448671
## 188 0.014071576 0.019900213 0.075777755 0.082050681 0.094604534 0.107165928
## 189 0.008899646 0.014071576 0.069508457 0.075777755 0.088326464 0.100884465
## 190 0.006293000 0.008899646 0.063243867 0.069508457 0.082050681 0.094604534
## 191 0.008899646 0.006293000 0.056985539 0.063243867 0.075777755 0.088326464
## 192 0.063243867 0.056985539 0.006293000 0.008899646 0.019900213 0.032088130
## 193 0.069508457 0.063243867 0.008899646 0.006293000 0.014071576 0.025946704
## 194 0.088326464 0.082050681 0.025946704 0.019900213 0.008899646 0.008899646
## 195 0.094604534 0.088326464 0.032088130 0.025946704 0.014071576 0.006293000
## 196 0.064176260 0.070357879 0.126487735 0.132750980 0.145285187 0.157827637
## 197 0.045813732 0.051893407 0.107718809 0.113971077 0.126487735 0.139016914
## 198 0.039800427 0.045813732 0.101471576 0.107718809 0.120227596 0.132750980
## 199 0.033888842 0.039800427 0.095230370 0.101471576 0.113971077 0.126487735
## 200 0.028143152 0.033888842 0.088996459 0.095230370 0.107718809 0.120227596
## 201 0.022689734 0.028143152 0.082771492 0.088996459 0.101471576 0.113971077
## 202 0.014071576 0.017799292 0.070357879 0.076557649 0.088996459 0.101471576
## 203 0.012586000 0.014071576 0.064176260 0.070357879 0.082771492 0.095230370
## 204 0.014071576 0.012586000 0.058018593 0.064176260 0.076557649 0.088996459
## 205 0.064176260 0.058018593 0.012586000 0.014071576 0.022689734 0.033888842
## 206 0.070357879 0.064176260 0.014071576 0.012586000 0.017799292 0.028143152
## 207 0.076557649 0.070357879 0.017799292 0.014071576 0.014071576 0.022689734
## 208 0.082771492 0.076557649 0.022689734 0.017799292 0.012586000 0.017799292
## 209 0.088996459 0.082771492 0.028143152 0.022689734 0.014071576 0.014071576
## 210 0.095230370 0.088996459 0.033888842 0.028143152 0.017799292 0.012586000
## 211 0.047926060 0.053767416 0.108634023 0.114836474 0.127268049 0.139727276
## 212 0.042214727 0.047926060 0.102442618 0.108634023 0.121048272 0.133494689
## 213 0.036694180 0.042214727 0.096264389 0.102442618 0.114836474 0.127268049
## 214 0.031465000 0.036694180 0.090102048 0.096264389 0.108634023 0.121048272
## 215 0.026698938 0.031465000 0.083959092 0.090102048 0.102442618 0.114836474
## 216 0.022689734 0.026698938 0.077840111 0.083959092 0.096264389 0.108634023
## 217 0.019900213 0.022689734 0.071751240 0.077840111 0.090102048 0.102442618
## 218 0.018879000 0.019900213 0.065700849 0.071751240 0.083959092 0.096264389
## 219 0.019900213 0.018879000 0.059700640 0.065700849 0.077840111 0.090102048
## 220 0.022689734 0.019900213 0.053767416 0.059700640 0.071751240 0.083959092
## 221 0.065700849 0.059700640 0.018879000 0.019900213 0.026698938 0.036694180
## 222 0.071751240 0.065700849 0.019900213 0.018879000 0.022689734 0.031465000
## 223 0.077840111 0.071751240 0.022689734 0.019900213 0.019900213 0.026698938
## 224 0.090102048 0.083959092 0.031465000 0.026698938 0.019900213 0.019900213
## 225 0.096264389 0.090102048 0.036694180 0.031465000 0.022689734 0.018879000
## 226 0.040294861 0.045379468 0.097693631 0.103786815 0.116037187 0.128352519
## 227 0.035598584 0.040294861 0.091627463 0.097693631 0.109902520 0.122187958
## 228 0.031465000 0.035598584 0.085594054 0.091627463 0.103786815 0.116037187

```

## 229	0.028143152	0.031465000	0.079600853	0.085594054	0.097693631	0.109902520
## 230	0.025946704	0.028143152	0.073657677	0.079600853	0.091627463	0.103786815
## 231	0.025172000	0.025946704	0.067777684	0.073657677	0.085594054	0.097693631
## 232	0.025946704	0.025172000	0.061978862	0.067777684	0.079600853	0.091627463
## 233	0.028143152	0.025946704	0.056286303	0.061978862	0.073657677	0.085594054
## 234	0.061978862	0.056286303	0.025946704	0.028143152	0.035598584	0.045379468
## 235	0.073657677	0.067777684	0.025946704	0.025172000	0.028143152	0.035598584
## 236	0.079600853	0.073657677	0.028143152	0.025946704	0.025946704	0.031465000
## 237	0.085594054	0.079600853	0.031465000	0.028143152	0.025172000	0.028143152
## 238	0.091627463	0.085594054	0.035598584	0.031465000	0.025946704	0.025946704
## 239	0.049149901	0.054134433	0.105489903	0.111512244	0.123637833	0.135847200
## 240	0.044498230	0.049149901	0.099501067	0.105489903	0.117562942	0.129733519
## 241	0.040294861	0.044498230	0.093552171	0.099501067	0.111512244	0.123637833
## 242	0.036694180	0.040294861	0.087651347	0.093552171	0.105489903	0.117562942
## 243	0.033888842	0.036694180	0.081809000	0.087651347	0.099501067	0.111512244
## 244	0.032088130	0.033888842	0.076038608	0.081809000	0.093552171	0.105489903
## 245	0.031465000	0.032088130	0.070357879	0.076038608	0.087651347	0.099501067
## 246	0.032088130	0.031465000	0.064790400	0.070357879	0.081809000	0.093552171
## 247	0.033888842	0.032088130	0.059368043	0.064790400	0.076038608	0.087651347
## 248	0.070357879	0.064790400	0.031465000	0.032088130	0.036694180	0.044498230
##	181	182	183	184	185	186
## 1	0.242831532	0.143778180	0.146371446	0.149185251	0.152207364	0.155425635
## 2	0.237472173	0.141417586	0.143778180	0.146371446	0.149185251	0.152207364
## 3	0.239630301	0.138016265	0.140715758	0.143640396	0.146776721	0.150111466
## 4	0.234197696	0.135555369	0.138016265	0.140715758	0.143640396	0.146776721
## 5	0.236553192	0.132302748	0.135116440	0.138159658	0.141417586	0.144875740
## 6	0.231048247	0.129733519	0.132302748	0.135116440	0.138159658	0.141417586
## 7	0.225584521	0.127423538	0.129733519	0.132302748	0.135116440	0.138159658
## 8	0.228029006	0.123957724	0.126644182	0.129580801	0.132750980	0.136138405
## 9	0.222491149	0.121538017	0.123957724	0.126644182	0.129580801	0.132750980
## 10	0.216994466	0.119401280	0.121538017	0.123957724	0.126644182	0.129580801
## 11	0.211542169	0.117562942	0.119401280	0.121538017	0.123957724	0.126644182
## 12	0.225145213	0.118234736	0.121048272	0.124117361	0.127423538	0.130948847
## 13	0.219534622	0.115695397	0.118234736	0.121048272	0.124117361	0.127423538
## 14	0.213962000	0.113448671	0.115695397	0.118234736	0.121048272	0.124117361
## 15	0.208430392	0.111512244	0.113448671	0.115695397	0.118234736	0.121048272
## 16	0.202943152	0.109902520	0.111512244	0.113448671	0.115695397	0.118234736
## 17	0.222402134	0.112572606	0.115524124	0.118736087	0.122187958	0.125860000
## 18	0.216720541	0.109902520	0.112572606	0.115524124	0.118736087	0.122187958
## 19	0.211073637	0.107534831	0.109902520	0.112572606	0.115524124	0.118736087
## 20	0.205464282	0.105489903	0.107534831	0.109902520	0.112572606	0.115524124
## 21	0.199895637	0.103786815	0.105489903	0.107534831	0.109902520	0.112572606
## 22	0.208335370	0.101666526	0.104167685	0.106981000	0.110082541	0.113448671
## 23	0.202650234	0.099501067	0.101666526	0.104167685	0.106981000	0.110082541
## 24	0.197002061	0.097693631	0.099501067	0.101666526	0.104167685	0.106981000
## 25	0.191394123	0.096264389	0.097693631	0.099501067	0.101666526	0.104167685
## 26	0.217359163	0.101471576	0.104736394	0.108268866	0.112043680	0.116037187
## 27	0.211542169	0.098501030	0.101471576	0.104736394	0.108268866	0.112043680
## 28	0.205753193	0.095852120	0.098501030	0.101471576	0.104736394	0.108268866
## 29	0.199994669	0.093552171	0.095852120	0.098501030	0.101471576	0.104736394
## 30	0.188580117	0.090102048	0.091627463	0.093552171	0.095852120	0.098501030
## 31	0.182930485	0.088996459	0.090102048	0.091627463	0.093552171	0.095852120
## 32	0.177324189	0.088326464	0.088996459	0.090102048	0.091627463	0.093552171
## 33	0.215069662	0.096058476	0.099501067	0.103212874	0.107165928	0.111334535

## 34	0.203333053	0.090102048	0.092915032	0.096058476	0.099501067	0.103212874
## 35	0.191704241	0.085594054	0.087651347	0.090102048	0.092915032	0.096058476
## 36	0.180204096	0.082771492	0.083959092	0.085594054	0.087651347	0.090102048
## 37	0.174510234	0.082050681	0.082771492	0.083959092	0.085594054	0.087651347
## 38	0.168858909	0.081809000	0.082050681	0.082771492	0.083959092	0.085594054
## 39	0.201080799	0.084429455	0.087425150	0.090758937	0.094395000	0.098299802
## 40	0.195184474	0.081809000	0.084429455	0.087425150	0.090758937	0.094395000
## 41	0.189313690	0.079600853	0.081809000	0.084429455	0.087425150	0.090758937
## 42	0.183470901	0.077840111	0.079600853	0.081809000	0.084429455	0.087425150
## 43	0.177658869	0.076557649	0.077840111	0.079600853	0.081809000	0.084429455
## 44	0.171880713	0.075777755	0.076557649	0.077840111	0.079600853	0.081809000
## 45	0.166139967	0.075516000	0.075777755	0.076557649	0.077840111	0.079600853
## 46	0.160440649	0.075777755	0.075516000	0.075777755	0.076557649	0.077840111
## 47	0.204981857	0.082050681	0.085594054	0.089440335	0.093552171	0.097896105
## 48	0.199002133	0.078851064	0.082050681	0.085594054	0.089440335	0.093552171
## 49	0.193042327	0.076038608	0.078851064	0.082050681	0.085594054	0.089440335
## 50	0.187104341	0.073657677	0.076038608	0.078851064	0.082050681	0.085594054
## 51	0.181190322	0.071751240	0.073657677	0.076038608	0.078851064	0.082050681
## 52	0.169444211	0.069508457	0.070357879	0.071751240	0.073657677	0.076038608
## 53	0.163618000	0.069223000	0.069508457	0.070357879	0.071751240	0.073657677
## 54	0.157827637	0.069508457	0.069223000	0.069508457	0.070357879	0.071751240
## 55	0.203138196	0.076815854	0.080589722	0.084663656	0.088996459	0.093552171
## 56	0.197102547	0.073388361	0.076815854	0.080589722	0.084663656	0.088996459
## 57	0.191083502	0.070357879	0.073388361	0.076815854	0.080589722	0.084663656
## 58	0.185082683	0.067777684	0.070357879	0.073388361	0.076815854	0.080589722
## 59	0.179101920	0.065700849	0.067777684	0.070357879	0.073388361	0.076815854
## 60	0.167209167	0.063243867	0.064176260	0.065700849	0.067777684	0.070357879
## 61	0.161302247	0.062930000	0.063243867	0.064176260	0.065700849	0.067777684
## 62	0.155425635	0.063243867	0.062930000	0.063243867	0.064176260	0.065700849
## 63	0.149582902	0.064176260	0.063243867	0.062930000	0.063243867	0.064176260
## 64	0.143778180	0.065700849	0.064176260	0.063243867	0.062930000	0.063243867
## 65	0.138016265	0.067777684	0.065700849	0.064176260	0.063243867	0.062930000
## 66	0.207573630	0.075777755	0.080096814	0.084663656	0.089440335	0.094395000
## 67	0.201474304	0.071751240	0.075777755	0.080096814	0.084663656	0.089440335
## 68	0.195387263	0.068069203	0.071751240	0.075777755	0.080096814	0.084663656
## 69	0.189313690	0.064790400	0.068069203	0.071751240	0.075777755	0.080096814
## 70	0.183254926	0.061978862	0.064790400	0.068069203	0.071751240	0.075777755
## 71	0.177212489	0.059700640	0.061978862	0.064790400	0.068069203	0.071751240
## 72	0.171188108	0.058018593	0.059700640	0.061978862	0.064790400	0.068069203
## 73	0.153244564	0.056985539	0.056637000	0.056985539	0.058018593	0.059700640
## 74	0.147315353	0.058018593	0.056985539	0.056637000	0.056985539	0.058018593
## 75	0.141417586	0.059700640	0.058018593	0.056985539	0.056637000	0.056985539
## 76	0.135555369	0.061978862	0.059700640	0.058018593	0.056985539	0.056637000
## 77	0.199994669	0.066895508	0.071197168	0.075777755	0.080589722	0.085594054
## 78	0.187738237	0.059368043	0.062930000	0.066895508	0.071197168	0.075777755
## 79	0.181626926	0.056286303	0.059368043	0.062930000	0.066895508	0.071197168
## 80	0.175528455	0.053767416	0.056286303	0.059368043	0.062930000	0.066895508
## 81	0.169444176	0.051893399	0.053767403	0.056286287	0.059368025	0.062929979
## 82	0.157325000	0.050344000	0.050735788	0.051893407	0.053767416	0.056286303
## 83	0.151293981	0.050735788	0.050344000	0.050735788	0.051893407	0.053767416
## 84	0.145285187	0.051893407	0.050735788	0.050344000	0.050735788	0.051893407
## 85	0.139301493	0.053767416	0.051893407	0.050735788	0.050344000	0.050735788
## 86	0.133346279	0.056286303	0.053767416	0.051893407	0.050735788	0.050344000
## 87	0.127423538	0.059368043	0.056286303	0.053767416	0.051893407	0.050735788

## 88	0.198703406	0.062297522	0.066895508	0.071751240	0.076815854	0.082050681
## 89	0.192528779	0.058018593	0.062297522	0.066895508	0.071751240	0.076815854
## 90	0.186362071	0.054134433	0.058018593	0.062297522	0.066895508	0.071751240
## 91	0.180204096	0.050735788	0.054134433	0.058018593	0.062297522	0.066895508
## 92	0.174055780	0.047926060	0.050735788	0.054134433	0.058018593	0.062297522
## 93	0.167918184	0.045813732	0.047926060	0.050735788	0.054134433	0.058018593
## 94	0.155680222	0.044051000	0.044498230	0.045813732	0.047926060	0.050735788
## 95	0.149582902	0.044498230	0.044051000	0.044498230	0.045813732	0.047926060
## 96	0.143502479	0.045813732	0.044498230	0.044051000	0.044498230	0.045813732
## 97	0.137441195	0.047926060	0.045813732	0.044498230	0.044051000	0.044498230
## 98	0.131401698	0.050735788	0.047926060	0.045813732	0.044498230	0.044051000
## 99	0.125387137	0.054134433	0.050735788	0.047926060	0.045813732	0.044498230
## 100	0.119401280	0.058018593	0.054134433	0.050735788	0.047926060	0.045813732
## 101	0.191394123	0.053397876	0.058018593	0.062930000	0.068069203	0.073388361
## 102	0.185189636	0.049149901	0.053397876	0.058018593	0.062930000	0.068069203
## 103	0.178991329	0.045379468	0.049149901	0.053397876	0.058018593	0.062930000
## 104	0.172799867	0.042214727	0.045379468	0.049149901	0.053397876	0.058018593
## 105	0.154274791	0.037758000	0.038278825	0.039800427	0.042214727	0.045379468
## 106	0.148119628	0.038278825	0.037758000	0.038278825	0.039800427	0.042214727
## 107	0.141976551	0.039800427	0.038278825	0.037758000	0.038278825	0.039800427
## 108	0.135847200	0.042214727	0.039800427	0.038278825	0.037758000	0.038278825
## 109	0.129733519	0.045379468	0.042214727	0.039800427	0.038278825	0.037758000
## 110	0.123637833	0.049149901	0.045379468	0.042214727	0.039800427	0.038278825
## 111	0.117562942	0.053397876	0.049149901	0.045379468	0.042214727	0.039800427
## 112	0.059368043	0.107534831	0.101666526	0.095852120	0.090102048	0.084429455
## 113	0.054134433	0.113448671	0.107534831	0.101666526	0.095852120	0.090102048
## 114	0.036694180	0.137441195	0.131401698	0.125387137	0.119401280	0.113448671
## 115	0.190460741	0.049149901	0.054134433	0.059368043	0.064790400	0.070357879
## 116	0.184224821	0.044498230	0.049149901	0.054134433	0.059368043	0.064790400
## 117	0.177992919	0.040294861	0.044498230	0.049149901	0.054134433	0.059368043
## 118	0.171765472	0.036694180	0.040294861	0.044498230	0.049149901	0.054134433
## 119	0.140715758	0.033888842	0.032088130	0.031465000	0.032088130	0.033888842
## 120	0.134528975	0.036694180	0.033888842	0.032088130	0.031465000	0.032088130
## 121	0.128352519	0.040294861	0.036694180	0.033888842	0.032088130	0.031465000
## 122	0.122187958	0.044498230	0.040294861	0.036694180	0.033888842	0.032088130
## 123	0.116037187	0.049149901	0.044498230	0.040294861	0.036694180	0.033888842
## 124	0.109902520	0.054134433	0.049149901	0.044498230	0.040294861	0.036694180
## 125	0.103786815	0.059368043	0.054134433	0.049149901	0.044498230	0.040294861
## 126	0.056286303	0.105489903	0.099501067	0.093552171	0.087651347	0.081809000
## 127	0.050735788	0.111512244	0.105489903	0.099501067	0.093552171	0.087651347
## 128	0.035598584	0.129733519	0.123637833	0.117562942	0.111512244	0.105489903
## 129	0.031465000	0.135847200	0.129733519	0.123637833	0.117562942	0.111512244
## 130	0.028143152	0.141976551	0.135847200	0.129733519	0.123637833	0.117562942
## 131	0.025946704	0.148119628	0.141976551	0.135847200	0.129733519	0.123637833
## 132	0.183470901	0.040294861	0.045379468	0.050735788	0.056286303	0.061978862
## 133	0.145965046	0.025946704	0.025172000	0.025946704	0.028143152	0.031465000
## 134	0.139727276	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.025946704	0.028143152
## 135	0.127268049	0.035598584	0.031465000	0.028143152	0.025946704	0.025172000
## 136	0.121048272	0.040294861	0.035598584	0.031465000	0.028143152	0.025946704
## 137	0.114836474	0.045379468	0.040294861	0.035598584	0.031465000	0.028143152
## 138	0.108634023	0.050735788	0.045379468	0.040294861	0.035598584	0.031465000
## 139	0.102442618	0.056286303	0.050735788	0.045379468	0.040294861	0.035598584
## 140	0.036694180	0.122187958	0.116037187	0.109902520	0.103786815	0.097693631
## 141	0.022689734	0.140715758	0.134528975	0.128352519	0.122187958	0.116037187

```

## 142 0.176652928 0.031465000 0.036694180 0.042214727 0.047926060 0.053767416
## 143 0.151555509 0.018879000 0.019900213 0.022689734 0.026698938 0.031465000
## 144 0.145285187 0.019900213 0.018879000 0.019900213 0.022689734 0.026698938
## 145 0.139016914 0.022689734 0.019900213 0.018879000 0.019900213 0.022689734
## 146 0.132750980 0.026698938 0.022689734 0.019900213 0.018879000 0.019900213
## 147 0.126487735 0.031465000 0.026698938 0.022689734 0.019900213 0.018879000
## 148 0.120227596 0.036694180 0.031465000 0.026698938 0.022689734 0.019900213
## 149 0.107718809 0.047926060 0.042214727 0.036694180 0.031465000 0.026698938
## 150 0.101471576 0.053767416 0.047926060 0.042214727 0.036694180 0.031465000
## 151 0.039800427 0.114836474 0.108634023 0.102442618 0.096264389 0.090102048
## 152 0.033888842 0.121048272 0.114836474 0.108634023 0.102442618 0.096264389
## 153 0.028143152 0.127268049 0.121048272 0.114836474 0.108634023 0.102442618
## 154 0.022689734 0.133494689 0.127268049 0.121048272 0.114836474 0.108634023
## 155 0.157450810 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.028143152 0.033888842
## 156 0.144875740 0.014071576 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.022689734
## 157 0.138588949 0.017799292 0.014071576 0.012586000 0.014071576 0.017799292
## 158 0.132302748 0.022689734 0.017799292 0.014071576 0.012586000 0.014071576
## 159 0.126017227 0.028143152 0.022689734 0.017799292 0.014071576 0.012586000
## 160 0.119732491 0.033888842 0.028143152 0.022689734 0.017799292 0.014071576
## 161 0.113448671 0.039800427 0.033888842 0.028143152 0.022689734 0.017799292
## 162 0.107165928 0.045813732 0.039800427 0.033888842 0.028143152 0.022689734
## 163 0.100884465 0.051893407 0.045813732 0.039800427 0.033888842 0.028143152
## 164 0.050735788 0.101471576 0.095230370 0.088996459 0.082771492 0.076557649
## 165 0.032088130 0.120227596 0.113971077 0.107718809 0.101471576 0.095230370
## 166 0.025946704 0.126487735 0.120227596 0.113971077 0.107718809 0.101471576
## 167 0.019900213 0.132750980 0.126487735 0.120227596 0.113971077 0.107718809
## 168 0.014071576 0.139016914 0.132750980 0.126487735 0.120227596 0.113971077
## 169 0.144739000 0.008899646 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.019900213
## 170 0.138446000 0.014071576 0.008899646 0.006293000 0.008899646 0.014071576
## 171 0.132153000 0.019900213 0.014071576 0.008899646 0.006293000 0.008899646
## 172 0.125860000 0.025946704 0.019900213 0.014071576 0.008899646 0.006293000
## 173 0.119567000 0.032088130 0.025946704 0.019900213 0.014071576 0.008899646
## 174 0.106981000 0.044498230 0.038278825 0.032088130 0.025946704 0.019900213
## 175 0.100688000 0.050735788 0.044498230 0.038278825 0.032088130 0.025946704
## 176 0.094395000 0.056985539 0.050735788 0.044498230 0.038278825 0.032088130
## 177 0.037758000 0.113448671 0.107165928 0.100884465 0.094604534 0.088326464
## 178 0.031465000 0.119732491 0.113448671 0.107165928 0.100884465 0.094604534
## 179 0.018879000 0.132302748 0.126017227 0.119732491 0.113448671 0.107165928
## 180 0.006293000 0.144875740 0.138588949 0.132302748 0.126017227 0.119732491
## 181 0.000000000 0.151163047 0.144875740 0.138588949 0.132302748 0.126017227
## 182 0.151163047 0.000000000 0.006293000 0.012586000 0.018879000 0.025172000
## 183 0.144875740 0.006293000 0.000000000 0.006293000 0.012586000 0.018879000
## 184 0.138588949 0.012586000 0.006293000 0.000000000 0.006293000 0.012586000
## 185 0.132302748 0.018879000 0.012586000 0.006293000 0.000000000 0.006293000
## 186 0.126017227 0.025172000 0.018879000 0.012586000 0.006293000 0.000000000
## 187 0.119732491 0.031465000 0.025172000 0.018879000 0.012586000 0.006293000
## 188 0.113448671 0.037758000 0.031465000 0.025172000 0.018879000 0.012586000
## 189 0.107165928 0.044051000 0.037758000 0.031465000 0.025172000 0.018879000
## 190 0.100884465 0.050344000 0.044051000 0.037758000 0.031465000 0.025172000
## 191 0.094604534 0.056637000 0.050344000 0.044051000 0.037758000 0.031465000
## 192 0.038278825 0.113274000 0.106981000 0.100688000 0.094395000 0.088102000
## 193 0.032088130 0.119567000 0.113274000 0.106981000 0.100688000 0.094395000
## 194 0.014071576 0.138446000 0.132153000 0.125860000 0.119567000 0.113274000
## 195 0.008899646 0.144739000 0.138446000 0.132153000 0.125860000 0.119567000

```

##	196	0.164101363	0.014071576	0.019900213	0.025946704	0.032088130	0.038278825
##	197	0.145285187	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.019900213
##	198	0.139016914	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.014071576
##	199	0.132750980	0.019900213	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.008899646
##	200	0.126487735	0.025946704	0.019900213	0.014071576	0.008899646	0.006293000
##	201	0.120227596	0.032088130	0.025946704	0.019900213	0.014071576	0.008899646
##	202	0.107718809	0.044498230	0.038278825	0.032088130	0.025946704	0.019900213
##	203	0.101471576	0.050735788	0.044498230	0.038278825	0.032088130	0.025946704
##	204	0.095230370	0.056985539	0.050735788	0.044498230	0.038278825	0.032088130
##	205	0.039800427	0.113448671	0.107165928	0.100884465	0.094604534	0.088326464
##	206	0.033888842	0.119732491	0.113448671	0.107165928	0.100884465	0.094604534
##	207	0.028143152	0.126017227	0.119732491	0.113448671	0.107165928	0.100884465
##	208	0.022689734	0.132302748	0.126017227	0.119732491	0.113448671	0.107165928
##	209	0.017799292	0.138588949	0.132302748	0.126017227	0.119732491	0.113448671
##	210	0.014071576	0.144875740	0.138588949	0.132302748	0.126017227	0.119732491
##	211	0.145965046	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.022689734
##	212	0.139727276	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.017799292
##	213	0.133494689	0.022689734	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.014071576
##	214	0.127268049	0.028143152	0.022689734	0.017799292	0.014071576	0.012586000
##	215	0.121048272	0.033888842	0.028143152	0.022689734	0.017799292	0.014071576
##	216	0.114836474	0.039800427	0.033888842	0.028143152	0.022689734	0.017799292
##	217	0.108634023	0.045813732	0.039800427	0.033888842	0.028143152	0.022689734
##	218	0.102442618	0.051893407	0.045813732	0.039800427	0.033888842	0.028143152
##	219	0.096264389	0.058018593	0.051893407	0.045813732	0.039800427	0.033888842
##	220	0.090102048	0.064176260	0.058018593	0.051893407	0.045813732	0.039800427
##	221	0.042214727	0.113971077	0.107718809	0.101471576	0.095230370	0.088996459
##	222	0.036694180	0.120227596	0.113971077	0.107718809	0.101471576	0.095230370
##	223	0.031465000	0.126487735	0.120227596	0.113971077	0.107718809	0.101471576
##	224	0.022689734	0.139016914	0.132750980	0.126487735	0.120227596	0.113971077
##	225	0.019900213	0.145285187	0.139016914	0.132750980	0.126487735	0.120227596
##	226	0.134528975	0.026698938	0.022689734	0.019900213	0.018879000	0.019900213
##	227	0.128352519	0.031465000	0.026698938	0.022689734	0.019900213	0.018879000
##	228	0.122187958	0.036694180	0.031465000	0.026698938	0.022689734	0.019900213
##	229	0.116037187	0.042214727	0.036694180	0.031465000	0.026698938	0.022689734
##	230	0.109902520	0.047926060	0.042214727	0.036694180	0.031465000	0.026698938
##	231	0.103786815	0.053767416	0.047926060	0.042214727	0.036694180	0.031465000
##	232	0.097693631	0.059700640	0.053767416	0.047926060	0.042214727	0.036694180
##	233	0.091627463	0.065700849	0.059700640	0.053767416	0.047926060	0.042214727
##	234	0.050735788	0.108634023	0.102442618	0.096264389	0.090102048	0.083959092
##	235	0.040294861	0.121048272	0.114836474	0.108634023	0.102442618	0.096264389
##	236	0.035598584	0.127268049	0.121048272	0.114836474	0.108634023	0.102442618
##	237	0.031465000	0.133494689	0.127268049	0.121048272	0.114836474	0.108634023
##	238	0.028143152	0.139727276	0.133494689	0.127268049	0.121048272	0.114836474
##	239	0.141976551	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.025946704	0.028143152
##	240	0.135847200	0.031465000	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.025946704
##	241	0.129733519	0.035598584	0.031465000	0.028143152	0.025946704	0.025172000
##	242	0.123637833	0.040294861	0.035598584	0.031465000	0.028143152	0.025946704
##	243	0.117562942	0.045379468	0.040294861	0.035598584	0.031465000	0.028143152
##	244	0.111512244	0.050735788	0.045379468	0.040294861	0.035598584	0.031465000
##	245	0.105489903	0.056286303	0.050735788	0.045379468	0.040294861	0.035598584
##	246	0.099501067	0.061978862	0.056286303	0.050735788	0.045379468	0.040294861
##	247	0.093552171	0.067777684	0.061978862	0.056286303	0.050735788	0.045379468
##	248	0.049149901	0.116037187	0.109902520	0.103786815	0.097693631	0.091627463
##		187	188	189	190	191	192

## 1	0.158828139	0.162403299	0.166139967	0.170027497	0.174055780	0.215253719
## 2	0.155425635	0.158828139	0.162403299	0.166139967	0.170027497	0.210321814
## 3	0.153631709	0.157325000	0.161179443	0.165183758	0.169327312	0.211448546
## 4	0.150111466	0.153631709	0.157325000	0.161179443	0.165183758	0.206425748
## 5	0.148520133	0.152337400	0.156314877	0.160440649	0.164703572	0.207764327
## 6	0.144875740	0.148520133	0.152337400	0.156314877	0.160440649	0.202650234
## 7	0.141417586	0.144875740	0.148520133	0.152337400	0.156314877	0.197604208
## 8	0.139727276	0.143502479	0.147449704	0.151555509	0.155807360	0.199002133
## 9	0.136138405	0.139727276	0.143502479	0.147449704	0.151555509	0.193861174
## 10	0.132750980	0.136138405	0.139727276	0.143502479	0.147449704	0.188790000
## 11	0.129580801	0.132750980	0.136138405	0.139727276	0.143502479	0.183794388
## 12	0.134676081	0.138588949	0.142672178	0.146911564	0.151293981	0.195488578
## 13	0.130948847	0.134676081	0.138588949	0.142672178	0.146911564	0.190252700
## 14	0.127423538	0.130948847	0.134676081	0.138588949	0.142672178	0.185082683
## 15	0.124117361	0.127423538	0.130948847	0.134676081	0.138588949	0.179984201
## 16	0.121048272	0.124117361	0.127423538	0.130948847	0.134676081	0.174963508
## 17	0.129733519	0.133791015	0.138016265	0.142394335	0.146911564	0.192116952
## 18	0.125860000	0.129733519	0.133791015	0.138016265	0.142394335	0.186786587
## 19	0.122187958	0.125860000	0.129733519	0.133791015	0.138016265	0.181517873
## 20	0.118736087	0.122187958	0.125860000	0.129733519	0.133791015	0.176316339
## 21	0.115524124	0.118736087	0.122187958	0.125860000	0.129733519	0.171188108
## 22	0.117056566	0.120884582	0.124912483	0.129121565	0.133494689	0.178104130
## 23	0.113448671	0.117056566	0.120884582	0.124912483	0.129121565	0.172799867
## 24	0.110082541	0.113448671	0.117056566	0.120884582	0.124912483	0.167564050
## 25	0.106981000	0.110082541	0.113448671	0.117056566	0.120884582	0.162403299
## 26	0.120227596	0.124595043	0.129121565	0.133791015	0.138588949	0.185830063
## 27	0.116037187	0.120227596	0.124595043	0.129121565	0.133791015	0.180313943
## 28	0.112043680	0.116037187	0.120227596	0.124595043	0.129121565	0.174850300
## 29	0.108268866	0.112043680	0.116037187	0.120227596	0.124595043	0.169444211
## 30	0.101471576	0.104736394	0.108268866	0.112043680	0.116037187	0.158828139
## 31	0.098501030	0.101471576	0.104736394	0.108268866	0.112043680	0.153631709
## 32	0.095852120	0.098501030	0.101471576	0.104736394	0.108268866	0.148520133
## 33	0.115695397	0.120227596	0.124912483	0.129733519	0.134676081	0.182930485
## 34	0.107165928	0.111334535	0.115695397	0.120227596	0.124912483	0.171765472
## 35	0.099501067	0.103212874	0.107165928	0.111334535	0.115695397	0.160810470
## 36	0.092915032	0.096058476	0.099501067	0.103212874	0.107165928	0.150111466
## 37	0.090102048	0.092915032	0.096058476	0.099501067	0.103212874	0.144875740
## 38	0.087651347	0.090102048	0.092915032	0.096058476	0.099501067	0.139727276
## 39	0.102442618	0.106795751	0.111334535	0.116037187	0.120884582	0.168858909
## 40	0.098299802	0.102442618	0.106795751	0.111334535	0.116037187	0.163254539
## 41	0.094395000	0.098299802	0.102442618	0.106795751	0.111334535	0.157702128
## 42	0.090758937	0.094395000	0.098299802	0.102442618	0.106795751	0.152207364
## 43	0.087425150	0.090758937	0.094395000	0.098299802	0.102442618	0.146776721
## 44	0.084429455	0.087425150	0.090758937	0.094395000	0.098299802	0.141417586
## 45	0.081809000	0.084429455	0.087425150	0.090758937	0.094395000	0.136138405
## 46	0.079600853	0.081809000	0.084429455	0.087425150	0.090758937	0.130948847
## 47	0.102442618	0.107165928	0.112043680	0.117056566	0.122187958	0.171880713
## 48	0.097896105	0.102442618	0.107165928	0.112043680	0.117056566	0.166139967
## 49	0.093552171	0.097896105	0.102442618	0.107165928	0.112043680	0.160440649
## 50	0.089440335	0.093552171	0.097896105	0.102442618	0.107165928	0.154787334
## 51	0.085594054	0.089440335	0.093552171	0.097896105	0.102442618	0.149185251
## 52	0.078851064	0.082050681	0.085594054	0.089440335	0.093552171	0.138159658
## 53	0.076038608	0.078851064	0.082050681	0.085594054	0.089440335	0.132750980
## 54	0.073657677	0.076038608	0.078851064	0.082050681	0.085594054	0.127423538

```

## 55 0.098299802 0.103212874 0.108268866 0.113448671 0.118736087 0.169444211
## 56 0.093552171 0.098299802 0.103212874 0.108268866 0.113448671 0.163618000
## 57 0.088996459 0.093552171 0.098299802 0.103212874 0.108268866 0.157827637
## 58 0.084663656 0.088996459 0.093552171 0.098299802 0.103212874 0.152077217
## 59 0.080589722 0.084663656 0.088996459 0.093552171 0.098299802 0.146371446
## 60 0.073388361 0.076815854 0.080589722 0.084663656 0.088996459 0.135116440
## 61 0.070357879 0.073388361 0.076815854 0.080589722 0.084663656 0.129580801
## 62 0.067777684 0.070357879 0.073388361 0.076815854 0.080589722 0.124117361
## 63 0.065700849 0.067777684 0.070357879 0.073388361 0.076815854 0.118736087
## 64 0.064176260 0.065700849 0.067777684 0.070357879 0.073388361 0.113448671
## 65 0.063243867 0.064176260 0.065700849 0.067777684 0.070357879 0.108268866
## 66 0.099501067 0.104736394 0.110082541 0.115524124 0.121048272 0.173143292
## 67 0.094395000 0.099501067 0.104736394 0.110082541 0.115524124 0.167209167
## 68 0.089440335 0.094395000 0.099501067 0.104736394 0.110082541 0.161302247
## 69 0.084663656 0.089440335 0.094395000 0.099501067 0.104736394 0.155425635
## 70 0.080096814 0.084663656 0.089440335 0.094395000 0.099501067 0.149582902
## 71 0.075777755 0.080096814 0.084663656 0.089440335 0.094395000 0.143778180
## 72 0.071751240 0.075777755 0.080096814 0.084663656 0.089440335 0.138016265
## 73 0.061978862 0.064790400 0.068069203 0.071751240 0.075777755 0.121048272
## 74 0.059700640 0.061978862 0.064790400 0.068069203 0.071751240 0.115524124
## 75 0.058018593 0.059700640 0.061978862 0.064790400 0.068069203 0.110082541
## 76 0.056985539 0.058018593 0.059700640 0.061978862 0.064790400 0.104736394
## 77 0.090758937 0.096058476 0.101471576 0.106981000 0.112572606 0.165183758
## 78 0.080589722 0.085594054 0.090758937 0.096058476 0.101471576 0.153244564
## 79 0.075777755 0.080589722 0.085594054 0.090758937 0.096058476 0.147315353
## 80 0.071197168 0.075777755 0.080589722 0.085594054 0.090758937 0.141417586
## 81 0.066895484 0.071197143 0.075777728 0.080589694 0.085594025 0.135555336
## 82 0.059368043 0.062930000 0.066895508 0.071197168 0.075777755 0.123957724
## 83 0.056286303 0.059368043 0.062930000 0.066895508 0.071197168 0.118234736
## 84 0.053767416 0.056286303 0.059368043 0.062930000 0.066895508 0.112572606
## 85 0.051893407 0.053767416 0.056286303 0.059368043 0.062930000 0.106981000
## 86 0.050735788 0.051893407 0.053767416 0.056286303 0.059368043 0.101471576
## 87 0.050344000 0.050735788 0.051893407 0.053767416 0.056286303 0.096058476
## 88 0.087425150 0.092915032 0.098501030 0.104167685 0.109902520 0.163375782
## 89 0.082050681 0.087425150 0.092915032 0.098501030 0.104167685 0.157325000
## 90 0.076815854 0.082050681 0.087425150 0.092915032 0.098501030 0.151293981
## 91 0.071751240 0.076815854 0.082050681 0.087425150 0.092915032 0.145285187
## 92 0.066895508 0.071751240 0.076815854 0.082050681 0.087425150 0.139301493
## 93 0.062297522 0.066895508 0.071751240 0.076815854 0.082050681 0.133346279
## 94 0.054134433 0.058018593 0.062297522 0.066895508 0.071751240 0.121538017
## 95 0.050735788 0.054134433 0.058018593 0.062297522 0.066895508 0.115695397
## 96 0.047926060 0.050735788 0.054134433 0.058018593 0.062297522 0.109902520
## 97 0.045813732 0.047926060 0.050735788 0.054134433 0.058018593 0.104167685
## 98 0.044498230 0.045813732 0.047926060 0.050735788 0.054134433 0.098501030
## 99 0.044051000 0.044498230 0.045813732 0.047926060 0.050735788 0.092915032
## 100 0.044498230 0.044051000 0.044498230 0.045813732 0.047926060 0.087425150
## 101 0.078851064 0.084429455 0.090102048 0.095852120 0.101666526 0.155680222
## 102 0.073388361 0.078851064 0.084429455 0.090102048 0.095852120 0.149582902
## 103 0.068069203 0.073388361 0.078851064 0.084429455 0.090102048 0.143502479
## 104 0.062930000 0.068069203 0.073388361 0.078851064 0.084429455 0.137441195
## 105 0.049149901 0.053397876 0.058018593 0.062930000 0.068069203 0.119401280
## 106 0.045379468 0.049149901 0.053397876 0.058018593 0.062930000 0.113448671
## 107 0.042214727 0.045379468 0.049149901 0.053397876 0.058018593 0.107534831
## 108 0.039800427 0.042214727 0.045379468 0.049149901 0.053397876 0.101666526

```

```

## 109 0.038278825 0.039800427 0.042214727 0.045379468 0.049149901 0.095852120
## 110 0.037758000 0.038278825 0.039800427 0.042214727 0.045379468 0.090102048
## 111 0.038278825 0.037758000 0.038278825 0.039800427 0.042214727 0.084429455
## 112 0.078851064 0.073388361 0.068069203 0.062930000 0.058018593 0.039800427
## 113 0.084429455 0.078851064 0.073388361 0.068069203 0.062930000 0.038278825
## 114 0.107534831 0.101666526 0.095852120 0.090102048 0.084429455 0.042214727
## 115 0.076038608 0.081809000 0.087651347 0.093552171 0.099501067 0.154274791
## 116 0.070357879 0.076038608 0.081809000 0.087651347 0.093552171 0.148119628
## 117 0.064790400 0.070357879 0.076038608 0.081809000 0.087651347 0.141976551
## 118 0.059368043 0.064790400 0.070357879 0.076038608 0.081809000 0.135847200
## 119 0.036694180 0.040294861 0.044498230 0.049149901 0.054134433 0.105489903
## 120 0.033888842 0.036694180 0.040294861 0.044498230 0.049149901 0.099501067
## 121 0.032088130 0.033888842 0.036694180 0.040294861 0.044498230 0.093552171
## 122 0.031465000 0.032088130 0.033888842 0.036694180 0.040294861 0.087651347
## 123 0.032088130 0.031465000 0.032088130 0.033888842 0.036694180 0.081809000
## 124 0.033888842 0.032088130 0.031465000 0.032088130 0.033888842 0.076038608
## 125 0.036694180 0.033888842 0.032088130 0.031465000 0.032088130 0.070357879
## 126 0.076038608 0.070357879 0.064790400 0.059368043 0.054134433 0.033888842
## 127 0.081809000 0.076038608 0.070357879 0.064790400 0.059368043 0.032088130
## 128 0.099501067 0.093552171 0.087651347 0.081809000 0.076038608 0.033888842
## 129 0.105489903 0.099501067 0.093552171 0.087651347 0.081809000 0.036694180
## 130 0.111512244 0.105489903 0.099501067 0.093552171 0.087651347 0.040294861
## 131 0.117562942 0.111512244 0.105489903 0.099501067 0.093552171 0.044498230
## 132 0.067777684 0.073657677 0.079600853 0.085594054 0.091627463 0.146911564
## 133 0.035598584 0.040294861 0.045379468 0.050735788 0.056286303 0.109902520
## 134 0.031465000 0.035598584 0.040294861 0.045379468 0.050735788 0.103786815
## 135 0.025946704 0.028143152 0.031465000 0.035598584 0.040294861 0.091627463
## 136 0.025172000 0.025946704 0.028143152 0.031465000 0.035598584 0.085594054
## 137 0.025946704 0.025172000 0.025946704 0.028143152 0.031465000 0.079600853
## 138 0.028143152 0.025946704 0.025172000 0.025946704 0.028143152 0.073657677
## 139 0.031465000 0.028143152 0.025946704 0.025172000 0.025946704 0.067777684
## 140 0.091627463 0.085594054 0.079600853 0.073657677 0.067777684 0.025946704
## 141 0.109902520 0.103786815 0.097693631 0.091627463 0.085594054 0.035598584
## 142 0.059700640 0.065700849 0.071751240 0.077840111 0.083959092 0.139727276
## 143 0.036694180 0.042214727 0.047926060 0.053767416 0.059700640 0.114836474
## 144 0.031465000 0.036694180 0.042214727 0.047926060 0.053767416 0.108634023
## 145 0.026698938 0.031465000 0.036694180 0.042214727 0.047926060 0.102442618
## 146 0.022689734 0.026698938 0.031465000 0.036694180 0.042214727 0.096264389
## 147 0.019900213 0.022689734 0.026698938 0.031465000 0.036694180 0.090102048
## 148 0.018879000 0.019900213 0.022689734 0.026698938 0.031465000 0.083959092
## 149 0.022689734 0.019900213 0.018879000 0.019900213 0.022689734 0.071751240
## 150 0.026698938 0.022689734 0.019900213 0.018879000 0.019900213 0.065700849
## 151 0.083959092 0.077840111 0.071751240 0.065700849 0.059700640 0.018879000
## 152 0.090102048 0.083959092 0.077840111 0.071751240 0.065700849 0.019900213
## 153 0.096264389 0.090102048 0.083959092 0.077840111 0.071751240 0.022689734
## 154 0.102442618 0.096264389 0.090102048 0.083959092 0.077840111 0.026698938
## 155 0.039800427 0.045813732 0.051893407 0.058018593 0.064176260 0.120227596
## 156 0.028143152 0.033888842 0.039800427 0.045813732 0.051893407 0.107718809
## 157 0.022689734 0.028143152 0.033888842 0.039800427 0.045813732 0.101471576
## 158 0.017799292 0.022689734 0.028143152 0.033888842 0.039800427 0.095230370
## 159 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.028143152 0.033888842 0.088996459
## 160 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.028143152 0.082771492
## 161 0.014071576 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.076557649
## 162 0.017799292 0.014071576 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.070357879

```

```

## 163 0.022689734 0.017799292 0.014071576 0.012586000 0.014071576 0.064176260
## 164 0.070357879 0.064176260 0.058018593 0.051893407 0.045813732 0.017799292
## 165 0.088996459 0.082771492 0.076557649 0.070357879 0.064176260 0.014071576
## 166 0.095230370 0.088996459 0.082771492 0.076557649 0.070357879 0.017799292
## 167 0.101471576 0.095230370 0.088996459 0.082771492 0.076557649 0.022689734
## 168 0.107718809 0.101471576 0.095230370 0.088996459 0.082771492 0.028143152
## 169 0.025946704 0.032088130 0.038278825 0.044498230 0.050735788 0.107165928
## 170 0.019900213 0.025946704 0.032088130 0.038278825 0.044498230 0.100884465
## 171 0.014071576 0.019900213 0.025946704 0.032088130 0.038278825 0.094604534
## 172 0.008899646 0.014071576 0.019900213 0.025946704 0.032088130 0.088326464
## 173 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.019900213 0.025946704 0.082050681
## 174 0.014071576 0.008899646 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.069508457
## 175 0.019900213 0.014071576 0.008899646 0.006293000 0.008899646 0.063243867
## 176 0.025946704 0.019900213 0.014071576 0.008899646 0.006293000 0.056985539
## 177 0.082050681 0.075777755 0.069508457 0.063243867 0.056985539 0.006293000
## 178 0.088326464 0.082050681 0.075777755 0.069508457 0.063243867 0.008899646
## 179 0.100884465 0.094604534 0.088326464 0.082050681 0.075777755 0.019900213
## 180 0.113448671 0.107165928 0.100884465 0.094604534 0.088326464 0.032088130
## 181 0.119732491 0.113448671 0.107165928 0.100884465 0.094604534 0.038278825
## 182 0.031465000 0.037758000 0.044051000 0.050344000 0.056637000 0.113274000
## 183 0.025172000 0.031465000 0.037758000 0.044051000 0.050344000 0.106981000
## 184 0.018879000 0.025172000 0.031465000 0.037758000 0.044051000 0.100688000
## 185 0.012586000 0.018879000 0.025172000 0.031465000 0.037758000 0.094395000
## 186 0.006293000 0.012586000 0.018879000 0.025172000 0.031465000 0.088102000
## 187 0.000000000 0.006293000 0.012586000 0.018879000 0.025172000 0.081809000
## 188 0.006293000 0.000000000 0.006293000 0.012586000 0.018879000 0.075516000
## 189 0.012586000 0.006293000 0.000000000 0.006293000 0.012586000 0.069223000
## 190 0.018879000 0.012586000 0.006293000 0.000000000 0.006293000 0.062930000
## 191 0.025172000 0.018879000 0.012586000 0.006293000 0.000000000 0.056637000
## 192 0.081809000 0.075516000 0.069223000 0.062930000 0.056637000 0.000000000
## 193 0.088102000 0.081809000 0.075516000 0.069223000 0.062930000 0.006293000
## 194 0.106981000 0.100688000 0.094395000 0.088102000 0.081809000 0.025172000
## 195 0.113274000 0.106981000 0.100688000 0.094395000 0.088102000 0.031465000
## 196 0.044498230 0.050735788 0.056985539 0.063243867 0.069508457 0.126017227
## 197 0.025946704 0.032088130 0.038278825 0.044498230 0.050735788 0.107165928
## 198 0.019900213 0.025946704 0.032088130 0.038278825 0.044498230 0.100884465
## 199 0.014071576 0.019900213 0.025946704 0.032088130 0.038278825 0.094604534
## 200 0.008899646 0.014071576 0.019900213 0.025946704 0.032088130 0.088326464
## 201 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.019900213 0.025946704 0.082050681
## 202 0.014071576 0.008899646 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.069508457
## 203 0.019900213 0.014071576 0.008899646 0.006293000 0.008899646 0.063243867
## 204 0.025946704 0.019900213 0.014071576 0.008899646 0.006293000 0.056985539
## 205 0.082050681 0.075777755 0.069508457 0.063243867 0.056985539 0.006293000
## 206 0.088326464 0.082050681 0.075777755 0.069508457 0.063243867 0.008899646
## 207 0.094604534 0.088326464 0.082050681 0.075777755 0.069508457 0.014071576
## 208 0.100884465 0.094604534 0.088326464 0.082050681 0.075777755 0.019900213
## 209 0.107165928 0.100884465 0.094604534 0.088326464 0.082050681 0.025946704
## 210 0.113448671 0.107165928 0.100884465 0.094604534 0.088326464 0.032088130
## 211 0.028143152 0.033888842 0.039800427 0.045813732 0.051893407 0.107718809
## 212 0.022689734 0.028143152 0.033888842 0.039800427 0.045813732 0.101471576
## 213 0.017799292 0.022689734 0.028143152 0.033888842 0.039800427 0.095230370
## 214 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.028143152 0.033888842 0.088996459
## 215 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.028143152 0.082771492
## 216 0.014071576 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.076557649

```


##	217	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.070357879
##	218	0.022689734	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.064176260
##	219	0.028143152	0.022689734	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.058018593
##	220	0.033888842	0.028143152	0.022689734	0.017799292	0.014071576	0.051893407
##	221	0.082771492	0.076557649	0.070357879	0.064176260	0.058018593	0.012586000
##	222	0.088996459	0.082771492	0.076557649	0.070357879	0.064176260	0.014071576
##	223	0.095230370	0.088996459	0.082771492	0.076557649	0.070357879	0.017799292
##	224	0.107718809	0.101471576	0.095230370	0.088996459	0.082771492	0.028143152
##	225	0.113971077	0.107718809	0.101471576	0.095230370	0.088996459	0.033888842
##	226	0.022689734	0.026698938	0.031465000	0.036694180	0.042214727	0.096264389
##	227	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.031465000	0.036694180	0.090102048
##	228	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.031465000	0.083959092
##	229	0.019900213	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.077840111
##	230	0.022689734	0.019900213	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.071751240
##	231	0.026698938	0.022689734	0.019900213	0.018879000	0.019900213	0.065700849
##	232	0.031465000	0.026698938	0.022689734	0.019900213	0.018879000	0.059700640
##	233	0.036694180	0.031465000	0.026698938	0.022689734	0.019900213	0.053767416
##	234	0.077840111	0.071751240	0.065700849	0.059700640	0.053767416	0.019900213
##	235	0.090102048	0.083959092	0.077840111	0.071751240	0.065700849	0.019900213
##	236	0.096264389	0.090102048	0.083959092	0.077840111	0.071751240	0.022689734
##	237	0.102442618	0.096264389	0.090102048	0.083959092	0.077840111	0.026698938
##	238	0.108634023	0.102442618	0.096264389	0.090102048	0.083959092	0.031465000
##	239	0.031465000	0.035598584	0.040294861	0.045379468	0.050735788	0.103786815
##	240	0.028143152	0.031465000	0.035598584	0.040294861	0.045379468	0.097693631
##	241	0.025946704	0.028143152	0.031465000	0.035598584	0.040294861	0.091627463
##	242	0.025172000	0.025946704	0.028143152	0.031465000	0.035598584	0.085594054
##	243	0.025946704	0.025172000	0.025946704	0.028143152	0.031465000	0.079600853
##	244	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.025946704	0.028143152	0.073657677
##	245	0.031465000	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.025946704	0.067777684
##	246	0.035598584	0.031465000	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.061978862
##	247	0.040294861	0.035598584	0.031465000	0.028143152	0.025946704	0.056286303
##	248	0.085594054	0.079600853	0.073657677	0.067777684	0.061978862	0.025172000
##		193	194	195	196	197	198
##	1	0.220255000	0.235630627	0.240866579	0.14528519	0.152077217	0.154787334
##	2	0.215253719	0.230447563	0.235630627	0.14350248	0.149582902	0.152077217
##	3	0.216537732	0.232159679	0.237472173	0.13930149	0.146371446	0.149185251
##	4	0.211448546	0.226897342	0.232159679	0.13744119	0.143778180	0.146371446
##	5	0.212941581	0.228809188	0.234197696	0.13334628	0.140715758	0.143640396
##	6	0.207764327	0.223467965	0.228809188	0.13140170	0.138016265	0.140715758
##	7	0.202650234	0.218177502	0.223467965	0.12973352	0.135555369	0.138016265
##	8	0.204207608	0.220165082	0.225584521	0.12538714	0.132302748	0.135116440
##	9	0.199002133	0.214793282	0.220165082	0.12363783	0.129733519	0.132302748
##	10	0.193861174	0.209472787	0.214793282	0.12218796	0.127423538	0.129733519
##	11	0.188790000	0.204207608	0.209472787	0.12104827	0.125387137	0.127423538
##	12	0.200785164	0.216994466	0.222491149	0.11940128	0.126644182	0.129580801
##	13	0.195488578	0.211542169	0.216994466	0.11756294	0.123957724	0.126644182
##	14	0.190252700	0.206137779	0.211542169	0.11603719	0.121538017	0.123957724
##	15	0.185082683	0.200785164	0.206137779	0.11483647	0.119401280	0.121538017
##	16	0.179984201	0.195488578	0.200785164	0.11397108	0.117562942	0.119401280
##	17	0.197503978	0.213962000	0.219534622	0.11344867	0.121048272	0.124117361
##	18	0.192116952	0.208430392	0.213962000	0.11151224	0.118234736	0.121048272
##	19	0.186786587	0.202943152	0.208430392	0.10990252	0.115695397	0.118234736
##	20	0.181517873	0.197503978	0.202943152	0.10863402	0.113448671	0.115695397
##	21	0.176316339	0.192116952	0.197503978	0.10771881	0.111512244	0.113448671

## 22	0.183470901	0.199895637	0.205464282	0.10378681	0.109902520	0.112572606
## 23	0.178104130	0.194371201	0.199895637	0.10244262	0.107534831	0.109902520
## 24	0.172799867	0.188894854	0.194371201	0.10147158	0.105489903	0.107534831
## 25	0.167564050	0.183470901	0.188894854	0.10088446	0.103786815	0.105489903
## 26	0.191394123	0.208335370	0.214054524	0.10166653	0.110082541	0.113448671
## 27	0.185830063	0.202650234	0.208335370	0.09950107	0.106981000	0.110082541
## 28	0.180313943	0.197002061	0.202650234	0.09769363	0.104167685	0.106981000
## 29	0.174850300	0.191394123	0.197002061	0.09626439	0.101666526	0.104167685
## 30	0.164101363	0.180313943	0.185830063	0.09460453	0.097693631	0.099501067
## 31	0.158828139	0.174850300	0.180313943	0.09439500	0.096264389	0.097693631
## 32	0.153631709	0.169444211	0.174850300	0.09460453	0.095230370	0.096264389
## 33	0.188580117	0.205753193	0.211542169	0.09585212	0.104736394	0.108268866
## 34	0.177324189	0.194269303	0.199994669	0.09162746	0.098501030	0.101471576
## 35	0.166259107	0.182930485	0.188580117	0.08899646	0.093552171	0.095852120
## 36	0.155425635	0.171765472	0.177324189	0.08810200	0.090102048	0.091627463
## 37	0.150111466	0.166259107	0.171765472	0.08832646	0.088996459	0.090102048
## 38	0.144875740	0.160810470	0.166259107	0.08899646	0.088326464	0.088996459
## 39	0.174510234	0.191704241	0.197503978	0.08559405	0.092915032	0.096058476
## 40	0.168858909	0.185936586	0.191704241	0.08395909	0.090102048	0.092915032
## 41	0.163254539	0.180204096	0.185936586	0.08277149	0.087651347	0.090102048
## 42	0.157702128	0.174510234	0.180204096	0.08205068	0.085594054	0.087651347
## 43	0.152207364	0.168858909	0.174510234	0.08180900	0.083959092	0.085594054
## 44	0.146776721	0.163254539	0.168858909	0.08205068	0.082771492	0.083959092
## 45	0.141417586	0.157702128	0.163254539	0.08277149	0.082050681	0.082771492
## 46	0.136138405	0.152207364	0.157702128	0.08395909	0.081809000	0.082050681
## 47	0.177658869	0.195184474	0.201080799	0.08180900	0.090758937	0.094395000
## 48	0.171880713	0.189313690	0.195184474	0.07960085	0.087425150	0.090758937
## 49	0.166139967	0.183470901	0.189313690	0.07784011	0.084429455	0.087425150
## 50	0.160440649	0.177658869	0.183470901	0.07655765	0.081809000	0.084429455
## 51	0.154787334	0.171880713	0.177658869	0.07577775	0.079600853	0.081809000
## 52	0.143640396	0.160440649	0.166139967	0.07577775	0.076557649	0.077840111
## 53	0.138159658	0.154787334	0.160440649	0.07655765	0.075777755	0.076557649
## 54	0.132750980	0.149185251	0.154787334	0.07784011	0.075516000	0.075777755
## 55	0.175302695	0.193042327	0.199002133	0.07603861	0.085594054	0.089440335
## 56	0.169444211	0.187104341	0.193042327	0.07365768	0.082050681	0.085594054
## 57	0.163618000	0.181190322	0.187104341	0.07175124	0.078851064	0.082050681
## 58	0.157827637	0.175302695	0.181190322	0.07035788	0.076038608	0.078851064
## 59	0.152077217	0.169444211	0.175302695	0.06950846	0.073657677	0.076038608
## 60	0.140715758	0.157827637	0.163618000	0.06950846	0.070357879	0.071751240
## 61	0.135116440	0.152077217	0.157827637	0.07035788	0.069508457	0.070357879
## 62	0.129580801	0.146371446	0.152077217	0.07175124	0.069223000	0.069508457
## 63	0.124117361	0.140715758	0.146371446	0.07365768	0.069508457	0.069223000
## 64	0.118736087	0.135116440	0.140715758	0.07603861	0.070357879	0.069508457
## 65	0.113448671	0.129580801	0.135116440	0.07885106	0.071751240	0.070357879
## 66	0.179101920	0.197102547	0.203138196	0.07338836	0.084663656	0.088996459
## 67	0.173143292	0.191083502	0.197102547	0.07035788	0.080589722	0.084663656
## 68	0.167209167	0.185082683	0.191083502	0.06777768	0.076815854	0.080589722
## 69	0.161302247	0.179101920	0.185082683	0.06570085	0.073388361	0.076815854
## 70	0.155425635	0.173143292	0.179101920	0.06417626	0.070357879	0.073388361
## 71	0.149582902	0.167209167	0.173143292	0.06324387	0.067777684	0.070357879
## 72	0.143778180	0.161302247	0.167209167	0.06293000	0.065700849	0.067777684
## 73	0.126644182	0.143778180	0.149582902	0.06570085	0.062930000	0.063243867
## 74	0.121048272	0.138016265	0.143778180	0.06777768	0.063243867	0.062930000
## 75	0.115524124	0.132302748	0.138016265	0.07035788	0.064176260	0.063243867

## 76	0.110082541	0.126644182	0.132302748	0.07338836	0.065700849	0.064176260
## 77	0.171188108	0.189313690	0.195387263	0.06479040	0.075777755	0.080096814
## 78	0.159201707	0.177212489	0.183254926	0.05970064	0.068069203	0.071751240
## 79	0.153244564	0.171188108	0.177212489	0.05801859	0.064790400	0.068069203
## 80	0.147315353	0.165183758	0.171188108	0.05698554	0.061978862	0.064790400
## 81	0.141417553	0.159201673	0.165183724	0.05663700	0.059700629	0.061978848
## 82	0.129733519	0.147315353	0.153244564	0.05801859	0.056985539	0.058018593
## 83	0.123957724	0.141417586	0.147315353	0.05970064	0.056637000	0.056985539
## 84	0.118234736	0.135555369	0.141417586	0.06197886	0.056985539	0.056637000
## 85	0.112572606	0.129733519	0.135555369	0.06479040	0.058018593	0.056985539
## 86	0.106981000	0.123957724	0.129733519	0.06806920	0.059700640	0.058018593
## 87	0.101471576	0.118234736	0.123957724	0.07175124	0.061978862	0.059700640
## 88	0.169444211	0.187738237	0.193861174	0.05936804	0.071197168	0.075777755
## 89	0.163375782	0.181626926	0.187738237	0.05628630	0.066895508	0.071197168
## 90	0.157325000	0.175528455	0.181626926	0.05376742	0.062930000	0.066895508
## 91	0.151293981	0.169444211	0.175528455	0.05189341	0.059368043	0.062930000
## 92	0.145285187	0.163375782	0.169444211	0.05073579	0.056286303	0.059368043
## 93	0.139301493	0.157325000	0.163375782	0.05034400	0.053767416	0.056286303
## 94	0.127423538	0.145285187	0.151293981	0.05189341	0.050735788	0.051893407
## 95	0.121538017	0.139301493	0.145285187	0.05376742	0.050344000	0.050735788
## 96	0.115695397	0.133346279	0.139301493	0.05628630	0.050735788	0.050344000
## 97	0.109902520	0.127423538	0.133346279	0.05936804	0.051893407	0.050735788
## 98	0.104167685	0.121538017	0.127423538	0.06293000	0.053767416	0.051893407
## 99	0.098501030	0.115695397	0.121538017	0.06689551	0.056286303	0.053767416
## 100	0.092915032	0.109902520	0.115695397	0.07119717	0.059368043	0.056286303
## 101	0.161792528	0.180204096	0.186362071	0.05073579	0.062297522	0.066895508
## 102	0.155680222	0.174055780	0.180204096	0.04792606	0.058018593	0.062297522
## 103	0.149582902	0.167918184	0.174055780	0.04581373	0.054134433	0.058018593
## 104	0.143502479	0.161792528	0.167918184	0.04449823	0.050735788	0.054134433
## 105	0.125387137	0.143502479	0.149582902	0.04581373	0.044498230	0.045813732
## 106	0.119401280	0.137441195	0.143502479	0.04792606	0.044051000	0.044498230
## 107	0.113448671	0.131401698	0.137441195	0.05073579	0.044498230	0.044051000
## 108	0.107534831	0.125387137	0.131401698	0.05413443	0.045813732	0.044498230
## 109	0.101666526	0.119401280	0.125387137	0.05801859	0.047926060	0.045813732
## 110	0.095852120	0.113448671	0.119401280	0.06229752	0.050735788	0.047926060
## 111	0.090102048	0.107534831	0.113448671	0.06689551	0.054134433	0.050735788
## 112	0.042214727	0.053397876	0.058018593	0.12153802	0.104167685	0.098501030
## 113	0.039800427	0.049149901	0.053397876	0.12742354	0.109902520	0.104167685
## 114	0.039800427	0.038278825	0.039800427	0.15129398	0.133346279	0.127423538
## 115	0.160440649	0.178991329	0.185189636	0.04537947	0.058018593	0.062930000
## 116	0.154274791	0.172799867	0.178991329	0.04221473	0.053397876	0.058018593
## 117	0.148119628	0.166616014	0.172799867	0.03980043	0.049149901	0.053397876
## 118	0.141976551	0.160440649	0.166616014	0.03827882	0.045379468	0.049149901
## 119	0.111512244	0.129733519	0.135847200	0.04537947	0.038278825	0.037758000
## 120	0.105489903	0.123637833	0.129733519	0.04914990	0.039800427	0.038278825
## 121	0.099501067	0.117562942	0.123637833	0.05339788	0.042214727	0.039800427
## 122	0.093552171	0.111512244	0.117562942	0.05801859	0.045379468	0.042214727
## 123	0.087651347	0.105489903	0.111512244	0.06293000	0.049149901	0.045379468
## 124	0.081809000	0.099501067	0.105489903	0.06806920	0.053397876	0.049149901
## 125	0.076038608	0.093552171	0.099501067	0.07338836	0.058018593	0.053397876
## 126	0.036694180	0.049149901	0.054134433	0.11940128	0.101666526	0.095852120
## 127	0.033888842	0.044498230	0.049149901	0.12538714	0.107534831	0.101666526
## 128	0.032088130	0.033888842	0.036694180	0.14350248	0.125387137	0.119401280
## 129	0.033888842	0.032088130	0.033888842	0.14958290	0.131401698	0.125387137

```

## 130 0.036694180 0.031465000 0.032088130 0.15568022 0.137441195 0.131401698
## 131 0.040294861 0.032088130 0.031465000 0.16179253 0.143502479 0.137441195
## 132 0.153115298 0.171765472 0.177992919 0.03669418 0.049149901 0.054134433
## 133 0.116037187 0.134528975 0.140715758 0.03669418 0.031465000 0.032088130
## 134 0.109902520 0.128352519 0.134528975 0.04029486 0.032088130 0.031465000
## 135 0.097693631 0.116037187 0.122187958 0.04914990 0.036694180 0.033888842
## 136 0.091627463 0.109902520 0.116037187 0.05413443 0.040294861 0.036694180
## 137 0.085594054 0.103786815 0.109902520 0.05936804 0.044498230 0.040294861
## 138 0.079600853 0.097693631 0.103786815 0.06479040 0.049149901 0.044498230
## 139 0.073657677 0.091627463 0.097693631 0.07035788 0.054134433 0.049149901
## 140 0.025172000 0.031465000 0.035598584 0.13584720 0.117562942 0.111512244
## 141 0.031465000 0.025172000 0.025946704 0.15427479 0.135847200 0.129733519
## 142 0.145965046 0.164703572 0.170956616 0.02814315 0.040294861 0.045379468
## 143 0.121048272 0.139727276 0.145965046 0.02814315 0.025946704 0.028143152
## 144 0.114836474 0.133494689 0.139727276 0.03146500 0.025172000 0.025946704
## 145 0.108634023 0.127268049 0.133494689 0.03559858 0.025946704 0.025172000
## 146 0.102442618 0.121048272 0.127268049 0.04029486 0.028143152 0.025946704
## 147 0.096264389 0.114836474 0.121048272 0.04537947 0.031465000 0.028143152
## 148 0.090102048 0.108634023 0.114836474 0.05073579 0.035598584 0.031465000
## 149 0.077840111 0.096264389 0.102442618 0.06197886 0.045379468 0.040294861
## 150 0.071751240 0.090102048 0.096264389 0.06777768 0.050735788 0.045379468
## 151 0.019900213 0.031465000 0.036694180 0.12835252 0.109902520 0.103786815
## 152 0.018879000 0.026698938 0.031465000 0.13452897 0.116037187 0.109902520
## 153 0.019900213 0.022689734 0.026698938 0.14071576 0.122187958 0.116037187
## 154 0.022689734 0.019900213 0.022689734 0.14691156 0.128352519 0.122187958
## 155 0.126487735 0.145285187 0.151555509 0.01990021 0.022689734 0.026698938
## 156 0.113971077 0.132750980 0.139016914 0.02669894 0.018879000 0.019900213
## 157 0.107718809 0.126487735 0.132750980 0.03146500 0.019900213 0.018879000
## 158 0.101471576 0.120227596 0.126487735 0.03669418 0.022689734 0.019900213
## 159 0.095230370 0.113971077 0.120227596 0.04221473 0.026698938 0.022689734
## 160 0.088996459 0.107718809 0.113971077 0.04792606 0.031465000 0.026698938
## 161 0.082771492 0.101471576 0.107718809 0.05376742 0.036694180 0.031465000
## 162 0.076557649 0.095230370 0.101471576 0.05970064 0.042214727 0.036694180
## 163 0.070357879 0.088996459 0.095230370 0.06570085 0.047926060 0.042214727
## 164 0.022689734 0.039800427 0.045813732 0.11483647 0.096264389 0.090102048
## 165 0.012586000 0.022689734 0.028143152 0.13349469 0.114836474 0.108634023
## 166 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.13972728 0.121048272 0.114836474
## 167 0.017799292 0.014071576 0.017799292 0.14596505 0.127268049 0.121048272
## 168 0.022689734 0.012586000 0.014071576 0.15220736 0.133494689 0.127268049
## 169 0.113448671 0.132302748 0.138588949 0.02268973 0.012586000 0.014071576
## 170 0.107165928 0.126017227 0.132302748 0.02814315 0.014071576 0.012586000
## 171 0.100884465 0.119732491 0.126017227 0.03388884 0.017799292 0.014071576
## 172 0.094604534 0.113448671 0.119732491 0.03980043 0.022689734 0.017799292
## 173 0.088326464 0.107165928 0.113448671 0.04581373 0.028143152 0.022689734
## 174 0.075777755 0.094604534 0.100884465 0.05801859 0.039800427 0.033888842
## 175 0.069508457 0.088326464 0.094604534 0.06417626 0.045813732 0.039800427
## 176 0.063243867 0.082050681 0.088326464 0.07035788 0.051893407 0.045813732
## 177 0.008899646 0.025946704 0.032088130 0.12648773 0.107718809 0.101471576
## 178 0.006293000 0.019900213 0.025946704 0.13275098 0.113971077 0.107718809
## 179 0.014071576 0.008899646 0.014071576 0.14528519 0.126487735 0.120227596
## 180 0.025946704 0.008899646 0.006293000 0.15782764 0.139016914 0.132750980
## 181 0.032088130 0.014071576 0.008899646 0.16410136 0.145285187 0.139016914
## 182 0.119567000 0.138446000 0.144739000 0.01407158 0.008899646 0.014071576
## 183 0.113274000 0.132153000 0.138446000 0.01990021 0.006293000 0.008899646

```

```

## 184 0.106981000 0.125860000 0.132153000 0.02594670 0.008899646 0.006293000
## 185 0.100688000 0.119567000 0.125860000 0.03208813 0.014071576 0.008899646
## 186 0.094395000 0.113274000 0.119567000 0.03827882 0.019900213 0.014071576
## 187 0.088102000 0.106981000 0.113274000 0.04449823 0.025946704 0.019900213
## 188 0.081809000 0.100688000 0.106981000 0.05073579 0.032088130 0.025946704
## 189 0.075516000 0.094395000 0.100688000 0.05698554 0.038278825 0.032088130
## 190 0.069223000 0.088102000 0.094395000 0.06324387 0.044498230 0.038278825
## 191 0.062930000 0.081809000 0.088102000 0.06950846 0.050735788 0.044498230
## 192 0.006293000 0.025172000 0.031465000 0.12601723 0.107165928 0.100884465
## 193 0.000000000 0.018879000 0.025172000 0.13230275 0.113448671 0.107165928
## 194 0.018879000 0.000000000 0.006293000 0.15116305 0.132302748 0.126017227
## 195 0.025172000 0.006293000 0.000000000 0.15745081 0.138588949 0.132302748
## 196 0.132302748 0.151163047 0.157450810 0.00000000 0.018879000 0.025172000
## 197 0.113448671 0.132302748 0.138588949 0.01887900 0.000000000 0.006293000
## 198 0.107165928 0.126017227 0.132302748 0.02517200 0.006293000 0.000000000
## 199 0.100884465 0.119732491 0.126017227 0.03146500 0.012586000 0.006293000
## 200 0.094604534 0.113448671 0.119732491 0.03775800 0.018879000 0.012586000
## 201 0.088326464 0.107165928 0.113448671 0.04405100 0.025172000 0.018879000
## 202 0.075777755 0.094604534 0.100884465 0.05663700 0.037758000 0.031465000
## 203 0.069508457 0.088326464 0.094604534 0.06293000 0.044051000 0.037758000
## 204 0.063243867 0.082050681 0.088326464 0.06922300 0.050344000 0.044051000
## 205 0.008899646 0.025946704 0.032088130 0.12586000 0.106981000 0.100688000
## 206 0.006293000 0.019900213 0.025946704 0.13215300 0.113274000 0.106981000
## 207 0.008899646 0.014071576 0.019900213 0.13844600 0.119567000 0.113274000
## 208 0.014071576 0.008899646 0.014071576 0.14473900 0.125860000 0.119567000
## 209 0.019900213 0.006293000 0.008899646 0.15103200 0.132153000 0.125860000
## 210 0.025946704 0.008899646 0.006293000 0.15732500 0.138446000 0.132153000
## 211 0.113971077 0.132750980 0.139016914 0.01990021 0.006293000 0.008899646
## 212 0.107718809 0.126487735 0.132750980 0.02594670 0.008899646 0.006293000
## 213 0.101471576 0.120227596 0.126487735 0.03208813 0.014071576 0.008899646
## 214 0.095230370 0.113971077 0.120227596 0.03827882 0.019900213 0.014071576
## 215 0.088996459 0.107718809 0.113971077 0.04449823 0.025946704 0.019900213
## 216 0.082771492 0.101471576 0.107718809 0.05073579 0.032088130 0.025946704
## 217 0.076557649 0.095230370 0.101471576 0.05698554 0.038278825 0.032088130
## 218 0.070357879 0.088996459 0.095230370 0.06324387 0.044498230 0.038278825
## 219 0.064176260 0.082771492 0.088996459 0.06950846 0.050735788 0.044498230
## 220 0.058018593 0.076557649 0.082771492 0.07577775 0.056985539 0.050735788
## 221 0.014071576 0.028143152 0.033888842 0.12601723 0.107165928 0.100884465
## 222 0.012586000 0.022689734 0.028143152 0.13230275 0.113448671 0.107165928
## 223 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.13858895 0.119732491 0.113448671
## 224 0.022689734 0.012586000 0.014071576 0.15116305 0.132302748 0.126017227
## 225 0.028143152 0.014071576 0.012586000 0.15745081 0.138588949 0.132302748
## 226 0.102442618 0.121048272 0.127268049 0.03388884 0.017799292 0.014071576
## 227 0.096264389 0.114836474 0.121048272 0.03980043 0.022689734 0.017799292
## 228 0.090102048 0.108634023 0.114836474 0.04581373 0.028143152 0.022689734
## 229 0.083959092 0.102442618 0.108634023 0.05189341 0.033888842 0.028143152
## 230 0.077840111 0.096264389 0.102442618 0.05801859 0.039800427 0.033888842
## 231 0.071751240 0.090102048 0.096264389 0.06417626 0.045813732 0.039800427
## 232 0.065700849 0.083959092 0.090102048 0.07035788 0.051893407 0.045813732
## 233 0.059700640 0.077840111 0.083959092 0.07655765 0.058018593 0.051893407
## 234 0.022689734 0.036694180 0.042214727 0.12022760 0.101471576 0.095230370
## 235 0.018879000 0.026698938 0.031465000 0.13275098 0.113971077 0.107718809
## 236 0.019900213 0.022689734 0.026698938 0.13901691 0.120227596 0.113971077
## 237 0.022689734 0.019900213 0.022689734 0.14528519 0.126487735 0.120227596

```

## 238	0.026698938	0.018879000	0.019900213	0.15155551	0.132750980	0.126487735
## 239	0.109902520	0.128352519	0.134528975	0.03146500	0.019900213	0.018879000
## 240	0.103786815	0.122187958	0.128352519	0.03669418	0.022689734	0.019900213
## 241	0.097693631	0.116037187	0.122187958	0.04221473	0.026698938	0.022689734
## 242	0.091627463	0.109902520	0.116037187	0.04792606	0.031465000	0.026698938
## 243	0.085594054	0.103786815	0.109902520	0.05376742	0.036694180	0.031465000
## 244	0.079600853	0.097693631	0.103786815	0.05970064	0.042214727	0.036694180
## 245	0.073657677	0.091627463	0.097693631	0.06570085	0.047926060	0.042214727
## 246	0.067777684	0.085594054	0.091627463	0.07175124	0.053767416	0.047926060
## 247	0.061978862	0.079600853	0.085594054	0.07784011	0.059700640	0.053767416
## 248	0.025946704	0.035598584	0.040294861	0.12726805	0.108634023	0.102442618
##	199	200	201	202	203	204
## 1	0.157702128	0.160810470	0.164101363	0.171188108	0.174963508	0.178880670
## 2	0.154787334	0.157702128	0.160810470	0.167564050	0.171188108	0.174963508
## 3	0.152207364	0.155425635	0.158828139	0.166139967	0.170027497	0.174055780
## 4	0.149185251	0.152207364	0.155425635	0.162403299	0.166139967	0.170027497
## 5	0.146776721	0.150111466	0.153631709	0.161179443	0.165183758	0.169327312
## 6	0.143640396	0.146776721	0.150111466	0.157325000	0.161179443	0.165183758
## 7	0.140715758	0.143640396	0.146776721	0.153631709	0.157325000	0.161179443
## 8	0.138159658	0.141417586	0.144875740	0.152337400	0.156314877	0.160440649
## 9	0.135116440	0.138159658	0.141417586	0.148520133	0.152337400	0.156314877
## 10	0.132302748	0.135116440	0.138159658	0.144875740	0.148520133	0.152337400
## 11	0.129733519	0.132302748	0.135116440	0.141417586	0.144875740	0.148520133
## 12	0.132750980	0.136138405	0.139727276	0.147449704	0.151555509	0.155807360
## 13	0.129580801	0.132750980	0.136138405	0.143502479	0.147449704	0.151555509
## 14	0.126644182	0.129580801	0.132750980	0.139727276	0.143502479	0.147449704
## 15	0.123957724	0.126644182	0.129580801	0.136138405	0.139727276	0.143502479
## 16	0.121538017	0.123957724	0.126644182	0.132750980	0.136138405	0.139727276
## 17	0.127423538	0.130948847	0.134676081	0.142672178	0.146911564	0.151293981
## 18	0.124117361	0.127423538	0.130948847	0.138588949	0.142672178	0.146911564
## 19	0.121048272	0.124117361	0.127423538	0.134676081	0.138588949	0.142672178
## 20	0.118234736	0.121048272	0.124117361	0.130948847	0.134676081	0.138588949
## 21	0.115695397	0.118234736	0.121048272	0.127423538	0.130948847	0.134676081
## 22	0.115524124	0.118736087	0.122187958	0.129733519	0.133791015	0.138016265
## 23	0.112572606	0.115524124	0.118736087	0.125860000	0.129733519	0.133791015
## 24	0.109902520	0.112572606	0.115524124	0.122187958	0.125860000	0.129733519
## 25	0.107534831	0.109902520	0.112572606	0.118736087	0.122187958	0.125860000
## 26	0.117056566	0.120884582	0.124912483	0.133494689	0.138016265	0.142672178
## 27	0.113448671	0.117056566	0.120884582	0.129121565	0.133494689	0.138016265
## 28	0.110082541	0.113448671	0.117056566	0.124912483	0.129121565	0.133494689
## 29	0.106981000	0.110082541	0.113448671	0.120884582	0.124912483	0.129121565
## 30	0.101666526	0.104167685	0.106981000	0.113448671	0.117056566	0.120884582
## 31	0.099501067	0.101666526	0.104167685	0.110082541	0.113448671	0.117056566
## 32	0.097693631	0.099501067	0.101666526	0.106981000	0.110082541	0.113448671
## 33	0.112043680	0.116037187	0.120227596	0.129121565	0.133791015	0.138588949
## 34	0.104736394	0.108268866	0.112043680	0.120227596	0.124595043	0.129121565
## 35	0.098501030	0.101471576	0.104736394	0.112043680	0.116037187	0.120227596
## 36	0.093552171	0.095852120	0.098501030	0.104736394	0.108268866	0.112043680
## 37	0.091627463	0.093552171	0.095852120	0.101471576	0.104736394	0.108268866
## 38	0.090102048	0.091627463	0.093552171	0.098501030	0.101471576	0.104736394
## 39	0.099501067	0.103212874	0.107165928	0.115695397	0.120227596	0.124912483
## 40	0.096058476	0.099501067	0.103212874	0.111334535	0.115695397	0.120227596
## 41	0.092915032	0.096058476	0.099501067	0.107165928	0.111334535	0.115695397
## 42	0.090102048	0.092915032	0.096058476	0.103212874	0.107165928	0.111334535

## 43	0.087651347	0.090102048	0.092915032	0.099501067	0.103212874	0.107165928
## 44	0.085594054	0.087651347	0.090102048	0.096058476	0.099501067	0.103212874
## 45	0.083959092	0.085594054	0.087651347	0.092915032	0.096058476	0.099501067
## 46	0.082771492	0.083959092	0.085594054	0.090102048	0.092915032	0.096058476
## 47	0.098299802	0.102442618	0.106795751	0.116037187	0.120884582	0.125860000
## 48	0.094395000	0.098299802	0.102442618	0.111334535	0.116037187	0.120884582
## 49	0.090758937	0.094395000	0.098299802	0.106795751	0.111334535	0.116037187
## 50	0.087425150	0.090758937	0.094395000	0.102442618	0.106795751	0.111334535
## 51	0.084429455	0.087425150	0.090758937	0.098299802	0.102442618	0.106795751
## 52	0.079600853	0.081809000	0.084429455	0.090758937	0.094395000	0.098299802
## 53	0.077840111	0.079600853	0.081809000	0.087425150	0.090758937	0.094395000
## 54	0.076557649	0.077840111	0.079600853	0.084429455	0.087425150	0.090758937
## 55	0.093552171	0.097896105	0.102442618	0.112043680	0.117056566	0.122187958
## 56	0.089440335	0.093552171	0.097896105	0.107165928	0.112043680	0.117056566
## 57	0.085594054	0.089440335	0.093552171	0.102442618	0.107165928	0.112043680
## 58	0.082050681	0.085594054	0.089440335	0.097896105	0.102442618	0.107165928
## 59	0.078851064	0.082050681	0.085594054	0.093552171	0.097896105	0.102442618
## 60	0.073657677	0.076038608	0.078851064	0.085594054	0.089440335	0.093552171
## 61	0.071751240	0.073657677	0.076038608	0.082050681	0.085594054	0.089440335
## 62	0.070357879	0.071751240	0.073657677	0.078851064	0.082050681	0.085594054
## 63	0.069508457	0.070357879	0.071751240	0.076038608	0.078851064	0.082050681
## 64	0.069223000	0.069508457	0.070357879	0.073657677	0.076038608	0.078851064
## 65	0.069508457	0.069223000	0.069508457	0.071751240	0.073657677	0.076038608
## 66	0.093552171	0.098299802	0.103212874	0.113448671	0.118736087	0.124117361
## 67	0.088996459	0.093552171	0.098299802	0.108268866	0.113448671	0.118736087
## 68	0.084663656	0.088996459	0.093552171	0.103212874	0.108268866	0.113448671
## 69	0.080589722	0.084663656	0.088996459	0.098299802	0.103212874	0.108268866
## 70	0.076815854	0.080589722	0.084663656	0.093552171	0.098299802	0.103212874
## 71	0.073388361	0.076815854	0.080589722	0.088996459	0.093552171	0.098299802
## 72	0.070357879	0.073388361	0.076815854	0.084663656	0.088996459	0.093552171
## 73	0.064176260	0.065700849	0.067777684	0.073388361	0.076815854	0.080589722
## 74	0.063243867	0.064176260	0.065700849	0.070357879	0.073388361	0.076815854
## 75	0.062930000	0.063243867	0.064176260	0.067777684	0.070357879	0.073388361
## 76	0.063243867	0.062930000	0.063243867	0.065700849	0.067777684	0.070357879
## 77	0.084663656	0.089440335	0.094395000	0.104736394	0.110082541	0.115524124
## 78	0.075777755	0.080096814	0.084663656	0.094395000	0.099501067	0.104736394
## 79	0.071751240	0.075777755	0.080096814	0.089440335	0.094395000	0.099501067
## 80	0.068069203	0.071751240	0.075777755	0.084663656	0.089440335	0.094395000
## 81	0.064790383	0.068069183	0.071751218	0.080096789	0.084663630	0.089440307
## 82	0.059700640	0.061978862	0.064790400	0.071751240	0.075777755	0.080096814
## 83	0.058018593	0.059700640	0.061978862	0.068069203	0.071751240	0.075777755
## 84	0.056985539	0.058018593	0.059700640	0.064790400	0.068069203	0.071751240
## 85	0.056637000	0.056985539	0.058018593	0.061978862	0.064790400	0.068069203
## 86	0.056985539	0.056637000	0.056985539	0.059700640	0.061978862	0.064790400
## 87	0.058018593	0.056985539	0.056637000	0.058018593	0.059700640	0.061978862
## 88	0.080589722	0.085594054	0.090758937	0.101471576	0.106981000	0.112572606
## 89	0.075777755	0.080589722	0.085594054	0.096058476	0.101471576	0.106981000
## 90	0.071197168	0.075777755	0.080589722	0.090758937	0.096058476	0.101471576
## 91	0.066895508	0.071197168	0.075777755	0.085594054	0.090758937	0.096058476
## 92	0.062930000	0.066895508	0.071197168	0.080589722	0.085594054	0.090758937
## 93	0.059368043	0.062930000	0.066895508	0.075777755	0.080589722	0.085594054
## 94	0.053767416	0.056286303	0.059368043	0.066895508	0.071197168	0.075777755
## 95	0.051893407	0.053767416	0.056286303	0.062930000	0.066895508	0.071197168
## 96	0.050735788	0.051893407	0.053767416	0.059368043	0.062930000	0.066895508

```

## 97 0.050344000 0.050735788 0.051893407 0.056286303 0.059368043 0.062930000
## 98 0.050735788 0.050344000 0.050735788 0.053767416 0.056286303 0.059368043
## 99 0.051893407 0.050735788 0.050344000 0.051893407 0.053767416 0.056286303
## 100 0.053767416 0.051893407 0.050735788 0.050735788 0.051893407 0.053767416
## 101 0.071751240 0.076815854 0.082050681 0.092915032 0.098501030 0.104167685
## 102 0.066895508 0.071751240 0.076815854 0.087425150 0.092915032 0.098501030
## 103 0.062297522 0.066895508 0.071751240 0.082050681 0.087425150 0.092915032
## 104 0.058018593 0.062297522 0.066895508 0.076815854 0.082050681 0.087425150
## 105 0.047926060 0.050735788 0.054134433 0.062297522 0.066895508 0.071751240
## 106 0.045813732 0.047926060 0.050735788 0.058018593 0.062297522 0.066895508
## 107 0.044498230 0.045813732 0.047926060 0.054134433 0.058018593 0.062297522
## 108 0.044051000 0.044498230 0.045813732 0.050735788 0.054134433 0.058018593
## 109 0.044498230 0.044051000 0.044498230 0.047926060 0.050735788 0.054134433
## 110 0.045813732 0.044498230 0.044051000 0.045813732 0.047926060 0.050735788
## 111 0.047926060 0.045813732 0.044498230 0.044498230 0.045813732 0.047926060
## 112 0.092915032 0.087425150 0.082050681 0.071751240 0.066895508 0.062297522
## 113 0.098501030 0.092915032 0.087425150 0.076815854 0.071751240 0.066895508
## 114 0.121538017 0.115695397 0.109902520 0.098501030 0.092915032 0.087425150
## 115 0.068069203 0.073388361 0.078851064 0.090102048 0.095852120 0.101666526
## 116 0.062930000 0.068069203 0.073388361 0.084429455 0.090102048 0.095852120
## 117 0.058018593 0.062930000 0.068069203 0.078851064 0.084429455 0.090102048
## 118 0.053397876 0.058018593 0.062930000 0.073388361 0.078851064 0.084429455
## 119 0.038278825 0.039800427 0.042214727 0.049149901 0.053397876 0.058018593
## 120 0.037758000 0.038278825 0.039800427 0.045379468 0.049149901 0.053397876
## 121 0.038278825 0.037758000 0.038278825 0.042214727 0.045379468 0.049149901
## 122 0.039800427 0.038278825 0.037758000 0.039800427 0.042214727 0.045379468
## 123 0.042214727 0.039800427 0.038278825 0.038278825 0.039800427 0.042214727
## 124 0.045379468 0.042214727 0.039800427 0.037758000 0.038278825 0.039800427
## 125 0.049149901 0.045379468 0.042214727 0.038278825 0.037758000 0.038278825
## 126 0.090102048 0.084429455 0.078851064 0.068069203 0.062930000 0.058018593
## 127 0.095852120 0.090102048 0.084429455 0.073388361 0.068069203 0.062930000
## 128 0.113448671 0.107534831 0.101666526 0.090102048 0.084429455 0.078851064
## 129 0.119401280 0.113448671 0.107534831 0.095852120 0.090102048 0.084429455
## 130 0.125387137 0.119401280 0.113448671 0.101666526 0.095852120 0.090102048
## 131 0.131401698 0.125387137 0.119401280 0.107534831 0.101666526 0.095852120
## 132 0.059368043 0.064790400 0.070357879 0.081809000 0.087651347 0.093552171
## 133 0.033888842 0.036694180 0.040294861 0.049149901 0.054134433 0.059368043
## 134 0.032088130 0.033888842 0.036694180 0.044498230 0.049149901 0.054134433
## 135 0.032088130 0.031465000 0.032088130 0.036694180 0.040294861 0.044498230
## 136 0.033888842 0.032088130 0.031465000 0.033888842 0.036694180 0.040294861
## 137 0.036694180 0.033888842 0.032088130 0.032088130 0.033888842 0.036694180
## 138 0.040294861 0.036694180 0.033888842 0.031465000 0.032088130 0.033888842
## 139 0.044498230 0.040294861 0.036694180 0.032088130 0.031465000 0.032088130
## 140 0.105489903 0.099501067 0.093552171 0.081809000 0.076038608 0.070357879
## 141 0.123637833 0.117562942 0.111512244 0.099501067 0.093552171 0.087651347
## 142 0.050735788 0.056286303 0.061978862 0.073657677 0.079600853 0.085594054
## 143 0.031465000 0.035598584 0.040294861 0.050735788 0.056286303 0.061978862
## 144 0.028143152 0.031465000 0.035598584 0.045379468 0.050735788 0.056286303
## 145 0.025946704 0.028143152 0.031465000 0.040294861 0.045379468 0.050735788
## 146 0.025172000 0.025946704 0.028143152 0.035598584 0.040294861 0.045379468
## 147 0.025946704 0.025172000 0.025946704 0.031465000 0.035598584 0.040294861
## 148 0.028143152 0.025946704 0.025172000 0.028143152 0.031465000 0.035598584
## 149 0.035598584 0.031465000 0.028143152 0.025172000 0.025946704 0.028143152
## 150 0.040294861 0.035598584 0.031465000 0.025946704 0.025172000 0.025946704

```



```

## 151 0.097693631 0.091627463 0.085594054 0.073657677 0.067777684 0.061978862
## 152 0.103786815 0.097693631 0.091627463 0.079600853 0.073657677 0.067777684
## 153 0.109902520 0.103786815 0.097693631 0.085594054 0.079600853 0.073657677
## 154 0.116037187 0.109902520 0.103786815 0.091627463 0.085594054 0.079600853
## 155 0.031465000 0.036694180 0.042214727 0.053767416 0.059700640 0.065700849
## 156 0.022689734 0.026698938 0.031465000 0.042214727 0.047926060 0.053767416
## 157 0.019900213 0.022689734 0.026698938 0.036694180 0.042214727 0.047926060
## 158 0.018879000 0.019900213 0.022689734 0.031465000 0.036694180 0.042214727
## 159 0.019900213 0.018879000 0.019900213 0.026698938 0.031465000 0.036694180
## 160 0.022689734 0.019900213 0.018879000 0.022689734 0.026698938 0.031465000
## 161 0.026698938 0.022689734 0.019900213 0.019900213 0.022689734 0.026698938
## 162 0.031465000 0.026698938 0.022689734 0.018879000 0.019900213 0.022689734
## 163 0.036694180 0.031465000 0.026698938 0.019900213 0.018879000 0.019900213
## 164 0.083959092 0.077840111 0.071751240 0.059700640 0.053767416 0.047926060
## 165 0.102442618 0.096264389 0.090102048 0.077840111 0.071751240 0.065700849
## 166 0.108634023 0.102442618 0.096264389 0.083959092 0.077840111 0.071751240
## 167 0.114836474 0.108634023 0.102442618 0.090102048 0.083959092 0.077840111
## 168 0.121048272 0.114836474 0.108634023 0.096264389 0.090102048 0.083959092
## 169 0.017799292 0.022689734 0.028143152 0.039800427 0.045813732 0.051893407
## 170 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.033888842 0.039800427 0.045813732
## 171 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.028143152 0.033888842 0.039800427
## 172 0.014071576 0.012586000 0.014071576 0.022689734 0.028143152 0.033888842
## 173 0.017799292 0.014071576 0.012586000 0.017799292 0.022689734 0.028143152
## 174 0.028143152 0.022689734 0.017799292 0.012586000 0.014071576 0.017799292
## 175 0.033888842 0.028143152 0.022689734 0.014071576 0.012586000 0.014071576
## 176 0.039800427 0.033888842 0.028143152 0.017799292 0.014071576 0.012586000
## 177 0.095230370 0.088996459 0.082771492 0.070357879 0.064176260 0.058018593
## 178 0.101471576 0.095230370 0.088996459 0.076557649 0.070357879 0.064176260
## 179 0.113971077 0.107718809 0.101471576 0.088996459 0.082771492 0.076557649
## 180 0.126487735 0.120227596 0.113971077 0.101471576 0.095230370 0.088996459
## 181 0.132750980 0.126487735 0.120227596 0.107718809 0.101471576 0.095230370
## 182 0.019900213 0.025946704 0.032088130 0.044498230 0.050735788 0.056985539
## 183 0.014071576 0.019900213 0.025946704 0.038278825 0.044498230 0.050735788
## 184 0.008899646 0.014071576 0.019900213 0.032088130 0.038278825 0.044498230
## 185 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.025946704 0.032088130 0.038278825
## 186 0.008899646 0.006293000 0.008899646 0.019900213 0.025946704 0.032088130
## 187 0.014071576 0.008899646 0.006293000 0.014071576 0.019900213 0.025946704
## 188 0.019900213 0.014071576 0.008899646 0.008899646 0.014071576 0.019900213
## 189 0.025946704 0.019900213 0.014071576 0.006293000 0.008899646 0.014071576
## 190 0.032088130 0.025946704 0.019900213 0.008899646 0.006293000 0.008899646
## 191 0.038278825 0.032088130 0.025946704 0.014071576 0.008899646 0.006293000
## 192 0.094604534 0.088326464 0.082050681 0.069508457 0.063243867 0.056985539
## 193 0.100884465 0.094604534 0.088326464 0.075777755 0.069508457 0.063243867
## 194 0.119732491 0.113448671 0.107165928 0.094604534 0.088326464 0.082050681
## 195 0.126017227 0.119732491 0.113448671 0.100884465 0.094604534 0.088326464
## 196 0.031465000 0.037758000 0.044051000 0.056637000 0.062930000 0.069223000
## 197 0.012586000 0.018879000 0.025172000 0.037758000 0.044051000 0.050344000
## 198 0.006293000 0.012586000 0.018879000 0.031465000 0.037758000 0.044051000
## 199 0.000000000 0.006293000 0.012586000 0.025172000 0.031465000 0.037758000
## 200 0.006293000 0.000000000 0.006293000 0.018879000 0.025172000 0.031465000
## 201 0.012586000 0.006293000 0.000000000 0.012586000 0.018879000 0.025172000
## 202 0.025172000 0.018879000 0.012586000 0.000000000 0.006293000 0.012586000
## 203 0.031465000 0.025172000 0.018879000 0.006293000 0.000000000 0.006293000
## 204 0.037758000 0.031465000 0.025172000 0.012586000 0.006293000 0.000000000

```

##	205	0.094395000	0.088102000	0.081809000	0.069223000	0.062930000	0.056637000
##	206	0.100688000	0.094395000	0.088102000	0.075516000	0.069223000	0.062930000
##	207	0.106981000	0.100688000	0.094395000	0.081809000	0.075516000	0.069223000
##	208	0.113274000	0.106981000	0.100688000	0.088102000	0.081809000	0.075516000
##	209	0.119567000	0.113274000	0.106981000	0.094395000	0.088102000	0.081809000
##	210	0.125860000	0.119567000	0.113274000	0.100688000	0.094395000	0.088102000
##	211	0.014071576	0.019900213	0.025946704	0.038278825	0.044498230	0.050735788
##	212	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.032088130	0.038278825	0.044498230
##	213	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.025946704	0.032088130	0.038278825
##	214	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.019900213	0.025946704	0.032088130
##	215	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.014071576	0.019900213	0.025946704
##	216	0.019900213	0.014071576	0.008899646	0.008899646	0.014071576	0.019900213
##	217	0.025946704	0.019900213	0.014071576	0.006293000	0.008899646	0.014071576
##	218	0.032088130	0.025946704	0.019900213	0.008899646	0.006293000	0.008899646
##	219	0.038278825	0.032088130	0.025946704	0.014071576	0.008899646	0.006293000
##	220	0.044498230	0.038278825	0.032088130	0.019900213	0.014071576	0.008899646
##	221	0.094604534	0.088326464	0.082050681	0.069508457	0.063243867	0.056985539
##	222	0.100884465	0.094604534	0.088326464	0.075777755	0.069508457	0.063243867
##	223	0.107165928	0.100884465	0.094604534	0.082050681	0.075777755	0.069508457
##	224	0.119732491	0.113448671	0.107165928	0.094604534	0.088326464	0.082050681
##	225	0.126017227	0.119732491	0.113448671	0.100884465	0.094604534	0.088326464
##	226	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.028143152	0.033888842	0.039800427
##	227	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.022689734	0.028143152	0.033888842
##	228	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.017799292	0.022689734	0.028143152
##	229	0.022689734	0.017799292	0.014071576	0.014071576	0.017799292	0.022689734
##	230	0.028143152	0.022689734	0.017799292	0.012586000	0.014071576	0.017799292
##	231	0.033888842	0.028143152	0.022689734	0.014071576	0.012586000	0.014071576
##	232	0.039800427	0.033888842	0.028143152	0.017799292	0.014071576	0.012586000
##	233	0.045813732	0.039800427	0.033888842	0.022689734	0.017799292	0.014071576
##	234	0.088996459	0.082771492	0.076557649	0.064176260	0.058018593	0.051893407
##	235	0.101471576	0.095230370	0.088996459	0.076557649	0.070357879	0.064176260
##	236	0.107718809	0.101471576	0.095230370	0.082771492	0.076557649	0.070357879
##	237	0.113971077	0.107718809	0.101471576	0.088996459	0.082771492	0.076557649
##	238	0.120227596	0.113971077	0.107718809	0.095230370	0.088996459	0.082771492
##	239	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.036694180	0.042214727	0.047926060
##	240	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.031465000	0.036694180	0.042214727
##	241	0.019900213	0.018879000	0.019900213	0.026698938	0.031465000	0.036694180
##	242	0.022689734	0.019900213	0.018879000	0.022689734	0.026698938	0.031465000
##	243	0.026698938	0.022689734	0.019900213	0.019900213	0.022689734	0.026698938
##	244	0.031465000	0.026698938	0.022689734	0.018879000	0.019900213	0.022689734
##	245	0.036694180	0.031465000	0.026698938	0.019900213	0.018879000	0.019900213
##	246	0.042214727	0.036694180	0.031465000	0.022689734	0.019900213	0.018879000
##	247	0.047926060	0.042214727	0.036694180	0.026698938	0.022689734	0.019900213
##	248	0.096264389	0.090102048	0.083959092	0.071751240	0.065700849	0.059700640
##		205	206	207	208	209	210
##	1	0.219173545	0.224087359	0.229068658	0.234113133	0.239216788	0.244375916
##	2	0.214331857	0.219173545	0.224087359	0.229068658	0.234113133	0.239216788
##	3	0.215253719	0.220255000	0.225321039	0.230447563	0.235630627	0.240866579
##	4	0.210321814	0.215253719	0.220255000	0.225321039	0.230447563	0.235630627
##	5	0.211448546	0.216537732	0.221688734	0.226897342	0.232159679	0.237472173
##	6	0.206425748	0.211448546	0.216537732	0.221688734	0.226897342	0.232159679
##	7	0.201474304	0.206425748	0.211448546	0.216537732	0.221688734	0.226897342
##	8	0.202650234	0.207764327	0.212941581	0.218177502	0.223467965	0.228809188
##	9	0.197604208	0.202650234	0.207764327	0.212941581	0.218177502	0.223467965

## 10	0.192631598	0.197604208	0.202650234	0.207764327	0.212941581	0.218177502
## 11	0.187738237	0.192631598	0.197604208	0.202650234	0.207764327	0.212941581
## 12	0.199002133	0.204207608	0.209472787	0.214793282	0.220165082	0.225584521
## 13	0.193861174	0.199002133	0.204207608	0.209472787	0.214793282	0.220165082
## 14	0.188790000	0.193861174	0.199002133	0.204207608	0.209472787	0.214793282
## 15	0.183794388	0.188790000	0.193861174	0.199002133	0.204207608	0.209472787
## 16	0.178880670	0.183794388	0.188790000	0.193861174	0.199002133	0.204207608
## 17	0.195488578	0.200785164	0.206137779	0.211542169	0.216994466	0.222491149
## 18	0.190252700	0.195488578	0.200785164	0.206137779	0.211542169	0.216994466
## 19	0.185082683	0.190252700	0.195488578	0.200785164	0.206137779	0.211542169
## 20	0.179984201	0.185082683	0.190252700	0.195488578	0.200785164	0.206137779
## 21	0.174963508	0.179984201	0.185082683	0.190252700	0.195488578	0.200785164
## 22	0.181517873	0.186786587	0.192116952	0.197503978	0.202943152	0.208430392
## 23	0.176316339	0.181517873	0.186786587	0.192116952	0.197503978	0.202943152
## 24	0.171188108	0.176316339	0.181517873	0.186786587	0.192116952	0.197503978
## 25	0.166139967	0.171188108	0.176316339	0.181517873	0.186786587	0.192116952
## 26	0.188894854	0.194371201	0.199895637	0.205464282	0.211073637	0.216720541
## 27	0.183470901	0.188894854	0.194371201	0.199895637	0.205464282	0.211073637
## 28	0.178104130	0.183470901	0.188894854	0.194371201	0.199895637	0.205464282
## 29	0.172799867	0.178104130	0.183470901	0.188894854	0.194371201	0.199895637
## 30	0.162403299	0.167564050	0.172799867	0.178104130	0.183470901	0.188894854
## 31	0.157325000	0.162403299	0.167564050	0.172799867	0.178104130	0.183470901
## 32	0.152337400	0.157325000	0.162403299	0.167564050	0.172799867	0.178104130
## 33	0.185830063	0.191394123	0.197002061	0.202650234	0.208335370	0.214054524
## 34	0.174850300	0.180313943	0.185830063	0.191394123	0.197002061	0.202650234
## 35	0.164101363	0.169444211	0.174850300	0.180313943	0.185830063	0.191394123
## 36	0.153631709	0.158828139	0.164101363	0.169444211	0.174850300	0.180313943
## 37	0.148520133	0.153631709	0.158828139	0.164101363	0.169444211	0.174850300
## 38	0.143502479	0.148520133	0.153631709	0.158828139	0.164101363	0.169444211
## 39	0.171765472	0.177324189	0.182930485	0.188580117	0.194269303	0.199994669
## 40	0.166259107	0.171765472	0.177324189	0.182930485	0.188580117	0.194269303
## 41	0.160810470	0.166259107	0.171765472	0.177324189	0.182930485	0.188580117
## 42	0.155425635	0.160810470	0.166259107	0.171765472	0.177324189	0.182930485
## 43	0.150111466	0.155425635	0.160810470	0.166259107	0.171765472	0.177324189
## 44	0.144875740	0.150111466	0.155425635	0.160810470	0.166259107	0.171765472
## 45	0.139727276	0.144875740	0.150111466	0.155425635	0.160810470	0.166259107
## 46	0.134676081	0.139727276	0.144875740	0.150111466	0.155425635	0.160810470
## 47	0.174510234	0.180204096	0.185936586	0.191704241	0.197503978	0.203333053
## 48	0.168858909	0.174510234	0.180204096	0.185936586	0.191704241	0.197503978
## 49	0.163254539	0.168858909	0.174510234	0.180204096	0.185936586	0.191704241
## 50	0.157702128	0.163254539	0.168858909	0.174510234	0.180204096	0.185936586
## 51	0.152207364	0.157702128	0.163254539	0.168858909	0.174510234	0.180204096
## 52	0.141417586	0.146776721	0.152207364	0.157702128	0.163254539	0.168858909
## 53	0.136138405	0.141417586	0.146776721	0.152207364	0.157702128	0.163254539
## 54	0.130948847	0.136138405	0.141417586	0.146776721	0.152207364	0.157702128
## 55	0.171880713	0.177658869	0.183470901	0.189313690	0.195184474	0.201080799
## 56	0.166139967	0.171880713	0.177658869	0.183470901	0.189313690	0.195184474
## 57	0.160440649	0.166139967	0.171880713	0.177658869	0.183470901	0.189313690
## 58	0.154787334	0.160440649	0.166139967	0.171880713	0.177658869	0.183470901
## 59	0.149185251	0.154787334	0.160440649	0.166139967	0.171880713	0.177658869
## 60	0.138159658	0.143640396	0.149185251	0.154787334	0.160440649	0.166139967
## 61	0.132750980	0.138159658	0.143640396	0.149185251	0.154787334	0.160440649
## 62	0.127423538	0.132750980	0.138159658	0.143640396	0.149185251	0.154787334
## 63	0.122187958	0.127423538	0.132750980	0.138159658	0.143640396	0.149185251

```

## 64 0.117056566 0.122187958 0.127423538 0.132750980 0.138159658 0.143640396
## 65 0.112043680 0.117056566 0.122187958 0.127423538 0.132750980 0.138159658
## 66 0.175302695 0.181190322 0.187104341 0.193042327 0.199002133 0.204981857
## 67 0.169444211 0.175302695 0.181190322 0.187104341 0.193042327 0.199002133
## 68 0.163618000 0.169444211 0.175302695 0.181190322 0.187104341 0.193042327
## 69 0.157827637 0.163618000 0.169444211 0.175302695 0.181190322 0.187104341
## 70 0.152077217 0.157827637 0.163618000 0.169444211 0.175302695 0.181190322
## 71 0.146371446 0.152077217 0.157827637 0.163618000 0.169444211 0.175302695
## 72 0.140715758 0.146371446 0.152077217 0.157827637 0.163618000 0.169444211
## 73 0.124117361 0.129580801 0.135116440 0.140715758 0.146371446 0.152077217
## 74 0.118736087 0.124117361 0.129580801 0.135116440 0.140715758 0.146371446
## 75 0.113448671 0.118736087 0.124117361 0.129580801 0.135116440 0.140715758
## 76 0.108268866 0.113448671 0.118736087 0.124117361 0.129580801 0.135116440
## 77 0.167209167 0.173143292 0.179101920 0.185082683 0.191083502 0.197102547
## 78 0.155425635 0.161302247 0.167209167 0.173143292 0.179101920 0.185082683
## 79 0.149582902 0.155425635 0.161302247 0.167209167 0.173143292 0.179101920
## 80 0.143778180 0.149582902 0.155425635 0.161302247 0.167209167 0.173143292
## 81 0.138016233 0.143778180 0.149582870 0.155425602 0.161302214 0.167209133
## 82 0.126644182 0.132302748 0.138016265 0.143778180 0.149582902 0.155425635
## 83 0.121048272 0.126644182 0.132302748 0.138016265 0.143778180 0.149582902
## 84 0.115524124 0.121048272 0.126644182 0.132302748 0.138016265 0.143778180
## 85 0.110082541 0.115524124 0.121048272 0.126644182 0.132302748 0.138016265
## 86 0.104736394 0.110082541 0.115524124 0.121048272 0.126644182 0.132302748
## 87 0.099501067 0.104736394 0.110082541 0.115524124 0.121048272 0.126644182
## 88 0.165183758 0.171188108 0.177212489 0.183254926 0.189313690 0.195387263
## 89 0.159201707 0.165183758 0.171188108 0.177212489 0.183254926 0.189313690
## 90 0.153244564 0.159201707 0.165183758 0.171188108 0.177212489 0.183254926
## 91 0.147315353 0.153244564 0.159201707 0.165183758 0.171188108 0.177212489
## 92 0.141417586 0.147315353 0.153244564 0.159201707 0.165183758 0.171188108
## 93 0.135555369 0.141417586 0.147315353 0.153244564 0.159201707 0.165183758
## 94 0.123957724 0.129733519 0.135555369 0.141417586 0.147315353 0.153244564
## 95 0.118234736 0.123957724 0.129733519 0.135555369 0.141417586 0.147315353
## 96 0.112572606 0.118234736 0.123957724 0.129733519 0.135555369 0.141417586
## 97 0.106981000 0.112572606 0.118234736 0.123957724 0.129733519 0.135555369
## 98 0.101471576 0.106981000 0.112572606 0.118234736 0.123957724 0.129733519
## 99 0.096058476 0.101471576 0.106981000 0.112572606 0.118234736 0.123957724
## 100 0.090758937 0.096058476 0.101471576 0.106981000 0.112572606 0.118234736
## 101 0.157325000 0.163375782 0.169444211 0.175528455 0.181626926 0.187738237
## 102 0.151293981 0.157325000 0.163375782 0.169444211 0.175528455 0.181626926
## 103 0.145285187 0.151293981 0.157325000 0.163375782 0.169444211 0.175528455
## 104 0.139301493 0.145285187 0.151293981 0.157325000 0.163375782 0.169444211
## 105 0.121538017 0.127423538 0.133346279 0.139301493 0.145285187 0.151293981
## 106 0.115695397 0.121538017 0.127423538 0.133346279 0.139301493 0.145285187
## 107 0.109902520 0.115695397 0.121538017 0.127423538 0.133346279 0.139301493
## 108 0.104167685 0.109902520 0.115695397 0.121538017 0.127423538 0.133346279
## 109 0.098501030 0.104167685 0.109902520 0.115695397 0.121538017 0.127423538
## 110 0.092915032 0.098501030 0.104167685 0.109902520 0.115695397 0.121538017
## 111 0.087425150 0.092915032 0.098501030 0.104167685 0.109902520 0.115695397
## 112 0.045813732 0.047926060 0.050735788 0.054134433 0.058018593 0.062297522
## 113 0.044498230 0.045813732 0.047926060 0.050735788 0.054134433 0.058018593
## 114 0.047926060 0.045813732 0.044498230 0.044051000 0.044498230 0.045813732
## 115 0.155680222 0.161792528 0.167918184 0.174055780 0.180204096 0.186362071
## 116 0.149582902 0.155680222 0.161792528 0.167918184 0.174055780 0.180204096
## 117 0.143502479 0.149582902 0.155680222 0.161792528 0.167918184 0.174055780

```

```

## 118 0.137441195 0.143502479 0.149582902 0.155680222 0.161792528 0.167918184
## 119 0.107534831 0.113448671 0.119401280 0.125387137 0.131401698 0.137441195
## 120 0.101666526 0.107534831 0.113448671 0.119401280 0.125387137 0.131401698
## 121 0.095852120 0.101666526 0.107534831 0.113448671 0.119401280 0.125387137
## 122 0.090102048 0.095852120 0.101666526 0.107534831 0.113448671 0.119401280
## 123 0.084429455 0.090102048 0.095852120 0.101666526 0.107534831 0.113448671
## 124 0.078851064 0.084429455 0.090102048 0.095852120 0.101666526 0.107534831
## 125 0.073388361 0.078851064 0.084429455 0.090102048 0.095852120 0.101666526
## 126 0.039800427 0.042214727 0.045379468 0.049149901 0.053397876 0.058018593
## 127 0.038278825 0.039800427 0.042214727 0.045379468 0.049149901 0.053397876
## 128 0.039800427 0.038278825 0.037758000 0.038278825 0.039800427 0.042214727
## 129 0.042214727 0.039800427 0.038278825 0.037758000 0.038278825 0.039800427
## 130 0.045379468 0.042214727 0.039800427 0.038278825 0.037758000 0.038278825
## 131 0.049149901 0.045379468 0.042214727 0.039800427 0.038278825 0.037758000
## 132 0.148119628 0.154274791 0.160440649 0.166616014 0.172799867 0.178991329
## 133 0.111512244 0.117562942 0.123637833 0.129733519 0.135847200 0.141976551
## 134 0.105489903 0.111512244 0.117562942 0.123637833 0.129733519 0.135847200
## 135 0.093552171 0.099501067 0.105489903 0.111512244 0.117562942 0.123637833
## 136 0.087651347 0.093552171 0.099501067 0.105489903 0.111512244 0.117562942
## 137 0.081809000 0.087651347 0.093552171 0.099501067 0.105489903 0.111512244
## 138 0.076038608 0.081809000 0.087651347 0.093552171 0.099501067 0.105489903
## 139 0.070357879 0.076038608 0.081809000 0.087651347 0.093552171 0.099501067
## 140 0.032088130 0.031465000 0.032088130 0.033888842 0.036694180 0.040294861
## 141 0.040294861 0.036694180 0.033888842 0.032088130 0.031465000 0.032088130
## 142 0.140715758 0.146911564 0.153115298 0.159326034 0.165542984 0.171765472
## 143 0.116037187 0.122187958 0.128352519 0.134528975 0.140715758 0.146911564
## 144 0.109902520 0.116037187 0.122187958 0.128352519 0.134528975 0.140715758
## 145 0.103786815 0.109902520 0.116037187 0.122187958 0.128352519 0.134528975
## 146 0.097693631 0.103786815 0.109902520 0.116037187 0.122187958 0.128352519
## 147 0.091627463 0.097693631 0.103786815 0.109902520 0.116037187 0.122187958
## 148 0.085594054 0.091627463 0.097693631 0.103786815 0.109902520 0.116037187
## 149 0.073657677 0.079600853 0.085594054 0.091627463 0.097693631 0.103786815
## 150 0.067777684 0.073657677 0.079600853 0.085594054 0.091627463 0.097693631
## 151 0.025172000 0.025946704 0.028143152 0.031465000 0.035598584 0.040294861
## 152 0.025946704 0.025172000 0.025946704 0.028143152 0.031465000 0.035598584
## 153 0.028143152 0.025946704 0.025172000 0.025946704 0.028143152 0.031465000
## 154 0.031465000 0.028143152 0.025946704 0.025172000 0.025946704 0.028143152
## 155 0.121048272 0.127268049 0.133494689 0.139727276 0.145965046 0.152207364
## 156 0.108634023 0.114836474 0.121048272 0.127268049 0.133494689 0.139727276
## 157 0.102442618 0.108634023 0.114836474 0.121048272 0.127268049 0.133494689
## 158 0.096264389 0.102442618 0.108634023 0.114836474 0.121048272 0.127268049
## 159 0.090102048 0.096264389 0.102442618 0.108634023 0.114836474 0.121048272
## 160 0.083959092 0.090102048 0.096264389 0.102442618 0.108634023 0.114836474
## 161 0.077840111 0.083959092 0.090102048 0.096264389 0.102442618 0.108634023
## 162 0.071751240 0.077840111 0.083959092 0.090102048 0.096264389 0.102442618
## 163 0.065700849 0.071751240 0.077840111 0.083959092 0.090102048 0.096264389
## 164 0.022689734 0.026698938 0.031465000 0.036694180 0.042214727 0.047926060
## 165 0.019900213 0.018879000 0.019900213 0.022689734 0.026698938 0.031465000
## 166 0.022689734 0.019900213 0.018879000 0.019900213 0.022689734 0.026698938
## 167 0.026698938 0.022689734 0.019900213 0.018879000 0.019900213 0.022689734
## 168 0.031465000 0.026698938 0.022689734 0.019900213 0.018879000 0.019900213
## 169 0.107718809 0.113971077 0.120227596 0.126487735 0.132750980 0.139016914
## 170 0.101471576 0.107718809 0.113971077 0.120227596 0.126487735 0.132750980
## 171 0.095230370 0.101471576 0.107718809 0.113971077 0.120227596 0.126487735

```

```

## 172 0.088996459 0.095230370 0.101471576 0.107718809 0.113971077 0.120227596
## 173 0.082771492 0.088996459 0.095230370 0.101471576 0.107718809 0.113971077
## 174 0.070357879 0.076557649 0.082771492 0.088996459 0.095230370 0.101471576
## 175 0.064176260 0.070357879 0.076557649 0.082771492 0.088996459 0.095230370
## 176 0.058018593 0.064176260 0.070357879 0.076557649 0.082771492 0.088996459
## 177 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.028143152 0.033888842
## 178 0.014071576 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.028143152
## 179 0.022689734 0.017799292 0.014071576 0.012586000 0.014071576 0.017799292
## 180 0.033888842 0.028143152 0.022689734 0.017799292 0.014071576 0.012586000
## 181 0.039800427 0.033888842 0.028143152 0.022689734 0.017799292 0.014071576
## 182 0.113448671 0.119732491 0.126017227 0.132302748 0.138588949 0.144875740
## 183 0.107165928 0.113448671 0.119732491 0.126017227 0.132302748 0.138588949
## 184 0.100884465 0.107165928 0.113448671 0.119732491 0.126017227 0.132302748
## 185 0.094604534 0.100884465 0.107165928 0.113448671 0.119732491 0.126017227
## 186 0.088326464 0.094604534 0.100884465 0.107165928 0.113448671 0.119732491
## 187 0.082050681 0.088326464 0.094604534 0.100884465 0.107165928 0.113448671
## 188 0.075777755 0.082050681 0.088326464 0.094604534 0.100884465 0.107165928
## 189 0.069508457 0.075777755 0.082050681 0.088326464 0.094604534 0.100884465
## 190 0.063243867 0.069508457 0.075777755 0.082050681 0.088326464 0.094604534
## 191 0.056985539 0.063243867 0.069508457 0.075777755 0.082050681 0.088326464
## 192 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.019900213 0.025946704 0.032088130
## 193 0.008899646 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.019900213 0.025946704
## 194 0.025946704 0.019900213 0.014071576 0.008899646 0.006293000 0.008899646
## 195 0.032088130 0.025946704 0.019900213 0.014071576 0.008899646 0.006293000
## 196 0.125860000 0.132153000 0.138446000 0.144739000 0.151032000 0.157325000
## 197 0.106981000 0.113274000 0.119567000 0.125860000 0.132153000 0.138446000
## 198 0.100688000 0.106981000 0.113274000 0.119567000 0.125860000 0.132153000
## 199 0.094395000 0.100688000 0.106981000 0.113274000 0.119567000 0.125860000
## 200 0.088102000 0.094395000 0.100688000 0.106981000 0.113274000 0.119567000
## 201 0.081809000 0.088102000 0.094395000 0.100688000 0.106981000 0.113274000
## 202 0.069223000 0.075516000 0.081809000 0.088102000 0.094395000 0.100688000
## 203 0.062930000 0.069223000 0.075516000 0.081809000 0.088102000 0.094395000
## 204 0.056637000 0.062930000 0.069223000 0.075516000 0.081809000 0.088102000
## 205 0.000000000 0.006293000 0.012586000 0.018879000 0.025172000 0.031465000
## 206 0.006293000 0.000000000 0.006293000 0.012586000 0.018879000 0.025172000
## 207 0.012586000 0.006293000 0.000000000 0.006293000 0.012586000 0.018879000
## 208 0.018879000 0.012586000 0.006293000 0.000000000 0.006293000 0.012586000
## 209 0.025172000 0.018879000 0.012586000 0.006293000 0.000000000 0.006293000
## 210 0.031465000 0.025172000 0.018879000 0.012586000 0.006293000 0.000000000
## 211 0.107165928 0.113448671 0.119732491 0.126017227 0.132302748 0.138588949
## 212 0.100884465 0.107165928 0.113448671 0.119732491 0.126017227 0.132302748
## 213 0.094604534 0.100884465 0.107165928 0.113448671 0.119732491 0.126017227
## 214 0.088326464 0.094604534 0.100884465 0.107165928 0.113448671 0.119732491
## 215 0.082050681 0.088326464 0.094604534 0.100884465 0.107165928 0.113448671
## 216 0.075777755 0.082050681 0.088326464 0.094604534 0.100884465 0.107165928
## 217 0.069508457 0.075777755 0.082050681 0.088326464 0.094604534 0.100884465
## 218 0.063243867 0.069508457 0.075777755 0.082050681 0.088326464 0.094604534
## 219 0.056985539 0.063243867 0.069508457 0.075777755 0.082050681 0.088326464
## 220 0.050735788 0.056985539 0.063243867 0.069508457 0.075777755 0.082050681
## 221 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.019900213 0.025946704 0.032088130
## 222 0.008899646 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.019900213 0.025946704
## 223 0.014071576 0.008899646 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.019900213
## 224 0.025946704 0.019900213 0.014071576 0.008899646 0.006293000 0.008899646
## 225 0.032088130 0.025946704 0.019900213 0.014071576 0.008899646 0.006293000

```

## 226	0.095230370	0.101471576	0.107718809	0.113971077	0.120227596	0.126487735
## 227	0.088996459	0.095230370	0.101471576	0.107718809	0.113971077	0.120227596
## 228	0.082771492	0.088996459	0.095230370	0.101471576	0.107718809	0.113971077
## 229	0.076557649	0.082771492	0.088996459	0.095230370	0.101471576	0.107718809
## 230	0.070357879	0.076557649	0.082771492	0.088996459	0.095230370	0.101471576
## 231	0.064176260	0.070357879	0.076557649	0.082771492	0.088996459	0.095230370
## 232	0.058018593	0.064176260	0.070357879	0.076557649	0.082771492	0.088996459
## 233	0.051893407	0.058018593	0.064176260	0.070357879	0.076557649	0.082771492
## 234	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.028143152	0.033888842	0.039800427
## 235	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.028143152
## 236	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.022689734
## 237	0.022689734	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.017799292
## 238	0.028143152	0.022689734	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.014071576
## 239	0.102442618	0.108634023	0.114836474	0.121048272	0.127268049	0.133494689
## 240	0.096264389	0.102442618	0.108634023	0.114836474	0.121048272	0.127268049
## 241	0.090102048	0.096264389	0.102442618	0.108634023	0.114836474	0.121048272
## 242	0.083959092	0.090102048	0.096264389	0.102442618	0.108634023	0.114836474
## 243	0.077840111	0.083959092	0.090102048	0.096264389	0.102442618	0.108634023
## 244	0.071751240	0.077840111	0.083959092	0.090102048	0.096264389	0.102442618
## 245	0.065700849	0.071751240	0.077840111	0.083959092	0.090102048	0.096264389
## 246	0.059700640	0.065700849	0.071751240	0.077840111	0.083959092	0.090102048
## 247	0.053767416	0.059700640	0.065700849	0.071751240	0.077840111	0.083959092
## 248	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.031465000	0.036694180
##	211	212	213	214	215	216
## 1	0.157827637	0.160440649	0.163254539	0.166259107	0.169444211	0.172799867
## 2	0.155425635	0.157827637	0.160440649	0.163254539	0.166259107	0.169444211
## 3	0.152077217	0.154787334	0.157702128	0.160810470	0.164101363	0.167564050
## 4	0.149582902	0.152077217	0.154787334	0.157702128	0.160810470	0.164101363
## 5	0.146371446	0.149185251	0.152207364	0.155425635	0.158828139	0.162403299
## 6	0.143778180	0.146371446	0.149185251	0.152207364	0.155425635	0.158828139
## 7	0.141417586	0.143778180	0.146371446	0.149185251	0.152207364	0.155425635
## 8	0.138016265	0.140715758	0.143640396	0.146776721	0.150111466	0.153631709
## 9	0.135555369	0.138016265	0.140715758	0.143640396	0.146776721	0.150111466
## 10	0.133346279	0.135555369	0.138016265	0.140715758	0.143640396	0.146776721
## 11	0.131401698	0.133346279	0.135555369	0.138016265	0.140715758	0.143640396
## 12	0.132302748	0.135116440	0.138159658	0.141417586	0.144875740	0.148520133
## 13	0.129733519	0.132302748	0.135116440	0.138159658	0.141417586	0.144875740
## 14	0.127423538	0.129733519	0.132302748	0.135116440	0.138159658	0.141417586
## 15	0.125387137	0.127423538	0.129733519	0.132302748	0.135116440	0.138159658
## 16	0.123637833	0.125387137	0.127423538	0.129733519	0.132302748	0.135116440
## 17	0.126644182	0.129580801	0.132750980	0.136138405	0.139727276	0.143502479
## 18	0.123957724	0.126644182	0.129580801	0.132750980	0.136138405	0.139727276
## 19	0.121538017	0.123957724	0.126644182	0.129580801	0.132750980	0.136138405
## 20	0.119401280	0.121538017	0.123957724	0.126644182	0.129580801	0.132750980
## 21	0.117562942	0.119401280	0.121538017	0.123957724	0.126644182	0.129580801
## 22	0.115695397	0.118234736	0.121048272	0.124117361	0.127423538	0.130948847
## 23	0.113448671	0.115695397	0.118234736	0.121048272	0.124117361	0.127423538
## 24	0.111512244	0.113448671	0.115695397	0.118234736	0.121048272	0.124117361
## 25	0.109902520	0.111512244	0.113448671	0.115695397	0.118234736	0.121048272
## 26	0.115524124	0.118736087	0.122187958	0.125860000	0.129733519	0.133791015
## 27	0.112572606	0.115524124	0.118736087	0.122187958	0.125860000	0.129733519
## 28	0.109902520	0.112572606	0.115524124	0.118736087	0.122187958	0.125860000
## 29	0.107534831	0.109902520	0.112572606	0.115524124	0.118736087	0.122187958
## 30	0.103786815	0.105489903	0.107534831	0.109902520	0.112572606	0.115524124

## 31	0.102442618	0.103786815	0.105489903	0.107534831	0.109902520	0.112572606
## 32	0.101471576	0.102442618	0.103786815	0.105489903	0.107534831	0.109902520
## 33	0.110082541	0.113448671	0.117056566	0.120884582	0.124912483	0.129121565
## 34	0.104167685	0.106981000	0.110082541	0.113448671	0.117056566	0.120884582
## 35	0.099501067	0.101666526	0.104167685	0.106981000	0.110082541	0.113448671
## 36	0.096264389	0.097693631	0.099501067	0.101666526	0.104167685	0.106981000
## 37	0.095230370	0.096264389	0.097693631	0.099501067	0.101666526	0.104167685
## 38	0.094604534	0.095230370	0.096264389	0.097693631	0.099501067	0.101666526
## 39	0.098501030	0.101471576	0.104736394	0.108268866	0.112043680	0.116037187
## 40	0.095852120	0.098501030	0.101471576	0.104736394	0.108268866	0.112043680
## 41	0.093552171	0.095852120	0.098501030	0.101471576	0.104736394	0.108268866
## 42	0.091627463	0.093552171	0.095852120	0.098501030	0.101471576	0.104736394
## 43	0.090102048	0.091627463	0.093552171	0.095852120	0.098501030	0.101471576
## 44	0.088996459	0.090102048	0.091627463	0.093552171	0.095852120	0.098501030
## 45	0.088326464	0.088996459	0.090102048	0.091627463	0.093552171	0.095852120
## 46	0.088102000	0.088326464	0.088996459	0.090102048	0.091627463	0.093552171
## 47	0.096058476	0.099501067	0.103212874	0.107165928	0.111334535	0.115695397
## 48	0.092915032	0.096058476	0.099501067	0.103212874	0.107165928	0.111334535
## 49	0.090102048	0.092915032	0.096058476	0.099501067	0.103212874	0.107165928
## 50	0.087651347	0.090102048	0.092915032	0.096058476	0.099501067	0.103212874
## 51	0.085594054	0.087651347	0.090102048	0.092915032	0.096058476	0.099501067
## 52	0.082771492	0.083959092	0.085594054	0.087651347	0.090102048	0.092915032
## 53	0.082050681	0.082771492	0.083959092	0.085594054	0.087651347	0.090102048
## 54	0.081809000	0.082050681	0.082771492	0.083959092	0.085594054	0.087651347
## 55	0.090758937	0.094395000	0.098299802	0.102442618	0.106795751	0.111334535
## 56	0.087425150	0.090758937	0.094395000	0.098299802	0.102442618	0.106795751
## 57	0.084429455	0.087425150	0.090758937	0.094395000	0.098299802	0.102442618
## 58	0.081809000	0.084429455	0.087425150	0.090758937	0.094395000	0.098299802
## 59	0.079600853	0.081809000	0.084429455	0.087425150	0.090758937	0.094395000
## 60	0.076557649	0.077840111	0.079600853	0.081809000	0.084429455	0.087425150
## 61	0.075777755	0.076557649	0.077840111	0.079600853	0.081809000	0.084429455
## 62	0.075516000	0.075777755	0.076557649	0.077840111	0.079600853	0.081809000
## 63	0.075777755	0.075516000	0.075777755	0.076557649	0.077840111	0.079600853
## 64	0.076557649	0.075777755	0.075516000	0.075777755	0.076557649	0.077840111
## 65	0.077840111	0.076557649	0.075777755	0.075516000	0.075777755	0.076557649
## 66	0.089440335	0.093552171	0.097896105	0.102442618	0.107165928	0.112043680
## 67	0.085594054	0.089440335	0.093552171	0.097896105	0.102442618	0.107165928
## 68	0.082050681	0.085594054	0.089440335	0.093552171	0.097896105	0.102442618
## 69	0.078851064	0.082050681	0.085594054	0.089440335	0.093552171	0.097896105
## 70	0.076038608	0.078851064	0.082050681	0.085594054	0.089440335	0.093552171
## 71	0.073657677	0.076038608	0.078851064	0.082050681	0.085594054	0.089440335
## 72	0.071751240	0.073657677	0.076038608	0.078851064	0.082050681	0.085594054
## 73	0.069223000	0.069508457	0.070357879	0.071751240	0.073657677	0.076038608
## 74	0.069508457	0.069223000	0.069508457	0.070357879	0.071751240	0.073657677
## 75	0.070357879	0.069508457	0.069223000	0.069508457	0.070357879	0.071751240
## 76	0.071751240	0.070357879	0.069508457	0.069223000	0.069508457	0.070357879
## 77	0.080589722	0.084663656	0.088996459	0.093552171	0.098299802	0.103212874
## 78	0.073388361	0.076815854	0.080589722	0.084663656	0.088996459	0.093552171
## 79	0.070357879	0.073388361	0.076815854	0.080589722	0.084663656	0.088996459
## 80	0.067777684	0.070357879	0.073388361	0.076815854	0.080589722	0.084663656
## 81	0.065700839	0.067777684	0.070357863	0.073388342	0.076815834	0.080589700
## 82	0.063243867	0.064176260	0.065700849	0.067777684	0.070357879	0.073388361
## 83	0.062930000	0.063243867	0.064176260	0.065700849	0.067777684	0.070357879
## 84	0.063243867	0.062930000	0.063243867	0.064176260	0.065700849	0.067777684

## 85	0.064176260	0.063243867	0.062930000	0.063243867	0.064176260	0.065700849
## 86	0.065700849	0.064176260	0.063243867	0.062930000	0.063243867	0.064176260
## 87	0.067777684	0.065700849	0.064176260	0.063243867	0.062930000	0.063243867
## 88	0.075777755	0.080096814	0.084663656	0.089440335	0.094395000	0.099501067
## 89	0.071751240	0.075777755	0.080096814	0.084663656	0.089440335	0.094395000
## 90	0.068069203	0.071751240	0.075777755	0.080096814	0.084663656	0.089440335
## 91	0.064790400	0.068069203	0.071751240	0.075777755	0.080096814	0.084663656
## 92	0.061978862	0.064790400	0.068069203	0.071751240	0.075777755	0.080096814
## 93	0.059700640	0.061978862	0.064790400	0.068069203	0.071751240	0.075777755
## 94	0.056985539	0.058018593	0.059700640	0.061978862	0.064790400	0.068069203
## 95	0.056637000	0.056985539	0.058018593	0.059700640	0.061978862	0.064790400
## 96	0.056985539	0.056637000	0.056985539	0.058018593	0.059700640	0.061978862
## 97	0.058018593	0.056985539	0.056637000	0.056985539	0.058018593	0.059700640
## 98	0.059700640	0.058018593	0.056985539	0.056637000	0.056985539	0.058018593
## 99	0.061978862	0.059700640	0.058018593	0.056985539	0.056637000	0.056985539
## 100	0.064790400	0.061978862	0.059700640	0.058018593	0.056985539	0.056637000
## 101	0.066895508	0.071197168	0.075777755	0.080589722	0.085594054	0.090758937
## 102	0.062930000	0.066895508	0.071197168	0.075777755	0.080589722	0.085594054
## 103	0.059368043	0.062930000	0.066895508	0.071197168	0.075777755	0.080589722
## 104	0.056286303	0.059368043	0.062930000	0.066895508	0.071197168	0.075777755
## 105	0.050735788	0.051893407	0.053767416	0.056286303	0.059368043	0.062930000
## 106	0.050344000	0.050735788	0.051893407	0.053767416	0.056286303	0.059368043
## 107	0.050735788	0.050344000	0.050735788	0.051893407	0.053767416	0.056286303
## 108	0.051893407	0.050735788	0.050344000	0.050735788	0.051893407	0.053767416
## 109	0.053767416	0.051893407	0.050735788	0.050344000	0.050735788	0.051893407
## 110	0.056286303	0.053767416	0.051893407	0.050735788	0.050344000	0.050735788
## 111	0.059368043	0.056286303	0.053767416	0.051893407	0.050735788	0.050344000
## 112	0.106981000	0.101471576	0.096058476	0.090758937	0.085594054	0.080589722
## 113	0.112572606	0.106981000	0.101471576	0.096058476	0.090758937	0.085594054
## 114	0.135555369	0.129733519	0.123957724	0.118234736	0.112572606	0.106981000
## 115	0.062297522	0.066895508	0.071751240	0.076815854	0.082050681	0.087425150
## 116	0.058018593	0.062297522	0.066895508	0.071751240	0.076815854	0.082050681
## 117	0.054134433	0.058018593	0.062297522	0.066895508	0.071751240	0.076815854
## 118	0.050735788	0.054134433	0.058018593	0.062297522	0.066895508	0.071751240
## 119	0.044498230	0.044051000	0.044498230	0.045813732	0.047926060	0.050735788
## 120	0.045813732	0.044498230	0.044051000	0.044498230	0.045813732	0.047926060
## 121	0.047926060	0.045813732	0.044498230	0.044051000	0.044498230	0.045813732
## 122	0.050735788	0.047926060	0.045813732	0.044498230	0.044051000	0.044498230
## 123	0.054134433	0.050735788	0.047926060	0.045813732	0.044498230	0.044051000
## 124	0.058018593	0.054134433	0.050735788	0.047926060	0.045813732	0.044498230
## 125	0.062297522	0.058018593	0.054134433	0.050735788	0.047926060	0.045813732
## 126	0.104167685	0.098501030	0.092915032	0.087425150	0.082050681	0.076815854
## 127	0.109902520	0.104167685	0.098501030	0.092915032	0.087425150	0.082050681
## 128	0.127423538	0.121538017	0.115695397	0.109902520	0.104167685	0.098501030
## 129	0.133346279	0.127423538	0.121538017	0.115695397	0.109902520	0.104167685
## 130	0.139301493	0.133346279	0.127423538	0.121538017	0.115695397	0.109902520
## 131	0.145285187	0.139301493	0.133346279	0.127423538	0.121538017	0.115695397
## 132	0.053397876	0.058018593	0.062930000	0.068069203	0.073388361	0.078851064
## 133	0.037758000	0.038278825	0.039800427	0.042214727	0.045379468	0.049149901
## 134	0.038278825	0.037758000	0.038278825	0.039800427	0.042214727	0.045379468
## 135	0.042214727	0.039800427	0.038278825	0.037758000	0.038278825	0.039800427
## 136	0.045379468	0.042214727	0.039800427	0.038278825	0.037758000	0.038278825
## 137	0.049149901	0.045379468	0.042214727	0.039800427	0.038278825	0.037758000
## 138	0.053397876	0.049149901	0.045379468	0.042214727	0.039800427	0.038278825

```

## 139 0.058018593 0.053397876 0.049149901 0.045379468 0.042214727 0.039800427
## 140 0.119401280 0.113448671 0.107534831 0.101666526 0.095852120 0.090102048
## 141 0.137441195 0.131401698 0.125387137 0.119401280 0.113448671 0.107534831
## 142 0.044498230 0.049149901 0.054134433 0.059368043 0.064790400 0.070357879
## 143 0.032088130 0.033888842 0.036694180 0.040294861 0.044498230 0.049149901
## 144 0.031465000 0.032088130 0.033888842 0.036694180 0.040294861 0.044498230
## 145 0.032088130 0.031465000 0.032088130 0.033888842 0.036694180 0.040294861
## 146 0.033888842 0.032088130 0.031465000 0.032088130 0.033888842 0.036694180
## 147 0.036694180 0.033888842 0.032088130 0.031465000 0.032088130 0.033888842
## 148 0.040294861 0.036694180 0.033888842 0.032088130 0.031465000 0.032088130
## 149 0.049149901 0.044498230 0.040294861 0.036694180 0.033888842 0.032088130
## 150 0.054134433 0.049149901 0.044498230 0.040294861 0.036694180 0.033888842
## 151 0.111512244 0.105489903 0.099501067 0.093552171 0.087651347 0.081809000
## 152 0.117562942 0.111512244 0.105489903 0.099501067 0.093552171 0.087651347
## 153 0.123637833 0.117562942 0.111512244 0.105489903 0.099501067 0.093552171
## 154 0.129733519 0.123637833 0.117562942 0.111512244 0.105489903 0.099501067
## 155 0.028143152 0.031465000 0.035598584 0.040294861 0.045379468 0.050735788
## 156 0.025172000 0.025946704 0.028143152 0.031465000 0.035598584 0.040294861
## 157 0.025946704 0.025172000 0.025946704 0.028143152 0.031465000 0.035598584
## 158 0.028143152 0.025946704 0.025172000 0.025946704 0.028143152 0.031465000
## 159 0.031465000 0.028143152 0.025946704 0.025172000 0.025946704 0.028143152
## 160 0.035598584 0.031465000 0.028143152 0.025946704 0.025172000 0.025946704
## 161 0.040294861 0.035598584 0.031465000 0.028143152 0.025946704 0.025172000
## 162 0.045379468 0.040294861 0.035598584 0.031465000 0.028143152 0.025946704
## 163 0.050735788 0.045379468 0.040294861 0.035598584 0.031465000 0.028143152
## 164 0.097693631 0.091627463 0.085594054 0.079600853 0.073657677 0.067777684
## 165 0.116037187 0.109902520 0.103786815 0.097693631 0.091627463 0.085594054
## 166 0.122187958 0.116037187 0.109902520 0.103786815 0.097693631 0.091627463
## 167 0.128352519 0.122187958 0.116037187 0.109902520 0.103786815 0.097693631
## 168 0.134528975 0.128352519 0.122187958 0.116037187 0.109902520 0.103786815
## 169 0.018879000 0.019900213 0.022689734 0.026698938 0.031465000 0.036694180
## 170 0.019900213 0.018879000 0.019900213 0.022689734 0.026698938 0.031465000
## 171 0.022689734 0.019900213 0.018879000 0.019900213 0.022689734 0.026698938
## 172 0.026698938 0.022689734 0.019900213 0.018879000 0.019900213 0.022689734
## 173 0.031465000 0.026698938 0.022689734 0.019900213 0.018879000 0.019900213
## 174 0.042214727 0.036694180 0.031465000 0.026698938 0.022689734 0.019900213
## 175 0.047926060 0.042214727 0.036694180 0.031465000 0.026698938 0.022689734
## 176 0.053767416 0.047926060 0.042214727 0.036694180 0.031465000 0.026698938
## 177 0.108634023 0.102442618 0.096264389 0.090102048 0.083959092 0.077840111
## 178 0.114836474 0.108634023 0.102442618 0.096264389 0.090102048 0.083959092
## 179 0.127268049 0.121048272 0.114836474 0.108634023 0.102442618 0.096264389
## 180 0.139727276 0.133494689 0.127268049 0.121048272 0.114836474 0.108634023
## 181 0.145965046 0.139727276 0.133494689 0.127268049 0.121048272 0.114836474
## 182 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.028143152 0.033888842 0.039800427
## 183 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.028143152 0.033888842
## 184 0.014071576 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.028143152
## 185 0.017799292 0.014071576 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.022689734
## 186 0.022689734 0.017799292 0.014071576 0.012586000 0.014071576 0.017799292
## 187 0.028143152 0.022689734 0.017799292 0.014071576 0.012586000 0.014071576
## 188 0.033888842 0.028143152 0.022689734 0.017799292 0.014071576 0.012586000
## 189 0.039800427 0.033888842 0.028143152 0.022689734 0.017799292 0.014071576
## 190 0.045813732 0.039800427 0.033888842 0.028143152 0.022689734 0.017799292
## 191 0.051893407 0.045813732 0.039800427 0.033888842 0.028143152 0.022689734
## 192 0.107718809 0.101471576 0.095230370 0.088996459 0.082771492 0.076557649

```

```

## 193 0.113971077 0.107718809 0.101471576 0.095230370 0.088996459 0.082771492
## 194 0.132750980 0.126487735 0.120227596 0.113971077 0.107718809 0.101471576
## 195 0.139016914 0.132750980 0.126487735 0.120227596 0.113971077 0.107718809
## 196 0.019900213 0.025946704 0.032088130 0.038278825 0.044498230 0.050735788
## 197 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.019900213 0.025946704 0.032088130
## 198 0.008899646 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.019900213 0.025946704
## 199 0.014071576 0.008899646 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.019900213
## 200 0.019900213 0.014071576 0.008899646 0.006293000 0.008899646 0.014071576
## 201 0.025946704 0.019900213 0.014071576 0.008899646 0.006293000 0.008899646
## 202 0.038278825 0.032088130 0.025946704 0.019900213 0.014071576 0.008899646
## 203 0.044498230 0.038278825 0.032088130 0.025946704 0.019900213 0.014071576
## 204 0.050735788 0.044498230 0.038278825 0.032088130 0.025946704 0.019900213
## 205 0.107165928 0.100884465 0.094604534 0.088326464 0.082050681 0.075777755
## 206 0.113448671 0.107165928 0.100884465 0.094604534 0.088326464 0.082050681
## 207 0.119732491 0.113448671 0.107165928 0.100884465 0.094604534 0.088326464
## 208 0.126017227 0.119732491 0.113448671 0.107165928 0.100884465 0.094604534
## 209 0.132302748 0.126017227 0.119732491 0.113448671 0.107165928 0.100884465
## 210 0.138588949 0.132302748 0.126017227 0.119732491 0.113448671 0.107165928
## 211 0.000000000 0.006293000 0.012586000 0.018879000 0.025172000 0.031465000
## 212 0.006293000 0.000000000 0.006293000 0.012586000 0.018879000 0.025172000
## 213 0.012586000 0.006293000 0.000000000 0.006293000 0.012586000 0.018879000
## 214 0.018879000 0.012586000 0.006293000 0.000000000 0.006293000 0.012586000
## 215 0.025172000 0.018879000 0.012586000 0.006293000 0.000000000 0.006293000
## 216 0.031465000 0.025172000 0.018879000 0.012586000 0.006293000 0.000000000
## 217 0.037758000 0.031465000 0.025172000 0.018879000 0.012586000 0.006293000
## 218 0.044051000 0.037758000 0.031465000 0.025172000 0.018879000 0.012586000
## 219 0.050344000 0.044051000 0.037758000 0.031465000 0.025172000 0.018879000
## 220 0.056637000 0.050344000 0.044051000 0.037758000 0.031465000 0.025172000
## 221 0.106981000 0.100688000 0.094395000 0.088102000 0.081809000 0.075516000
## 222 0.113274000 0.106981000 0.100688000 0.094395000 0.088102000 0.081809000
## 223 0.119567000 0.113274000 0.106981000 0.100688000 0.094395000 0.088102000
## 224 0.132153000 0.125860000 0.119567000 0.113274000 0.106981000 0.100688000
## 225 0.138446000 0.132153000 0.125860000 0.119567000 0.113274000 0.106981000
## 226 0.014071576 0.008899646 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.019900213
## 227 0.019900213 0.014071576 0.008899646 0.006293000 0.008899646 0.014071576
## 228 0.025946704 0.019900213 0.014071576 0.008899646 0.006293000 0.008899646
## 229 0.032088130 0.025946704 0.019900213 0.014071576 0.008899646 0.006293000
## 230 0.038278825 0.032088130 0.025946704 0.019900213 0.014071576 0.008899646
## 231 0.044498230 0.038278825 0.032088130 0.025946704 0.019900213 0.014071576
## 232 0.050735788 0.044498230 0.038278825 0.032088130 0.025946704 0.019900213
## 233 0.056985539 0.050735788 0.044498230 0.038278825 0.032088130 0.025946704
## 234 0.100884465 0.094604534 0.088326464 0.082050681 0.075777755 0.069508457
## 235 0.113448671 0.107165928 0.100884465 0.094604534 0.088326464 0.082050681
## 236 0.119732491 0.113448671 0.107165928 0.100884465 0.094604534 0.088326464
## 237 0.126017227 0.119732491 0.113448671 0.107165928 0.100884465 0.094604534
## 238 0.132302748 0.126017227 0.119732491 0.113448671 0.107165928 0.100884465
## 239 0.014071576 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.028143152
## 240 0.017799292 0.014071576 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.022689734
## 241 0.022689734 0.017799292 0.014071576 0.012586000 0.014071576 0.017799292
## 242 0.028143152 0.022689734 0.017799292 0.014071576 0.012586000 0.014071576
## 243 0.033888842 0.028143152 0.022689734 0.017799292 0.014071576 0.012586000
## 244 0.039800427 0.033888842 0.028143152 0.022689734 0.017799292 0.014071576
## 245 0.045813732 0.039800427 0.033888842 0.028143152 0.022689734 0.017799292
## 246 0.051893407 0.045813732 0.039800427 0.033888842 0.028143152 0.022689734

```

## 247	0.058018593	0.051893407	0.045813732	0.039800427	0.033888842	0.028143152
## 248	0.107718809	0.101471576	0.095230370	0.088996459	0.082771492	0.076557649
##	217	218	219	220	221	222
## 1	0.176316339	0.179984201	0.183794388	0.187738237	0.223201985	0.228029006
## 2	0.172799867	0.176316339	0.179984201	0.183794388	0.218449601	0.223201985
## 3	0.171188108	0.174963508	0.178880670	0.182930485	0.219173545	0.224087359
## 4	0.167564050	0.171188108	0.174963508	0.178880670	0.214331857	0.219173545
## 5	0.166139967	0.170027497	0.174055780	0.178215271	0.215253719	0.220255000
## 6	0.162403299	0.166139967	0.170027497	0.174055780	0.210321814	0.215253719
## 7	0.158828139	0.162403299	0.166139967	0.170027497	0.205464282	0.210321814
## 8	0.157325000	0.161179443	0.165183758	0.169327312	0.206425748	0.211448546
## 9	0.153631709	0.157325000	0.161179443	0.165183758	0.201474304	0.206425748
## 10	0.150111466	0.153631709	0.157325000	0.161179443	0.196599605	0.201474304
## 11	0.146776721	0.150111466	0.153631709	0.157325000	0.191807502	0.196599605
## 12	0.152337400	0.156314877	0.160440649	0.164703572	0.202650234	0.207764327
## 13	0.148520133	0.152337400	0.156314877	0.160440649	0.197604208	0.202650234
## 14	0.144875740	0.148520133	0.152337400	0.156314877	0.192631598	0.197604208
## 15	0.141417586	0.144875740	0.148520133	0.152337400	0.187738237	0.192631598
## 16	0.138159658	0.141417586	0.144875740	0.148520133	0.182930485	0.187738237
## 17	0.147449704	0.151555509	0.155807360	0.160193627	0.199002133	0.204207608
## 18	0.143502479	0.147449704	0.151555509	0.155807360	0.193861174	0.199002133
## 19	0.139727276	0.143502479	0.147449704	0.151555509	0.188790000	0.193861174
## 20	0.136138405	0.139727276	0.143502479	0.147449704	0.183794388	0.188790000
## 21	0.132750980	0.136138405	0.139727276	0.143502479	0.178880670	0.183794388
## 22	0.134676081	0.138588949	0.142672178	0.146911564	0.185082683	0.190252700
## 23	0.130948847	0.134676081	0.138588949	0.142672178	0.179984201	0.185082683
## 24	0.127423538	0.130948847	0.134676081	0.138588949	0.174963508	0.179984201
## 25	0.124117361	0.127423538	0.130948847	0.134676081	0.170027497	0.174963508
## 26	0.138016265	0.142394335	0.146911564	0.151555509	0.192116952	0.197503978
## 27	0.133791015	0.138016265	0.142394335	0.146911564	0.186786587	0.192116952
## 28	0.129733519	0.133791015	0.138016265	0.142394335	0.181517873	0.186786587
## 29	0.125860000	0.129733519	0.133791015	0.138016265	0.176316339	0.181517873
## 30	0.118736087	0.122187958	0.125860000	0.129733519	0.166139967	0.171188108
## 31	0.115524124	0.118736087	0.122187958	0.125860000	0.161179443	0.166139967
## 32	0.112572606	0.115524124	0.118736087	0.122187958	0.156314877	0.161179443
## 33	0.133494689	0.138016265	0.142672178	0.147449704	0.188894854	0.194371201
## 34	0.124912483	0.129121565	0.133494689	0.138016265	0.178104130	0.183470901
## 35	0.117056566	0.120884582	0.124912483	0.129121565	0.167564050	0.172799867
## 36	0.110082541	0.113448671	0.117056566	0.120884582	0.157325000	0.162403299
## 37	0.106981000	0.110082541	0.113448671	0.117056566	0.152337400	0.157325000
## 38	0.104167685	0.106981000	0.110082541	0.113448671	0.147449704	0.152337400
## 39	0.120227596	0.124595043	0.129121565	0.133791015	0.174850300	0.180313943
## 40	0.116037187	0.120227596	0.124595043	0.129121565	0.169444211	0.174850300
## 41	0.112043680	0.116037187	0.120227596	0.124595043	0.164101363	0.169444211
## 42	0.108268866	0.112043680	0.116037187	0.120227596	0.158828139	0.164101363
## 43	0.104736394	0.108268866	0.112043680	0.116037187	0.153631709	0.158828139
## 44	0.101471576	0.104736394	0.108268866	0.112043680	0.148520133	0.153631709
## 45	0.098501030	0.101471576	0.104736394	0.108268866	0.143502479	0.148520133
## 46	0.095852120	0.098501030	0.101471576	0.104736394	0.138588949	0.143502479
## 47	0.120227596	0.124912483	0.129733519	0.134676081	0.177324189	0.182930485
## 48	0.115695397	0.120227596	0.124912483	0.129733519	0.171765472	0.177324189
## 49	0.111334535	0.115695397	0.120227596	0.124912483	0.166259107	0.171765472
## 50	0.107165928	0.111334535	0.115695397	0.120227596	0.160810470	0.166259107
## 51	0.103212874	0.107165928	0.111334535	0.115695397	0.155425635	0.160810470

## 52	0.096058476	0.099501067	0.103212874	0.107165928	0.144875740	0.150111466
## 53	0.092915032	0.096058476	0.099501067	0.103212874	0.139727276	0.144875740
## 54	0.090102048	0.092915032	0.096058476	0.099501067	0.134676081	0.139727276
## 55	0.116037187	0.120884582	0.125860000	0.130948847	0.174510234	0.180204096
## 56	0.111334535	0.116037187	0.120884582	0.125860000	0.168858909	0.174510234
## 57	0.106795751	0.111334535	0.116037187	0.120884582	0.163254539	0.168858909
## 58	0.102442618	0.106795751	0.111334535	0.116037187	0.157702128	0.163254539
## 59	0.098299802	0.102442618	0.106795751	0.111334535	0.152207364	0.157702128
## 60	0.090758937	0.094395000	0.098299802	0.102442618	0.141417586	0.146776721
## 61	0.087425150	0.090758937	0.094395000	0.098299802	0.136138405	0.141417586
## 62	0.084429455	0.087425150	0.090758937	0.094395000	0.130948847	0.136138405
## 63	0.081809000	0.084429455	0.087425150	0.090758937	0.125860000	0.130948847
## 64	0.079600853	0.081809000	0.084429455	0.087425150	0.120884582	0.125860000
## 65	0.077840111	0.079600853	0.081809000	0.084429455	0.116037187	0.120884582
## 66	0.117056566	0.122187958	0.127423538	0.132750980	0.177658869	0.183470901
## 67	0.112043680	0.117056566	0.122187958	0.127423538	0.171880713	0.177658869
## 68	0.107165928	0.112043680	0.117056566	0.122187958	0.166139967	0.171880713
## 69	0.102442618	0.107165928	0.112043680	0.117056566	0.160440649	0.166139967
## 70	0.097896105	0.102442618	0.107165928	0.112043680	0.154787334	0.160440649
## 71	0.093552171	0.097896105	0.102442618	0.107165928	0.149185251	0.154787334
## 72	0.089440335	0.093552171	0.097896105	0.102442618	0.143640396	0.149185251
## 73	0.078851064	0.082050681	0.085594054	0.089440335	0.127423538	0.132750980
## 74	0.076038608	0.078851064	0.082050681	0.085594054	0.122187958	0.127423538
## 75	0.073657677	0.076038608	0.078851064	0.082050681	0.117056566	0.122187958
## 76	0.071751240	0.073657677	0.076038608	0.078851064	0.112043680	0.117056566
## 77	0.108268866	0.113448671	0.118736087	0.124117361	0.169444211	0.175302695
## 78	0.098299802	0.103212874	0.108268866	0.113448671	0.157827637	0.163618000
## 79	0.093552171	0.098299802	0.103212874	0.108268866	0.152077217	0.157827637
## 80	0.088996459	0.093552171	0.098299802	0.103212874	0.146371446	0.152077217
## 81	0.084663632	0.088996434	0.093552144	0.098299775	0.140715726	0.146371414
## 82	0.076815854	0.080589722	0.084663656	0.088996459	0.129580801	0.135116440
## 83	0.073388361	0.076815854	0.080589722	0.084663656	0.124117361	0.129580801
## 84	0.070357879	0.073388361	0.076815854	0.080589722	0.118736087	0.124117361
## 85	0.067777684	0.070357879	0.073388361	0.076815854	0.113448671	0.118736087
## 86	0.065700849	0.067777684	0.070357879	0.073388361	0.108268866	0.113448671
## 87	0.064176260	0.065700849	0.067777684	0.070357879	0.103212874	0.108268866
## 88	0.104736394	0.110082541	0.115524124	0.121048272	0.167209167	0.173143292
## 89	0.099501067	0.104736394	0.110082541	0.115524124	0.161302247	0.167209167
## 90	0.094395000	0.099501067	0.104736394	0.110082541	0.155425635	0.161302247
## 91	0.089440335	0.094395000	0.099501067	0.104736394	0.149582902	0.155425635
## 92	0.084663656	0.089440335	0.094395000	0.099501067	0.143778180	0.149582902
## 93	0.080096814	0.084663656	0.089440335	0.094395000	0.138016265	0.143778180
## 94	0.071751240	0.075777755	0.080096814	0.084663656	0.126644182	0.132302748
## 95	0.068069203	0.071751240	0.075777755	0.080096814	0.121048272	0.126644182
## 96	0.064790400	0.068069203	0.071751240	0.075777755	0.115524124	0.121048272
## 97	0.061978862	0.064790400	0.068069203	0.071751240	0.110082541	0.115524124
## 98	0.059700640	0.061978862	0.064790400	0.068069203	0.104736394	0.110082541
## 99	0.058018593	0.059700640	0.061978862	0.064790400	0.099501067	0.104736394
## 100	0.056985539	0.058018593	0.059700640	0.061978862	0.094395000	0.099501067
## 101	0.096058476	0.101471576	0.106981000	0.112572606	0.159201707	0.165183758
## 102	0.090758937	0.096058476	0.101471576	0.106981000	0.153244564	0.159201707
## 103	0.085594054	0.090758937	0.096058476	0.101471576	0.147315353	0.153244564
## 104	0.080589722	0.085594054	0.090758937	0.096058476	0.141417586	0.147315353
## 105	0.066895508	0.071197168	0.075777755	0.080589722	0.123957724	0.129733519

```

## 106 0.062930000 0.066895508 0.071197168 0.075777755 0.118234736 0.123957724
## 107 0.059368043 0.062930000 0.066895508 0.071197168 0.112572606 0.118234736
## 108 0.056286303 0.059368043 0.062930000 0.066895508 0.106981000 0.112572606
## 109 0.053767416 0.056286303 0.059368043 0.062930000 0.101471576 0.106981000
## 110 0.051893407 0.053767416 0.056286303 0.059368043 0.096058476 0.101471576
## 111 0.050735788 0.051893407 0.053767416 0.056286303 0.090758937 0.096058476
## 112 0.075777755 0.071197168 0.066895508 0.062930000 0.051893407 0.053767416
## 113 0.080589722 0.075777755 0.071197168 0.066895508 0.050735788 0.051893407
## 114 0.101471576 0.096058476 0.090758937 0.085594054 0.053767416 0.051893407
## 115 0.092915032 0.098501030 0.104167685 0.109902520 0.157325000 0.163375782
## 116 0.087425150 0.092915032 0.098501030 0.104167685 0.151293981 0.157325000
## 117 0.082050681 0.087425150 0.092915032 0.098501030 0.145285187 0.151293981
## 118 0.076815854 0.082050681 0.087425150 0.092915032 0.139301493 0.145285187
## 119 0.054134433 0.058018593 0.062297522 0.066895508 0.109902520 0.115695397
## 120 0.050735788 0.054134433 0.058018593 0.062297522 0.104167685 0.109902520
## 121 0.047926060 0.050735788 0.054134433 0.058018593 0.098501030 0.104167685
## 122 0.045813732 0.047926060 0.050735788 0.054134433 0.092915032 0.098501030
## 123 0.044498230 0.045813732 0.047926060 0.050735788 0.087425150 0.092915032
## 124 0.044051000 0.044498230 0.045813732 0.047926060 0.082050681 0.087425150
## 125 0.044498230 0.044051000 0.044498230 0.045813732 0.076815854 0.082050681
## 126 0.071751240 0.066895508 0.062297522 0.058018593 0.045813732 0.047926060
## 127 0.076815854 0.071751240 0.066895508 0.062297522 0.044498230 0.045813732
## 128 0.092915032 0.087425150 0.082050681 0.076815854 0.045813732 0.044498230
## 129 0.098501030 0.092915032 0.087425150 0.082050681 0.047926060 0.045813732
## 130 0.104167685 0.098501030 0.092915032 0.087425150 0.050735788 0.047926060
## 131 0.109902520 0.104167685 0.098501030 0.092915032 0.054134433 0.050735788
## 132 0.084429455 0.090102048 0.095852120 0.101666526 0.149582902 0.155680222
## 133 0.053397876 0.058018593 0.062930000 0.068069203 0.113448671 0.119401280
## 134 0.049149901 0.053397876 0.058018593 0.062930000 0.107534831 0.113448671
## 135 0.042214727 0.045379468 0.049149901 0.053397876 0.095852120 0.101666526
## 136 0.039800427 0.042214727 0.045379468 0.049149901 0.090102048 0.095852120
## 137 0.038278825 0.039800427 0.042214727 0.045379468 0.084429455 0.090102048
## 138 0.037758000 0.038278825 0.039800427 0.042214727 0.078851064 0.084429455
## 139 0.038278825 0.037758000 0.038278825 0.039800427 0.073388361 0.078851064
## 140 0.084429455 0.078851064 0.073388361 0.068069203 0.038278825 0.037758000
## 141 0.101666526 0.095852120 0.090102048 0.084429455 0.045379468 0.042214727
## 142 0.076038608 0.081809000 0.087651347 0.093552171 0.141976551 0.148119628
## 143 0.054134433 0.059368043 0.064790400 0.070357879 0.117562942 0.123637833
## 144 0.049149901 0.054134433 0.059368043 0.064790400 0.111512244 0.117562942
## 145 0.044498230 0.049149901 0.054134433 0.059368043 0.105489903 0.111512244
## 146 0.040294861 0.044498230 0.049149901 0.054134433 0.099501067 0.105489903
## 147 0.036694180 0.040294861 0.044498230 0.049149901 0.093552171 0.099501067
## 148 0.033888842 0.036694180 0.040294861 0.044498230 0.087651347 0.093552171
## 149 0.031465000 0.032088130 0.033888842 0.036694180 0.076038608 0.081809000
## 150 0.032088130 0.031465000 0.032088130 0.033888842 0.070357879 0.076038608
## 151 0.076038608 0.070357879 0.064790400 0.059368043 0.031465000 0.032088130
## 152 0.081809000 0.076038608 0.070357879 0.064790400 0.032088130 0.031465000
## 153 0.087651347 0.081809000 0.076038608 0.070357879 0.033888842 0.032088130
## 154 0.093552171 0.087651347 0.081809000 0.076038608 0.036694180 0.033888842
## 155 0.056286303 0.061978862 0.067777684 0.073657677 0.122187958 0.128352519
## 156 0.045379468 0.050735788 0.056286303 0.061978862 0.109902520 0.116037187
## 157 0.040294861 0.045379468 0.050735788 0.056286303 0.103786815 0.109902520
## 158 0.035598584 0.040294861 0.045379468 0.050735788 0.097693631 0.103786815
## 159 0.031465000 0.035598584 0.040294861 0.045379468 0.091627463 0.097693631

```

```

## 160 0.028143152 0.031465000 0.035598584 0.040294861 0.085594054 0.091627463
## 161 0.025946704 0.028143152 0.031465000 0.035598584 0.079600853 0.085594054
## 162 0.025172000 0.025946704 0.028143152 0.031465000 0.073657677 0.079600853
## 163 0.025946704 0.025172000 0.025946704 0.028143152 0.067777684 0.073657677
## 164 0.061978862 0.056286303 0.050735788 0.045379468 0.028143152 0.031465000
## 165 0.079600853 0.073657677 0.067777684 0.061978862 0.025946704 0.025172000
## 166 0.085594054 0.079600853 0.073657677 0.067777684 0.028143152 0.025946704
## 167 0.091627463 0.085594054 0.079600853 0.073657677 0.031465000 0.028143152
## 168 0.097693631 0.091627463 0.085594054 0.079600853 0.035598584 0.031465000
## 169 0.042214727 0.047926060 0.053767416 0.059700640 0.108634023 0.114836474
## 170 0.036694180 0.042214727 0.047926060 0.053767416 0.102442618 0.108634023
## 171 0.031465000 0.036694180 0.042214727 0.047926060 0.096264389 0.102442618
## 172 0.026698938 0.031465000 0.036694180 0.042214727 0.090102048 0.096264389
## 173 0.022689734 0.026698938 0.031465000 0.036694180 0.083959092 0.090102048
## 174 0.018879000 0.019900213 0.022689734 0.026698938 0.071751240 0.077840111
## 175 0.019900213 0.018879000 0.019900213 0.022689734 0.065700849 0.071751240
## 176 0.022689734 0.019900213 0.018879000 0.019900213 0.059700640 0.065700849
## 177 0.071751240 0.065700849 0.059700640 0.053767416 0.018879000 0.019900213
## 178 0.077840111 0.071751240 0.065700849 0.059700640 0.019900213 0.018879000
## 179 0.090102048 0.083959092 0.077840111 0.071751240 0.026698938 0.022689734
## 180 0.102442618 0.096264389 0.090102048 0.083959092 0.036694180 0.031465000
## 181 0.108634023 0.102442618 0.096264389 0.090102048 0.042214727 0.036694180
## 182 0.045813732 0.051893407 0.058018593 0.064176260 0.113971077 0.120227596
## 183 0.039800427 0.045813732 0.051893407 0.058018593 0.107718809 0.113971077
## 184 0.033888842 0.039800427 0.045813732 0.051893407 0.101471576 0.107718809
## 185 0.028143152 0.033888842 0.039800427 0.045813732 0.095230370 0.101471576
## 186 0.022689734 0.028143152 0.033888842 0.039800427 0.088996459 0.095230370
## 187 0.017799292 0.022689734 0.028143152 0.033888842 0.082771492 0.088996459
## 188 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.028143152 0.076557649 0.082771492
## 189 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.070357879 0.076557649
## 190 0.014071576 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.064176260 0.070357879
## 191 0.017799292 0.014071576 0.012586000 0.014071576 0.058018593 0.064176260
## 192 0.070357879 0.064176260 0.058018593 0.051893407 0.012586000 0.014071576
## 193 0.076557649 0.070357879 0.064176260 0.058018593 0.014071576 0.012586000
## 194 0.095230370 0.088996459 0.082771492 0.076557649 0.028143152 0.022689734
## 195 0.101471576 0.095230370 0.088996459 0.082771492 0.033888842 0.028143152
## 196 0.056985539 0.063243867 0.069508457 0.075777755 0.126017227 0.132302748
## 197 0.038278825 0.044498230 0.050735788 0.056985539 0.107165928 0.113448671
## 198 0.032088130 0.038278825 0.044498230 0.050735788 0.100884465 0.107165928
## 199 0.025946704 0.032088130 0.038278825 0.044498230 0.094604534 0.100884465
## 200 0.019900213 0.025946704 0.032088130 0.038278825 0.088326464 0.094604534
## 201 0.014071576 0.019900213 0.025946704 0.032088130 0.082050681 0.088326464
## 202 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.019900213 0.069508457 0.075777755
## 203 0.008899646 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.063243867 0.069508457
## 204 0.014071576 0.008899646 0.006293000 0.008899646 0.056985539 0.063243867
## 205 0.069508457 0.063243867 0.056985539 0.050735788 0.006293000 0.008899646
## 206 0.075777755 0.069508457 0.063243867 0.056985539 0.008899646 0.006293000
## 207 0.082050681 0.075777755 0.069508457 0.063243867 0.014071576 0.008899646
## 208 0.088326464 0.082050681 0.075777755 0.069508457 0.019900213 0.014071576
## 209 0.094604534 0.088326464 0.082050681 0.075777755 0.025946704 0.019900213
## 210 0.100884465 0.094604534 0.088326464 0.082050681 0.032088130 0.025946704
## 211 0.037758000 0.044051000 0.050344000 0.056637000 0.106981000 0.113274000
## 212 0.031465000 0.037758000 0.044051000 0.050344000 0.100688000 0.106981000
## 213 0.025172000 0.031465000 0.037758000 0.044051000 0.094395000 0.100688000

```

## 214	0.018879000	0.025172000	0.031465000	0.037758000	0.088102000	0.094395000
## 215	0.012586000	0.018879000	0.025172000	0.031465000	0.081809000	0.088102000
## 216	0.006293000	0.012586000	0.018879000	0.025172000	0.075516000	0.081809000
## 217	0.000000000	0.006293000	0.012586000	0.018879000	0.069223000	0.075516000
## 218	0.006293000	0.000000000	0.006293000	0.012586000	0.062930000	0.069223000
## 219	0.012586000	0.006293000	0.000000000	0.006293000	0.056637000	0.062930000
## 220	0.018879000	0.012586000	0.006293000	0.000000000	0.050344000	0.056637000
## 221	0.069223000	0.062930000	0.056637000	0.050344000	0.000000000	0.006293000
## 222	0.075516000	0.069223000	0.062930000	0.056637000	0.006293000	0.000000000
## 223	0.081809000	0.075516000	0.069223000	0.062930000	0.012586000	0.006293000
## 224	0.094395000	0.088102000	0.081809000	0.075516000	0.025172000	0.018879000
## 225	0.100688000	0.094395000	0.088102000	0.081809000	0.031465000	0.025172000
## 226	0.025946704	0.032088130	0.038278825	0.044498230	0.094604534	0.100884465
## 227	0.019900213	0.025946704	0.032088130	0.038278825	0.088326464	0.094604534
## 228	0.014071576	0.019900213	0.025946704	0.032088130	0.082050681	0.088326464
## 229	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.025946704	0.075777755	0.082050681
## 230	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.069508457	0.075777755
## 231	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.063243867	0.069508457
## 232	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.056985539	0.063243867
## 233	0.019900213	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.050735788	0.056985539
## 234	0.063243867	0.056985539	0.050735788	0.044498230	0.008899646	0.014071576
## 235	0.075777755	0.069508457	0.063243867	0.056985539	0.008899646	0.006293000
## 236	0.082050681	0.075777755	0.069508457	0.063243867	0.014071576	0.008899646
## 237	0.088326464	0.082050681	0.075777755	0.069508457	0.019900213	0.014071576
## 238	0.094604534	0.088326464	0.082050681	0.075777755	0.025946704	0.019900213
## 239	0.033888842	0.039800427	0.045813732	0.051893407	0.101471576	0.107718809
## 240	0.028143152	0.033888842	0.039800427	0.045813732	0.095230370	0.101471576
## 241	0.022689734	0.028143152	0.033888842	0.039800427	0.088996459	0.095230370
## 242	0.017799292	0.022689734	0.028143152	0.033888842	0.082771492	0.088996459
## 243	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.028143152	0.076557649	0.082771492
## 244	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.070357879	0.076557649
## 245	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.064176260	0.070357879
## 246	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.058018593	0.064176260
## 247	0.022689734	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.051893407	0.058018593
## 248	0.070357879	0.064176260	0.058018593	0.051893407	0.012586000	0.014071576
##	223	224	225	226	227	228
## 1	0.232926025	0.242913061	0.247995305	0.168858909	0.171765472	0.174850300
## 2	0.228029006	0.237888718	0.242913061	0.166139967	0.168858909	0.171765472
## 3	0.229068658	0.239216788	0.244375916	0.163254539	0.166259107	0.169444211
## 4	0.224087359	0.234113133	0.239216788	0.160440649	0.163254539	0.166259107
## 5	0.225321039	0.235630627	0.240866579	0.157702128	0.160810470	0.164101363
## 6	0.220255000	0.230447563	0.235630627	0.154787334	0.157702128	0.160810470
## 7	0.215253719	0.225321039	0.230447563	0.152077217	0.154787334	0.157702128
## 8	0.216537732	0.226897342	0.232159679	0.149185251	0.152207364	0.155425635
## 9	0.211448546	0.221688734	0.226897342	0.146371446	0.149185251	0.152207364
## 10	0.206425748	0.216537732	0.221688734	0.143778180	0.146371446	0.149185251
## 11	0.201474304	0.211448546	0.216537732	0.141417586	0.143778180	0.146371446
## 12	0.212941581	0.223467965	0.228809188	0.143640396	0.146776721	0.150111466
## 13	0.207764327	0.218177502	0.223467965	0.140715758	0.143640396	0.146776721
## 14	0.202650234	0.212941581	0.218177502	0.138016265	0.140715758	0.143640396
## 15	0.197604208	0.207764327	0.212941581	0.135555369	0.138016265	0.140715758
## 16	0.192631598	0.202650234	0.207764327	0.133346279	0.135555369	0.138016265
## 17	0.209472787	0.220165082	0.225584521	0.138159658	0.141417586	0.144875740
## 18	0.204207608	0.214793282	0.220165082	0.135116440	0.138159658	0.141417586

## 19	0.199002133	0.209472787	0.214793282	0.132302748	0.135116440	0.138159658
## 20	0.193861174	0.204207608	0.209472787	0.129733519	0.132302748	0.135116440
## 21	0.188790000	0.199002133	0.204207608	0.127423538	0.129733519	0.132302748
## 22	0.195488578	0.206137779	0.211542169	0.126644182	0.129580801	0.132750980
## 23	0.190252700	0.200785164	0.206137779	0.123957724	0.126644182	0.129580801
## 24	0.185082683	0.195488578	0.200785164	0.121538017	0.123957724	0.126644182
## 25	0.179984201	0.190252700	0.195488578	0.119401280	0.121538017	0.123957724
## 26	0.202943152	0.213962000	0.219534622	0.127423538	0.130948847	0.134676081
## 27	0.197503978	0.208430392	0.213962000	0.124117361	0.127423538	0.130948847
## 28	0.192116952	0.202943152	0.208430392	0.121048272	0.124117361	0.127423538
## 29	0.186786587	0.197503978	0.202943152	0.118234736	0.121048272	0.124117361
## 30	0.176316339	0.186786587	0.192116952	0.113448671	0.115695397	0.118234736
## 31	0.171188108	0.181517873	0.186786587	0.111512244	0.113448671	0.115695397
## 32	0.166139967	0.176316339	0.181517873	0.109902520	0.111512244	0.113448671
## 33	0.199895637	0.211073637	0.216720541	0.122187958	0.125860000	0.129733519
## 34	0.188894854	0.199895637	0.205464282	0.115524124	0.118736087	0.122187958
## 35	0.178104130	0.188894854	0.194371201	0.109902520	0.112572606	0.115524124
## 36	0.167564050	0.178104130	0.183470901	0.105489903	0.107534831	0.109902520
## 37	0.162403299	0.172799867	0.178104130	0.103786815	0.105489903	0.107534831
## 38	0.157325000	0.167564050	0.172799867	0.102442618	0.103786815	0.105489903
## 39	0.185830063	0.197002061	0.202650234	0.110082541	0.113448671	0.117056566
## 40	0.180313943	0.191394123	0.197002061	0.106981000	0.110082541	0.113448671
## 41	0.174850300	0.185830063	0.191394123	0.104167685	0.106981000	0.110082541
## 42	0.169444211	0.180313943	0.185830063	0.101666526	0.104167685	0.106981000
## 43	0.164101363	0.174850300	0.180313943	0.099501067	0.101666526	0.104167685
## 44	0.158828139	0.169444211	0.174850300	0.097693631	0.099501067	0.101666526
## 45	0.153631709	0.164101363	0.169444211	0.096264389	0.097693631	0.099501067
## 46	0.148520133	0.158828139	0.164101363	0.095230370	0.096264389	0.097693631
## 47	0.188580117	0.199994669	0.205753193	0.108268866	0.112043680	0.116037187
## 48	0.182930485	0.194269303	0.199994669	0.104736394	0.108268866	0.112043680
## 49	0.177324189	0.188580117	0.194269303	0.101471576	0.104736394	0.108268866
## 50	0.171765472	0.182930485	0.188580117	0.098501030	0.101471576	0.104736394
## 51	0.166259107	0.177324189	0.182930485	0.095852120	0.098501030	0.101471576
## 52	0.155425635	0.166259107	0.171765472	0.091627463	0.093552171	0.095852120
## 53	0.150111466	0.160810470	0.166259107	0.090102048	0.091627463	0.093552171
## 54	0.144875740	0.155425635	0.160810470	0.088996459	0.090102048	0.091627463
## 55	0.185936586	0.197503978	0.203333053	0.103212874	0.107165928	0.111334535
## 56	0.180204096	0.191704241	0.197503978	0.099501067	0.103212874	0.107165928
## 57	0.174510234	0.185936586	0.191704241	0.096058476	0.099501067	0.103212874
## 58	0.168858909	0.180204096	0.185936586	0.092915032	0.096058476	0.099501067
## 59	0.163254539	0.174510234	0.180204096	0.090102048	0.092915032	0.096058476
## 60	0.152207364	0.163254539	0.168858909	0.085594054	0.087651347	0.090102048
## 61	0.146776721	0.157702128	0.163254539	0.083959092	0.085594054	0.087651347
## 62	0.141417586	0.152207364	0.157702128	0.082771492	0.083959092	0.085594054
## 63	0.136138405	0.146776721	0.152207364	0.082050681	0.082771492	0.083959092
## 64	0.130948847	0.141417586	0.146776721	0.081809000	0.082050681	0.082771492
## 65	0.125860000	0.136138405	0.141417586	0.082050681	0.081809000	0.082050681
## 66	0.189313690	0.201080799	0.207000485	0.102442618	0.106795751	0.111334535
## 67	0.183470901	0.195184474	0.201080799	0.098299802	0.102442618	0.106795751
## 68	0.177658869	0.189313690	0.195184474	0.094395000	0.098299802	0.102442618
## 69	0.171880713	0.183470901	0.189313690	0.090758937	0.094395000	0.098299802
## 70	0.166139967	0.177658869	0.183470901	0.087425150	0.090758937	0.094395000
## 71	0.160440649	0.171880713	0.177658869	0.084429455	0.087425150	0.090758937
## 72	0.154787334	0.166139967	0.171880713	0.081809000	0.084429455	0.087425150

## 73	0.138159658	0.149185251	0.154787334	0.076557649	0.077840111	0.079600853
## 74	0.132750980	0.143640396	0.149185251	0.075777755	0.076557649	0.077840111
## 75	0.127423538	0.138159658	0.143640396	0.075516000	0.075777755	0.076557649
## 76	0.122187958	0.132750980	0.138159658	0.075777755	0.075516000	0.075777755
## 77	0.181190322	0.193042327	0.199002133	0.093552171	0.097896105	0.102442618
## 78	0.169444211	0.181190322	0.187104341	0.085594054	0.089440335	0.093552171
## 79	0.163618000	0.175302695	0.181190322	0.082050681	0.085594054	0.089440335
## 80	0.157827637	0.169444211	0.175302695	0.078851064	0.082050681	0.085594054
## 81	0.152077184	0.163617967	0.169444178	0.076038594	0.078851047	0.082050662
## 82	0.140715758	0.152077217	0.157827637	0.071751240	0.073657677	0.076038608
## 83	0.135116440	0.146371446	0.152077217	0.070357879	0.071751240	0.073657677
## 84	0.129580801	0.140715758	0.146371446	0.069508457	0.070357879	0.071751240
## 85	0.124117361	0.135116440	0.140715758	0.069223000	0.069508457	0.070357879
## 86	0.118736087	0.129580801	0.135116440	0.069508457	0.069223000	0.069508457
## 87	0.113448671	0.124117361	0.129580801	0.070357879	0.069508457	0.069223000
## 88	0.179101920	0.191083502	0.197102547	0.088996459	0.093552171	0.098299802
## 89	0.173143292	0.185082683	0.191083502	0.084663656	0.088996459	0.093552171
## 90	0.167209167	0.179101920	0.185082683	0.080589722	0.084663656	0.088996459
## 91	0.161302247	0.173143292	0.179101920	0.076815854	0.080589722	0.084663656
## 92	0.155425635	0.167209167	0.173143292	0.073388361	0.076815854	0.080589722
## 93	0.149582902	0.161302247	0.167209167	0.070357879	0.073388361	0.076815854
## 94	0.138016265	0.149582902	0.155425635	0.065700849	0.067777684	0.070357879
## 95	0.132302748	0.143778180	0.149582902	0.064176260	0.065700849	0.067777684
## 96	0.126644182	0.138016265	0.143778180	0.063243867	0.064176260	0.065700849
## 97	0.121048272	0.132302748	0.138016265	0.062930000	0.063243867	0.064176260
## 98	0.115524124	0.126644182	0.132302748	0.063243867	0.062930000	0.063243867
## 99	0.110082541	0.121048272	0.126644182	0.064176260	0.063243867	0.062930000
## 100	0.104736394	0.115524124	0.121048272	0.065700849	0.064176260	0.063243867
## 101	0.171188108	0.183254926	0.189313690	0.080096814	0.084663656	0.089440335
## 102	0.165183758	0.177212489	0.183254926	0.075777755	0.080096814	0.084663656
## 103	0.159201707	0.171188108	0.177212489	0.071751240	0.075777755	0.080096814
## 104	0.153244564	0.165183758	0.171188108	0.068069203	0.071751240	0.075777755
## 105	0.135555369	0.147315353	0.153244564	0.059700640	0.061978862	0.064790400
## 106	0.129733519	0.141417586	0.147315353	0.058018593	0.059700640	0.061978862
## 107	0.123957724	0.135555369	0.141417586	0.056985539	0.058018593	0.059700640
## 108	0.118234736	0.129733519	0.135555369	0.056637000	0.056985539	0.058018593
## 109	0.112572606	0.123957724	0.129733519	0.056985539	0.056637000	0.056985539
## 110	0.106981000	0.118234736	0.123957724	0.058018593	0.056985539	0.056637000
## 111	0.101471576	0.112572606	0.118234736	0.059700640	0.058018593	0.056985539
## 112	0.056286303	0.062930000	0.066895508	0.099501067	0.094395000	0.089440335
## 113	0.053767416	0.059368043	0.062930000	0.104736394	0.099501067	0.094395000
## 114	0.050735788	0.050735788	0.051893407	0.126644182	0.121048272	0.115524124
## 115	0.169444211	0.181626926	0.187738237	0.075777755	0.080589722	0.085594054
## 116	0.163375782	0.175528455	0.181626926	0.071197168	0.075777755	0.080589722
## 117	0.157325000	0.169444211	0.175528455	0.066895508	0.071197168	0.075777755
## 118	0.151293981	0.163375782	0.169444211	0.062930000	0.066895508	0.071197168
## 119	0.121538017	0.133346279	0.139301493	0.050735788	0.051893407	0.053767416
## 120	0.115695397	0.127423538	0.133346279	0.050344000	0.050735788	0.051893407
## 121	0.109902520	0.121538017	0.127423538	0.050735788	0.050344000	0.050735788
## 122	0.104167685	0.115695397	0.121538017	0.051893407	0.050735788	0.050344000
## 123	0.098501030	0.109902520	0.115695397	0.053767416	0.051893407	0.050735788
## 124	0.092915032	0.104167685	0.109902520	0.056286303	0.053767416	0.051893407
## 125	0.087425150	0.098501030	0.104167685	0.059368043	0.056286303	0.053767416
## 126	0.050735788	0.058018593	0.062297522	0.096058476	0.090758937	0.085594054

```

## 127 0.047926060 0.054134433 0.058018593 0.101471576 0.096058476 0.090758937
## 128 0.044051000 0.045813732 0.047926060 0.118234736 0.112572606 0.106981000
## 129 0.044498230 0.044498230 0.045813732 0.123957724 0.118234736 0.112572606
## 130 0.045813732 0.044051000 0.044498230 0.129733519 0.123957724 0.118234736
## 131 0.047926060 0.044498230 0.044051000 0.135555369 0.129733519 0.123957724
## 132 0.161792528 0.174055780 0.180204096 0.066895508 0.071751240 0.076815854
## 133 0.125387137 0.137441195 0.143502479 0.045813732 0.047926060 0.050735788
## 134 0.119401280 0.131401698 0.137441195 0.044498230 0.045813732 0.047926060
## 135 0.107534831 0.119401280 0.125387137 0.044498230 0.044051000 0.044498230
## 136 0.101666526 0.113448671 0.119401280 0.045813732 0.044498230 0.044051000
## 137 0.095852120 0.107534831 0.113448671 0.047926060 0.045813732 0.044498230
## 138 0.090102048 0.101666526 0.107534831 0.050735788 0.047926060 0.045813732
## 139 0.084429455 0.095852120 0.101666526 0.054134433 0.050735788 0.047926060
## 140 0.038278825 0.042214727 0.045379468 0.109902520 0.104167685 0.098501030
## 141 0.039800427 0.037758000 0.038278825 0.127423538 0.121538017 0.115695397
## 142 0.154274791 0.166616014 0.172799867 0.058018593 0.062930000 0.068069203
## 143 0.129733519 0.141976551 0.148119628 0.042214727 0.045379468 0.049149901
## 144 0.123637833 0.135847200 0.141976551 0.039800427 0.042214727 0.045379468
## 145 0.117562942 0.129733519 0.135847200 0.038278825 0.039800427 0.042214727
## 146 0.111512244 0.123637833 0.129733519 0.037758000 0.038278825 0.039800427
## 147 0.105489903 0.117562942 0.123637833 0.038278825 0.037758000 0.038278825
## 148 0.099501067 0.111512244 0.117562942 0.039800427 0.038278825 0.037758000
## 149 0.087651347 0.099501067 0.105489903 0.045379468 0.042214727 0.039800427
## 150 0.081809000 0.093552171 0.099501067 0.049149901 0.045379468 0.042214727
## 151 0.033888842 0.040294861 0.044498230 0.101666526 0.095852120 0.090102048
## 152 0.032088130 0.036694180 0.040294861 0.107534831 0.101666526 0.095852120
## 153 0.031465000 0.033888842 0.036694180 0.113448671 0.107534831 0.101666526
## 154 0.032088130 0.032088130 0.033888842 0.119401280 0.113448671 0.107534831
## 155 0.134528975 0.146911564 0.153115298 0.040294861 0.044498230 0.049149901
## 156 0.122187958 0.134528975 0.140715758 0.033888842 0.036694180 0.040294861
## 157 0.116037187 0.128352519 0.134528975 0.032088130 0.033888842 0.036694180
## 158 0.109902520 0.122187958 0.128352519 0.031465000 0.032088130 0.033888842
## 159 0.103786815 0.116037187 0.122187958 0.032088130 0.031465000 0.032088130
## 160 0.097693631 0.109902520 0.116037187 0.033888842 0.032088130 0.031465000
## 161 0.091627463 0.103786815 0.109902520 0.036694180 0.033888842 0.032088130
## 162 0.085594054 0.097693631 0.103786815 0.040294861 0.036694180 0.033888842
## 163 0.079600853 0.091627463 0.097693631 0.044498230 0.040294861 0.036694180
## 164 0.035598584 0.045379468 0.050735788 0.087651347 0.081809000 0.076038608
## 165 0.025946704 0.031465000 0.035598584 0.105489903 0.099501067 0.093552171
## 166 0.025172000 0.028143152 0.031465000 0.111512244 0.105489903 0.099501067
## 167 0.025946704 0.025946704 0.028143152 0.117562942 0.111512244 0.105489903
## 168 0.028143152 0.025172000 0.025946704 0.123637833 0.117562942 0.111512244
## 169 0.121048272 0.133494689 0.139727276 0.028143152 0.031465000 0.035598584
## 170 0.114836474 0.127268049 0.133494689 0.025946704 0.028143152 0.031465000
## 171 0.108634023 0.121048272 0.127268049 0.025172000 0.025946704 0.028143152
## 172 0.102442618 0.114836474 0.121048272 0.025946704 0.025172000 0.025946704
## 173 0.096264389 0.108634023 0.114836474 0.028143152 0.025946704 0.025172000
## 174 0.083959092 0.096264389 0.102442618 0.035598584 0.031465000 0.028143152
## 175 0.077840111 0.090102048 0.096264389 0.040294861 0.035598584 0.031465000
## 176 0.071751240 0.083959092 0.090102048 0.045379468 0.040294861 0.035598584
## 177 0.022689734 0.031465000 0.036694180 0.097693631 0.091627463 0.085594054
## 178 0.019900213 0.026698938 0.031465000 0.103786815 0.097693631 0.091627463
## 179 0.019900213 0.019900213 0.022689734 0.116037187 0.109902520 0.103786815
## 180 0.026698938 0.019900213 0.018879000 0.128352519 0.122187958 0.116037187

```

```

## 181 0.031465000 0.022689734 0.019900213 0.134528975 0.128352519 0.122187958
## 182 0.126487735 0.139016914 0.145285187 0.026698938 0.031465000 0.036694180
## 183 0.120227596 0.132750980 0.139016914 0.022689734 0.026698938 0.031465000
## 184 0.113971077 0.126487735 0.132750980 0.019900213 0.022689734 0.026698938
## 185 0.107718809 0.120227596 0.126487735 0.018879000 0.019900213 0.022689734
## 186 0.101471576 0.113971077 0.120227596 0.019900213 0.018879000 0.019900213
## 187 0.095230370 0.107718809 0.113971077 0.022689734 0.019900213 0.018879000
## 188 0.088996459 0.101471576 0.107718809 0.026698938 0.022689734 0.019900213
## 189 0.082771492 0.095230370 0.101471576 0.031465000 0.026698938 0.022689734
## 190 0.076557649 0.088996459 0.095230370 0.036694180 0.031465000 0.026698938
## 191 0.070357879 0.082771492 0.088996459 0.042214727 0.036694180 0.031465000
## 192 0.017799292 0.028143152 0.033888842 0.096264389 0.090102048 0.083959092
## 193 0.014071576 0.022689734 0.028143152 0.102442618 0.096264389 0.090102048
## 194 0.017799292 0.012586000 0.014071576 0.121048272 0.114836474 0.108634023
## 195 0.022689734 0.014071576 0.012586000 0.127268049 0.121048272 0.114836474
## 196 0.138588949 0.151163047 0.157450810 0.033888842 0.039800427 0.045813732
## 197 0.119732491 0.132302748 0.138588949 0.017799292 0.022689734 0.028143152
## 198 0.113448671 0.126017227 0.132302748 0.014071576 0.017799292 0.022689734
## 199 0.107165928 0.119732491 0.126017227 0.012586000 0.014071576 0.017799292
## 200 0.100884465 0.113448671 0.119732491 0.014071576 0.012586000 0.014071576
## 201 0.094604534 0.107165928 0.113448671 0.017799292 0.014071576 0.012586000
## 202 0.082050681 0.094604534 0.100884465 0.028143152 0.022689734 0.017799292
## 203 0.075777755 0.088326464 0.094604534 0.033888842 0.028143152 0.022689734
## 204 0.069508457 0.082050681 0.088326464 0.039800427 0.033888842 0.028143152
## 205 0.014071576 0.025946704 0.032088130 0.095230370 0.088996459 0.082771492
## 206 0.008899646 0.019900213 0.025946704 0.101471576 0.095230370 0.088996459
## 207 0.006293000 0.014071576 0.019900213 0.107718809 0.101471576 0.095230370
## 208 0.008899646 0.008899646 0.014071576 0.113971077 0.107718809 0.101471576
## 209 0.014071576 0.006293000 0.008899646 0.120227596 0.113971077 0.107718809
## 210 0.019900213 0.008899646 0.006293000 0.126487735 0.120227596 0.113971077
## 211 0.119567000 0.132153000 0.138446000 0.014071576 0.019900213 0.025946704
## 212 0.113274000 0.125860000 0.132153000 0.008899646 0.014071576 0.019900213
## 213 0.106981000 0.119567000 0.125860000 0.006293000 0.008899646 0.014071576
## 214 0.100688000 0.113274000 0.119567000 0.008899646 0.006293000 0.008899646
## 215 0.094395000 0.106981000 0.113274000 0.014071576 0.008899646 0.006293000
## 216 0.088102000 0.100688000 0.106981000 0.019900213 0.014071576 0.008899646
## 217 0.081809000 0.094395000 0.100688000 0.025946704 0.019900213 0.014071576
## 218 0.075516000 0.088102000 0.094395000 0.032088130 0.025946704 0.019900213
## 219 0.069223000 0.081809000 0.088102000 0.038278825 0.032088130 0.025946704
## 220 0.062930000 0.075516000 0.081809000 0.044498230 0.038278825 0.032088130
## 221 0.012586000 0.025172000 0.031465000 0.094604534 0.088326464 0.082050681
## 222 0.006293000 0.018879000 0.025172000 0.100884465 0.094604534 0.088326464
## 223 0.000000000 0.012586000 0.018879000 0.107165928 0.100884465 0.094604534
## 224 0.012586000 0.000000000 0.006293000 0.119732491 0.113448671 0.107165928
## 225 0.018879000 0.006293000 0.000000000 0.126017227 0.119732491 0.113448671
## 226 0.107165928 0.119732491 0.126017227 0.000000000 0.006293000 0.012586000
## 227 0.100884465 0.113448671 0.119732491 0.006293000 0.000000000 0.006293000
## 228 0.094604534 0.107165928 0.113448671 0.012586000 0.006293000 0.000000000
## 229 0.088326464 0.100884465 0.107165928 0.018879000 0.012586000 0.006293000
## 230 0.082050681 0.094604534 0.100884465 0.025172000 0.018879000 0.012586000
## 231 0.075777755 0.088326464 0.094604534 0.031465000 0.025172000 0.018879000
## 232 0.069508457 0.082050681 0.088326464 0.037758000 0.031465000 0.025172000
## 233 0.063243867 0.075777755 0.082050681 0.044051000 0.037758000 0.031465000
## 234 0.019900213 0.032088130 0.038278825 0.088102000 0.081809000 0.075516000

```

##	235	0.008899646	0.019900213	0.025946704	0.100688000	0.094395000	0.088102000
##	236	0.006293000	0.014071576	0.019900213	0.106981000	0.100688000	0.094395000
##	237	0.008899646	0.008899646	0.014071576	0.113274000	0.106981000	0.100688000
##	238	0.014071576	0.006293000	0.008899646	0.119567000	0.113274000	0.106981000
##	239	0.113971077	0.126487735	0.132750980	0.008899646	0.014071576	0.019900213
##	240	0.107718809	0.120227596	0.126487735	0.006293000	0.008899646	0.014071576
##	241	0.101471576	0.113971077	0.120227596	0.008899646	0.006293000	0.008899646
##	242	0.095230370	0.107718809	0.113971077	0.014071576	0.008899646	0.006293000
##	243	0.088996459	0.101471576	0.107718809	0.019900213	0.014071576	0.008899646
##	244	0.082771492	0.095230370	0.101471576	0.025946704	0.019900213	0.014071576
##	245	0.076557649	0.088996459	0.095230370	0.032088130	0.025946704	0.019900213
##	246	0.070357879	0.082771492	0.088996459	0.038278825	0.032088130	0.025946704
##	247	0.064176260	0.076557649	0.082771492	0.044498230	0.038278825	0.032088130
##	248	0.017799292	0.028143152	0.033888842	0.094604534	0.088326464	0.082050681
##		229	230	231	232	233	234
##	1	0.178104130	0.181517873	0.185082683	0.188790000	0.192631598	0.222669070
##	2	0.174850300	0.178104130	0.181517873	0.185082683	0.188790000	0.218086727
##	3	0.172799867	0.176316339	0.179984201	0.183794388	0.187738237	0.218449601
##	4	0.169444211	0.172799867	0.176316339	0.179984201	0.183794388	0.213776832
##	5	0.167564050	0.171188108	0.174963508	0.178880670	0.182930485	0.214331857
##	6	0.164101363	0.167564050	0.171188108	0.174963508	0.178880670	0.209567294
##	7	0.160810470	0.164101363	0.167564050	0.171188108	0.174963508	0.204885236
##	8	0.158828139	0.162403299	0.166139967	0.170027497	0.174055780	0.205464282
##	9	0.155425635	0.158828139	0.162403299	0.166139967	0.170027497	0.200686523
##	10	0.152207364	0.155425635	0.158828139	0.162403299	0.166139967	0.195994371
##	11	0.149185251	0.152207364	0.155425635	0.158828139	0.162403299	0.191394123
##	12	0.153631709	0.157325000	0.161179443	0.165183758	0.169327312	0.201474304
##	13	0.150111466	0.153631709	0.157325000	0.161179443	0.165183758	0.196599605
##	14	0.146776721	0.150111466	0.153631709	0.157325000	0.161179443	0.191807502
##	15	0.143640396	0.146776721	0.150111466	0.153631709	0.157325000	0.187104341
##	16	0.140715758	0.143640396	0.146776721	0.150111466	0.153631709	0.182497000
##	17	0.148520133	0.152337400	0.156314877	0.160440649	0.164703572	0.197604208
##	18	0.144875740	0.148520133	0.152337400	0.156314877	0.160440649	0.192631598
##	19	0.141417586	0.144875740	0.148520133	0.152337400	0.156314877	0.187738237
##	20	0.138159658	0.141417586	0.144875740	0.148520133	0.152337400	0.182930485
##	21	0.135116440	0.138159658	0.141417586	0.144875740	0.148520133	0.178215271
##	22	0.136138405	0.139727276	0.143502479	0.147449704	0.151555509	0.183794388
##	23	0.132750980	0.136138405	0.139727276	0.143502479	0.147449704	0.178880670
##	24	0.129580801	0.132750980	0.136138405	0.139727276	0.143502479	0.174055780
##	25	0.126644182	0.129580801	0.132750980	0.136138405	0.139727276	0.169327312
##	26	0.138588949	0.142672178	0.146911564	0.151293981	0.155807360	0.190252700
##	27	0.134676081	0.138588949	0.142672178	0.146911564	0.151293981	0.185082683
##	28	0.130948847	0.134676081	0.138588949	0.142672178	0.146911564	0.179984201
##	29	0.127423538	0.130948847	0.134676081	0.138588949	0.142672178	0.174963508
##	30	0.121048272	0.124117361	0.127423538	0.130948847	0.134676081	0.165183758
##	31	0.118234736	0.121048272	0.124117361	0.127423538	0.130948847	0.160440649
##	32	0.115695397	0.118234736	0.121048272	0.124117361	0.127423538	0.155807360
##	33	0.133791015	0.138016265	0.142394335	0.146911564	0.151555509	0.186786587
##	34	0.125860000	0.129733519	0.133791015	0.138016265	0.142394335	0.176316339
##	35	0.118736087	0.122187958	0.125860000	0.129733519	0.133791015	0.166139967
##	36	0.112572606	0.115524124	0.118736087	0.122187958	0.125860000	0.156314877
##	37	0.109902520	0.112572606	0.115524124	0.118736087	0.122187958	0.151555509
##	38	0.107534831	0.109902520	0.112572606	0.115524124	0.118736087	0.146911564
##	39	0.120884582	0.124912483	0.129121565	0.133494689	0.138016265	0.172799867

40 0.117056566 0.120884582 0.124912483 0.129121565 0.133494689 0.167564050
 ## 41 0.113448671 0.117056566 0.120884582 0.124912483 0.129121565 0.162403299
 ## 42 0.110082541 0.113448671 0.117056566 0.120884582 0.124912483 0.157325000
 ## 43 0.106981000 0.110082541 0.113448671 0.117056566 0.120884582 0.152337400
 ## 44 0.104167685 0.106981000 0.110082541 0.113448671 0.117056566 0.147449704
 ## 45 0.101666526 0.104167685 0.106981000 0.110082541 0.113448671 0.142672178
 ## 46 0.099501067 0.101666526 0.104167685 0.106981000 0.110082541 0.138016265
 ## 47 0.120227596 0.124595043 0.129121565 0.133791015 0.138588949 0.174850300
 ## 48 0.116037187 0.120227596 0.124595043 0.129121565 0.133791015 0.169444211
 ## 49 0.112043680 0.116037187 0.120227596 0.124595043 0.129121565 0.164101363
 ## 50 0.108268866 0.112043680 0.116037187 0.120227596 0.124595043 0.158828139
 ## 51 0.104736394 0.108268866 0.112043680 0.116037187 0.120227596 0.153631709
 ## 52 0.098501030 0.101471576 0.104736394 0.108268866 0.112043680 0.143502479
 ## 53 0.095852120 0.098501030 0.101471576 0.104736394 0.108268866 0.138588949
 ## 54 0.093552171 0.095852120 0.098501030 0.101471576 0.104736394 0.133791015
 ## 55 0.115695397 0.120227596 0.124912483 0.129733519 0.134676081 0.171765472
 ## 56 0.111334535 0.115695397 0.120227596 0.124912483 0.129733519 0.166259107
 ## 57 0.107165928 0.111334535 0.115695397 0.120227596 0.124912483 0.160810470
 ## 58 0.103212874 0.107165928 0.111334535 0.115695397 0.120227596 0.155425635
 ## 59 0.099501067 0.103212874 0.107165928 0.111334535 0.115695397 0.150111466
 ## 60 0.092915032 0.096058476 0.099501067 0.103212874 0.107165928 0.139727276
 ## 61 0.090102048 0.092915032 0.096058476 0.099501067 0.103212874 0.134676081
 ## 62 0.087651347 0.090102048 0.092915032 0.096058476 0.099501067 0.129733519
 ## 63 0.085594054 0.087651347 0.090102048 0.092915032 0.096058476 0.124912483
 ## 64 0.083959092 0.085594054 0.087651347 0.090102048 0.092915032 0.120227596
 ## 65 0.082771492 0.083959092 0.085594054 0.087651347 0.090102048 0.115695397
 ## 66 0.116037187 0.120884582 0.125860000 0.130948847 0.136138405 0.174510234
 ## 67 0.111334535 0.116037187 0.120884582 0.125860000 0.130948847 0.168858909
 ## 68 0.106795751 0.111334535 0.116037187 0.120884582 0.125860000 0.163254539
 ## 69 0.102442618 0.106795751 0.111334535 0.116037187 0.120884582 0.157702128
 ## 70 0.098299802 0.102442618 0.106795751 0.111334535 0.116037187 0.152207364
 ## 71 0.094395000 0.098299802 0.102442618 0.106795751 0.111334535 0.146776721
 ## 72 0.090758937 0.094395000 0.098299802 0.102442618 0.106795751 0.141417586
 ## 73 0.081809000 0.084429455 0.087425150 0.090758937 0.094395000 0.125860000
 ## 74 0.079600853 0.081809000 0.084429455 0.087425150 0.090758937 0.120884582
 ## 75 0.077840111 0.079600853 0.081809000 0.084429455 0.087425150 0.116037187
 ## 76 0.076557649 0.077840111 0.079600853 0.081809000 0.084429455 0.111334535
 ## 77 0.107165928 0.112043680 0.117056566 0.122187958 0.127423538 0.166139967
 ## 78 0.097896105 0.102442618 0.107165928 0.112043680 0.117056566 0.154787334
 ## 79 0.093552171 0.097896105 0.102442618 0.107165928 0.112043680 0.149185251
 ## 80 0.089440335 0.093552171 0.097896105 0.102442618 0.107165928 0.143640396
 ## 81 0.085594033 0.089440312 0.093552147 0.097896080 0.102442592 0.138159628
 ## 82 0.078851064 0.082050681 0.085594054 0.089440335 0.093552171 0.127423538
 ## 83 0.076038608 0.078851064 0.082050681 0.085594054 0.089440335 0.122187958
 ## 84 0.073657677 0.076038608 0.078851064 0.082050681 0.085594054 0.117056566
 ## 85 0.071751240 0.073657677 0.076038608 0.078851064 0.082050681 0.112043680
 ## 86 0.070357879 0.071751240 0.073657677 0.076038608 0.078851064 0.107165928
 ## 87 0.069508457 0.070357879 0.071751240 0.073657677 0.076038608 0.102442618
 ## 88 0.103212874 0.108268866 0.113448671 0.118736087 0.124117361 0.163618000
 ## 89 0.098299802 0.103212874 0.108268866 0.113448671 0.118736087 0.157827637
 ## 90 0.093552171 0.098299802 0.103212874 0.108268866 0.113448671 0.152077217
 ## 91 0.088996459 0.093552171 0.098299802 0.103212874 0.108268866 0.146371446
 ## 92 0.084663656 0.088996459 0.093552171 0.098299802 0.103212874 0.140715758
 ## 93 0.080589722 0.084663656 0.088996459 0.093552171 0.098299802 0.135116440

```

## 94 0.073388361 0.076815854 0.080589722 0.084663656 0.088996459 0.124117361
## 95 0.070357879 0.073388361 0.076815854 0.080589722 0.084663656 0.118736087
## 96 0.067777684 0.070357879 0.073388361 0.076815854 0.080589722 0.113448671
## 97 0.065700849 0.067777684 0.070357879 0.073388361 0.076815854 0.108268866
## 98 0.064176260 0.065700849 0.067777684 0.070357879 0.073388361 0.103212874
## 99 0.063243867 0.064176260 0.065700849 0.067777684 0.070357879 0.098299802
## 100 0.062930000 0.063243867 0.064176260 0.065700849 0.067777684 0.093552171
## 101 0.094395000 0.099501067 0.104736394 0.110082541 0.115524124 0.155425635
## 102 0.089440335 0.094395000 0.099501067 0.104736394 0.110082541 0.149582902
## 103 0.084663656 0.089440335 0.094395000 0.099501067 0.104736394 0.143778180
## 104 0.080096814 0.084663656 0.089440335 0.094395000 0.099501067 0.138016265
## 105 0.068069203 0.071751240 0.075777755 0.080096814 0.084663656 0.121048272
## 106 0.064790400 0.068069203 0.071751240 0.075777755 0.080096814 0.115524124
## 107 0.061978862 0.064790400 0.068069203 0.071751240 0.075777755 0.110082541
## 108 0.059700640 0.061978862 0.064790400 0.068069203 0.071751240 0.104736394
## 109 0.058018593 0.059700640 0.061978862 0.064790400 0.068069203 0.099501067
## 110 0.056985539 0.058018593 0.059700640 0.061978862 0.064790400 0.094395000
## 111 0.056637000 0.056985539 0.058018593 0.059700640 0.061978862 0.089440335
## 112 0.084663656 0.080096814 0.075777755 0.071751240 0.068069203 0.056985539
## 113 0.089440335 0.084663656 0.080096814 0.075777755 0.071751240 0.056637000
## 114 0.110082541 0.104736394 0.099501067 0.094395000 0.089440335 0.061978862
## 115 0.090758937 0.096058476 0.101471576 0.106981000 0.112572606 0.153244564
## 116 0.085594054 0.090758937 0.096058476 0.101471576 0.106981000 0.147315353
## 117 0.080589722 0.085594054 0.090758937 0.096058476 0.101471576 0.141417586
## 118 0.075777755 0.080589722 0.085594054 0.090758937 0.096058476 0.135555369
## 119 0.056286303 0.059368043 0.062930000 0.066895508 0.071197168 0.106981000
## 120 0.053767416 0.056286303 0.059368043 0.062930000 0.066895508 0.101471576
## 121 0.051893407 0.053767416 0.056286303 0.059368043 0.062930000 0.096058476
## 122 0.050735788 0.051893407 0.053767416 0.056286303 0.059368043 0.090758937
## 123 0.050344000 0.050735788 0.051893407 0.053767416 0.056286303 0.085594054
## 124 0.050735788 0.050344000 0.050735788 0.051893407 0.053767416 0.080589722
## 125 0.051893407 0.050735788 0.050344000 0.050735788 0.051893407 0.075777755
## 126 0.080589722 0.075777755 0.071197168 0.066895508 0.062930000 0.050735788
## 127 0.085594054 0.080589722 0.075777755 0.071197168 0.066895508 0.050344000
## 128 0.101471576 0.096058476 0.090758937 0.085594054 0.080589722 0.053767416
## 129 0.106981000 0.101471576 0.096058476 0.090758937 0.085594054 0.056286303
## 130 0.112572606 0.106981000 0.101471576 0.096058476 0.090758937 0.059368043
## 131 0.118234736 0.112572606 0.106981000 0.101471576 0.096058476 0.062930000
## 132 0.082050681 0.087425150 0.092915032 0.098501030 0.104167685 0.145285187
## 133 0.054134433 0.058018593 0.062297522 0.066895508 0.071751240 0.109902520
## 134 0.050735788 0.054134433 0.058018593 0.062297522 0.066895508 0.104167685
## 135 0.045813732 0.047926060 0.050735788 0.054134433 0.058018593 0.092915032
## 136 0.044498230 0.045813732 0.047926060 0.050735788 0.054134433 0.087425150
## 137 0.044051000 0.044498230 0.045813732 0.047926060 0.050735788 0.082050681
## 138 0.044498230 0.044051000 0.044498230 0.045813732 0.047926060 0.076815854
## 139 0.045813732 0.044498230 0.044051000 0.044498230 0.045813732 0.071751240
## 140 0.092915032 0.087425150 0.082050681 0.076815854 0.071751240 0.045813732
## 141 0.109902520 0.104167685 0.098501030 0.092915032 0.087425150 0.054134433
## 142 0.073388361 0.078851064 0.084429455 0.090102048 0.095852120 0.137441195
## 143 0.053397876 0.058018593 0.062930000 0.068069203 0.073388361 0.113448671
## 144 0.049149901 0.053397876 0.058018593 0.062930000 0.068069203 0.107534831
## 145 0.045379468 0.049149901 0.053397876 0.058018593 0.062930000 0.101666526
## 146 0.042214727 0.045379468 0.049149901 0.053397876 0.058018593 0.095852120
## 147 0.039800427 0.042214727 0.045379468 0.049149901 0.053397876 0.090102048

```

```

## 148 0.038278825 0.039800427 0.042214727 0.045379468 0.049149901 0.084429455
## 149 0.038278825 0.037758000 0.038278825 0.039800427 0.042214727 0.073388361
## 150 0.039800427 0.038278825 0.037758000 0.038278825 0.039800427 0.068069203
## 151 0.084429455 0.078851064 0.073388361 0.068069203 0.062930000 0.038278825
## 152 0.090102048 0.084429455 0.078851064 0.073388361 0.068069203 0.039800427
## 153 0.095852120 0.090102048 0.084429455 0.078851064 0.073388361 0.042214727
## 154 0.101666526 0.095852120 0.090102048 0.084429455 0.078851064 0.045379468
## 155 0.054134433 0.059368043 0.064790400 0.070357879 0.076038608 0.117562942
## 156 0.044498230 0.049149901 0.054134433 0.059368043 0.064790400 0.105489903
## 157 0.040294861 0.044498230 0.049149901 0.054134433 0.059368043 0.099501067
## 158 0.036694180 0.040294861 0.044498230 0.049149901 0.054134433 0.093552171
## 159 0.033888842 0.036694180 0.040294861 0.044498230 0.049149901 0.087651347
## 160 0.032088130 0.033888842 0.036694180 0.040294861 0.044498230 0.081809000
## 161 0.031465000 0.032088130 0.033888842 0.036694180 0.040294861 0.076038608
## 162 0.032088130 0.031465000 0.032088130 0.033888842 0.036694180 0.070357879
## 163 0.033888842 0.032088130 0.031465000 0.032088130 0.033888842 0.064790400
## 164 0.070357879 0.064790400 0.059368043 0.054134433 0.049149901 0.032088130
## 165 0.087651347 0.081809000 0.076038608 0.070357879 0.064790400 0.033888842
## 166 0.093552171 0.087651347 0.081809000 0.076038608 0.070357879 0.036694180
## 167 0.099501067 0.093552171 0.087651347 0.081809000 0.076038608 0.040294861
## 168 0.105489903 0.099501067 0.093552171 0.087651347 0.081809000 0.044498230
## 169 0.040294861 0.045379468 0.050735788 0.056286303 0.061978862 0.103786815
## 170 0.035598584 0.040294861 0.045379468 0.050735788 0.056286303 0.097693631
## 171 0.031465000 0.035598584 0.040294861 0.045379468 0.050735788 0.091627463
## 172 0.028143152 0.031465000 0.035598584 0.040294861 0.045379468 0.085594054
## 173 0.025946704 0.028143152 0.031465000 0.035598584 0.040294861 0.079600853
## 174 0.025946704 0.025172000 0.025946704 0.028143152 0.031465000 0.067777684
## 175 0.028143152 0.025946704 0.025172000 0.025946704 0.028143152 0.061978862
## 176 0.031465000 0.028143152 0.025946704 0.025172000 0.025946704 0.056286303
## 177 0.079600853 0.073657677 0.067777684 0.061978862 0.056286303 0.025946704
## 178 0.085594054 0.079600853 0.073657677 0.067777684 0.061978862 0.028143152
## 179 0.097693631 0.091627463 0.085594054 0.079600853 0.073657677 0.035598584
## 180 0.109902520 0.103786815 0.097693631 0.091627463 0.085594054 0.045379468
## 181 0.116037187 0.109902520 0.103786815 0.097693631 0.091627463 0.050735788
## 182 0.042214727 0.047926060 0.053767416 0.059700640 0.065700849 0.108634023
## 183 0.036694180 0.042214727 0.047926060 0.053767416 0.059700640 0.102442618
## 184 0.031465000 0.036694180 0.042214727 0.047926060 0.053767416 0.096264389
## 185 0.026698938 0.031465000 0.036694180 0.042214727 0.047926060 0.090102048
## 186 0.022689734 0.026698938 0.031465000 0.036694180 0.042214727 0.083959092
## 187 0.019900213 0.022689734 0.026698938 0.031465000 0.036694180 0.077840111
## 188 0.018879000 0.019900213 0.022689734 0.026698938 0.031465000 0.071751240
## 189 0.019900213 0.018879000 0.019900213 0.022689734 0.026698938 0.065700849
## 190 0.022689734 0.019900213 0.018879000 0.019900213 0.022689734 0.059700640
## 191 0.026698938 0.022689734 0.019900213 0.018879000 0.019900213 0.053767416
## 192 0.077840111 0.071751240 0.065700849 0.059700640 0.053767416 0.019900213
## 193 0.083959092 0.077840111 0.071751240 0.065700849 0.059700640 0.022689734
## 194 0.102442618 0.096264389 0.090102048 0.083959092 0.077840111 0.036694180
## 195 0.108634023 0.102442618 0.096264389 0.090102048 0.083959092 0.042214727
## 196 0.051893407 0.058018593 0.064176260 0.070357879 0.076557649 0.120227596
## 197 0.033888842 0.039800427 0.045813732 0.051893407 0.058018593 0.101471576
## 198 0.028143152 0.033888842 0.039800427 0.045813732 0.051893407 0.095230370
## 199 0.022689734 0.028143152 0.033888842 0.039800427 0.045813732 0.088996459
## 200 0.017799292 0.022689734 0.028143152 0.033888842 0.039800427 0.082771492
## 201 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.028143152 0.033888842 0.076557649

```


##	202	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.064176260
##	203	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.058018593
##	204	0.022689734	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.051893407
##	205	0.076557649	0.070357879	0.064176260	0.058018593	0.051893407	0.014071576
##	206	0.082771492	0.076557649	0.070357879	0.064176260	0.058018593	0.017799292
##	207	0.088996459	0.082771492	0.076557649	0.070357879	0.064176260	0.022689734
##	208	0.095230370	0.088996459	0.082771492	0.076557649	0.070357879	0.028143152
##	209	0.101471576	0.095230370	0.088996459	0.082771492	0.076557649	0.033888842
##	210	0.107718809	0.101471576	0.095230370	0.088996459	0.082771492	0.039800427
##	211	0.032088130	0.038278825	0.044498230	0.050735788	0.056985539	0.100884465
##	212	0.025946704	0.032088130	0.038278825	0.044498230	0.050735788	0.094604534
##	213	0.019900213	0.025946704	0.032088130	0.038278825	0.044498230	0.088326464
##	214	0.014071576	0.019900213	0.025946704	0.032088130	0.038278825	0.082050681
##	215	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.025946704	0.032088130	0.075777755
##	216	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.025946704	0.069508457
##	217	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.063243867
##	218	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.056985539
##	219	0.019900213	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.050735788
##	220	0.025946704	0.019900213	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.044498230
##	221	0.075777755	0.069508457	0.063243867	0.056985539	0.050735788	0.008899646
##	222	0.082050681	0.075777755	0.069508457	0.063243867	0.056985539	0.014071576
##	223	0.088326464	0.082050681	0.075777755	0.069508457	0.063243867	0.019900213
##	224	0.100884465	0.094604534	0.088326464	0.082050681	0.075777755	0.032088130
##	225	0.107165928	0.100884465	0.094604534	0.088326464	0.082050681	0.038278825
##	226	0.018879000	0.025172000	0.031465000	0.037758000	0.044051000	0.088102000
##	227	0.012586000	0.018879000	0.025172000	0.031465000	0.037758000	0.081809000
##	228	0.006293000	0.012586000	0.018879000	0.025172000	0.031465000	0.075516000
##	229	0.000000000	0.006293000	0.012586000	0.018879000	0.025172000	0.069223000
##	230	0.006293000	0.000000000	0.006293000	0.012586000	0.018879000	0.062930000
##	231	0.012586000	0.006293000	0.000000000	0.006293000	0.012586000	0.056637000
##	232	0.018879000	0.012586000	0.006293000	0.000000000	0.006293000	0.050344000
##	233	0.025172000	0.018879000	0.012586000	0.006293000	0.000000000	0.044051000
##	234	0.069223000	0.062930000	0.056637000	0.050344000	0.044051000	0.000000000
##	235	0.081809000	0.075516000	0.069223000	0.062930000	0.056637000	0.012586000
##	236	0.088102000	0.081809000	0.075516000	0.069223000	0.062930000	0.018879000
##	237	0.094395000	0.088102000	0.081809000	0.075516000	0.069223000	0.025172000
##	238	0.100688000	0.094395000	0.088102000	0.081809000	0.075516000	0.031465000
##	239	0.025946704	0.032088130	0.038278825	0.044498230	0.050735788	0.094604534
##	240	0.019900213	0.025946704	0.032088130	0.038278825	0.044498230	0.088326464
##	241	0.014071576	0.019900213	0.025946704	0.032088130	0.038278825	0.082050681
##	242	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.025946704	0.032088130	0.075777755
##	243	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.025946704	0.069508457
##	244	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.063243867
##	245	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.056985539
##	246	0.019900213	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.050735788
##	247	0.025946704	0.019900213	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.044498230
##	248	0.075777755	0.069508457	0.063243867	0.056985539	0.050735788	0.008899646
##		235	236	237	238	239	240
##	1	0.232074373	0.236887779	0.241769165	0.246714495	0.171880713	0.174510234
##	2	0.227333264	0.232074373	0.236887779	0.241769165	0.169444211	0.171880713
##	3	0.228029006	0.232926025	0.237888718	0.242913061	0.166139967	0.168858909
##	4	0.223201985	0.228029006	0.232926025	0.237888718	0.163618000	0.166139967
##	5	0.224087359	0.229068658	0.234113133	0.239216788	0.160440649	0.163254539
##	6	0.219173545	0.224087359	0.229068658	0.234113133	0.157827637	0.160440649

## 7	0.214331857	0.219173545	0.224087359	0.229068658	0.155425635	0.157827637
## 8	0.215253719	0.220255000	0.225321039	0.230447563	0.152077217	0.154787334
## 9	0.210321814	0.215253719	0.220255000	0.225321039	0.149582902	0.152077217
## 10	0.205464282	0.210321814	0.215253719	0.220255000	0.147315353	0.149582902
## 11	0.200686523	0.205464282	0.210321814	0.215253719	0.145285187	0.147315353
## 12	0.211448546	0.216537732	0.221688734	0.226897342	0.146371446	0.149185251
## 13	0.206425748	0.211448546	0.216537732	0.221688734	0.143778180	0.146371446
## 14	0.201474304	0.206425748	0.211448546	0.216537732	0.141417586	0.143778180
## 15	0.196599605	0.201474304	0.206425748	0.211448546	0.139301493	0.141417586
## 16	0.191807502	0.196599605	0.201474304	0.206425748	0.137441195	0.139301493
## 17	0.207764327	0.212941581	0.218177502	0.223467965	0.140715758	0.143640396
## 18	0.202650234	0.207764327	0.212941581	0.218177502	0.138016265	0.140715758
## 19	0.197604208	0.202650234	0.207764327	0.212941581	0.135555369	0.138016265
## 20	0.192631598	0.197604208	0.202650234	0.207764327	0.133346279	0.135555369
## 21	0.187738237	0.192631598	0.197604208	0.202650234	0.131401698	0.133346279
## 22	0.193861174	0.199002133	0.204207608	0.209472787	0.129733519	0.132302748
## 23	0.188790000	0.193861174	0.199002133	0.204207608	0.127423538	0.129733519
## 24	0.183794388	0.188790000	0.193861174	0.199002133	0.125387137	0.127423538
## 25	0.178880670	0.183794388	0.188790000	0.193861174	0.123637833	0.125387137
## 26	0.200785164	0.206137779	0.211542169	0.216994466	0.129580801	0.132750980
## 27	0.195488578	0.200785164	0.206137779	0.211542169	0.126644182	0.129580801
## 28	0.190252700	0.195488578	0.200785164	0.206137779	0.123957724	0.126644182
## 29	0.185082683	0.190252700	0.195488578	0.200785164	0.121538017	0.123957724
## 30	0.174963508	0.179984201	0.185082683	0.190252700	0.117562942	0.119401280
## 31	0.170027497	0.174963508	0.179984201	0.185082683	0.116037187	0.117562942
## 32	0.165183758	0.170027497	0.174963508	0.179984201	0.114836474	0.116037187
## 33	0.197503978	0.202943152	0.208430392	0.213962000	0.124117361	0.127423538
## 34	0.186786587	0.192116952	0.197503978	0.202943152	0.118234736	0.121048272
## 35	0.176316339	0.181517873	0.186786587	0.192116952	0.113448671	0.115695397
## 36	0.166139967	0.171188108	0.176316339	0.181517873	0.109902520	0.111512244
## 37	0.161179443	0.166139967	0.171188108	0.176316339	0.108634023	0.109902520
## 38	0.156314877	0.161179443	0.166139967	0.171188108	0.107718809	0.108634023
## 39	0.183470901	0.188894854	0.194371201	0.199895637	0.112572606	0.115524124
## 40	0.178104130	0.183470901	0.188894854	0.194371201	0.109902520	0.112572606
## 41	0.172799867	0.178104130	0.183470901	0.188894854	0.107534831	0.109902520
## 42	0.167564050	0.172799867	0.178104130	0.183470901	0.105489903	0.107534831
## 43	0.162403299	0.167564050	0.172799867	0.178104130	0.103786815	0.105489903
## 44	0.157325000	0.162403299	0.167564050	0.172799867	0.102442618	0.103786815
## 45	0.152337400	0.157325000	0.162403299	0.167564050	0.101471576	0.102442618
## 46	0.147449704	0.152337400	0.157325000	0.162403299	0.100884465	0.101471576
## 47	0.185830063	0.191394123	0.197002061	0.202650234	0.110082541	0.113448671
## 48	0.180313943	0.185830063	0.191394123	0.197002061	0.106981000	0.110082541
## 49	0.174850300	0.180313943	0.185830063	0.191394123	0.104167685	0.106981000
## 50	0.169444211	0.174850300	0.180313943	0.185830063	0.101666526	0.104167685
## 51	0.164101363	0.169444211	0.174850300	0.180313943	0.099501067	0.101666526
## 52	0.153631709	0.158828139	0.164101363	0.169444211	0.096264389	0.097693631
## 53	0.148520133	0.153631709	0.158828139	0.164101363	0.095230370	0.096264389
## 54	0.143502479	0.148520133	0.153631709	0.158828139	0.094604534	0.095230370
## 55	0.182930485	0.188580117	0.194269303	0.199994669	0.104736394	0.108268866
## 56	0.177324189	0.182930485	0.188580117	0.194269303	0.101471576	0.104736394
## 57	0.171765472	0.177324189	0.182930485	0.188580117	0.098501030	0.101471576
## 58	0.166259107	0.171765472	0.177324189	0.182930485	0.095852120	0.098501030
## 59	0.160810470	0.166259107	0.171765472	0.177324189	0.093552171	0.095852120
## 60	0.150111466	0.155425635	0.160810470	0.166259107	0.090102048	0.091627463

## 61	0.144875740	0.150111466	0.155425635	0.160810470	0.088996459	0.090102048
## 62	0.139727276	0.144875740	0.150111466	0.155425635	0.088326464	0.088996459
## 63	0.134676081	0.139727276	0.144875740	0.150111466	0.088102000	0.088326464
## 64	0.129733519	0.134676081	0.139727276	0.144875740	0.088326464	0.088102000
## 65	0.124912483	0.129733519	0.134676081	0.139727276	0.088996459	0.088326464
## 66	0.185936586	0.191704241	0.197503978	0.203333053	0.103212874	0.107165928
## 67	0.180204096	0.185936586	0.191704241	0.197503978	0.099501067	0.103212874
## 68	0.174510234	0.180204096	0.185936586	0.191704241	0.096058476	0.099501067
## 69	0.168858909	0.174510234	0.180204096	0.185936586	0.092915032	0.096058476
## 70	0.163254539	0.168858909	0.174510234	0.180204096	0.090102048	0.092915032
## 71	0.157702128	0.163254539	0.168858909	0.174510234	0.087651347	0.090102048
## 72	0.152207364	0.157702128	0.163254539	0.168858909	0.085594054	0.087651347
## 73	0.136138405	0.141417586	0.146776721	0.152207364	0.082050681	0.082771492
## 74	0.130948847	0.136138405	0.141417586	0.146776721	0.081809000	0.082050681
## 75	0.125860000	0.130948847	0.136138405	0.141417586	0.082050681	0.081809000
## 76	0.120884582	0.125860000	0.130948847	0.136138405	0.082771492	0.082050681
## 77	0.177658869	0.183470901	0.189313690	0.195184474	0.094395000	0.098299802
## 78	0.166139967	0.171880713	0.177658869	0.183470901	0.087425150	0.090758937
## 79	0.160440649	0.166139967	0.171880713	0.177658869	0.084429455	0.087425150
## 80	0.154787334	0.160440649	0.166139967	0.171880713	0.081809000	0.084429455
## 81	0.149185220	0.154787302	0.160440617	0.166139935	0.079600842	0.081808986
## 82	0.138159658	0.143640396	0.149185251	0.154787334	0.076557649	0.077840111
## 83	0.132750980	0.138159658	0.143640396	0.149185251	0.075777755	0.076557649
## 84	0.127423538	0.132750980	0.138159658	0.143640396	0.075516000	0.075777755
## 85	0.122187958	0.127423538	0.132750980	0.138159658	0.075777755	0.075516000
## 86	0.117056566	0.122187958	0.127423538	0.132750980	0.076557649	0.075777755
## 87	0.112043680	0.117056566	0.122187958	0.127423538	0.077840111	0.076557649
## 88	0.175302695	0.181190322	0.187104341	0.193042327	0.089440335	0.093552171
## 89	0.169444211	0.175302695	0.181190322	0.187104341	0.085594054	0.089440335
## 90	0.163618000	0.169444211	0.175302695	0.181190322	0.082050681	0.085594054
## 91	0.157827637	0.163618000	0.169444211	0.175302695	0.078851064	0.082050681
## 92	0.152077217	0.157827637	0.163618000	0.169444211	0.076038608	0.078851064
## 93	0.146371446	0.152077217	0.157827637	0.163618000	0.073657677	0.076038608
## 94	0.135116440	0.140715758	0.146371446	0.152077217	0.070357879	0.071751240
## 95	0.129580801	0.135116440	0.140715758	0.146371446	0.069508457	0.070357879
## 96	0.124117361	0.129580801	0.135116440	0.140715758	0.069223000	0.069508457
## 97	0.118736087	0.124117361	0.129580801	0.135116440	0.069508457	0.069223000
## 98	0.113448671	0.118736087	0.124117361	0.129580801	0.070357879	0.069508457
## 99	0.108268866	0.113448671	0.118736087	0.124117361	0.071751240	0.070357879
## 100	0.103212874	0.108268866	0.113448671	0.118736087	0.073657677	0.071751240
## 101	0.167209167	0.173143292	0.179101920	0.185082683	0.080589722	0.084663656
## 102	0.161302247	0.167209167	0.173143292	0.179101920	0.076815854	0.080589722
## 103	0.155425635	0.161302247	0.167209167	0.173143292	0.073388361	0.076815854
## 104	0.149582902	0.155425635	0.161302247	0.167209167	0.070357879	0.073388361
## 105	0.132302748	0.138016265	0.143778180	0.149582902	0.064176260	0.065700849
## 106	0.126644182	0.132302748	0.138016265	0.143778180	0.063243867	0.064176260
## 107	0.121048272	0.126644182	0.132302748	0.138016265	0.062930000	0.063243867
## 108	0.115524124	0.121048272	0.126644182	0.132302748	0.063243867	0.062930000
## 109	0.110082541	0.115524124	0.121048272	0.126644182	0.064176260	0.063243867
## 110	0.104736394	0.110082541	0.115524124	0.121048272	0.065700849	0.064176260
## 111	0.099501067	0.104736394	0.110082541	0.115524124	0.067777684	0.065700849
## 112	0.059700640	0.061978862	0.064790400	0.068069203	0.108268866	0.103212874
## 113	0.058018593	0.059700640	0.061978862	0.064790400	0.113448671	0.108268866
## 114	0.058018593	0.056985539	0.056637000	0.056985539	0.135116440	0.129580801

```

## 115 0.165183758 0.171188108 0.177212489 0.183254926 0.075777755 0.080096814
## 116 0.159201707 0.165183758 0.171188108 0.177212489 0.071751240 0.075777755
## 117 0.153244564 0.159201707 0.165183758 0.171188108 0.068069203 0.071751240
## 118 0.147315353 0.153244564 0.159201707 0.165183758 0.064790400 0.068069203
## 119 0.118234736 0.123957724 0.129733519 0.135555369 0.056637000 0.056985539
## 120 0.112572606 0.118234736 0.123957724 0.129733519 0.056985539 0.056637000
## 121 0.106981000 0.112572606 0.118234736 0.123957724 0.058018593 0.056985539
## 122 0.101471576 0.106981000 0.112572606 0.118234736 0.059700640 0.058018593
## 123 0.096058476 0.101471576 0.106981000 0.112572606 0.061978862 0.059700640
## 124 0.090758937 0.096058476 0.101471576 0.106981000 0.064790400 0.061978862
## 125 0.085594054 0.090758937 0.096058476 0.101471576 0.068069203 0.064790400
## 126 0.053767416 0.056286303 0.059368043 0.062930000 0.104736394 0.099501067
## 127 0.051893407 0.053767416 0.056286303 0.059368043 0.110082541 0.104736394
## 128 0.050735788 0.050344000 0.050735788 0.051893407 0.126644182 0.121048272
## 129 0.051893407 0.050735788 0.050344000 0.050735788 0.132302748 0.126644182
## 130 0.053767416 0.051893407 0.050735788 0.050344000 0.138016265 0.132302748
## 131 0.056286303 0.053767416 0.051893407 0.050735788 0.143778180 0.138016265
## 132 0.157325000 0.163375782 0.169444211 0.175528455 0.066895508 0.071197168
## 133 0.121538017 0.127423538 0.133346279 0.139301493 0.050735788 0.051893407
## 134 0.115695397 0.121538017 0.127423538 0.133346279 0.050344000 0.050735788
## 135 0.104167685 0.109902520 0.115695397 0.121538017 0.051893407 0.050735788
## 136 0.098501030 0.104167685 0.109902520 0.115695397 0.053767416 0.051893407
## 137 0.092915032 0.098501030 0.104167685 0.109902520 0.056286303 0.053767416
## 138 0.087425150 0.092915032 0.098501030 0.104167685 0.059368043 0.056286303
## 139 0.082050681 0.087425150 0.092915032 0.098501030 0.062930000 0.059368043
## 140 0.044051000 0.044498230 0.045813732 0.047926060 0.118234736 0.112572606
## 141 0.047926060 0.045813732 0.044498230 0.044051000 0.135555369 0.129733519
## 142 0.149582902 0.155680222 0.161792528 0.167918184 0.058018593 0.062297522
## 143 0.125387137 0.131401698 0.137441195 0.143502479 0.045813732 0.047926060
## 144 0.119401280 0.125387137 0.131401698 0.137441195 0.044498230 0.045813732
## 145 0.113448671 0.119401280 0.125387137 0.131401698 0.044051000 0.044498230
## 146 0.107534831 0.113448671 0.119401280 0.125387137 0.044498230 0.044051000
## 147 0.101666526 0.107534831 0.113448671 0.119401280 0.045813732 0.044498230
## 148 0.095852120 0.101666526 0.107534831 0.113448671 0.047926060 0.045813732
## 149 0.084429455 0.090102048 0.095852120 0.101666526 0.054134433 0.050735788
## 150 0.078851064 0.084429455 0.090102048 0.095852120 0.058018593 0.054134433
## 151 0.038278825 0.039800427 0.042214727 0.045379468 0.109902520 0.104167685
## 152 0.037758000 0.038278825 0.039800427 0.042214727 0.115695397 0.109902520
## 153 0.038278825 0.037758000 0.038278825 0.039800427 0.121538017 0.115695397
## 154 0.039800427 0.038278825 0.037758000 0.038278825 0.127423538 0.121538017
## 155 0.129733519 0.135847200 0.141976551 0.148119628 0.042214727 0.045379468
## 156 0.117562942 0.123637833 0.129733519 0.135847200 0.038278825 0.039800427
## 157 0.111512244 0.117562942 0.123637833 0.129733519 0.037758000 0.038278825
## 158 0.105489903 0.111512244 0.117562942 0.123637833 0.038278825 0.037758000
## 159 0.099501067 0.105489903 0.111512244 0.117562942 0.039800427 0.038278825
## 160 0.093552171 0.099501067 0.105489903 0.111512244 0.042214727 0.039800427
## 161 0.087651347 0.093552171 0.099501067 0.105489903 0.045379468 0.042214727
## 162 0.081809000 0.087651347 0.093552171 0.099501067 0.049149901 0.045379468
## 163 0.076038608 0.081809000 0.087651347 0.093552171 0.053397876 0.049149901
## 164 0.036694180 0.040294861 0.044498230 0.049149901 0.095852120 0.090102048
## 165 0.031465000 0.032088130 0.033888842 0.036694180 0.113448671 0.107534831
## 166 0.032088130 0.031465000 0.032088130 0.033888842 0.119401280 0.113448671
## 167 0.033888842 0.032088130 0.031465000 0.032088130 0.125387137 0.119401280
## 168 0.036694180 0.033888842 0.032088130 0.031465000 0.131401698 0.125387137

```

```

## 169 0.116037187 0.122187958 0.128352519 0.134528975 0.032088130 0.033888842
## 170 0.109902520 0.116037187 0.122187958 0.128352519 0.031465000 0.032088130
## 171 0.103786815 0.109902520 0.116037187 0.122187958 0.032088130 0.031465000
## 172 0.097693631 0.103786815 0.109902520 0.116037187 0.033888842 0.032088130
## 173 0.091627463 0.097693631 0.103786815 0.109902520 0.036694180 0.033888842
## 174 0.079600853 0.085594054 0.091627463 0.097693631 0.044498230 0.040294861
## 175 0.073657677 0.079600853 0.085594054 0.091627463 0.049149901 0.044498230
## 176 0.067777684 0.073657677 0.079600853 0.085594054 0.054134433 0.049149901
## 177 0.025946704 0.028143152 0.031465000 0.035598584 0.105489903 0.099501067
## 178 0.025172000 0.025946704 0.028143152 0.031465000 0.111512244 0.105489903
## 179 0.028143152 0.025946704 0.025172000 0.025946704 0.123637833 0.117562942
## 180 0.035598584 0.031465000 0.028143152 0.025946704 0.135847200 0.129733519
## 181 0.040294861 0.035598584 0.031465000 0.028143152 0.141976551 0.135847200
## 182 0.121048272 0.127268049 0.133494689 0.139727276 0.028143152 0.031465000
## 183 0.114836474 0.121048272 0.127268049 0.133494689 0.025946704 0.028143152
## 184 0.108634023 0.114836474 0.121048272 0.127268049 0.025172000 0.025946704
## 185 0.102442618 0.108634023 0.114836474 0.121048272 0.025946704 0.025172000
## 186 0.096264389 0.102442618 0.108634023 0.114836474 0.028143152 0.025946704
## 187 0.090102048 0.096264389 0.102442618 0.108634023 0.031465000 0.028143152
## 188 0.083959092 0.090102048 0.096264389 0.102442618 0.035598584 0.031465000
## 189 0.077840111 0.083959092 0.090102048 0.096264389 0.040294861 0.035598584
## 190 0.071751240 0.077840111 0.083959092 0.090102048 0.045379468 0.040294861
## 191 0.065700849 0.071751240 0.077840111 0.083959092 0.050735788 0.045379468
## 192 0.019900213 0.022689734 0.026698938 0.031465000 0.103786815 0.097693631
## 193 0.018879000 0.019900213 0.022689734 0.026698938 0.109902520 0.103786815
## 194 0.026698938 0.022689734 0.019900213 0.018879000 0.128352519 0.122187958
## 195 0.031465000 0.026698938 0.022689734 0.019900213 0.134528975 0.128352519
## 196 0.132750980 0.139016914 0.145285187 0.151555509 0.031465000 0.036694180
## 197 0.113971077 0.120227596 0.126487735 0.132750980 0.019900213 0.022689734
## 198 0.107718809 0.113971077 0.120227596 0.126487735 0.018879000 0.019900213
## 199 0.101471576 0.107718809 0.113971077 0.120227596 0.019900213 0.018879000
## 200 0.095230370 0.101471576 0.107718809 0.113971077 0.022689734 0.019900213
## 201 0.088996459 0.095230370 0.101471576 0.107718809 0.026698938 0.022689734
## 202 0.076557649 0.082771492 0.088996459 0.095230370 0.036694180 0.031465000
## 203 0.070357879 0.076557649 0.082771492 0.088996459 0.042214727 0.036694180
## 204 0.064176260 0.070357879 0.076557649 0.082771492 0.047926060 0.042214727
## 205 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.028143152 0.102442618 0.096264389
## 206 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.108634023 0.102442618
## 207 0.014071576 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.114836474 0.108634023
## 208 0.017799292 0.014071576 0.012586000 0.014071576 0.121048272 0.114836474
## 209 0.022689734 0.017799292 0.014071576 0.012586000 0.127268049 0.121048272
## 210 0.028143152 0.022689734 0.017799292 0.014071576 0.133494689 0.127268049
## 211 0.113448671 0.119732491 0.126017227 0.132302748 0.014071576 0.017799292
## 212 0.107165928 0.113448671 0.119732491 0.126017227 0.012586000 0.014071576
## 213 0.100884465 0.107165928 0.113448671 0.119732491 0.014071576 0.012586000
## 214 0.094604534 0.100884465 0.107165928 0.113448671 0.017799292 0.014071576
## 215 0.088326464 0.094604534 0.100884465 0.107165928 0.022689734 0.017799292
## 216 0.082050681 0.088326464 0.094604534 0.100884465 0.028143152 0.022689734
## 217 0.075777755 0.082050681 0.088326464 0.094604534 0.033888842 0.028143152
## 218 0.069508457 0.075777755 0.082050681 0.088326464 0.039800427 0.033888842
## 219 0.063243867 0.069508457 0.075777755 0.082050681 0.045813732 0.039800427
## 220 0.056985539 0.063243867 0.069508457 0.075777755 0.051893407 0.045813732
## 221 0.008899646 0.014071576 0.019900213 0.025946704 0.101471576 0.095230370
## 222 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.019900213 0.107718809 0.101471576

```

##	223	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.113971077	0.107718809
##	224	0.019900213	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.126487735	0.120227596
##	225	0.025946704	0.019900213	0.014071576	0.008899646	0.132750980	0.126487735
##	226	0.100688000	0.106981000	0.113274000	0.119567000	0.008899646	0.006293000
##	227	0.094395000	0.100688000	0.106981000	0.113274000	0.014071576	0.008899646
##	228	0.088102000	0.094395000	0.100688000	0.106981000	0.019900213	0.014071576
##	229	0.081809000	0.088102000	0.094395000	0.100688000	0.025946704	0.019900213
##	230	0.075516000	0.081809000	0.088102000	0.094395000	0.032088130	0.025946704
##	231	0.069223000	0.075516000	0.081809000	0.088102000	0.038278825	0.032088130
##	232	0.062930000	0.069223000	0.075516000	0.081809000	0.044498230	0.038278825
##	233	0.056637000	0.062930000	0.069223000	0.075516000	0.050735788	0.044498230
##	234	0.012586000	0.018879000	0.025172000	0.031465000	0.094604534	0.088326464
##	235	0.000000000	0.006293000	0.012586000	0.018879000	0.107165928	0.100884465
##	236	0.006293000	0.000000000	0.006293000	0.012586000	0.113448671	0.107165928
##	237	0.012586000	0.006293000	0.000000000	0.006293000	0.119732491	0.113448671
##	238	0.018879000	0.012586000	0.006293000	0.000000000	0.126017227	0.119732491
##	239	0.107165928	0.113448671	0.119732491	0.126017227	0.000000000	0.006293000
##	240	0.100884465	0.107165928	0.113448671	0.119732491	0.006293000	0.000000000
##	241	0.094604534	0.100884465	0.107165928	0.113448671	0.012586000	0.006293000
##	242	0.088326464	0.094604534	0.100884465	0.107165928	0.018879000	0.012586000
##	243	0.082050681	0.088326464	0.094604534	0.100884465	0.025172000	0.018879000
##	244	0.075777755	0.082050681	0.088326464	0.094604534	0.031465000	0.025172000
##	245	0.069508457	0.075777755	0.082050681	0.088326464	0.037758000	0.031465000
##	246	0.063243867	0.069508457	0.075777755	0.082050681	0.044051000	0.037758000
##	247	0.056985539	0.063243867	0.069508457	0.075777755	0.050344000	0.044051000
##	248	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.025946704	0.100688000	0.094395000
##		241	242	243	244	245	246
##	1	0.177324189	0.180313943	0.183470901	0.186786587	0.190252700	0.193861174
##	2	0.174510234	0.177324189	0.180313943	0.183470901	0.186786587	0.190252700
##	3	0.171765472	0.174510234	0.177324189	0.180313943	0.183470901	0.186786587
##	4	0.168858909	0.171765472	0.174510234	0.177324189	0.180313943	0.183470901
##	5	0.166259107	0.168858909	0.171765472	0.174510234	0.177324189	0.180313943
##	6	0.163254539	0.166259107	0.168858909	0.171765472	0.174510234	0.177324189
##	7	0.160440649	0.163254539	0.166259107	0.168858909	0.171765472	0.174510234
##	8	0.157702128	0.160440649	0.163254539	0.166259107	0.168858909	0.171765472
##	9	0.154787334	0.157702128	0.160440649	0.163254539	0.166259107	0.168858909
##	10	0.152077217	0.154787334	0.157702128	0.160440649	0.163254539	0.166259107
##	11	0.149582902	0.152077217	0.154787334	0.157702128	0.160440649	0.163254539
##	12	0.152207364	0.149582902	0.152077217	0.154787334	0.157702128	0.160440649
##	13	0.149185251	0.152207364	0.149582902	0.152077217	0.154787334	0.157702128
##	14	0.146371446	0.149185251	0.152207364	0.149582902	0.152077217	0.154787334
##	15	0.143778180	0.146371446	0.149185251	0.152207364	0.149582902	0.152077217
##	16	0.141417586	0.143778180	0.146371446	0.149185251	0.152207364	0.149582902
##	17	0.146776721	0.141417586	0.143778180	0.146371446	0.149185251	0.152207364
##	18	0.143640396	0.146776721	0.141417586	0.143778180	0.146371446	0.149185251
##	19	0.140715758	0.143640396	0.146776721	0.141417586	0.143778180	0.146371446
##	20	0.138016265	0.140715758	0.143640396	0.146776721	0.141417586	0.143778180
##	21	0.135555369	0.138016265	0.140715758	0.143640396	0.146776721	0.141417586
##	22	0.135116440	0.135555369	0.138016265	0.140715758	0.143640396	0.146776721
##	23	0.132302748	0.135116440	0.135555369	0.138016265	0.140715758	0.143640396
##	24	0.129733519	0.132302748	0.135116440	0.135555369	0.138016265	0.140715758
##	25	0.127423538	0.129733519	0.132302748	0.135116440	0.135555369	0.138016265
##	26	0.136138405	0.127423538	0.129733519	0.132302748	0.135116440	0.135555369
##	27	0.132750980	0.136138405	0.127423538	0.129733519	0.132302748	0.135116440

28 0.129580801 0.132750980 0.136138405 0.139727276 0.143502479 0.147449704
 ## 29 0.126644182 0.129580801 0.132750980 0.136138405 0.139727276 0.143502479
 ## 30 0.121538017 0.123957724 0.126644182 0.129580801 0.132750980 0.136138405
 ## 31 0.119401280 0.121538017 0.123957724 0.126644182 0.129580801 0.132750980
 ## 32 0.117562942 0.119401280 0.121538017 0.123957724 0.126644182 0.129580801
 ## 33 0.130948847 0.134676081 0.138588949 0.142672178 0.146911564 0.151293981
 ## 34 0.124117361 0.127423538 0.130948847 0.134676081 0.138588949 0.142672178
 ## 35 0.118234736 0.121048272 0.124117361 0.127423538 0.130948847 0.134676081
 ## 36 0.113448671 0.115695397 0.118234736 0.121048272 0.124117361 0.127423538
 ## 37 0.111512244 0.113448671 0.115695397 0.118234736 0.121048272 0.124117361
 ## 38 0.109902520 0.111512244 0.113448671 0.115695397 0.118234736 0.121048272
 ## 39 0.118736087 0.122187958 0.125860000 0.129733519 0.133791015 0.138016265
 ## 40 0.115524124 0.118736087 0.122187958 0.125860000 0.129733519 0.133791015
 ## 41 0.112572606 0.115524124 0.118736087 0.122187958 0.125860000 0.129733519
 ## 42 0.109902520 0.112572606 0.115524124 0.118736087 0.122187958 0.125860000
 ## 43 0.107534831 0.109902520 0.112572606 0.115524124 0.118736087 0.122187958
 ## 44 0.105489903 0.107534831 0.109902520 0.112572606 0.115524124 0.118736087
 ## 45 0.103786815 0.105489903 0.107534831 0.109902520 0.112572606 0.115524124
 ## 46 0.102442618 0.103786815 0.105489903 0.107534831 0.109902520 0.112572606
 ## 47 0.117056566 0.120884582 0.124912483 0.129121565 0.133494689 0.138016265
 ## 48 0.113448671 0.117056566 0.120884582 0.124912483 0.129121565 0.133494689
 ## 49 0.110082541 0.113448671 0.117056566 0.120884582 0.124912483 0.129121565
 ## 50 0.106981000 0.110082541 0.113448671 0.117056566 0.120884582 0.124912483
 ## 51 0.104167685 0.106981000 0.110082541 0.113448671 0.117056566 0.120884582
 ## 52 0.099501067 0.101666526 0.104167685 0.106981000 0.110082541 0.113448671
 ## 53 0.097693631 0.099501067 0.101666526 0.104167685 0.106981000 0.110082541
 ## 54 0.096264389 0.097693631 0.099501067 0.101666526 0.104167685 0.106981000
 ## 55 0.112043680 0.116037187 0.120227596 0.124595043 0.129121565 0.133791015
 ## 56 0.108268866 0.112043680 0.116037187 0.120227596 0.124595043 0.129121565
 ## 57 0.104736394 0.108268866 0.112043680 0.116037187 0.120227596 0.124595043
 ## 58 0.101471576 0.104736394 0.108268866 0.112043680 0.116037187 0.120227596
 ## 59 0.098501030 0.101471576 0.104736394 0.108268866 0.112043680 0.116037187
 ## 60 0.093552171 0.095852120 0.098501030 0.101471576 0.104736394 0.108268866
 ## 61 0.091627463 0.093552171 0.095852120 0.098501030 0.101471576 0.104736394
 ## 62 0.090102048 0.091627463 0.093552171 0.095852120 0.098501030 0.101471576
 ## 63 0.088996459 0.090102048 0.091627463 0.093552171 0.095852120 0.098501030
 ## 64 0.088326464 0.088996459 0.090102048 0.091627463 0.093552171 0.095852120
 ## 65 0.088102000 0.088326464 0.088996459 0.090102048 0.091627463 0.093552171
 ## 66 0.111334535 0.115695397 0.120227596 0.124912483 0.129733519 0.134676081
 ## 67 0.107165928 0.111334535 0.115695397 0.120227596 0.124912483 0.129733519
 ## 68 0.103212874 0.107165928 0.111334535 0.115695397 0.120227596 0.124912483
 ## 69 0.099501067 0.103212874 0.107165928 0.111334535 0.115695397 0.120227596
 ## 70 0.096058476 0.099501067 0.103212874 0.107165928 0.111334535 0.115695397
 ## 71 0.092915032 0.096058476 0.099501067 0.103212874 0.107165928 0.111334535
 ## 72 0.090102048 0.092915032 0.096058476 0.099501067 0.103212874 0.107165928
 ## 73 0.083959092 0.085594054 0.087651347 0.090102048 0.092915032 0.096058476
 ## 74 0.082771492 0.083959092 0.085594054 0.087651347 0.090102048 0.092915032
 ## 75 0.082050681 0.082771492 0.083959092 0.085594054 0.087651347 0.090102048
 ## 76 0.081809000 0.082050681 0.082771492 0.083959092 0.085594054 0.087651347
 ## 77 0.102442618 0.106795751 0.111334535 0.116037187 0.120884582 0.125860000
 ## 78 0.094395000 0.098299802 0.102442618 0.106795751 0.111334535 0.116037187
 ## 79 0.090758937 0.094395000 0.098299802 0.102442618 0.106795751 0.111334535
 ## 80 0.087425150 0.090758937 0.094395000 0.098299802 0.102442618 0.106795751
 ## 81 0.084429439 0.087425132 0.090758917 0.094394979 0.098299780 0.102442594

## 82	0.079600853	0.081809000	0.084429455	0.087425150	0.090758937	0.094395000
## 83	0.077840111	0.079600853	0.081809000	0.084429455	0.087425150	0.090758937
## 84	0.076557649	0.077840111	0.079600853	0.081809000	0.084429455	0.087425150
## 85	0.075777755	0.076557649	0.077840111	0.079600853	0.081809000	0.084429455
## 86	0.075516000	0.075777755	0.076557649	0.077840111	0.079600853	0.081809000
## 87	0.075777755	0.075516000	0.075777755	0.076557649	0.077840111	0.079600853
## 88	0.097896105	0.102442618	0.107165928	0.112043680	0.117056566	0.122187958
## 89	0.093552171	0.097896105	0.102442618	0.107165928	0.112043680	0.117056566
## 90	0.089440335	0.093552171	0.097896105	0.102442618	0.107165928	0.112043680
## 91	0.085594054	0.089440335	0.093552171	0.097896105	0.102442618	0.107165928
## 92	0.082050681	0.085594054	0.089440335	0.093552171	0.097896105	0.102442618
## 93	0.078851064	0.082050681	0.085594054	0.089440335	0.093552171	0.097896105
## 94	0.073657677	0.076038608	0.078851064	0.082050681	0.085594054	0.089440335
## 95	0.071751240	0.073657677	0.076038608	0.078851064	0.082050681	0.085594054
## 96	0.070357879	0.071751240	0.073657677	0.076038608	0.078851064	0.082050681
## 97	0.069508457	0.070357879	0.071751240	0.073657677	0.076038608	0.078851064
## 98	0.069223000	0.069508457	0.070357879	0.071751240	0.073657677	0.076038608
## 99	0.069508457	0.069223000	0.069508457	0.070357879	0.071751240	0.073657677
## 100	0.070357879	0.069508457	0.069223000	0.069508457	0.070357879	0.071751240
## 101	0.088996459	0.093552171	0.098299802	0.103212874	0.108268866	0.113448671
## 102	0.084663656	0.088996459	0.093552171	0.098299802	0.103212874	0.108268866
## 103	0.080589722	0.084663656	0.088996459	0.093552171	0.098299802	0.103212874
## 104	0.076815854	0.080589722	0.084663656	0.088996459	0.093552171	0.098299802
## 105	0.067777684	0.070357879	0.073388361	0.076815854	0.080589722	0.084663656
## 106	0.065700849	0.067777684	0.070357879	0.073388361	0.076815854	0.080589722
## 107	0.064176260	0.065700849	0.067777684	0.070357879	0.073388361	0.076815854
## 108	0.063243867	0.064176260	0.065700849	0.067777684	0.070357879	0.073388361
## 109	0.062930000	0.063243867	0.064176260	0.065700849	0.067777684	0.070357879
## 110	0.063243867	0.062930000	0.063243867	0.064176260	0.065700849	0.067777684
## 111	0.064176260	0.063243867	0.062930000	0.063243867	0.064176260	0.065700849
## 112	0.098299802	0.093552171	0.088996459	0.084663656	0.080589722	0.076815854
## 113	0.103212874	0.098299802	0.093552171	0.088996459	0.084663656	0.080589722
## 114	0.124117361	0.118736087	0.113448671	0.108268866	0.103212874	0.098299802
## 115	0.084663656	0.089440335	0.094395000	0.099501067	0.104736394	0.110082541
## 116	0.080096814	0.084663656	0.089440335	0.094395000	0.099501067	0.104736394
## 117	0.075777755	0.080096814	0.084663656	0.089440335	0.094395000	0.099501067
## 118	0.071751240	0.075777755	0.080096814	0.084663656	0.089440335	0.094395000
## 119	0.058018593	0.059700640	0.061978862	0.064790400	0.068069203	0.071751240
## 120	0.056985539	0.058018593	0.059700640	0.061978862	0.064790400	0.068069203
## 121	0.056637000	0.056985539	0.058018593	0.059700640	0.061978862	0.064790400
## 122	0.056985539	0.056637000	0.056985539	0.058018593	0.059700640	0.061978862
## 123	0.058018593	0.056985539	0.056637000	0.056985539	0.058018593	0.059700640
## 124	0.059700640	0.058018593	0.056985539	0.056637000	0.056985539	0.058018593
## 125	0.061978862	0.059700640	0.058018593	0.056985539	0.056637000	0.056985539
## 126	0.094395000	0.089440335	0.084663656	0.080096814	0.075777755	0.071751240
## 127	0.099501067	0.094395000	0.089440335	0.084663656	0.080096814	0.075777755
## 128	0.115524124	0.110082541	0.104736394	0.099501067	0.094395000	0.089440335
## 129	0.121048272	0.115524124	0.110082541	0.104736394	0.099501067	0.094395000
## 130	0.126644182	0.121048272	0.115524124	0.110082541	0.104736394	0.099501067
## 131	0.132302748	0.126644182	0.121048272	0.115524124	0.110082541	0.104736394
## 132	0.075777755	0.080589722	0.085594054	0.090758937	0.096058476	0.101471576
## 133	0.053767416	0.056286303	0.059368043	0.062930000	0.066895508	0.071197168
## 134	0.051893407	0.053767416	0.056286303	0.059368043	0.062930000	0.066895508
## 135	0.050344000	0.050735788	0.051893407	0.053767416	0.056286303	0.059368043


```

## 136 0.050735788 0.050344000 0.050735788 0.051893407 0.053767416 0.056286303
## 137 0.051893407 0.050735788 0.050344000 0.050735788 0.051893407 0.053767416
## 138 0.053767416 0.051893407 0.050735788 0.050344000 0.050735788 0.051893407
## 139 0.056286303 0.053767416 0.051893407 0.050735788 0.050344000 0.050735788
## 140 0.106981000 0.101471576 0.096058476 0.090758937 0.085594054 0.080589722
## 141 0.123957724 0.118234736 0.112572606 0.106981000 0.101471576 0.096058476
## 142 0.066895508 0.071751240 0.076815854 0.082050681 0.087425150 0.092915032
## 143 0.050735788 0.054134433 0.058018593 0.062297522 0.066895508 0.071751240
## 144 0.047926060 0.050735788 0.054134433 0.058018593 0.062297522 0.066895508
## 145 0.045813732 0.047926060 0.050735788 0.054134433 0.058018593 0.062297522
## 146 0.044498230 0.045813732 0.047926060 0.050735788 0.054134433 0.058018593
## 147 0.044051000 0.044498230 0.045813732 0.047926060 0.050735788 0.054134433
## 148 0.044498230 0.044051000 0.044498230 0.045813732 0.047926060 0.050735788
## 149 0.047926060 0.045813732 0.044498230 0.044051000 0.044498230 0.045813732
## 150 0.050735788 0.047926060 0.045813732 0.044498230 0.044051000 0.044498230
## 151 0.098501030 0.092915032 0.087425150 0.082050681 0.076815854 0.071751240
## 152 0.104167685 0.098501030 0.092915032 0.087425150 0.082050681 0.076815854
## 153 0.109902520 0.104167685 0.098501030 0.092915032 0.087425150 0.082050681
## 154 0.115695397 0.109902520 0.104167685 0.098501030 0.092915032 0.087425150
## 155 0.049149901 0.053397876 0.058018593 0.062930000 0.068069203 0.073388361
## 156 0.042214727 0.045379468 0.049149901 0.053397876 0.058018593 0.062930000
## 157 0.039800427 0.042214727 0.045379468 0.049149901 0.053397876 0.058018593
## 158 0.038278825 0.039800427 0.042214727 0.045379468 0.049149901 0.053397876
## 159 0.037758000 0.038278825 0.039800427 0.042214727 0.045379468 0.049149901
## 160 0.038278825 0.037758000 0.038278825 0.039800427 0.042214727 0.045379468
## 161 0.039800427 0.038278825 0.037758000 0.038278825 0.039800427 0.042214727
## 162 0.042214727 0.039800427 0.038278825 0.037758000 0.038278825 0.039800427
## 163 0.045379468 0.042214727 0.039800427 0.038278825 0.037758000 0.038278825
## 164 0.084429455 0.078851064 0.073388361 0.068069203 0.062930000 0.058018593
## 165 0.101666526 0.095852120 0.090102048 0.084429455 0.078851064 0.073388361
## 166 0.107534831 0.101666526 0.095852120 0.090102048 0.084429455 0.078851064
## 167 0.113448671 0.107534831 0.101666526 0.095852120 0.090102048 0.084429455
## 168 0.119401280 0.113448671 0.107534831 0.101666526 0.095852120 0.090102048
## 169 0.036694180 0.040294861 0.044498230 0.049149901 0.054134433 0.059368043
## 170 0.033888842 0.036694180 0.040294861 0.044498230 0.049149901 0.054134433
## 171 0.032088130 0.033888842 0.036694180 0.040294861 0.044498230 0.049149901
## 172 0.031465000 0.032088130 0.033888842 0.036694180 0.040294861 0.044498230
## 173 0.032088130 0.031465000 0.032088130 0.033888842 0.036694180 0.040294861
## 174 0.036694180 0.033888842 0.032088130 0.031465000 0.032088130 0.033888842
## 175 0.040294861 0.036694180 0.033888842 0.032088130 0.031465000 0.032088130
## 176 0.044498230 0.040294861 0.036694180 0.033888842 0.032088130 0.031465000
## 177 0.093552171 0.087651347 0.081809000 0.076038608 0.070357879 0.064790400
## 178 0.099501067 0.093552171 0.087651347 0.081809000 0.076038608 0.070357879
## 179 0.111512244 0.105489903 0.099501067 0.093552171 0.087651347 0.081809000
## 180 0.123637833 0.117562942 0.111512244 0.105489903 0.099501067 0.093552171
## 181 0.129733519 0.123637833 0.117562942 0.111512244 0.105489903 0.099501067
## 182 0.035598584 0.040294861 0.045379468 0.050735788 0.056286303 0.061978862
## 183 0.031465000 0.035598584 0.040294861 0.045379468 0.050735788 0.056286303
## 184 0.028143152 0.031465000 0.035598584 0.040294861 0.045379468 0.050735788
## 185 0.025946704 0.028143152 0.031465000 0.035598584 0.040294861 0.045379468
## 186 0.025172000 0.025946704 0.028143152 0.031465000 0.035598584 0.040294861
## 187 0.025946704 0.025172000 0.025946704 0.028143152 0.031465000 0.035598584
## 188 0.028143152 0.025946704 0.025172000 0.025946704 0.028143152 0.031465000
## 189 0.031465000 0.028143152 0.025946704 0.025172000 0.025946704 0.028143152

```

```

## 190 0.035598584 0.031465000 0.028143152 0.025946704 0.025172000 0.025946704
## 191 0.040294861 0.035598584 0.031465000 0.028143152 0.025946704 0.025172000
## 192 0.091627463 0.085594054 0.079600853 0.073657677 0.067777684 0.061978862
## 193 0.097693631 0.091627463 0.085594054 0.079600853 0.073657677 0.067777684
## 194 0.116037187 0.109902520 0.103786815 0.097693631 0.091627463 0.085594054
## 195 0.122187958 0.116037187 0.109902520 0.103786815 0.097693631 0.091627463
## 196 0.042214727 0.047926060 0.053767416 0.059700640 0.065700849 0.071751240
## 197 0.026698938 0.031465000 0.036694180 0.042214727 0.047926060 0.053767416
## 198 0.022689734 0.026698938 0.031465000 0.036694180 0.042214727 0.047926060
## 199 0.019900213 0.022689734 0.026698938 0.031465000 0.036694180 0.042214727
## 200 0.018879000 0.019900213 0.022689734 0.026698938 0.031465000 0.036694180
## 201 0.019900213 0.018879000 0.019900213 0.022689734 0.026698938 0.031465000
## 202 0.026698938 0.022689734 0.019900213 0.018879000 0.019900213 0.022689734
## 203 0.031465000 0.026698938 0.022689734 0.019900213 0.018879000 0.019900213
## 204 0.036694180 0.031465000 0.026698938 0.022689734 0.019900213 0.018879000
## 205 0.090102048 0.083959092 0.077840111 0.071751240 0.065700849 0.059700640
## 206 0.096264389 0.090102048 0.083959092 0.077840111 0.071751240 0.065700849
## 207 0.102442618 0.096264389 0.090102048 0.083959092 0.077840111 0.071751240
## 208 0.108634023 0.102442618 0.096264389 0.090102048 0.083959092 0.077840111
## 209 0.114836474 0.108634023 0.102442618 0.096264389 0.090102048 0.083959092
## 210 0.121048272 0.114836474 0.108634023 0.102442618 0.096264389 0.090102048
## 211 0.022689734 0.028143152 0.033888842 0.039800427 0.045813732 0.051893407
## 212 0.017799292 0.022689734 0.028143152 0.033888842 0.039800427 0.045813732
## 213 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.028143152 0.033888842 0.039800427
## 214 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.028143152 0.033888842
## 215 0.014071576 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.028143152
## 216 0.017799292 0.014071576 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.022689734
## 217 0.022689734 0.017799292 0.014071576 0.012586000 0.014071576 0.017799292
## 218 0.028143152 0.022689734 0.017799292 0.014071576 0.012586000 0.014071576
## 219 0.033888842 0.028143152 0.022689734 0.017799292 0.014071576 0.012586000
## 220 0.039800427 0.033888842 0.028143152 0.022689734 0.017799292 0.014071576
## 221 0.088996459 0.082771492 0.076557649 0.070357879 0.064176260 0.058018593
## 222 0.095230370 0.088996459 0.082771492 0.076557649 0.070357879 0.064176260
## 223 0.101471576 0.095230370 0.088996459 0.082771492 0.076557649 0.070357879
## 224 0.113971077 0.107718809 0.101471576 0.095230370 0.088996459 0.082771492
## 225 0.120227596 0.113971077 0.107718809 0.101471576 0.095230370 0.088996459
## 226 0.008899646 0.014071576 0.019900213 0.025946704 0.032088130 0.038278825
## 227 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.019900213 0.025946704 0.032088130
## 228 0.008899646 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.019900213 0.025946704
## 229 0.014071576 0.008899646 0.006293000 0.008899646 0.014071576 0.019900213
## 230 0.019900213 0.014071576 0.008899646 0.006293000 0.008899646 0.014071576
## 231 0.025946704 0.019900213 0.014071576 0.008899646 0.006293000 0.008899646
## 232 0.032088130 0.025946704 0.019900213 0.014071576 0.008899646 0.006293000
## 233 0.038278825 0.032088130 0.025946704 0.019900213 0.014071576 0.008899646
## 234 0.082050681 0.075777755 0.069508457 0.063243867 0.056985539 0.050735788
## 235 0.094604534 0.088326464 0.082050681 0.075777755 0.069508457 0.063243867
## 236 0.100884465 0.094604534 0.088326464 0.082050681 0.075777755 0.069508457
## 237 0.107165928 0.100884465 0.094604534 0.088326464 0.082050681 0.075777755
## 238 0.113448671 0.107165928 0.100884465 0.094604534 0.088326464 0.082050681
## 239 0.012586000 0.018879000 0.025172000 0.031465000 0.037758000 0.044051000
## 240 0.006293000 0.012586000 0.018879000 0.025172000 0.031465000 0.037758000
## 241 0.000000000 0.006293000 0.012586000 0.018879000 0.025172000 0.031465000
## 242 0.006293000 0.000000000 0.006293000 0.012586000 0.018879000 0.025172000
## 243 0.012586000 0.006293000 0.000000000 0.006293000 0.012586000 0.018879000

```

## 244	0.018879000	0.012586000	0.006293000	0.000000000	0.006293000	0.012586000
## 245	0.025172000	0.018879000	0.012586000	0.006293000	0.000000000	0.006293000
## 246	0.031465000	0.025172000	0.018879000	0.012586000	0.006293000	0.000000000
## 247	0.037758000	0.031465000	0.025172000	0.018879000	0.012586000	0.006293000
## 248	0.088102000	0.081809000	0.075516000	0.069223000	0.062930000	0.056637000
##	247	248	249	250	251	252
## 1	0.197604208	0.231561878	0.240948772	0.245749506	0.175302695	0.182930485
## 2	0.193861174	0.226984593	0.236218131	0.240948772	0.173143292	0.180204096
## 3	0.192631598	0.227333264	0.236887779	0.241769165	0.169444211	0.177324189
## 4	0.188790000	0.222669070	0.232074373	0.236887779	0.167209167	0.174510234
## 5	0.187738237	0.223201985	0.232926025	0.237888718	0.163618000	0.171765472
## 6	0.183794388	0.218449601	0.228029006	0.232926025	0.161302247	0.168858909
## 7	0.179984201	0.213776832	0.223201985	0.228029006	0.159201707	0.166139967
## 8	0.178880670	0.214331857	0.224087359	0.229068658	0.155425635	0.163254539
## 9	0.174963508	0.209567294	0.219173545	0.224087359	0.153244564	0.160440649
## 10	0.171188108	0.204885236	0.214331857	0.219173545	0.151293981	0.157827637
## 11	0.167564050	0.200291470	0.209567294	0.214331857	0.149582902	0.155425635
## 12	0.174055780	0.210321814	0.220255000	0.225321039	0.149582902	0.157702128
## 13	0.170027497	0.205464282	0.215253719	0.220255000	0.147315353	0.154787334
## 14	0.166139967	0.200686523	0.210321814	0.215253719	0.145285187	0.152077217
## 15	0.162403299	0.195994371	0.205464282	0.210321814	0.143502479	0.149582902
## 16	0.158828139	0.191394123	0.200686523	0.205464282	0.141976551	0.147315353
## 17	0.169327312	0.206425748	0.216537732	0.221688734	0.143778180	0.152207364
## 18	0.165183758	0.201474304	0.211448546	0.216537732	0.141417586	0.149185251
## 19	0.161179443	0.196599605	0.206425748	0.211448546	0.139301493	0.146371446
## 20	0.157325000	0.191807502	0.201474304	0.206425748	0.137441195	0.143778180
## 21	0.153631709	0.187104341	0.196599605	0.201474304	0.135847200	0.141417586
## 22	0.156314877	0.192631598	0.202650234	0.207764327	0.133346279	0.140715758
## 23	0.152337400	0.187738237	0.197604208	0.202650234	0.131401698	0.138016265
## 24	0.148520133	0.182930485	0.192631598	0.197604208	0.129733519	0.135555369
## 25	0.144875740	0.178215271	0.187738237	0.192631598	0.128352519	0.133346279
## 26	0.160193627	0.199002133	0.209472787	0.214793282	0.132302748	0.141417586
## 27	0.155807360	0.193861174	0.204207608	0.209472787	0.129733519	0.138159658
## 28	0.151555509	0.188790000	0.199002133	0.204207608	0.127423538	0.135116440
## 29	0.147449704	0.183794388	0.193861174	0.199002133	0.125387137	0.132302748
## 30	0.139727276	0.174055780	0.183794388	0.188790000	0.122187958	0.127423538
## 31	0.136138405	0.169327312	0.178880670	0.183794388	0.121048272	0.125387137
## 32	0.132750980	0.164703572	0.174055780	0.178880670	0.120227596	0.123637833
## 33	0.155807360	0.195488578	0.206137779	0.211542169	0.126644182	0.136138405
## 34	0.146911564	0.185082683	0.195488578	0.200785164	0.121538017	0.129580801
## 35	0.138588949	0.174963508	0.185082683	0.190252700	0.117562942	0.123957724
## 36	0.130948847	0.165183758	0.174963508	0.179984201	0.114836474	0.119401280
## 37	0.127423538	0.160440649	0.170027497	0.174963508	0.113971077	0.117562942
## 38	0.124117361	0.155807360	0.165183758	0.170027497	0.113448671	0.116037187
## 39	0.142394335	0.181517873	0.192116952	0.197503978	0.115695397	0.124117361
## 40	0.138016265	0.176316339	0.186786587	0.192116952	0.113448671	0.121048272
## 41	0.133791015	0.171188108	0.181517873	0.186786587	0.111512244	0.118234736
## 42	0.129733519	0.166139967	0.176316339	0.181517873	0.109902520	0.115695397
## 43	0.125860000	0.161179443	0.171188108	0.176316339	0.108634023	0.113448671
## 44	0.122187958	0.156314877	0.166139967	0.171188108	0.107718809	0.111512244
## 45	0.118736087	0.151555509	0.161179443	0.166139967	0.107165928	0.109902520
## 46	0.115524124	0.146911564	0.156314877	0.161179443	0.106981000	0.108634023
## 47	0.142672178	0.183470901	0.194371201	0.199895637	0.112572606	0.122187958
## 48	0.138016265	0.178104130	0.188894854	0.194371201	0.109902520	0.118736087

```

## 49 0.133494689 0.172799867 0.183470901 0.188894854 0.107534831 0.115524124
## 50 0.129121565 0.167564050 0.178104130 0.183470901 0.105489903 0.112572606
## 51 0.124912483 0.162403299 0.172799867 0.178104130 0.103786815 0.109902520
## 52 0.117056566 0.152337400 0.162403299 0.167564050 0.101471576 0.105489903
## 53 0.113448671 0.147449704 0.157325000 0.162403299 0.100884465 0.103786815
## 54 0.110082541 0.142672178 0.152337400 0.157325000 0.100688000 0.102442618
## 55 0.138588949 0.180313943 0.191394123 0.197002061 0.106981000 0.117056566
## 56 0.133791015 0.174850300 0.185830063 0.191394123 0.104167685 0.113448671
## 57 0.129121565 0.169444211 0.180313943 0.185830063 0.101666526 0.110082541
## 58 0.124595043 0.164101363 0.174850300 0.180313943 0.099501067 0.106981000
## 59 0.120227596 0.158828139 0.169444211 0.174850300 0.097693631 0.104167685
## 60 0.112043680 0.148520133 0.158828139 0.164101363 0.095230370 0.099501067
## 61 0.108268866 0.143502479 0.153631709 0.158828139 0.094604534 0.097693631
## 62 0.104736394 0.138588949 0.148520133 0.153631709 0.094395000 0.096264389
## 63 0.101471576 0.133791015 0.143502479 0.148520133 0.094604534 0.095230370
## 64 0.098501030 0.129121565 0.138588949 0.143502479 0.095230370 0.094604534
## 65 0.095852120 0.124595043 0.133791015 0.138588949 0.096264389 0.094395000
## 66 0.139727276 0.182930485 0.194269303 0.199994669 0.104736394 0.116037187
## 67 0.134676081 0.177324189 0.188580117 0.194269303 0.101471576 0.112043680
## 68 0.129733519 0.171765472 0.182930485 0.188580117 0.098501030 0.108268866
## 69 0.124912483 0.166259107 0.177324189 0.182930485 0.095852120 0.104736394
## 70 0.120227596 0.160810470 0.171765472 0.177324189 0.093552171 0.101471576
## 71 0.115695397 0.155425635 0.166259107 0.171765472 0.091627463 0.098501030
## 72 0.111334535 0.150111466 0.160810470 0.166259107 0.090102048 0.095852120
## 73 0.099501067 0.134676081 0.144875740 0.150111466 0.088102000 0.090102048
## 74 0.096058476 0.129733519 0.139727276 0.144875740 0.088326464 0.088996459
## 75 0.092915032 0.124912483 0.134676081 0.139727276 0.088996459 0.088326464
## 76 0.090102048 0.120227596 0.129733519 0.134676081 0.090102048 0.088102000
## 77 0.130948847 0.174510234 0.185936586 0.191704241 0.096058476 0.107165928
## 78 0.120884582 0.163254539 0.174510234 0.180204096 0.090102048 0.099501067
## 79 0.116037187 0.157702128 0.168858909 0.174510234 0.087651347 0.096058476
## 80 0.111334535 0.152207364 0.163254539 0.168858909 0.085594054 0.092915032
## 81 0.106795726 0.146776691 0.157702097 0.163254507 0.083959084 0.090102033
## 82 0.098299802 0.136138405 0.146776721 0.152207364 0.082050681 0.085594054
## 83 0.094395000 0.130948847 0.141417586 0.146776721 0.081809000 0.083959092
## 84 0.090758937 0.125860000 0.136138405 0.141417586 0.082050681 0.082771492
## 85 0.087425150 0.120884582 0.130948847 0.136138405 0.082771492 0.082050681
## 86 0.084429455 0.116037187 0.125860000 0.130948847 0.083959092 0.081809000
## 87 0.081809000 0.111334535 0.120884582 0.125860000 0.085594054 0.082050681
## 88 0.127423538 0.171880713 0.183470901 0.189313690 0.090758937 0.102442618
## 89 0.122187958 0.166139967 0.177658869 0.183470901 0.087425150 0.098299802
## 90 0.117056566 0.160440649 0.171880713 0.177658869 0.084429455 0.094395000
## 91 0.112043680 0.154787334 0.166139967 0.171880713 0.081809000 0.090758937
## 92 0.107165928 0.149185251 0.160440649 0.166139967 0.079600853 0.087425150
## 93 0.102442618 0.143640396 0.154787334 0.160440649 0.077840111 0.084429455
## 94 0.093552171 0.132750980 0.143640396 0.149185251 0.075777755 0.079600853
## 95 0.089440335 0.127423538 0.138159658 0.143640396 0.075516000 0.077840111
## 96 0.085594054 0.122187958 0.132750980 0.138159658 0.075777755 0.076557649
## 97 0.082050681 0.117056566 0.127423538 0.132750980 0.076557649 0.075777755
## 98 0.078851064 0.112043680 0.122187958 0.127423538 0.077840111 0.075516000
## 99 0.076038608 0.107165928 0.117056566 0.122187958 0.079600853 0.075777755
## 100 0.073657677 0.102442618 0.112043680 0.117056566 0.081809000 0.076557649
## 101 0.118736087 0.163618000 0.175302695 0.181190322 0.082050681 0.093552171
## 102 0.113448671 0.157827637 0.169444211 0.175302695 0.078851064 0.089440335

```

```

## 103 0.108268866 0.152077217 0.163618000 0.169444211 0.076038608 0.085594054
## 104 0.103212874 0.146371446 0.157827637 0.163618000 0.073657677 0.082050681
## 105 0.088996459 0.129580801 0.140715758 0.146371446 0.069508457 0.073657677
## 106 0.084663656 0.124117361 0.135116440 0.140715758 0.069223000 0.071751240
## 107 0.080589722 0.118736087 0.129580801 0.135116440 0.069508457 0.070357879
## 108 0.076815854 0.113448671 0.124117361 0.129580801 0.070357879 0.069508457
## 109 0.073388361 0.108268866 0.118736087 0.124117361 0.071751240 0.069223000
## 110 0.070357879 0.103212874 0.113448671 0.118736087 0.073657677 0.069508457
## 111 0.067777684 0.098299802 0.108268866 0.113448671 0.076038608 0.070357879
## 112 0.073388361 0.064176260 0.067777684 0.070357879 0.117056566 0.102442618
## 113 0.076815854 0.063243867 0.065700849 0.067777684 0.122187958 0.107165928
## 114 0.093552171 0.065700849 0.063243867 0.062930000 0.143640396 0.127423538
## 115 0.115524124 0.161302247 0.173143292 0.179101920 0.076815854 0.088996459
## 116 0.110082541 0.155425635 0.167209167 0.173143292 0.073388361 0.084663656
## 117 0.104736394 0.149582902 0.161302247 0.167209167 0.070357879 0.080589722
## 118 0.099501067 0.143778180 0.155425635 0.161302247 0.067777684 0.076815854
## 119 0.075777755 0.115524124 0.126644182 0.132302748 0.063243867 0.064176260
## 120 0.071751240 0.110082541 0.121048272 0.126644182 0.064176260 0.063243867
## 121 0.068069203 0.104736394 0.115524124 0.121048272 0.065700849 0.062930000
## 122 0.064790400 0.099501067 0.110082541 0.115524124 0.067777684 0.063243867
## 123 0.061978862 0.094395000 0.104736394 0.110082541 0.070357879 0.064176260
## 124 0.059700640 0.089440335 0.099501067 0.104736394 0.073388361 0.065700849
## 125 0.058018593 0.084663656 0.094395000 0.099501067 0.076815854 0.067777684
## 126 0.068069203 0.058018593 0.061978862 0.064790400 0.113448671 0.098299802
## 127 0.071751240 0.056985539 0.059700640 0.061978862 0.118736087 0.103212874
## 128 0.084663656 0.058018593 0.056637000 0.056985539 0.135116440 0.118736087
## 129 0.089440335 0.059700640 0.056985539 0.056637000 0.140715758 0.124117361
## 130 0.094395000 0.061978862 0.058018593 0.056985539 0.146371446 0.129580801
## 131 0.099501067 0.064790400 0.059700640 0.058018593 0.152077217 0.135116440
## 132 0.106981000 0.153244564 0.165183758 0.171188108 0.068069203 0.080096814
## 133 0.075777755 0.118234736 0.129733519 0.135555369 0.056637000 0.059700640
## 134 0.071197168 0.112572606 0.123957724 0.129733519 0.056985539 0.058018593
## 135 0.062930000 0.101471576 0.112572606 0.118234736 0.059700640 0.056637000
## 136 0.059368043 0.096058476 0.106981000 0.112572606 0.061978862 0.056985539
## 137 0.056286303 0.090758937 0.101471576 0.106981000 0.064790400 0.058018593
## 138 0.053767416 0.085594054 0.096058476 0.101471576 0.068069203 0.059700640
## 139 0.051893407 0.080589722 0.090758937 0.096058476 0.071751240 0.061978862
## 140 0.075777755 0.050735788 0.050735788 0.051893407 0.126644182 0.110082541
## 141 0.090758937 0.056286303 0.051893407 0.050735788 0.143778180 0.126644182
## 142 0.098501030 0.145285187 0.157325000 0.163375782 0.059368043 0.071197168
## 143 0.076815854 0.121538017 0.133346279 0.139301493 0.050735788 0.056286303
## 144 0.071751240 0.115695397 0.127423538 0.133346279 0.050344000 0.053767416
## 145 0.066895508 0.109902520 0.121538017 0.127423538 0.050735788 0.051893407
## 146 0.062297522 0.104167685 0.115695397 0.121538017 0.051893407 0.050735788
## 147 0.058018593 0.098501030 0.109902520 0.115695397 0.053767416 0.050344000
## 148 0.054134433 0.092915032 0.104167685 0.109902520 0.056286303 0.050735788
## 149 0.047926060 0.082050681 0.092915032 0.098501030 0.062930000 0.053767416
## 150 0.045813732 0.076815854 0.087425150 0.092915032 0.066895508 0.056286303
## 151 0.066895508 0.044051000 0.045813732 0.047926060 0.118234736 0.101471576
## 152 0.071751240 0.044498230 0.044498230 0.045813732 0.123957724 0.106981000
## 153 0.076815854 0.045813732 0.044051000 0.044498230 0.129733519 0.112572606
## 154 0.082050681 0.047926060 0.044498230 0.044051000 0.135555369 0.118234736
## 155 0.078851064 0.125387137 0.137441195 0.143502479 0.045813732 0.054134433
## 156 0.068069203 0.113448671 0.125387137 0.131401698 0.044051000 0.047926060

```

```

## 157 0.062930000 0.107534831 0.119401280 0.125387137 0.044498230 0.045813732
## 158 0.058018593 0.101666526 0.113448671 0.119401280 0.045813732 0.044498230
## 159 0.053397876 0.095852120 0.107534831 0.113448671 0.047926060 0.044051000
## 160 0.049149901 0.090102048 0.101666526 0.107534831 0.050735788 0.044498230
## 161 0.045379468 0.084429455 0.095852120 0.101666526 0.054134433 0.045813732
## 162 0.042214727 0.078851064 0.090102048 0.095852120 0.058018593 0.047926060
## 163 0.039800427 0.073388361 0.084429455 0.090102048 0.062297522 0.050735788
## 164 0.053397876 0.039800427 0.045379468 0.049149901 0.104167685 0.087425150
## 165 0.068069203 0.038278825 0.038278825 0.039800427 0.121538017 0.104167685
## 166 0.073388361 0.039800427 0.037758000 0.038278825 0.127423538 0.109902520
## 167 0.078851064 0.042214727 0.038278825 0.037758000 0.133346279 0.115695397
## 168 0.084429455 0.045379468 0.039800427 0.038278825 0.139301493 0.121538017
## 169 0.064790400 0.111512244 0.123637833 0.129733519 0.037758000 0.042214727
## 170 0.059368043 0.105489903 0.117562942 0.123637833 0.038278825 0.039800427
## 171 0.054134433 0.099501067 0.111512244 0.117562942 0.039800427 0.038278825
## 172 0.049149901 0.093552171 0.105489903 0.111512244 0.042214727 0.037758000
## 173 0.044498230 0.087651347 0.099501067 0.105489903 0.045379468 0.038278825
## 174 0.036694180 0.076038608 0.087651347 0.093552171 0.053397876 0.042214727
## 175 0.033888842 0.070357879 0.081809000 0.087651347 0.058018593 0.045379468
## 176 0.032088130 0.064790400 0.076038608 0.081809000 0.062930000 0.049149901
## 177 0.059368043 0.031465000 0.033888842 0.036694180 0.113448671 0.095852120
## 178 0.064790400 0.032088130 0.032088130 0.033888842 0.119401280 0.101666526
## 179 0.076038608 0.036694180 0.032088130 0.031465000 0.131401698 0.113448671
## 180 0.087651347 0.044498230 0.036694180 0.033888842 0.143502479 0.125387137
## 181 0.093552171 0.049149901 0.040294861 0.036694180 0.149582902 0.131401698
## 182 0.067777684 0.116037187 0.128352519 0.134528975 0.032088130 0.040294861
## 183 0.061978862 0.109902520 0.122187958 0.128352519 0.031465000 0.036694180
## 184 0.056286303 0.103786815 0.116037187 0.122187958 0.032088130 0.033888842
## 185 0.050735788 0.097693631 0.109902520 0.116037187 0.033888842 0.032088130
## 186 0.045379468 0.091627463 0.103786815 0.109902520 0.036694180 0.031465000
## 187 0.040294861 0.085594054 0.097693631 0.103786815 0.040294861 0.032088130
## 188 0.035598584 0.079600853 0.091627463 0.097693631 0.044498230 0.033888842
## 189 0.031465000 0.073657677 0.085594054 0.091627463 0.049149901 0.036694180
## 190 0.028143152 0.067777684 0.079600853 0.085594054 0.054134433 0.040294861
## 191 0.025946704 0.061978862 0.073657677 0.079600853 0.059368043 0.044498230
## 192 0.056286303 0.025172000 0.028143152 0.031465000 0.111512244 0.093552171
## 193 0.061978862 0.025946704 0.025946704 0.028143152 0.117562942 0.099501067
## 194 0.079600853 0.035598584 0.028143152 0.025946704 0.135847200 0.117562942
## 195 0.085594054 0.040294861 0.031465000 0.028143152 0.141976551 0.123637833
## 196 0.077840111 0.127268049 0.139727276 0.145965046 0.031465000 0.045379468
## 197 0.059700640 0.108634023 0.121048272 0.127268049 0.025172000 0.031465000
## 198 0.053767416 0.102442618 0.114836474 0.121048272 0.025946704 0.028143152
## 199 0.047926060 0.096264389 0.108634023 0.114836474 0.028143152 0.025946704
## 200 0.042214727 0.090102048 0.102442618 0.108634023 0.031465000 0.025172000
## 201 0.036694180 0.083959092 0.096264389 0.102442618 0.035598584 0.025946704
## 202 0.026698938 0.071751240 0.083959092 0.090102048 0.045379468 0.031465000
## 203 0.022689734 0.065700849 0.077840111 0.083959092 0.050735788 0.035598584
## 204 0.019900213 0.059700640 0.071751240 0.077840111 0.056286303 0.040294861
## 205 0.053767416 0.018879000 0.022689734 0.026698938 0.109902520 0.091627463
## 206 0.059700640 0.019900213 0.019900213 0.022689734 0.116037187 0.097693631
## 207 0.065700849 0.022689734 0.018879000 0.019900213 0.122187958 0.103786815
## 208 0.071751240 0.026698938 0.019900213 0.018879000 0.128352519 0.109902520
## 209 0.077840111 0.031465000 0.022689734 0.019900213 0.134528975 0.116037187
## 210 0.083959092 0.036694180 0.026698938 0.022689734 0.140715758 0.122187958

```

## 211	0.058018593	0.107718809	0.120227596	0.126487735	0.018879000	0.026698938
## 212	0.051893407	0.101471576	0.113971077	0.120227596	0.019900213	0.022689734
## 213	0.045813732	0.095230370	0.107718809	0.113971077	0.022689734	0.019900213
## 214	0.039800427	0.088996459	0.101471576	0.107718809	0.026698938	0.018879000
## 215	0.033888842	0.082771492	0.095230370	0.101471576	0.031465000	0.019900213
## 216	0.028143152	0.076557649	0.088996459	0.095230370	0.036694180	0.022689734
## 217	0.022689734	0.070357879	0.082771492	0.088996459	0.042214727	0.026698938
## 218	0.017799292	0.064176260	0.076557649	0.082771492	0.047926060	0.031465000
## 219	0.014071576	0.058018593	0.070357879	0.076557649	0.053767416	0.036694180
## 220	0.012586000	0.051893407	0.064176260	0.070357879	0.059700640	0.042214727
## 221	0.051893407	0.012586000	0.017799292	0.022689734	0.108634023	0.090102048
## 222	0.058018593	0.014071576	0.014071576	0.017799292	0.114836474	0.096264389
## 223	0.064176260	0.017799292	0.012586000	0.014071576	0.121048272	0.102442618
## 224	0.076557649	0.028143152	0.017799292	0.014071576	0.133494689	0.114836474
## 225	0.082771492	0.033888842	0.022689734	0.017799292	0.139727276	0.121048272
## 226	0.044498230	0.094604534	0.107165928	0.113448671	0.017799292	0.014071576
## 227	0.038278825	0.088326464	0.100884465	0.107165928	0.022689734	0.012586000
## 228	0.032088130	0.082050681	0.094604534	0.100884465	0.028143152	0.014071576
## 229	0.025946704	0.075777755	0.088326464	0.094604534	0.033888842	0.017799292
## 230	0.019900213	0.069508457	0.082050681	0.088326464	0.039800427	0.022689734
## 231	0.014071576	0.063243867	0.075777755	0.082050681	0.045813732	0.028143152
## 232	0.008899646	0.056985539	0.069508457	0.075777755	0.051893407	0.033888842
## 233	0.006293000	0.050735788	0.063243867	0.069508457	0.058018593	0.039800427
## 234	0.044498230	0.008899646	0.019900213	0.025946704	0.101471576	0.082771492
## 235	0.056985539	0.008899646	0.008899646	0.014071576	0.113971077	0.095230370
## 236	0.063243867	0.014071576	0.006293000	0.008899646	0.120227596	0.101471576
## 237	0.069508457	0.019900213	0.008899646	0.006293000	0.126487735	0.107718809
## 238	0.075777755	0.025946704	0.014071576	0.008899646	0.132750980	0.113971077
## 239	0.050344000	0.100688000	0.113274000	0.119567000	0.008899646	0.014071576
## 240	0.044051000	0.094395000	0.106981000	0.113274000	0.014071576	0.008899646
## 241	0.037758000	0.088102000	0.100688000	0.106981000	0.019900213	0.006293000
## 242	0.031465000	0.081809000	0.094395000	0.100688000	0.025946704	0.008899646
## 243	0.025172000	0.075516000	0.088102000	0.094395000	0.032088130	0.014071576
## 244	0.018879000	0.069223000	0.081809000	0.088102000	0.038278825	0.019900213
## 245	0.012586000	0.062930000	0.075516000	0.081809000	0.044498230	0.025946704
## 246	0.006293000	0.056637000	0.069223000	0.075516000	0.050735788	0.032088130
## 247	0.000000000	0.050344000	0.062930000	0.069223000	0.056985539	0.038278825
## 248	0.050344000	0.000000000	0.012586000	0.018879000	0.107165928	0.088326464
##	253	254	255	256	257	258
## 1	0.185830063	0.192116952	0.195488578	0.199002133	0.202650234	0.206425748
## 2	0.182930485	0.188894854	0.192116952	0.195488578	0.199002133	0.202650234
## 3	0.180313943	0.186786587	0.190252700	0.193861174	0.197604208	0.201474304
## 4	0.177324189	0.183470901	0.186786587	0.190252700	0.193861174	0.197604208
## 5	0.174850300	0.181517873	0.185082683	0.188790000	0.192631598	0.196599605
## 6	0.171765472	0.178104130	0.181517873	0.185082683	0.188790000	0.192631598
## 7	0.168858909	0.174850300	0.178104130	0.181517873	0.185082683	0.188790000
## 8	0.166259107	0.172799867	0.176316339	0.179984201	0.183794388	0.187738237
## 9	0.163254539	0.169444211	0.172799867	0.176316339	0.179984201	0.183794388
## 10	0.160440649	0.166259107	0.169444211	0.172799867	0.176316339	0.179984201
## 11	0.157827637	0.163254539	0.166259107	0.169444211	0.172799867	0.176316339
## 12	0.160810470	0.167564050	0.171188108	0.174963508	0.178880670	0.182930485
## 13	0.157702128	0.164101363	0.167564050	0.171188108	0.174963508	0.178880670
## 14	0.154787334	0.160810470	0.164101363	0.167564050	0.171188108	0.174963508
## 15	0.152077217	0.157702128	0.160810470	0.164101363	0.167564050	0.171188108

```

## 16 0.149582902 0.154787334 0.157702128 0.160810470 0.164101363 0.167564050
## 17 0.155425635 0.162403299 0.166139967 0.170027497 0.174055780 0.178215271
## 18 0.152207364 0.158828139 0.162403299 0.166139967 0.170027497 0.174055780
## 19 0.149185251 0.155425635 0.158828139 0.162403299 0.166139967 0.170027497
## 20 0.146371446 0.152207364 0.155425635 0.158828139 0.162403299 0.166139967
## 21 0.143778180 0.149185251 0.152207364 0.155425635 0.158828139 0.162403299
## 22 0.143640396 0.150111466 0.153631709 0.157325000 0.161179443 0.165183758
## 23 0.140715758 0.146776721 0.150111466 0.153631709 0.157325000 0.161179443
## 24 0.138016265 0.143640396 0.146776721 0.150111466 0.153631709 0.157325000
## 25 0.135555369 0.140715758 0.143640396 0.146776721 0.150111466 0.153631709
## 26 0.144875740 0.152337400 0.156314877 0.160440649 0.164703572 0.169093273
## 27 0.141417586 0.148520133 0.152337400 0.156314877 0.160440649 0.164703572
## 28 0.138159658 0.144875740 0.148520133 0.152337400 0.156314877 0.160440649
## 29 0.135116440 0.141417586 0.144875740 0.148520133 0.152337400 0.156314877
## 30 0.129733519 0.135116440 0.138159658 0.141417586 0.144875740 0.148520133
## 31 0.127423538 0.132302748 0.135116440 0.138159658 0.141417586 0.144875740
## 32 0.125387137 0.129733519 0.132302748 0.135116440 0.138159658 0.141417586
## 33 0.139727276 0.147449704 0.151555509 0.155807360 0.160193627 0.164703572
## 34 0.132750980 0.139727276 0.143502479 0.147449704 0.151555509 0.155807360
## 35 0.126644182 0.132750980 0.136138405 0.139727276 0.143502479 0.147449704
## 36 0.121538017 0.126644182 0.129580801 0.132750980 0.136138405 0.139727276
## 37 0.119401280 0.123957724 0.126644182 0.129580801 0.132750980 0.136138405
## 38 0.117562942 0.121538017 0.123957724 0.126644182 0.129580801 0.132750980
## 39 0.127423538 0.134676081 0.138588949 0.142672178 0.146911564 0.151293981
## 40 0.124117361 0.130948847 0.134676081 0.138588949 0.142672178 0.146911564
## 41 0.121048272 0.127423538 0.130948847 0.134676081 0.138588949 0.142672178
## 42 0.118234736 0.124117361 0.127423538 0.130948847 0.134676081 0.138588949
## 43 0.115695397 0.121048272 0.124117361 0.127423538 0.130948847 0.134676081
## 44 0.113448671 0.118234736 0.121048272 0.124117361 0.127423538 0.130948847
## 45 0.111512244 0.115695397 0.118234736 0.121048272 0.124117361 0.127423538
## 46 0.109902520 0.113448671 0.115695397 0.118234736 0.121048272 0.124117361
## 47 0.125860000 0.133791015 0.138016265 0.142394335 0.146911564 0.151555509
## 48 0.122187958 0.129733519 0.133791015 0.138016265 0.142394335 0.146911564
## 49 0.118736087 0.125860000 0.129733519 0.133791015 0.138016265 0.142394335
## 50 0.115524124 0.122187958 0.125860000 0.129733519 0.133791015 0.138016265
## 51 0.112572606 0.118736087 0.122187958 0.125860000 0.129733519 0.133791015
## 52 0.107534831 0.112572606 0.115524124 0.118736087 0.122187958 0.125860000
## 53 0.105489903 0.109902520 0.112572606 0.115524124 0.118736087 0.122187958
## 54 0.103786815 0.107534831 0.109902520 0.112572606 0.115524124 0.118736087
## 55 0.120884582 0.129121565 0.133494689 0.138016265 0.142672178 0.147449704
## 56 0.117056566 0.124912483 0.129121565 0.133494689 0.138016265 0.142672178
## 57 0.113448671 0.120884582 0.124912483 0.129121565 0.133494689 0.138016265
## 58 0.110082541 0.117056566 0.120884582 0.124912483 0.129121565 0.133494689
## 59 0.106981000 0.113448671 0.117056566 0.120884582 0.124912483 0.129121565
## 60 0.101666526 0.106981000 0.110082541 0.113448671 0.117056566 0.120884582
## 61 0.099501067 0.104167685 0.106981000 0.110082541 0.113448671 0.117056566
## 62 0.097693631 0.101666526 0.104167685 0.106981000 0.110082541 0.113448671
## 63 0.096264389 0.099501067 0.101666526 0.104167685 0.106981000 0.110082541
## 64 0.095230370 0.097693631 0.099501067 0.101666526 0.104167685 0.106981000
## 65 0.094604534 0.096264389 0.097693631 0.099501067 0.101666526 0.104167685
## 66 0.120227596 0.129121565 0.133791015 0.138588949 0.143502479 0.148520133
## 67 0.116037187 0.124595043 0.129121565 0.133791015 0.138588949 0.143502479
## 68 0.112043680 0.120227596 0.124595043 0.129121565 0.133791015 0.138588949
## 69 0.108268866 0.116037187 0.120227596 0.124595043 0.129121565 0.133791015

```



```

## 70 0.104736394 0.112043680 0.116037187 0.120227596 0.124595043 0.129121565
## 71 0.101471576 0.108268866 0.112043680 0.116037187 0.120227596 0.124595043
## 72 0.098501030 0.104736394 0.108268866 0.112043680 0.116037187 0.120227596
## 73 0.091627463 0.095852120 0.098501030 0.101471576 0.104736394 0.108268866
## 74 0.090102048 0.093552171 0.095852120 0.098501030 0.101471576 0.104736394
## 75 0.088996459 0.091627463 0.093552171 0.095852120 0.098501030 0.101471576
## 76 0.088326464 0.090102048 0.091627463 0.093552171 0.095852120 0.098501030
## 77 0.111334535 0.120227596 0.124912483 0.129733519 0.134676081 0.139727276
## 78 0.103212874 0.111334535 0.115695397 0.120227596 0.124912483 0.129733519
## 79 0.099501067 0.107165928 0.111334535 0.115695397 0.120227596 0.124912483
## 80 0.096058476 0.103212874 0.107165928 0.111334535 0.115695397 0.120227596
## 81 0.092915015 0.099501067 0.103212853 0.107165906 0.111334511 0.115695372
## 82 0.087651347 0.092915032 0.096058476 0.099501067 0.103212874 0.107165928
## 83 0.085594054 0.090102048 0.092915032 0.096058476 0.099501067 0.103212874
## 84 0.083959092 0.087651347 0.090102048 0.092915032 0.096058476 0.099501067
## 85 0.082771492 0.085594054 0.087651347 0.090102048 0.092915032 0.096058476
## 86 0.082050681 0.083959092 0.085594054 0.087651347 0.090102048 0.092915032
## 87 0.081809000 0.082771492 0.083959092 0.085594054 0.087651347 0.090102048
## 88 0.106795751 0.116037187 0.120884582 0.125860000 0.130948847 0.136138405
## 89 0.102442618 0.111334535 0.116037187 0.120884582 0.125860000 0.130948847
## 90 0.098299802 0.106795751 0.111334535 0.116037187 0.120884582 0.125860000
## 91 0.094395000 0.102442618 0.106795751 0.111334535 0.116037187 0.120884582
## 92 0.090758937 0.098299802 0.102442618 0.106795751 0.111334535 0.116037187
## 93 0.087425150 0.094395000 0.098299802 0.102442618 0.106795751 0.111334535
## 94 0.081809000 0.087425150 0.090758937 0.094395000 0.098299802 0.102442618
## 95 0.079600853 0.084429455 0.087425150 0.090758937 0.094395000 0.098299802
## 96 0.077840111 0.081809000 0.084429455 0.087425150 0.090758937 0.094395000
## 97 0.076557649 0.079600853 0.081809000 0.084429455 0.087425150 0.090758937
## 98 0.075777755 0.077840111 0.079600853 0.081809000 0.084429455 0.087425150
## 99 0.075516000 0.076557649 0.077840111 0.079600853 0.081809000 0.084429455
## 100 0.075777755 0.075777755 0.076557649 0.077840111 0.079600853 0.081809000
## 101 0.097896105 0.107165928 0.112043680 0.117056566 0.122187958 0.127423538
## 102 0.093552171 0.102442618 0.107165928 0.112043680 0.117056566 0.122187958
## 103 0.089440335 0.097896105 0.102442618 0.107165928 0.112043680 0.117056566
## 104 0.085594054 0.093552171 0.097896105 0.102442618 0.107165928 0.112043680
## 105 0.076038608 0.082050681 0.085594054 0.089440335 0.093552171 0.097896105
## 106 0.073657677 0.078851064 0.082050681 0.085594054 0.089440335 0.093552171
## 107 0.071751240 0.076038608 0.078851064 0.082050681 0.085594054 0.089440335
## 108 0.070357879 0.073657677 0.076038608 0.078851064 0.082050681 0.085594054
## 109 0.069508457 0.071751240 0.073657677 0.076038608 0.078851064 0.082050681
## 110 0.069223000 0.070357879 0.071751240 0.073657677 0.076038608 0.078851064
## 111 0.069508457 0.069508457 0.070357879 0.071751240 0.073657677 0.076038608
## 112 0.097896105 0.089440335 0.085594054 0.082050681 0.078851064 0.076038608
## 113 0.102442618 0.093552171 0.089440335 0.085594054 0.082050681 0.078851064
## 114 0.122187958 0.112043680 0.107165928 0.102442618 0.097896105 0.093552171
## 115 0.093552171 0.103212874 0.108268866 0.113448671 0.118736087 0.124117361
## 116 0.088996459 0.098299802 0.103212874 0.108268866 0.113448671 0.118736087
## 117 0.084663656 0.093552171 0.098299802 0.103212874 0.108268866 0.113448671
## 118 0.080589722 0.088996459 0.093552171 0.098299802 0.103212874 0.108268866
## 119 0.065700849 0.070357879 0.073388361 0.076815854 0.080589722 0.084663656
## 120 0.064176260 0.067777684 0.070357879 0.073388361 0.076815854 0.080589722
## 121 0.063243867 0.065700849 0.067777684 0.070357879 0.073388361 0.076815854
## 122 0.062930000 0.064176260 0.065700849 0.067777684 0.070357879 0.073388361
## 123 0.063243867 0.063243867 0.064176260 0.065700849 0.067777684 0.070357879

```

```

## 124 0.064176260 0.062930000 0.063243867 0.064176260 0.065700849 0.067777684
## 125 0.065700849 0.063243867 0.062930000 0.063243867 0.064176260 0.065700849
## 126 0.093552171 0.084663656 0.080589722 0.076815854 0.073388361 0.070357879
## 127 0.098299802 0.088996459 0.084663656 0.080589722 0.076815854 0.073388361
## 128 0.113448671 0.103212874 0.098299802 0.093552171 0.088996459 0.084663656
## 129 0.118736087 0.108268866 0.103212874 0.098299802 0.093552171 0.088996459
## 130 0.124117361 0.113448671 0.108268866 0.103212874 0.098299802 0.093552171
## 131 0.129580801 0.118736087 0.113448671 0.108268866 0.103212874 0.098299802
## 132 0.084663656 0.094395000 0.099501067 0.104736394 0.110082541 0.115524124
## 133 0.061978862 0.068069203 0.071751240 0.075777755 0.080096814 0.084663656
## 134 0.059700640 0.064790400 0.068069203 0.071751240 0.075777755 0.080096814
## 135 0.056985539 0.059700640 0.061978862 0.064790400 0.068069203 0.071751240
## 136 0.056637000 0.058018593 0.059700640 0.061978862 0.064790400 0.068069203
## 137 0.056985539 0.056985539 0.058018593 0.059700640 0.061978862 0.064790400
## 138 0.058018593 0.056637000 0.056985539 0.058018593 0.059700640 0.061978862
## 139 0.059700640 0.056985539 0.056637000 0.056985539 0.058018593 0.059700640
## 140 0.104736394 0.094395000 0.089440335 0.084663656 0.080096814 0.075777755
## 141 0.121048272 0.110082541 0.104736394 0.099501067 0.094395000 0.089440335
## 142 0.075777755 0.085594054 0.090758937 0.096058476 0.101471576 0.106981000
## 143 0.059368043 0.066895508 0.071197168 0.075777755 0.080589722 0.085594054
## 144 0.056286303 0.062930000 0.066895508 0.071197168 0.075777755 0.080589722
## 145 0.053767416 0.059368043 0.062930000 0.066895508 0.071197168 0.075777755
## 146 0.051893407 0.056286303 0.059368043 0.062930000 0.066895508 0.071197168
## 147 0.050735788 0.053767416 0.056286303 0.059368043 0.062930000 0.066895508
## 148 0.050344000 0.051893407 0.053767416 0.056286303 0.059368043 0.062930000
## 149 0.051893407 0.050344000 0.050735788 0.051893407 0.053767416 0.056286303
## 150 0.053767416 0.050735788 0.050344000 0.050735788 0.051893407 0.053767416
## 151 0.096058476 0.085594054 0.080589722 0.075777755 0.071197168 0.066895508
## 152 0.101471576 0.090758937 0.085594054 0.080589722 0.075777755 0.071197168
## 153 0.106981000 0.096058476 0.090758937 0.085594054 0.080589722 0.075777755
## 154 0.112572606 0.101471576 0.096058476 0.090758937 0.085594054 0.080589722
## 155 0.058018593 0.066895508 0.071751240 0.076815854 0.082050681 0.087425150
## 156 0.050735788 0.058018593 0.062297522 0.066895508 0.071751240 0.076815854
## 157 0.047926060 0.054134433 0.058018593 0.062297522 0.066895508 0.071751240
## 158 0.045813732 0.050735788 0.054134433 0.058018593 0.062297522 0.066895508
## 159 0.044498230 0.047926060 0.050735788 0.054134433 0.058018593 0.062297522
## 160 0.044051000 0.045813732 0.047926060 0.050735788 0.054134433 0.058018593
## 161 0.044498230 0.044498230 0.045813732 0.047926060 0.050735788 0.054134433
## 162 0.045813732 0.044051000 0.044498230 0.045813732 0.047926060 0.050735788
## 163 0.047926060 0.044498230 0.044051000 0.044498230 0.045813732 0.047926060
## 164 0.082050681 0.071751240 0.066895508 0.062297522 0.058018593 0.054134433
## 165 0.098501030 0.087425150 0.082050681 0.076815854 0.071751240 0.066895508
## 166 0.104167685 0.092915032 0.087425150 0.082050681 0.076815854 0.071751240
## 167 0.109902520 0.098501030 0.092915032 0.087425150 0.082050681 0.076815854
## 168 0.115695397 0.104167685 0.098501030 0.092915032 0.087425150 0.082050681
## 169 0.045379468 0.053397876 0.058018593 0.062930000 0.068069203 0.073388361
## 170 0.042214727 0.049149901 0.053397876 0.058018593 0.062930000 0.068069203
## 171 0.039800427 0.045379468 0.049149901 0.053397876 0.058018593 0.062930000
## 172 0.038278825 0.042214727 0.045379468 0.049149901 0.053397876 0.058018593
## 173 0.037758000 0.039800427 0.042214727 0.045379468 0.049149901 0.053397876
## 174 0.039800427 0.037758000 0.038278825 0.039800427 0.042214727 0.045379468
## 175 0.042214727 0.038278825 0.037758000 0.038278825 0.039800427 0.042214727
## 176 0.045379468 0.039800427 0.038278825 0.037758000 0.038278825 0.039800427
## 177 0.090102048 0.078851064 0.073388361 0.068069203 0.062930000 0.058018593

```

```

## 178 0.095852120 0.084429455 0.078851064 0.073388361 0.068069203 0.062930000
## 179 0.107534831 0.095852120 0.090102048 0.084429455 0.078851064 0.073388361
## 180 0.119401280 0.107534831 0.101666526 0.095852120 0.090102048 0.084429455
## 181 0.125387137 0.113448671 0.107534831 0.101666526 0.095852120 0.090102048
## 182 0.044498230 0.054134433 0.059368043 0.064790400 0.070357879 0.076038608
## 183 0.040294861 0.049149901 0.054134433 0.059368043 0.064790400 0.070357879
## 184 0.036694180 0.044498230 0.049149901 0.054134433 0.059368043 0.064790400
## 185 0.033888842 0.040294861 0.044498230 0.049149901 0.054134433 0.059368043
## 186 0.032088130 0.036694180 0.040294861 0.044498230 0.049149901 0.054134433
## 187 0.031465000 0.033888842 0.036694180 0.040294861 0.044498230 0.049149901
## 188 0.032088130 0.032088130 0.033888842 0.036694180 0.040294861 0.044498230
## 189 0.033888842 0.031465000 0.032088130 0.033888842 0.036694180 0.040294861
## 190 0.036694180 0.032088130 0.031465000 0.032088130 0.033888842 0.036694180
## 191 0.040294861 0.033888842 0.032088130 0.031465000 0.032088130 0.033888842
## 192 0.087651347 0.076038608 0.070357879 0.064790400 0.059368043 0.054134433
## 193 0.093552171 0.081809000 0.076038608 0.070357879 0.064790400 0.059368043
## 194 0.111512244 0.099501067 0.093552171 0.087651347 0.081809000 0.076038608
## 195 0.117562942 0.105489903 0.099501067 0.093552171 0.087651347 0.081809000
## 196 0.050735788 0.061978862 0.067777684 0.073657677 0.079600853 0.085594054
## 197 0.035598584 0.045379468 0.050735788 0.056286303 0.061978862 0.067777684
## 198 0.031465000 0.040294861 0.045379468 0.050735788 0.056286303 0.061978862
## 199 0.028143152 0.035598584 0.040294861 0.045379468 0.050735788 0.056286303
## 200 0.025946704 0.031465000 0.035598584 0.040294861 0.045379468 0.050735788
## 201 0.025172000 0.028143152 0.031465000 0.035598584 0.040294861 0.045379468
## 202 0.028143152 0.025172000 0.025946704 0.028143152 0.031465000 0.035598584
## 203 0.031465000 0.025946704 0.025172000 0.025946704 0.028143152 0.031465000
## 204 0.035598584 0.028143152 0.025946704 0.025172000 0.025946704 0.028143152
## 205 0.085594054 0.073657677 0.067777684 0.061978862 0.056286303 0.050735788
## 206 0.091627463 0.079600853 0.073657677 0.067777684 0.061978862 0.056286303
## 207 0.097693631 0.085594054 0.079600853 0.073657677 0.067777684 0.061978862
## 208 0.103786815 0.091627463 0.085594054 0.079600853 0.073657677 0.067777684
## 209 0.109902520 0.097693631 0.091627463 0.085594054 0.079600853 0.073657677
## 210 0.116037187 0.103786815 0.097693631 0.091627463 0.085594054 0.079600853
## 211 0.031465000 0.042214727 0.047926060 0.053767416 0.059700640 0.065700849
## 212 0.026698938 0.036694180 0.042214727 0.047926060 0.053767416 0.059700640
## 213 0.022689734 0.031465000 0.036694180 0.042214727 0.047926060 0.053767416
## 214 0.019900213 0.026698938 0.031465000 0.036694180 0.042214727 0.047926060
## 215 0.018879000 0.022689734 0.026698938 0.031465000 0.036694180 0.042214727
## 216 0.019900213 0.019900213 0.022689734 0.026698938 0.031465000 0.036694180
## 217 0.022689734 0.018879000 0.019900213 0.022689734 0.026698938 0.031465000
## 218 0.026698938 0.019900213 0.018879000 0.019900213 0.022689734 0.026698938
## 219 0.031465000 0.022689734 0.019900213 0.018879000 0.019900213 0.022689734
## 220 0.036694180 0.026698938 0.022689734 0.019900213 0.018879000 0.019900213
## 221 0.083959092 0.071751240 0.065700849 0.059700640 0.053767416 0.047926060
## 222 0.090102048 0.077840111 0.071751240 0.065700849 0.059700640 0.053767416
## 223 0.096264389 0.083959092 0.077840111 0.071751240 0.065700849 0.059700640
## 224 0.108634023 0.096264389 0.090102048 0.083959092 0.077840111 0.071751240
## 225 0.114836474 0.102442618 0.096264389 0.090102048 0.083959092 0.077840111
## 226 0.017799292 0.028143152 0.033888842 0.039800427 0.045813732 0.051893407
## 227 0.014071576 0.022689734 0.028143152 0.033888842 0.039800427 0.045813732
## 228 0.012586000 0.017799292 0.022689734 0.028143152 0.033888842 0.039800427
## 229 0.014071576 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.028143152 0.033888842
## 230 0.017799292 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.022689734 0.028143152
## 231 0.022689734 0.014071576 0.012586000 0.014071576 0.017799292 0.022689734

```

## 232	0.028143152	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.017799292
## 233	0.033888842	0.022689734	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.014071576
## 234	0.076557649	0.064176260	0.058018593	0.051893407	0.045813732	0.039800427
## 235	0.088996459	0.076557649	0.070357879	0.064176260	0.058018593	0.051893407
## 236	0.095230370	0.082771492	0.076557649	0.070357879	0.064176260	0.058018593
## 237	0.101471576	0.088996459	0.082771492	0.076557649	0.070357879	0.064176260
## 238	0.107718809	0.095230370	0.088996459	0.082771492	0.076557649	0.070357879
## 239	0.019900213	0.032088130	0.038278825	0.044498230	0.050735788	0.056985539
## 240	0.014071576	0.025946704	0.032088130	0.038278825	0.044498230	0.050735788
## 241	0.008899646	0.019900213	0.025946704	0.032088130	0.038278825	0.044498230
## 242	0.006293000	0.014071576	0.019900213	0.025946704	0.032088130	0.038278825
## 243	0.008899646	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.025946704	0.032088130
## 244	0.014071576	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.019900213	0.025946704
## 245	0.019900213	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.019900213
## 246	0.025946704	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.008899646	0.014071576
## 247	0.032088130	0.019900213	0.014071576	0.008899646	0.006293000	0.008899646
## 248	0.082050681	0.069508457	0.063243867	0.056985539	0.050735788	0.044498230
##	259	260	261	262	263	264
## 1	0.235882593	0.240455192	0.245104070	0.254613905	0.18119032	0.183470901
## 2	0.231390795	0.235882593	0.240455192	0.249824994	0.17910192	0.181190322
## 3	0.231561878	0.236218131	0.240948772	0.250616333	0.17530269	0.177658869
## 4	0.226984593	0.231561878	0.236218131	0.245749533	0.17314329	0.175302695
## 5	0.227333264	0.232074373	0.236887779	0.246714523	0.16944421	0.171880713
## 6	0.222669070	0.227333264	0.232074373	0.241769193	0.16720917	0.169444211
## 7	0.218086727	0.222669070	0.227333264	0.236887807	0.16518376	0.167209167
## 8	0.218449601	0.223201985	0.228029006	0.237888746	0.16130225	0.163618000
## 9	0.213776832	0.218449601	0.223201985	0.232926053	0.15920171	0.161302247
## 10	0.209189013	0.213776832	0.218449601	0.228029034	0.15732500	0.159201707
## 11	0.204691857	0.209189013	0.213776832	0.223202012	0.15568022	0.157325000
## 12	0.214331857	0.219173545	0.224087359	0.234113161	0.15542563	0.157827637
## 13	0.209567294	0.214331857	0.219173545	0.229068686	0.15324456	0.155425635
## 14	0.204885236	0.209567294	0.214331857	0.224087387	0.15129398	0.153244564
## 15	0.200291470	0.204885236	0.209567294	0.219173572	0.14958290	0.151293981
## 16	0.195792211	0.200291470	0.204885236	0.214331884	0.14811963	0.149582902
## 17	0.210321814	0.215253719	0.220255000	0.230447592	0.14958290	0.152077217
## 18	0.205464282	0.210321814	0.215253719	0.225321067	0.14731535	0.149582902
## 19	0.200686523	0.205464282	0.210321814	0.220255028	0.14528519	0.147315353
## 20	0.195994371	0.200686523	0.205464282	0.215253746	0.14350248	0.145285187
## 21	0.191394123	0.195994371	0.200686523	0.210321841	0.14197655	0.143502479
## 22	0.196599605	0.201474304	0.206425748	0.216537760	0.13930149	0.141417586
## 23	0.191807502	0.196599605	0.201474304	0.211448574	0.13744119	0.139301493
## 24	0.187104341	0.191807502	0.196599605	0.206425776	0.13584720	0.137441195
## 25	0.182497000	0.187104341	0.191807502	0.201474332	0.13452897	0.135847200
## 26	0.202650234	0.207764327	0.212941581	0.223467995	0.13801626	0.140715758
## 27	0.197604208	0.202650234	0.207764327	0.218177532	0.13555537	0.138016265
## 28	0.192631598	0.197604208	0.202650234	0.212941611	0.13334628	0.135555369
## 29	0.187738237	0.192631598	0.197604208	0.207764356	0.13140170	0.133346279
## 30	0.178215271	0.182930485	0.187738237	0.197604236	0.12835252	0.129733519
## 31	0.173600136	0.178215271	0.182930485	0.192631626	0.12726805	0.128352519
## 32	0.169093273	0.173600136	0.178215271	0.187738264	0.12648773	0.127268049
## 33	0.199002133	0.204207608	0.209472787	0.220165112	0.13230275	0.135116440
## 34	0.188790000	0.193861174	0.199002133	0.209472817	0.12742354	0.129733519
## 35	0.178880670	0.183794388	0.188790000	0.199002162	0.12363783	0.125387137
## 36	0.169327312	0.174055780	0.178880670	0.188790028	0.12104827	0.122187958

37 0.164703572 0.169327312 0.174055780 0.183794416 0.12022760 0.121048272
 ## 38 0.160193627 0.164703572 0.169327312 0.178880697 0.11973249 0.120227596
 ## 39 0.185082683 0.190252700 0.195488578 0.206137809 0.12153802 0.123957724
 ## 40 0.179984201 0.185082683 0.190252700 0.200785194 0.11940128 0.121538017
 ## 41 0.174963508 0.179984201 0.185082683 0.195488608 0.11756294 0.119401280
 ## 42 0.170027497 0.174963508 0.179984201 0.190252730 0.11603719 0.117562942
 ## 43 0.165183758 0.170027497 0.174963508 0.185082711 0.11483647 0.116037187
 ## 44 0.160440649 0.165183758 0.170027497 0.179984229 0.11397108 0.114836474
 ## 45 0.155807360 0.160440649 0.165183758 0.174963536 0.11344867 0.113971077
 ## 46 0.151293981 0.155807360 0.160440649 0.170027525 0.11327400 0.113448671
 ## 47 0.186786587 0.192116952 0.197503978 0.208430423 0.11823474 0.121048272
 ## 48 0.181517873 0.186786587 0.192116952 0.202943183 0.11569540 0.118234736
 ## 49 0.176316339 0.181517873 0.186786587 0.197504008 0.11344867 0.115695397
 ## 50 0.171188108 0.176316339 0.181517873 0.192116982 0.11151224 0.113448671
 ## 51 0.166139967 0.171188108 0.176316339 0.186786617 0.10990252 0.111512244
 ## 52 0.156314877 0.161179443 0.166139967 0.176316368 0.10771881 0.108634023
 ## 53 0.151555509 0.156314877 0.161179443 0.171188136 0.10716593 0.107718809
 ## 54 0.146911564 0.151555509 0.156314877 0.166139996 0.10698100 0.107165928
 ## 55 0.183470901 0.188894854 0.194371201 0.205464313 0.11257261 0.115524124
 ## 56 0.178104130 0.183470901 0.188894854 0.199895668 0.10990252 0.112572606
 ## 57 0.172799867 0.178104130 0.183470901 0.194371232 0.10753483 0.109902520
 ## 58 0.167564050 0.172799867 0.178104130 0.188894885 0.10548990 0.107534831
 ## 59 0.162403299 0.167564050 0.172799867 0.183470932 0.10378681 0.105489903
 ## 60 0.152337400 0.157325000 0.162403299 0.172799897 0.10147158 0.102442618
 ## 61 0.147449704 0.152337400 0.157325000 0.167564080 0.10088446 0.101471576
 ## 62 0.142672178 0.147449704 0.152337400 0.162403328 0.10068800 0.100884465
 ## 63 0.138016265 0.142672178 0.147449704 0.157325028 0.10088446 0.100688000
 ## 64 0.133494689 0.138016265 0.142672178 0.152337428 0.10147158 0.100884465
 ## 65 0.129121565 0.133494689 0.138016265 0.147449731 0.10244262 0.101471576
 ## 66 0.185830063 0.191394123 0.197002061 0.208335402 0.11008254 0.113448671
 ## 67 0.180313943 0.185830063 0.191394123 0.202650266 0.10698100 0.110082541
 ## 68 0.174850300 0.180313943 0.185830063 0.197002093 0.10416769 0.106981000
 ## 69 0.169444211 0.174850300 0.180313943 0.191394154 0.10166653 0.104167685
 ## 70 0.164101363 0.169444211 0.174850300 0.185830094 0.09950107 0.101666526
 ## 71 0.158828139 0.164101363 0.169444211 0.180313974 0.09769363 0.099501067
 ## 72 0.153631709 0.158828139 0.164101363 0.174850331 0.09626439 0.097693631
 ## 73 0.138588949 0.143502479 0.148520133 0.158828169 0.09439500 0.094604534
 ## 74 0.133791015 0.138588949 0.143502479 0.153631738 0.09460453 0.094395000
 ## 75 0.129121565 0.133791015 0.138588949 0.148520161 0.09523037 0.094604534
 ## 76 0.124595043 0.129121565 0.133791015 0.143502507 0.09626439 0.095230370
 ## 77 0.177324189 0.182930485 0.188580117 0.199994701 0.10147158 0.104736394
 ## 78 0.166259107 0.171765472 0.177324189 0.188580149 0.09585212 0.098501030
 ## 79 0.160810470 0.166259107 0.171765472 0.182930517 0.09355217 0.095852120
 ## 80 0.155425635 0.160810470 0.166259107 0.177324221 0.09162746 0.093552171
 ## 81 0.150111436 0.155425604 0.160810440 0.171765472 0.09010204 0.091627453
 ## 82 0.139727276 0.144875740 0.150111466 0.160810501 0.08832646 0.088996459
 ## 83 0.134676081 0.139727276 0.144875740 0.155425665 0.08810200 0.088326464
 ## 84 0.129733519 0.134676081 0.139727276 0.150111495 0.08832646 0.088102000
 ## 85 0.124912483 0.129733519 0.134676081 0.144875769 0.08899646 0.088326464
 ## 86 0.120227596 0.124912483 0.129733519 0.139727304 0.09010205 0.088996459
 ## 87 0.115695397 0.120227596 0.124912483 0.134676109 0.09162746 0.090102048
 ## 88 0.174510234 0.180204096 0.185936586 0.197504011 0.09605848 0.099501067
 ## 89 0.168858909 0.174510234 0.180204096 0.191704273 0.09291503 0.096058476
 ## 90 0.163254539 0.168858909 0.174510234 0.185936619 0.09010205 0.092915032

91 0.157702128 0.163254539 0.168858909 0.180204128 0.08765135 0.090102048
 ## 92 0.152207364 0.157702128 0.163254539 0.174510266 0.08559405 0.087651347
 ## 93 0.146776721 0.152207364 0.157702128 0.168858941 0.08395909 0.085594054
 ## 94 0.136138405 0.141417586 0.146776721 0.157702159 0.08205068 0.082771492
 ## 95 0.130948847 0.136138405 0.141417586 0.152207395 0.08180900 0.082050681
 ## 96 0.125860000 0.130948847 0.136138405 0.146776751 0.08205068 0.081809000
 ## 97 0.120884582 0.125860000 0.130948847 0.141417616 0.08277149 0.082050681
 ## 98 0.116037187 0.120884582 0.125860000 0.136138435 0.08395909 0.082771492
 ## 99 0.111334535 0.116037187 0.120884582 0.130948876 0.08559405 0.083959092
 ## 100 0.106795751 0.111334535 0.116037187 0.125860028 0.08765135 0.085594054
 ## 101 0.166139967 0.171880713 0.177658869 0.189313723 0.08742515 0.090758937
 ## 102 0.160440649 0.166139967 0.171880713 0.183470934 0.08442945 0.087425150
 ## 103 0.154787334 0.160440649 0.166139967 0.177658901 0.08180900 0.084429455
 ## 104 0.149185251 0.154787334 0.160440649 0.171880745 0.07960085 0.081809000
 ## 105 0.132750980 0.138159658 0.143640396 0.154787365 0.07577775 0.076557649
 ## 106 0.127423538 0.132750980 0.138159658 0.149185282 0.07551600 0.075777755
 ## 107 0.122187958 0.127423538 0.132750980 0.143640427 0.07577775 0.075516000
 ## 108 0.117056566 0.122187958 0.127423538 0.138159689 0.07655765 0.075777755
 ## 109 0.112043680 0.117056566 0.122187958 0.132751011 0.07784011 0.076557649
 ## 110 0.107165928 0.112043680 0.117056566 0.127423568 0.07960085 0.077840111
 ## 111 0.102442618 0.107165928 0.112043680 0.122187987 0.08180900 0.079600853
 ## 112 0.070357879 0.071751240 0.073657677 0.078851081 0.12088458 0.116037187
 ## 113 0.069508457 0.070357879 0.071751240 0.076038623 0.12586000 0.120884582
 ## 114 0.071751240 0.070357879 0.069508457 0.069508460 0.14677672 0.141417586
 ## 115 0.163618000 0.169444211 0.175302695 0.187104375 0.08205068 0.085594054
 ## 116 0.157827637 0.163618000 0.169444211 0.181190355 0.07885106 0.082050681
 ## 117 0.152077217 0.157827637 0.163618000 0.175302728 0.07603861 0.078851064
 ## 118 0.146371446 0.152077217 0.157827637 0.169444244 0.07365768 0.076038608
 ## 119 0.118736087 0.124117361 0.129580801 0.140715789 0.06950846 0.069223000
 ## 120 0.113448671 0.118736087 0.124117361 0.135116471 0.07035788 0.069508457
 ## 121 0.108268866 0.113448671 0.118736087 0.129580832 0.07175124 0.070357879
 ## 122 0.103212874 0.108268866 0.113448671 0.124117391 0.07365768 0.071751240
 ## 123 0.098299802 0.103212874 0.108268866 0.118736117 0.07603861 0.073657677
 ## 124 0.093552171 0.098299802 0.103212874 0.113448700 0.07885106 0.076038608
 ## 125 0.088996459 0.093552171 0.098299802 0.108268895 0.08205068 0.078851064
 ## 126 0.064176260 0.065700849 0.067777684 0.073388379 0.11705657 0.112043680
 ## 127 0.063243867 0.064176260 0.065700849 0.070357895 0.12218796 0.117056566
 ## 128 0.064176260 0.063243867 0.062930000 0.064176267 0.13815966 0.132750980
 ## 129 0.065700849 0.064176260 0.063243867 0.063243871 0.14364040 0.138159658
 ## 130 0.067777684 0.065700849 0.064176260 0.062930000 0.14918525 0.143640396
 ## 131 0.070357879 0.067777684 0.065700849 0.063243864 0.15478733 0.149185251
 ## 132 0.155425635 0.161302247 0.167209167 0.179101953 0.07338836 0.076815854
 ## 133 0.121048272 0.126644182 0.132302748 0.143778213 0.06293000 0.063243867
 ## 134 0.115524124 0.121048272 0.126644182 0.138016297 0.06324387 0.062930000
 ## 135 0.104736394 0.110082541 0.115524124 0.126644214 0.06570085 0.064176260
 ## 136 0.099501067 0.104736394 0.110082541 0.121048303 0.06777768 0.065700849
 ## 137 0.094395000 0.099501067 0.104736394 0.115524154 0.07035788 0.067777684
 ## 138 0.089440335 0.094395000 0.099501067 0.110082571 0.07338836 0.070357879
 ## 139 0.084663656 0.089440335 0.094395000 0.104736424 0.07681585 0.073388361
 ## 140 0.056985539 0.056637000 0.056985539 0.059700651 0.12958080 0.124117361
 ## 141 0.061978862 0.059700640 0.058018593 0.056637000 0.14637145 0.140715758
 ## 142 0.147315353 0.153244564 0.159201707 0.171188142 0.06479040 0.068069203
 ## 143 0.123957724 0.129733519 0.135555369 0.147315386 0.05698554 0.058018593
 ## 144 0.118234736 0.123957724 0.129733519 0.141417619 0.05663700 0.056985539

```

## 145 0.112572606 0.118234736 0.123957724 0.135555401 0.05698554 0.056637000
## 146 0.106981000 0.112572606 0.118234736 0.129733551 0.05801859 0.056985539
## 147 0.101471576 0.106981000 0.112572606 0.123957757 0.05970064 0.058018593
## 148 0.096058476 0.101471576 0.106981000 0.118234768 0.06197886 0.059700640
## 149 0.085594054 0.090758937 0.096058476 0.106981031 0.06806920 0.064790400
## 150 0.080589722 0.085594054 0.090758937 0.101471607 0.07175124 0.068069203
## 151 0.050344000 0.050735788 0.051893407 0.056286319 0.12104827 0.115524124
## 152 0.050735788 0.050344000 0.050735788 0.053767428 0.12664418 0.121048272
## 153 0.051893407 0.050735788 0.050344000 0.051893416 0.13230275 0.126644182
## 154 0.053767416 0.051893407 0.050735788 0.050735792 0.13801626 0.132302748
## 155 0.127423538 0.133346279 0.139301493 0.151294015 0.05189341 0.053767416
## 156 0.115695397 0.121538017 0.127423538 0.139301527 0.05034400 0.050735788
## 157 0.109902520 0.115695397 0.121538017 0.133346313 0.05073579 0.050344000
## 158 0.104167685 0.109902520 0.115695397 0.127423571 0.05189341 0.050735788
## 159 0.098501030 0.104167685 0.109902520 0.121538050 0.05376742 0.051893407
## 160 0.092915032 0.098501030 0.104167685 0.115695430 0.05628630 0.053767416
## 161 0.087425150 0.092915032 0.098501030 0.109902553 0.05936804 0.056286303
## 162 0.082050681 0.087425150 0.092915032 0.104167717 0.06293000 0.059368043
## 163 0.076815854 0.082050681 0.087425150 0.098501062 0.06689551 0.062930000
## 164 0.045813732 0.047926060 0.050735788 0.058018616 0.10698100 0.101471576
## 165 0.044498230 0.044051000 0.044498230 0.047926074 0.12395772 0.118234736
## 166 0.045813732 0.044498230 0.044051000 0.045813741 0.12973352 0.123957724
## 167 0.047926060 0.045813732 0.044498230 0.044498235 0.13555537 0.129733519
## 168 0.050735788 0.047926060 0.045813732 0.044051000 0.14141759 0.135555369
## 169 0.113448671 0.119401280 0.125387137 0.137441229 0.04405100 0.044498230
## 170 0.107534831 0.113448671 0.119401280 0.131401732 0.04449823 0.044051000
## 171 0.101666526 0.107534831 0.113448671 0.125387170 0.04581373 0.044498230
## 172 0.095852120 0.101666526 0.107534831 0.119401313 0.04792606 0.045813732
## 173 0.090102048 0.095852120 0.101666526 0.113448704 0.05073579 0.047926060
## 174 0.078851064 0.084429455 0.090102048 0.101666559 0.05801859 0.054134433
## 175 0.073388361 0.078851064 0.084429455 0.095852153 0.06229752 0.058018593
## 176 0.068069203 0.073388361 0.078851064 0.090102080 0.06689551 0.062297522
## 177 0.037758000 0.038278825 0.039800427 0.045379488 0.11569540 0.109902520
## 178 0.038278825 0.037758000 0.038278825 0.042214743 0.12153802 0.115695397
## 179 0.042214727 0.039800427 0.038278825 0.038278830 0.13334628 0.127423538
## 180 0.049149901 0.045379468 0.042214727 0.038278819 0.14528519 0.139301493
## 181 0.053397876 0.049149901 0.045379468 0.039800415 0.15129398 0.145285187
## 182 0.117562942 0.123637833 0.129733519 0.141976586 0.03827882 0.039800427
## 183 0.111512244 0.117562942 0.123637833 0.135847234 0.03775800 0.038278825
## 184 0.105489903 0.111512244 0.117562942 0.129733553 0.03827882 0.037758000
## 185 0.099501067 0.105489903 0.111512244 0.123637867 0.03980043 0.038278825
## 186 0.093552171 0.099501067 0.105489903 0.117562976 0.04221473 0.039800427
## 187 0.087651347 0.093552171 0.099501067 0.111512278 0.04537947 0.042214727
## 188 0.081809000 0.087651347 0.093552171 0.105489936 0.04914990 0.045379468
## 189 0.076038608 0.081809000 0.087651347 0.099501100 0.05339788 0.049149901
## 190 0.070357879 0.076038608 0.081809000 0.093552204 0.05801859 0.053397876
## 191 0.064790400 0.070357879 0.076038608 0.087651380 0.06293000 0.058018593
## 192 0.031465000 0.032088130 0.033888842 0.040294883 0.11344867 0.107534831
## 193 0.032088130 0.031465000 0.032088130 0.036694198 0.11940128 0.113448671
## 194 0.040294861 0.036694180 0.033888842 0.031465000 0.13744119 0.131401698
## 195 0.044498230 0.040294861 0.036694180 0.032088123 0.14350248 0.137441195
## 196 0.128352519 0.134528975 0.140715758 0.153115333 0.03669418 0.040294861
## 197 0.109902520 0.116037187 0.122187958 0.134529009 0.03146500 0.032088130
## 198 0.103786815 0.109902520 0.116037187 0.128352554 0.03208813 0.031465000

```

##	199	0.097693631	0.103786815	0.109902520	0.122187993	0.03388884	0.032088130
##	200	0.091627463	0.097693631	0.103786815	0.116037221	0.03669418	0.033888842
##	201	0.085594054	0.091627463	0.097693631	0.109902555	0.04029486	0.036694180
##	202	0.073657677	0.079600853	0.085594054	0.097693666	0.04914990	0.044498230
##	203	0.067777684	0.073657677	0.079600853	0.091627497	0.05413443	0.049149901
##	204	0.061978862	0.067777684	0.073657677	0.085594088	0.05936804	0.054134433
##	205	0.025172000	0.025946704	0.028143152	0.035598609	0.11151224	0.105489903
##	206	0.025946704	0.025172000	0.025946704	0.031465021	0.11756294	0.111512244
##	207	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.028143167	0.12363783	0.117562942
##	208	0.031465000	0.028143152	0.025946704	0.025946712	0.12973352	0.123637833
##	209	0.035598584	0.031465000	0.028143152	0.025172000	0.13584720	0.129733519
##	210	0.040294861	0.035598584	0.031465000	0.025946695	0.14197655	0.135847200
##	211	0.108634023	0.114836474	0.121048272	0.133494724	0.02517200	0.025946704
##	212	0.102442618	0.108634023	0.114836474	0.127268084	0.02594670	0.025172000
##	213	0.096264389	0.102442618	0.108634023	0.121048307	0.02814315	0.025946704
##	214	0.090102048	0.096264389	0.102442618	0.114836509	0.03146500	0.028143152
##	215	0.083959092	0.090102048	0.096264389	0.108634058	0.03559858	0.031465000
##	216	0.077840111	0.083959092	0.090102048	0.102442653	0.04029486	0.035598584
##	217	0.071751240	0.077840111	0.083959092	0.096264424	0.04537947	0.040294861
##	218	0.065700849	0.071751240	0.077840111	0.090102083	0.05073579	0.045379468
##	219	0.059700640	0.065700849	0.071751240	0.083959126	0.05628630	0.050735788
##	220	0.053767416	0.059700640	0.065700849	0.077840145	0.06197886	0.056286303
##	221	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.031465028	0.10990252	0.103786815
##	222	0.019900213	0.018879000	0.019900213	0.026698963	0.11603719	0.109902520
##	223	0.022689734	0.019900213	0.018879000	0.022689754	0.12218796	0.116037187
##	224	0.031465000	0.026698938	0.022689734	0.018879000	0.13452897	0.128352519
##	225	0.036694180	0.031465000	0.026698938	0.019900202	0.14071576	0.134528975
##	226	0.095230370	0.101471576	0.107718809	0.120227631	0.02268973	0.019900213
##	227	0.088996459	0.095230370	0.101471576	0.113971113	0.02669894	0.022689734
##	228	0.082771492	0.088996459	0.095230370	0.107718844	0.03146500	0.026698938
##	229	0.076557649	0.082771492	0.088996459	0.101471611	0.03669418	0.031465000
##	230	0.070357879	0.076557649	0.082771492	0.095230405	0.04221473	0.036694180
##	231	0.064176260	0.070357879	0.076557649	0.088996495	0.04792606	0.042214727
##	232	0.058018593	0.064176260	0.070357879	0.082771527	0.05376742	0.047926060
##	233	0.051893407	0.058018593	0.064176260	0.076557684	0.05970064	0.053767416
##	234	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.033888875	0.10244262	0.096264389
##	235	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.022689764	0.11483647	0.108634023
##	236	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.017799317	0.12104827	0.114836474
##	237	0.022689734	0.017799292	0.014071576	0.014071592	0.12726805	0.121048272
##	238	0.028143152	0.022689734	0.017799292	0.012586000	0.13349469	0.127268049
##	239	0.100884465	0.107165928	0.113448671	0.126017262	0.01407158	0.012586000
##	240	0.094604534	0.100884465	0.107165928	0.119732526	0.01779929	0.014071576
##	241	0.088326464	0.094604534	0.100884465	0.113448706	0.02268973	0.017799292
##	242	0.082050681	0.088326464	0.094604534	0.107165964	0.02814315	0.022689734
##	243	0.075777755	0.082050681	0.088326464	0.100884500	0.03388884	0.028143152
##	244	0.069508457	0.075777755	0.082050681	0.094604569	0.03980043	0.033888842
##	245	0.063243867	0.069508457	0.075777755	0.088326499	0.04581373	0.039800427
##	246	0.056985539	0.063243867	0.069508457	0.082050717	0.05189341	0.045813732
##	247	0.050735788	0.056985539	0.063243867	0.075777790	0.05801859	0.051893407
##	248	0.006293000	0.008899646	0.014071576	0.025946738	0.10771881	0.101471576
##		265	266	267	268	269	270
##	1	0.188580117	0.191394123	0.194371201	0.197503978	0.200785164	0.204207608
##	2	0.185936586	0.188580117	0.191394123	0.194371201	0.197503978	0.200785164
##	3	0.182930485	0.185830063	0.188894854	0.192116952	0.195488578	0.199002133

## 4	0.180204096	0.182930485	0.185830063	0.188894854	0.192116952	0.195488578
## 5	0.177324189	0.180313943	0.183470901	0.186786587	0.190252700	0.193861174
## 6	0.174510234	0.177324189	0.180313943	0.183470901	0.186786587	0.190252700
## 7	0.171880713	0.174510234	0.177324189	0.180313943	0.183470901	0.186786587
## 8	0.168858909	0.171765472	0.174850300	0.178104130	0.181517873	0.185082683
## 9	0.166139967	0.168858909	0.171765472	0.174850300	0.178104130	0.181517873
## 10	0.163618000	0.166139967	0.168858909	0.171765472	0.174850300	0.178104130
## 11	0.161302247	0.163618000	0.166139967	0.168858909	0.171765472	0.174850300
## 12	0.163254539	0.166259107	0.169444211	0.172799867	0.176316339	0.179984201
## 13	0.160440649	0.163254539	0.166259107	0.169444211	0.172799867	0.176316339
## 14	0.157827637	0.160440649	0.163254539	0.166259107	0.169444211	0.172799867
## 15	0.155425635	0.157827637	0.160440649	0.163254539	0.166259107	0.169444211
## 16	0.153244564	0.155425635	0.157827637	0.160440649	0.163254539	0.166259107
## 17	0.157702128	0.160810470	0.164101363	0.167564050	0.171188108	0.174963508
## 18	0.154787334	0.157702128	0.160810470	0.164101363	0.167564050	0.171188108
## 19	0.152077217	0.154787334	0.157702128	0.160810470	0.164101363	0.167564050
## 20	0.149582902	0.152077217	0.154787334	0.157702128	0.160810470	0.164101363
## 21	0.147315353	0.149582902	0.152077217	0.154787334	0.157702128	0.160810470
## 22	0.146371446	0.149185251	0.152207364	0.155425635	0.158828139	0.162403299
## 23	0.143778180	0.146371446	0.149185251	0.152207364	0.155425635	0.158828139
## 24	0.141417586	0.143778180	0.146371446	0.149185251	0.152207364	0.155425635
## 25	0.139301493	0.141417586	0.143778180	0.146371446	0.149185251	0.152207364
## 26	0.146776721	0.150111466	0.153631709	0.157325000	0.161179443	0.165183758
## 27	0.143640396	0.146776721	0.150111466	0.153631709	0.157325000	0.161179443
## 28	0.140715758	0.143640396	0.146776721	0.150111466	0.153631709	0.157325000
## 29	0.138016265	0.140715758	0.143640396	0.146776721	0.150111466	0.153631709
## 30	0.133346279	0.135555369	0.138016265	0.140715758	0.143640396	0.146776721
## 31	0.131401698	0.133346279	0.135555369	0.138016265	0.140715758	0.143640396
## 32	0.129733519	0.131401698	0.133346279	0.135555369	0.138016265	0.140715758
## 33	0.141417586	0.144875740	0.148520133	0.152337400	0.156314877	0.160440649
## 34	0.135116440	0.138159658	0.141417586	0.144875740	0.148520133	0.152337400
## 35	0.129733519	0.132302748	0.135116440	0.138159658	0.141417586	0.144875740
## 36	0.125387137	0.127423538	0.129733519	0.132302748	0.135116440	0.138159658
## 37	0.123637833	0.125387137	0.127423538	0.129733519	0.132302748	0.135116440
## 38	0.122187958	0.123637833	0.125387137	0.127423538	0.129733519	0.132302748
## 39	0.129580801	0.132750980	0.136138405	0.139727276	0.143502479	0.147449704
## 40	0.126644182	0.129580801	0.132750980	0.136138405	0.139727276	0.143502479
## 41	0.123957724	0.126644182	0.129580801	0.132750980	0.136138405	0.139727276
## 42	0.121538017	0.123957724	0.126644182	0.129580801	0.132750980	0.136138405
## 43	0.119401280	0.121538017	0.123957724	0.126644182	0.129580801	0.132750980
## 44	0.117562942	0.119401280	0.121538017	0.123957724	0.126644182	0.129580801
## 45	0.116037187	0.117562942	0.119401280	0.121538017	0.123957724	0.126644182
## 46	0.114836474	0.116037187	0.117562942	0.119401280	0.121538017	0.123957724
## 47	0.127423538	0.130948847	0.134676081	0.138588949	0.142672178	0.146911564
## 48	0.124117361	0.127423538	0.130948847	0.134676081	0.138588949	0.142672178
## 49	0.121048272	0.124117361	0.127423538	0.130948847	0.134676081	0.138588949
## 50	0.118234736	0.121048272	0.124117361	0.127423538	0.130948847	0.134676081
## 51	0.115695397	0.118234736	0.121048272	0.124117361	0.127423538	0.130948847
## 52	0.111512244	0.113448671	0.115695397	0.118234736	0.121048272	0.124117361
## 53	0.109902520	0.111512244	0.113448671	0.115695397	0.118234736	0.121048272
## 54	0.108634023	0.109902520	0.111512244	0.113448671	0.115695397	0.118234736
## 55	0.122187958	0.125860000	0.129733519	0.133791015	0.138016265	0.142394335
## 56	0.118736087	0.122187958	0.125860000	0.129733519	0.133791015	0.138016265
## 57	0.115524124	0.118736087	0.122187958	0.125860000	0.129733519	0.133791015

```

## 58 0.112572606 0.115524124 0.118736087 0.122187958 0.125860000 0.129733519
## 59 0.109902520 0.112572606 0.115524124 0.118736087 0.122187958 0.125860000
## 60 0.105489903 0.107534831 0.109902520 0.112572606 0.115524124 0.118736087
## 61 0.103786815 0.105489903 0.107534831 0.109902520 0.112572606 0.115524124
## 62 0.102442618 0.103786815 0.105489903 0.107534831 0.109902520 0.112572606
## 63 0.101471576 0.102442618 0.103786815 0.105489903 0.107534831 0.109902520
## 64 0.100884465 0.101471576 0.102442618 0.103786815 0.105489903 0.107534831
## 65 0.100688000 0.100884465 0.101471576 0.102442618 0.103786815 0.105489903
## 66 0.120884582 0.124912483 0.129121565 0.133494689 0.138016265 0.142672178
## 67 0.117056566 0.120884582 0.124912483 0.129121565 0.133494689 0.138016265
## 68 0.113448671 0.117056566 0.120884582 0.124912483 0.129121565 0.133494689
## 69 0.110082541 0.113448671 0.117056566 0.120884582 0.124912483 0.129121565
## 70 0.106981000 0.110082541 0.113448671 0.117056566 0.120884582 0.124912483
## 71 0.104167685 0.106981000 0.110082541 0.113448671 0.117056566 0.120884582
## 72 0.101666526 0.104167685 0.106981000 0.110082541 0.113448671 0.117056566
## 73 0.096264389 0.097693631 0.099501067 0.101666526 0.104167685 0.106981000
## 74 0.095230370 0.096264389 0.097693631 0.099501067 0.101666526 0.104167685
## 75 0.094604534 0.095230370 0.096264389 0.097693631 0.099501067 0.101666526
## 76 0.094395000 0.094604534 0.095230370 0.096264389 0.097693631 0.099501067
## 77 0.112043680 0.116037187 0.120227596 0.124595043 0.129121565 0.133791015
## 78 0.104736394 0.108268866 0.112043680 0.116037187 0.120227596 0.124595043
## 79 0.101471576 0.104736394 0.108268866 0.112043680 0.116037187 0.120227596
## 80 0.098501030 0.101471576 0.104736394 0.108268866 0.112043680 0.116037187
## 81 0.095852106 0.098501015 0.101471558 0.104736375 0.108268845 0.112043658
## 82 0.091627463 0.093552171 0.095852120 0.098501030 0.101471576 0.104736394
## 83 0.090102048 0.091627463 0.093552171 0.095852120 0.098501030 0.101471576
## 84 0.088996459 0.090102048 0.091627463 0.093552171 0.095852120 0.098501030
## 85 0.088326464 0.088996459 0.090102048 0.091627463 0.093552171 0.095852120
## 86 0.088102000 0.088326464 0.088996459 0.090102048 0.091627463 0.093552171
## 87 0.088326464 0.088102000 0.088326464 0.088996459 0.090102048 0.091627463
## 88 0.107165928 0.111334535 0.115695397 0.120227596 0.124912483 0.129733519
## 89 0.103212874 0.107165928 0.111334535 0.115695397 0.120227596 0.124912483
## 90 0.099501067 0.103212874 0.107165928 0.111334535 0.115695397 0.120227596
## 91 0.096058476 0.099501067 0.103212874 0.107165928 0.111334535 0.115695397
## 92 0.092915032 0.096058476 0.099501067 0.103212874 0.107165928 0.111334535
## 93 0.090102048 0.092915032 0.096058476 0.099501067 0.103212874 0.107165928
## 94 0.085594054 0.087651347 0.090102048 0.092915032 0.096058476 0.099501067
## 95 0.083959092 0.085594054 0.087651347 0.090102048 0.092915032 0.096058476
## 96 0.082771492 0.083959092 0.085594054 0.087651347 0.090102048 0.092915032
## 97 0.082050681 0.082771492 0.083959092 0.085594054 0.087651347 0.090102048
## 98 0.081809000 0.082050681 0.082771492 0.083959092 0.085594054 0.087651347
## 99 0.082050681 0.081809000 0.082050681 0.082771492 0.083959092 0.085594054
## 100 0.082771492 0.082050681 0.081809000 0.082050681 0.082771492 0.083959092
## 101 0.098299802 0.102442618 0.106795751 0.111334535 0.116037187 0.120884582
## 102 0.094395000 0.098299802 0.102442618 0.106795751 0.111334535 0.116037187
## 103 0.090758937 0.094395000 0.098299802 0.102442618 0.106795751 0.111334535
## 104 0.087425150 0.090758937 0.094395000 0.098299802 0.102442618 0.106795751
## 105 0.079600853 0.081809000 0.084429455 0.087425150 0.090758937 0.094395000
## 106 0.077840111 0.079600853 0.081809000 0.084429455 0.087425150 0.090758937
## 107 0.076557649 0.077840111 0.079600853 0.081809000 0.084429455 0.087425150
## 108 0.075777755 0.076557649 0.077840111 0.079600853 0.081809000 0.084429455
## 109 0.075516000 0.075777755 0.076557649 0.077840111 0.079600853 0.081809000
## 110 0.075777755 0.075516000 0.075777755 0.076557649 0.077840111 0.079600853
## 111 0.076557649 0.075777755 0.075516000 0.075777755 0.076557649 0.077840111

```

```

## 112 0.106795751 0.102442618 0.098299802 0.094395000 0.090758937 0.087425150
## 113 0.111334535 0.106795751 0.102442618 0.098299802 0.094395000 0.090758937
## 114 0.130948847 0.125860000 0.120884582 0.116037187 0.111334535 0.106795751
## 115 0.093552171 0.097896105 0.102442618 0.107165928 0.112043680 0.117056566
## 116 0.089440335 0.093552171 0.097896105 0.102442618 0.107165928 0.112043680
## 117 0.085594054 0.089440335 0.093552171 0.097896105 0.102442618 0.107165928
## 118 0.082050681 0.085594054 0.089440335 0.093552171 0.097896105 0.102442618
## 119 0.070357879 0.071751240 0.073657677 0.076038608 0.078851064 0.082050681
## 120 0.069508457 0.070357879 0.071751240 0.073657677 0.076038608 0.078851064
## 121 0.069223000 0.069508457 0.070357879 0.071751240 0.073657677 0.076038608
## 122 0.069508457 0.069223000 0.069508457 0.070357879 0.071751240 0.073657677
## 123 0.070357879 0.069508457 0.069223000 0.069508457 0.070357879 0.071751240
## 124 0.071751240 0.070357879 0.069508457 0.069223000 0.069508457 0.070357879
## 125 0.073657677 0.071751240 0.070357879 0.069508457 0.069223000 0.069508457
## 126 0.102442618 0.097896105 0.093552171 0.089440335 0.085594054 0.082050681
## 127 0.107165928 0.102442618 0.097896105 0.093552171 0.089440335 0.085594054
## 128 0.122187958 0.117056566 0.112043680 0.107165928 0.102442618 0.097896105
## 129 0.127423538 0.122187958 0.117056566 0.112043680 0.107165928 0.102442618
## 130 0.132750980 0.127423538 0.122187958 0.117056566 0.112043680 0.107165928
## 131 0.138159658 0.132750980 0.127423538 0.122187958 0.117056566 0.112043680
## 132 0.084663656 0.088996459 0.093552171 0.098299802 0.103212874 0.108268866
## 133 0.065700849 0.067777684 0.070357879 0.073388361 0.076815854 0.080589722
## 134 0.064176260 0.065700849 0.067777684 0.070357879 0.073388361 0.076815854
## 135 0.062930000 0.063243867 0.064176260 0.065700849 0.067777684 0.070357879
## 136 0.063243867 0.062930000 0.063243867 0.064176260 0.065700849 0.067777684
## 137 0.064176260 0.063243867 0.062930000 0.063243867 0.064176260 0.065700849
## 138 0.065700849 0.064176260 0.063243867 0.062930000 0.063243867 0.064176260
## 139 0.067777684 0.065700849 0.064176260 0.063243867 0.062930000 0.063243867
## 140 0.113448671 0.108268866 0.103212874 0.098299802 0.093552171 0.088996459
## 141 0.129580801 0.124117361 0.118736087 0.113448671 0.108268866 0.103212874
## 142 0.075777755 0.080096814 0.084663656 0.089440335 0.094395000 0.099501067
## 143 0.061978862 0.064790400 0.068069203 0.071751240 0.075777755 0.080096814
## 144 0.059700640 0.061978862 0.064790400 0.068069203 0.071751240 0.075777755
## 145 0.058018593 0.059700640 0.061978862 0.064790400 0.068069203 0.071751240
## 146 0.056985539 0.058018593 0.059700640 0.061978862 0.064790400 0.068069203
## 147 0.056637000 0.056985539 0.058018593 0.059700640 0.061978862 0.064790400
## 148 0.056985539 0.056637000 0.056985539 0.058018593 0.059700640 0.061978862
## 149 0.059700640 0.058018593 0.056985539 0.056637000 0.056985539 0.058018593
## 150 0.061978862 0.059700640 0.058018593 0.056985539 0.056637000 0.056985539
## 151 0.104736394 0.099501067 0.094395000 0.089440335 0.084663656 0.080096814
## 152 0.110082541 0.104736394 0.099501067 0.094395000 0.089440335 0.084663656
## 153 0.115524124 0.110082541 0.104736394 0.099501067 0.094395000 0.089440335
## 154 0.121048272 0.115524124 0.110082541 0.104736394 0.099501067 0.094395000
## 155 0.059368043 0.062930000 0.066895508 0.071197168 0.075777755 0.080589722
## 156 0.053767416 0.056286303 0.059368043 0.062930000 0.066895508 0.071197168
## 157 0.051893407 0.053767416 0.056286303 0.059368043 0.062930000 0.066895508
## 158 0.050735788 0.051893407 0.053767416 0.056286303 0.059368043 0.062930000
## 159 0.050344000 0.050735788 0.051893407 0.053767416 0.056286303 0.059368043
## 160 0.050735788 0.050344000 0.050735788 0.051893407 0.053767416 0.056286303
## 161 0.051893407 0.050735788 0.050344000 0.050735788 0.051893407 0.053767416
## 162 0.053767416 0.051893407 0.050735788 0.050344000 0.050735788 0.051893407
## 163 0.056286303 0.053767416 0.051893407 0.050735788 0.050344000 0.050735788
## 164 0.090758937 0.085594054 0.080589722 0.075777755 0.071197168 0.066895508
## 165 0.106981000 0.101471576 0.096058476 0.090758937 0.085594054 0.080589722

```

```

## 166 0.112572606 0.106981000 0.101471576 0.096058476 0.090758937 0.085594054
## 167 0.118234736 0.112572606 0.106981000 0.101471576 0.096058476 0.090758937
## 168 0.123957724 0.118234736 0.112572606 0.106981000 0.101471576 0.096058476
## 169 0.047926060 0.050735788 0.054134433 0.058018593 0.062297522 0.066895508
## 170 0.045813732 0.047926060 0.050735788 0.054134433 0.058018593 0.062297522
## 171 0.044498230 0.045813732 0.047926060 0.050735788 0.054134433 0.058018593
## 172 0.044051000 0.044498230 0.045813732 0.047926060 0.050735788 0.054134433
## 173 0.044498230 0.044051000 0.044498230 0.045813732 0.047926060 0.050735788
## 174 0.047926060 0.045813732 0.044498230 0.044051000 0.044498230 0.045813732
## 175 0.050735788 0.047926060 0.045813732 0.044498230 0.044051000 0.044498230
## 176 0.054134433 0.050735788 0.047926060 0.045813732 0.044498230 0.044051000
## 177 0.098501030 0.092915032 0.087425150 0.082050681 0.076815854 0.071751240
## 178 0.104167685 0.098501030 0.092915032 0.087425150 0.082050681 0.076815854
## 179 0.115695397 0.109902520 0.104167685 0.098501030 0.092915032 0.087425150
## 180 0.127423538 0.121538017 0.115695397 0.109902520 0.104167685 0.098501030
## 181 0.133346279 0.127423538 0.121538017 0.115695397 0.109902520 0.104167685
## 182 0.045379468 0.049149901 0.053397876 0.058018593 0.062930000 0.068069203
## 183 0.042214727 0.045379468 0.049149901 0.053397876 0.058018593 0.062930000
## 184 0.039800427 0.042214727 0.045379468 0.049149901 0.053397876 0.058018593
## 185 0.038278825 0.039800427 0.042214727 0.045379468 0.049149901 0.053397876
## 186 0.037758000 0.038278825 0.039800427 0.042214727 0.045379468 0.049149901
## 187 0.038278825 0.037758000 0.038278825 0.039800427 0.042214727 0.045379468
## 188 0.039800427 0.038278825 0.037758000 0.038278825 0.039800427 0.042214727
## 189 0.042214727 0.039800427 0.038278825 0.037758000 0.038278825 0.039800427
## 190 0.045379468 0.042214727 0.039800427 0.038278825 0.037758000 0.038278825
## 191 0.049149901 0.045379468 0.042214727 0.039800427 0.038278825 0.037758000
## 192 0.095852120 0.090102048 0.084429455 0.078851064 0.073388361 0.068069203
## 193 0.101666526 0.095852120 0.090102048 0.084429455 0.078851064 0.073388361
## 194 0.119401280 0.113448671 0.107534831 0.101666526 0.095852120 0.090102048
## 195 0.125387137 0.119401280 0.113448671 0.107534831 0.101666526 0.095852120
## 196 0.049149901 0.054134433 0.059368043 0.064790400 0.070357879 0.076038608
## 197 0.036694180 0.040294861 0.044498230 0.049149901 0.054134433 0.059368043
## 198 0.033888842 0.036694180 0.040294861 0.044498230 0.049149901 0.054134433
## 199 0.032088130 0.033888842 0.036694180 0.040294861 0.044498230 0.049149901
## 200 0.031465000 0.032088130 0.033888842 0.036694180 0.040294861 0.044498230
## 201 0.032088130 0.031465000 0.032088130 0.033888842 0.036694180 0.040294861
## 202 0.036694180 0.033888842 0.032088130 0.031465000 0.032088130 0.033888842
## 203 0.040294861 0.036694180 0.033888842 0.032088130 0.031465000 0.032088130
## 204 0.044498230 0.040294861 0.036694180 0.033888842 0.032088130 0.031465000
## 205 0.093552171 0.087651347 0.081809000 0.076038608 0.070357879 0.064790400
## 206 0.099501067 0.093552171 0.087651347 0.081809000 0.076038608 0.070357879
## 207 0.105489903 0.099501067 0.093552171 0.087651347 0.081809000 0.076038608
## 208 0.111512244 0.105489903 0.099501067 0.093552171 0.087651347 0.081809000
## 209 0.117562942 0.111512244 0.105489903 0.099501067 0.093552171 0.087651347
## 210 0.123637833 0.117562942 0.111512244 0.105489903 0.099501067 0.093552171
## 211 0.031465000 0.035598584 0.040294861 0.045379468 0.050735788 0.056286303
## 212 0.028143152 0.031465000 0.035598584 0.040294861 0.045379468 0.050735788
## 213 0.025946704 0.028143152 0.031465000 0.035598584 0.040294861 0.045379468
## 214 0.025172000 0.025946704 0.028143152 0.031465000 0.035598584 0.040294861
## 215 0.025946704 0.025172000 0.025946704 0.028143152 0.031465000 0.035598584
## 216 0.028143152 0.025946704 0.025172000 0.025946704 0.028143152 0.031465000
## 217 0.031465000 0.028143152 0.025946704 0.025172000 0.025946704 0.028143152
## 218 0.035598584 0.031465000 0.028143152 0.025946704 0.025172000 0.025946704
## 219 0.040294861 0.035598584 0.031465000 0.028143152 0.025946704 0.025172000

```

##	220	0.045379468	0.040294861	0.035598584	0.031465000	0.028143152	0.025946704
##	221	0.091627463	0.085594054	0.079600853	0.073657677	0.067777684	0.061978862
##	222	0.097693631	0.091627463	0.085594054	0.079600853	0.073657677	0.067777684
##	223	0.103786815	0.097693631	0.091627463	0.085594054	0.079600853	0.073657677
##	224	0.116037187	0.109902520	0.103786815	0.097693631	0.091627463	0.085594054
##	225	0.122187958	0.116037187	0.109902520	0.103786815	0.097693631	0.091627463
##	226	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.031465000	0.036694180	0.042214727
##	227	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.031465000	0.036694180
##	228	0.019900213	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.031465000
##	229	0.022689734	0.019900213	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.026698938
##	230	0.026698938	0.022689734	0.019900213	0.018879000	0.019900213	0.022689734
##	231	0.031465000	0.026698938	0.022689734	0.019900213	0.018879000	0.019900213
##	232	0.036694180	0.031465000	0.026698938	0.022689734	0.019900213	0.018879000
##	233	0.042214727	0.036694180	0.031465000	0.026698938	0.022689734	0.019900213
##	234	0.083959092	0.077840111	0.071751240	0.065700849	0.059700640	0.053767416
##	235	0.096264389	0.090102048	0.083959092	0.077840111	0.071751240	0.065700849
##	236	0.102442618	0.096264389	0.090102048	0.083959092	0.077840111	0.071751240
##	237	0.108634023	0.102442618	0.096264389	0.090102048	0.083959092	0.077840111
##	238	0.114836474	0.108634023	0.102442618	0.096264389	0.090102048	0.083959092
##	239	0.017799292	0.022689734	0.028143152	0.033888842	0.039800427	0.045813732
##	240	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.028143152	0.033888842	0.039800427
##	241	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.028143152	0.033888842
##	242	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.028143152
##	243	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.017799292	0.022689734
##	244	0.022689734	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.014071576	0.017799292
##	245	0.028143152	0.022689734	0.017799292	0.014071576	0.012586000	0.014071576
##	246	0.033888842	0.028143152	0.022689734	0.017799292	0.014071576	0.012586000
##	247	0.039800427	0.033888842	0.028143152	0.022689734	0.017799292	0.014071576
##	248	0.088996459	0.082771492	0.076557649	0.070357879	0.064176260	0.058018593
##		271	272	273	274	275	276
##	1	0.207764327	0.211448546	0.235882593	0.249348958	0.253990968	0.258702773
##	2	0.204207608	0.207764327	0.231561878	0.244780713	0.249348958	0.253990968
##	3	0.202650234	0.206425748	0.231390795	0.245104070	0.249824967	0.254613878
##	4	0.199002133	0.202650234	0.226984593	0.240455192	0.245104070	0.249824967
##	5	0.197604208	0.201474304	0.226984593	0.240948772	0.245749506	0.250616305
##	6	0.193861174	0.197604208	0.222491149	0.236218131	0.240948772	0.245749506
##	7	0.190252700	0.193861174	0.218086727	0.231561878	0.236218131	0.240948772
##	8	0.188790000	0.192631598	0.218086727	0.232074373	0.236887779	0.241769165
##	9	0.185082683	0.188790000	0.213591503	0.227333264	0.232074373	0.236887779
##	10	0.181517873	0.185082683	0.209189013	0.222669070	0.227333264	0.232074373
##	11	0.178104130	0.181517873	0.204885236	0.218086727	0.222669070	0.227333264
##	12	0.183794388	0.187738237	0.213776832	0.228029006	0.232926025	0.237888718
##	13	0.179984201	0.183794388	0.209189013	0.223201985	0.228029006	0.232926025
##	14	0.176316339	0.179984201	0.204691857	0.218449601	0.223201985	0.228029006
##	15	0.172799867	0.176316339	0.200291470	0.213776832	0.218449601	0.223201985
##	16	0.169444211	0.172799867	0.195994371	0.209189013	0.213776832	0.218449601
##	17	0.178880670	0.182930485	0.209567294	0.224087359	0.229068658	0.234113133
##	18	0.174963508	0.178880670	0.204885236	0.219173545	0.224087359	0.229068658
##	19	0.171188108	0.174963508	0.200291470	0.214331857	0.219173545	0.224087359
##	20	0.167564050	0.171188108	0.195792211	0.209567294	0.214331857	0.219173545
##	21	0.164101363	0.167564050	0.191394123	0.204885236	0.209567294	0.214331857
##	22	0.166139967	0.170027497	0.195994371	0.210321814	0.215253719	0.220255000
##	23	0.162403299	0.166139967	0.191394123	0.205464282	0.210321814	0.215253719
##	24	0.158828139	0.162403299	0.186892565	0.200686523	0.205464282	0.210321814

## 25	0.155425635	0.158828139	0.182497000	0.195994371	0.200686523	0.205464282
## 26	0.169327312	0.173600136	0.201474304	0.216537732	0.221688734	0.226897342
## 27	0.165183758	0.169327312	0.196599605	0.211448546	0.216537732	0.221688734
## 28	0.161179443	0.165183758	0.191807502	0.206425748	0.211448546	0.216537732
## 29	0.157325000	0.161179443	0.187104341	0.201474304	0.206425748	0.211448546
## 30	0.150111466	0.153631709	0.177992919	0.191807502	0.196599605	0.201474304
## 31	0.146776721	0.150111466	0.173600136	0.187104341	0.191807502	0.196599605
## 32	0.143640396	0.146776721	0.169327312	0.182497000	0.187104341	0.191807502
## 33	0.164703572	0.169093273	0.197604208	0.212941581	0.218177502	0.223467965
## 34	0.156314877	0.160440649	0.187738237	0.202650234	0.207764327	0.212941581
## 35	0.148520133	0.152337400	0.178215271	0.192631598	0.197604208	0.202650234
## 36	0.141417586	0.144875740	0.169093273	0.182930485	0.187738237	0.192631598
## 37	0.138159658	0.141417586	0.164703572	0.178215271	0.182930485	0.187738237
## 38	0.135116440	0.138159658	0.160440649	0.173600136	0.178215271	0.182930485
## 39	0.151555509	0.155807360	0.183794388	0.199002133	0.204207608	0.209472787
## 40	0.147449704	0.151555509	0.178880670	0.193861174	0.199002133	0.204207608
## 41	0.143502479	0.147449704	0.174055780	0.188790000	0.193861174	0.199002133
## 42	0.139727276	0.143502479	0.169327312	0.183794388	0.188790000	0.193861174
## 43	0.136138405	0.139727276	0.164703572	0.178880670	0.183794388	0.188790000
## 44	0.132750980	0.136138405	0.160193627	0.174055780	0.178880670	0.183794388
## 45	0.129580801	0.132750980	0.155807360	0.169327312	0.174055780	0.178880670
## 46	0.126644182	0.129580801	0.151555509	0.164703572	0.169327312	0.174055780
## 47	0.151293981	0.155807360	0.185082683	0.200785164	0.206137779	0.211542169
## 48	0.146911564	0.151293981	0.179984201	0.195488578	0.200785164	0.206137779
## 49	0.142672178	0.146911564	0.174963508	0.190252700	0.195488578	0.200785164
## 50	0.138588949	0.142672178	0.170027497	0.185082683	0.190252700	0.195488578
## 51	0.134676081	0.138588949	0.165183758	0.179984201	0.185082683	0.190252700
## 52	0.127423538	0.130948847	0.155807360	0.170027497	0.174963508	0.179984201
## 53	0.124117361	0.127423538	0.151293981	0.165183758	0.170027497	0.174963508
## 54	0.121048272	0.124117361	0.146911564	0.160440649	0.165183758	0.170027497
## 55	0.146911564	0.151555509	0.181517873	0.197503978	0.202943152	0.208430392
## 56	0.142394335	0.146911564	0.176316339	0.192116952	0.197503978	0.202943152
## 57	0.138016265	0.142394335	0.171188108	0.186786587	0.192116952	0.197503978
## 58	0.133791015	0.138016265	0.166139967	0.181517873	0.186786587	0.192116952
## 59	0.129733519	0.133791015	0.161179443	0.176316339	0.181517873	0.186786587
## 60	0.122187958	0.125860000	0.151555509	0.166139967	0.171188108	0.176316339
## 61	0.118736087	0.122187958	0.146911564	0.161179443	0.166139967	0.171188108
## 62	0.115524124	0.118736087	0.142394335	0.156314877	0.161179443	0.166139967
## 63	0.112572606	0.115524124	0.138016265	0.151555509	0.156314877	0.161179443
## 64	0.109902520	0.112572606	0.133791015	0.146911564	0.151555509	0.156314877
## 65	0.107534831	0.109902520	0.129733519	0.142394335	0.146911564	0.151555509
## 66	0.147449704	0.152337400	0.183470901	0.199895637	0.205464282	0.211073637
## 67	0.142672178	0.147449704	0.178104130	0.194371201	0.199895637	0.205464282
## 68	0.138016265	0.142672178	0.172799867	0.188894854	0.194371201	0.199895637
## 69	0.133494689	0.138016265	0.167564050	0.183470901	0.188894854	0.194371201
## 70	0.129121565	0.133494689	0.162403299	0.178104130	0.183470901	0.188894854
## 71	0.124912483	0.129121565	0.157325000	0.172799867	0.178104130	0.183470901
## 72	0.120884582	0.124912483	0.152337400	0.167564050	0.172799867	0.178104130
## 73	0.110082541	0.113448671	0.138016265	0.152337400	0.157325000	0.162403299
## 74	0.106981000	0.110082541	0.133494689	0.147449704	0.152337400	0.157325000
## 75	0.104167685	0.106981000	0.129121565	0.142672178	0.147449704	0.152337400
## 76	0.101666526	0.104167685	0.124912483	0.138016265	0.142672178	0.147449704
## 77	0.138588949	0.143502479	0.174850300	0.191394123	0.197002061	0.202650234
## 78	0.129121565	0.133791015	0.164101363	0.180313943	0.185830063	0.191394123

```

## 79 0.124595043 0.129121565 0.158828139 0.174850300 0.180313943 0.185830063
## 80 0.120227596 0.124595043 0.153631709 0.169444211 0.174850300 0.180313943
## 81 0.116037164 0.120227572 0.148520104 0.164101333 0.169444180 0.174850269
## 82 0.108268866 0.112043680 0.138588949 0.153631709 0.158828139 0.164101363
## 83 0.104736394 0.108268866 0.133791015 0.148520133 0.153631709 0.158828139
## 84 0.101471576 0.104736394 0.129121565 0.143502479 0.148520133 0.153631709
## 85 0.098501030 0.101471576 0.124595043 0.138588949 0.143502479 0.148520133
## 86 0.095852120 0.098501030 0.120227596 0.133791015 0.138588949 0.143502479
## 87 0.093552171 0.095852120 0.116037187 0.129121565 0.133791015 0.138588949
## 88 0.134676081 0.139727276 0.171765472 0.188580117 0.194269303 0.199994669
## 89 0.129733519 0.134676081 0.166259107 0.182930485 0.188580117 0.194269303
## 90 0.124912483 0.129733519 0.160810470 0.177324189 0.182930485 0.188580117
## 91 0.120227596 0.124912483 0.155425635 0.171765472 0.177324189 0.182930485
## 92 0.115695397 0.120227596 0.150111466 0.166259107 0.171765472 0.177324189
## 93 0.111334535 0.115695397 0.144875740 0.160810470 0.166259107 0.171765472
## 94 0.103212874 0.107165928 0.134676081 0.150111466 0.155425635 0.160810470
## 95 0.099501067 0.103212874 0.129733519 0.144875740 0.150111466 0.155425635
## 96 0.096058476 0.099501067 0.124912483 0.139727276 0.144875740 0.150111466
## 97 0.092915032 0.096058476 0.120227596 0.134676081 0.139727276 0.144875740
## 98 0.090102048 0.092915032 0.115695397 0.129733519 0.134676081 0.139727276
## 99 0.087651347 0.090102048 0.111334535 0.124912483 0.129733519 0.134676081
## 100 0.085594054 0.087651347 0.107165928 0.120227596 0.124912483 0.129733519
## 101 0.125860000 0.130948847 0.163254539 0.180204096 0.185936586 0.191704241
## 102 0.120884582 0.125860000 0.157702128 0.174510234 0.180204096 0.185936586
## 103 0.116037187 0.120884582 0.152207364 0.168858909 0.174510234 0.180204096
## 104 0.111334535 0.116037187 0.146776721 0.163254539 0.168858909 0.174510234
## 105 0.098299802 0.102442618 0.130948847 0.146776721 0.152207364 0.157702128
## 106 0.094395000 0.098299802 0.125860000 0.141417586 0.146776721 0.152207364
## 107 0.090758937 0.094395000 0.120884582 0.136138405 0.141417586 0.146776721
## 108 0.087425150 0.090758937 0.116037187 0.130948847 0.136138405 0.141417586
## 109 0.084429455 0.087425150 0.111334535 0.125860000 0.130948847 0.136138405
## 110 0.081809000 0.084429455 0.106795751 0.120884582 0.125860000 0.130948847
## 111 0.079600853 0.081809000 0.102442618 0.116037187 0.120884582 0.125860000
## 112 0.084429455 0.081809000 0.075777755 0.079600853 0.081809000 0.084429455
## 113 0.087425150 0.084429455 0.075516000 0.077840111 0.079600853 0.081809000
## 114 0.102442618 0.098299802 0.079600853 0.075777755 0.075516000 0.075777755
## 115 0.122187958 0.127423538 0.160440649 0.177658869 0.183470901 0.189313690
## 116 0.117056566 0.122187958 0.154787334 0.171880713 0.177658869 0.183470901
## 117 0.112043680 0.117056566 0.149185251 0.166139967 0.171880713 0.177658869
## 118 0.107165928 0.112043680 0.143640396 0.160440649 0.166139967 0.171880713
## 119 0.085594054 0.089440335 0.117056566 0.132750980 0.138159658 0.143640396
## 120 0.082050681 0.085594054 0.112043680 0.127423538 0.132750980 0.138159658
## 121 0.078851064 0.082050681 0.107165928 0.122187958 0.127423538 0.132750980
## 122 0.076038608 0.078851064 0.102442618 0.117056566 0.122187958 0.127423538
## 123 0.073657677 0.076038608 0.097896105 0.112043680 0.117056566 0.122187958
## 124 0.071751240 0.073657677 0.093552171 0.107165928 0.112043680 0.117056566
## 125 0.070357879 0.071751240 0.089440335 0.102442618 0.107165928 0.112043680
## 126 0.078851064 0.076038608 0.069508457 0.073657677 0.076038608 0.078851064
## 127 0.082050681 0.078851064 0.069223000 0.071751240 0.073657677 0.076038608
## 128 0.093552171 0.089440335 0.071751240 0.069223000 0.069508457 0.070357879
## 129 0.097896105 0.093552171 0.073657677 0.069508457 0.069223000 0.069508457
## 130 0.102442618 0.097896105 0.076038608 0.070357879 0.069508457 0.069223000
## 131 0.107165928 0.102442618 0.078851064 0.071751240 0.070357879 0.069508457
## 132 0.113448671 0.118736087 0.152077217 0.169444211 0.175302695 0.181190322

```

```

## 133 0.084663656 0.088996459 0.118736087 0.135116440 0.140715758 0.146371446
## 134 0.080589722 0.084663656 0.113448671 0.129580801 0.135116440 0.140715758
## 135 0.073388361 0.076815854 0.103212874 0.118736087 0.124117361 0.129580801
## 136 0.070357879 0.073388361 0.098299802 0.113448671 0.118736087 0.124117361
## 137 0.067777684 0.070357879 0.093552171 0.108268866 0.113448671 0.118736087
## 138 0.065700849 0.067777684 0.088996459 0.103212874 0.108268866 0.113448671
## 139 0.064176260 0.065700849 0.084663656 0.098299802 0.103212874 0.108268866
## 140 0.084663656 0.080589722 0.064176260 0.063243867 0.064176260 0.065700849
## 141 0.098299802 0.093552171 0.070357879 0.064176260 0.063243867 0.062930000
## 142 0.104736394 0.110082541 0.143778180 0.161302247 0.167209167 0.173143292
## 143 0.084663656 0.089440335 0.121048272 0.138016265 0.143778180 0.149582902
## 144 0.080096814 0.084663656 0.115524124 0.132302748 0.138016265 0.143778180
## 145 0.075777755 0.080096814 0.110082541 0.126644182 0.132302748 0.138016265
## 146 0.071751240 0.075777755 0.104736394 0.121048272 0.126644182 0.132302748
## 147 0.068069203 0.071751240 0.099501067 0.115524124 0.121048272 0.126644182
## 148 0.064790400 0.068069203 0.094395000 0.110082541 0.115524124 0.121048272
## 149 0.059700640 0.061978862 0.084663656 0.099501067 0.104736394 0.110082541
## 150 0.058018593 0.059700640 0.080096814 0.094395000 0.099501067 0.104736394
## 151 0.075777755 0.071751240 0.056985539 0.058018593 0.059700640 0.061978862
## 152 0.080096814 0.075777755 0.058018593 0.056985539 0.058018593 0.059700640
## 153 0.084663656 0.080096814 0.059700640 0.056637000 0.056985539 0.058018593
## 154 0.089440335 0.084663656 0.061978862 0.056985539 0.056637000 0.056985539
## 155 0.085594054 0.090758937 0.123957724 0.141417586 0.147315353 0.153244564
## 156 0.075777755 0.080589722 0.112572606 0.129733519 0.135555369 0.141417586
## 157 0.071197168 0.075777755 0.106981000 0.123957724 0.129733519 0.135555369
## 158 0.066895508 0.071197168 0.101471576 0.118234736 0.123957724 0.129733519
## 159 0.062930000 0.066895508 0.096058476 0.112572606 0.118234736 0.123957724
## 160 0.059368043 0.062930000 0.090758937 0.106981000 0.112572606 0.118234736
## 161 0.056286303 0.059368043 0.085594054 0.101471576 0.106981000 0.112572606
## 162 0.053767416 0.056286303 0.080589722 0.096058476 0.101471576 0.106981000
## 163 0.051893407 0.053767416 0.075777755 0.090758937 0.096058476 0.101471576
## 164 0.062930000 0.059368043 0.050735788 0.056286303 0.059368043 0.062930000
## 165 0.075777755 0.071197168 0.051893407 0.050735788 0.051893407 0.053767416
## 166 0.080589722 0.075777755 0.053767416 0.050344000 0.050735788 0.051893407
## 167 0.085594054 0.080589722 0.056286303 0.050735788 0.050344000 0.050735788
## 168 0.090758937 0.085594054 0.059368043 0.051893407 0.050735788 0.050344000
## 169 0.071751240 0.076815854 0.109902520 0.127423538 0.133346279 0.139301493
## 170 0.066895508 0.071751240 0.104167685 0.121538017 0.127423538 0.133346279
## 171 0.062297522 0.066895508 0.098501030 0.115695397 0.121538017 0.127423538
## 172 0.058018593 0.062297522 0.092915032 0.109902520 0.115695397 0.121538017
## 173 0.054134433 0.058018593 0.087425150 0.104167685 0.109902520 0.115695397
## 174 0.047926060 0.050735788 0.076815854 0.092915032 0.098501030 0.104167685
## 175 0.045813732 0.047926060 0.071751240 0.087425150 0.092915032 0.098501030
## 176 0.044498230 0.045813732 0.066895508 0.082050681 0.087425150 0.092915032
## 177 0.066895508 0.062297522 0.044498230 0.045813732 0.047926060 0.050735788
## 178 0.071751240 0.066895508 0.045813732 0.044498230 0.045813732 0.047926060
## 179 0.082050681 0.076815854 0.050735788 0.044498230 0.044051000 0.044498230
## 180 0.092915032 0.087425150 0.058018593 0.047926060 0.045813732 0.044498230
## 181 0.098501030 0.092915032 0.062297522 0.050735788 0.047926060 0.045813732
## 182 0.073388361 0.078851064 0.113448671 0.131401698 0.137441195 0.143502479
## 183 0.068069203 0.073388361 0.107534831 0.125387137 0.131401698 0.137441195
## 184 0.062930000 0.068069203 0.101666526 0.119401280 0.125387137 0.131401698
## 185 0.058018593 0.062930000 0.095852120 0.113448671 0.119401280 0.125387137
## 186 0.053397876 0.058018593 0.090102048 0.107534831 0.113448671 0.119401280

```



```

## 187 0.049149901 0.053397876 0.084429455 0.101666526 0.107534831 0.113448671
## 188 0.045379468 0.049149901 0.078851064 0.095852120 0.101666526 0.107534831
## 189 0.042214727 0.045379468 0.073388361 0.090102048 0.095852120 0.101666526
## 190 0.039800427 0.042214727 0.068069203 0.084429455 0.090102048 0.095852120
## 191 0.038278825 0.039800427 0.062930000 0.078851064 0.084429455 0.090102048
## 192 0.062930000 0.058018593 0.038278825 0.039800427 0.042214727 0.045379468
## 193 0.068069203 0.062930000 0.039800427 0.038278825 0.039800427 0.042214727
## 194 0.084429455 0.078851064 0.049149901 0.039800427 0.038278825 0.037758000
## 195 0.090102048 0.084429455 0.053397876 0.042214727 0.039800427 0.038278825
## 196 0.081809000 0.087651347 0.123637833 0.141976551 0.148119628 0.154274791
## 197 0.064790400 0.070357879 0.105489903 0.123637833 0.129733519 0.135847200
## 198 0.059368043 0.064790400 0.099501067 0.117562942 0.123637833 0.129733519
## 199 0.054134433 0.059368043 0.093552171 0.111512244 0.117562942 0.123637833
## 200 0.049149901 0.054134433 0.087651347 0.105489903 0.111512244 0.117562942
## 201 0.044498230 0.049149901 0.081809000 0.099501067 0.105489903 0.111512244
## 202 0.036694180 0.040294861 0.070357879 0.087651347 0.093552171 0.099501067
## 203 0.033888842 0.036694180 0.064790400 0.081809000 0.087651347 0.093552171
## 204 0.032088130 0.033888842 0.059368043 0.076038608 0.081809000 0.087651347
## 205 0.059368043 0.054134433 0.032088130 0.033888842 0.036694180 0.040294861
## 206 0.064790400 0.059368043 0.033888842 0.032088130 0.033888842 0.036694180
## 207 0.070357879 0.064790400 0.036694180 0.031465000 0.032088130 0.033888842
## 208 0.076038608 0.070357879 0.040294861 0.032088130 0.031465000 0.032088130
## 209 0.081809000 0.076038608 0.044498230 0.033888842 0.032088130 0.031465000
## 210 0.087651347 0.081809000 0.049149901 0.036694180 0.033888842 0.032088130
## 211 0.061978862 0.067777684 0.103786815 0.122187958 0.128352519 0.134528975
## 212 0.056286303 0.061978862 0.097693631 0.116037187 0.122187958 0.128352519
## 213 0.050735788 0.056286303 0.091627463 0.109902520 0.116037187 0.122187958
## 214 0.045379468 0.050735788 0.085594054 0.103786815 0.109902520 0.116037187
## 215 0.040294861 0.045379468 0.079600853 0.097693631 0.103786815 0.109902520
## 216 0.035598584 0.040294861 0.073657677 0.091627463 0.097693631 0.103786815
## 217 0.031465000 0.035598584 0.067777684 0.085594054 0.091627463 0.097693631
## 218 0.028143152 0.031465000 0.061978862 0.079600853 0.085594054 0.091627463
## 219 0.025946704 0.028143152 0.056286303 0.073657677 0.079600853 0.085594054
## 220 0.025172000 0.025946704 0.050735788 0.067777684 0.073657677 0.079600853
## 221 0.056286303 0.050735788 0.025946704 0.028143152 0.031465000 0.035598584
## 222 0.061978862 0.056286303 0.028143152 0.025946704 0.028143152 0.031465000
## 223 0.067777684 0.061978862 0.031465000 0.025172000 0.025946704 0.028143152
## 224 0.079600853 0.073657677 0.040294861 0.028143152 0.025946704 0.025172000
## 225 0.085594054 0.079600853 0.045379468 0.031465000 0.028143152 0.025946704
## 226 0.047926060 0.053767416 0.090102048 0.108634023 0.114836474 0.121048272
## 227 0.042214727 0.047926060 0.083959092 0.102442618 0.108634023 0.114836474
## 228 0.036694180 0.042214727 0.077840111 0.096264389 0.102442618 0.108634023
## 229 0.031465000 0.036694180 0.071751240 0.090102048 0.096264389 0.102442618
## 230 0.026698938 0.031465000 0.065700849 0.083959092 0.090102048 0.096264389
## 231 0.022689734 0.026698938 0.059700640 0.077840111 0.083959092 0.090102048
## 232 0.019900213 0.022689734 0.053767416 0.071751240 0.077840111 0.083959092
## 233 0.018879000 0.019900213 0.047926060 0.065700849 0.071751240 0.077840111
## 234 0.047926060 0.042214727 0.018879000 0.026698938 0.031465000 0.036694180
## 235 0.059700640 0.053767416 0.022689734 0.019900213 0.022689734 0.026698938
## 236 0.065700849 0.059700640 0.026698938 0.018879000 0.019900213 0.022689734
## 237 0.071751240 0.065700849 0.031465000 0.019900213 0.018879000 0.019900213
## 238 0.077840111 0.071751240 0.036694180 0.022689734 0.019900213 0.018879000
## 239 0.051893407 0.058018593 0.095230370 0.113971077 0.120227596 0.126487735
## 240 0.045813732 0.051893407 0.088996459 0.107718809 0.113971077 0.120227596

```

## 241	0.039800427	0.045813732	0.082771492	0.101471576	0.107718809	0.113971077
## 242	0.033888842	0.039800427	0.076557649	0.095230370	0.101471576	0.107718809
## 243	0.028143152	0.033888842	0.070357879	0.088996459	0.095230370	0.101471576
## 244	0.022689734	0.028143152	0.064176260	0.082771492	0.088996459	0.095230370
## 245	0.017799292	0.022689734	0.058018593	0.076557649	0.082771492	0.088996459
## 246	0.014071576	0.017799292	0.051893407	0.070357879	0.076557649	0.082771492
## 247	0.012586000	0.014071576	0.045813732	0.064176260	0.070357879	0.076557649
## 248	0.051893407	0.045813732	0.014071576	0.017799292	0.022689734	0.028143152
##	277	278	279	280	281	282
## 1	0.197002061	0.202943152	0.206137779	0.209472787	0.212941581	0.216537732
## 2	0.194269303	0.199895637	0.202943152	0.206137779	0.209472787	0.212941581
## 3	0.191394123	0.197503978	0.200785164	0.204207608	0.207764327	0.211448546
## 4	0.188580117	0.194371201	0.197503978	0.200785164	0.204207608	0.207764327
## 5	0.185830063	0.192116952	0.195488578	0.199002133	0.202650234	0.206425748
## 6	0.182930485	0.188894854	0.192116952	0.195488578	0.199002133	0.202650234
## 7	0.180204096	0.185830063	0.188894854	0.192116952	0.195488578	0.199002133
## 8	0.177324189	0.183470901	0.186786587	0.190252700	0.193861174	0.197604208
## 9	0.174510234	0.180313943	0.183470901	0.186786587	0.190252700	0.193861174
## 10	0.171880713	0.177324189	0.180313943	0.183470901	0.186786587	0.190252700
## 11	0.169444211	0.174510234	0.177324189	0.180313943	0.183470901	0.186786587
## 12	0.171765472	0.178104130	0.181517873	0.185082683	0.188790000	0.192631598
## 13	0.168858909	0.174850300	0.178104130	0.181517873	0.185082683	0.188790000
## 14	0.166139967	0.171765472	0.174850300	0.178104130	0.181517873	0.185082683
## 15	0.163618000	0.168858909	0.171765472	0.174850300	0.178104130	0.181517873
## 16	0.161302247	0.166139967	0.168858909	0.171765472	0.174850300	0.178104130
## 17	0.166259107	0.172799867	0.176316339	0.179984201	0.183794388	0.187738237
## 18	0.163254539	0.169444211	0.172799867	0.176316339	0.179984201	0.183794388
## 19	0.160440649	0.166259107	0.169444211	0.172799867	0.176316339	0.179984201
## 20	0.157827637	0.163254539	0.166259107	0.169444211	0.172799867	0.176316339
## 21	0.155425635	0.160440649	0.163254539	0.166259107	0.169444211	0.172799867
## 22	0.154787334	0.160810470	0.164101363	0.167564050	0.171188108	0.174963508
## 23	0.152077217	0.157702128	0.160810470	0.164101363	0.167564050	0.171188108
## 24	0.149582902	0.154787334	0.157702128	0.160810470	0.164101363	0.167564050
## 25	0.147315353	0.152077217	0.154787334	0.157702128	0.160810470	0.164101363
## 26	0.155425635	0.162403299	0.166139967	0.170027497	0.174055780	0.178215271
## 27	0.152207364	0.158828139	0.162403299	0.166139967	0.170027497	0.174055780
## 28	0.149185251	0.155425635	0.158828139	0.162403299	0.166139967	0.170027497
## 29	0.146371446	0.152207364	0.155425635	0.158828139	0.162403299	0.166139967
## 30	0.141417586	0.146371446	0.149185251	0.152207364	0.155425635	0.158828139
## 31	0.139301493	0.143778180	0.146371446	0.149185251	0.152207364	0.155425635
## 32	0.137441195	0.141417586	0.143778180	0.146371446	0.149185251	0.152207364
## 33	0.150111466	0.157325000	0.161179443	0.165183758	0.169327312	0.173600136
## 34	0.143640396	0.150111466	0.153631709	0.157325000	0.161179443	0.165183758
## 35	0.138016265	0.143640396	0.146776721	0.150111466	0.153631709	0.157325000
## 36	0.133346279	0.138016265	0.140715758	0.143640396	0.146776721	0.150111466
## 37	0.131401698	0.135555369	0.138016265	0.140715758	0.143640396	0.146776721
## 38	0.129733519	0.133346279	0.135555369	0.138016265	0.140715758	0.143640396
## 39	0.138159658	0.144875740	0.148520133	0.152337400	0.156314877	0.160440649
## 40	0.135116440	0.141417586	0.144875740	0.148520133	0.152337400	0.156314877
## 41	0.132302748	0.138159658	0.141417586	0.144875740	0.148520133	0.152337400
## 42	0.129733519	0.135116440	0.138159658	0.141417586	0.144875740	0.148520133
## 43	0.127423538	0.132302748	0.135116440	0.138159658	0.141417586	0.144875740
## 44	0.125387137	0.129733519	0.132302748	0.135116440	0.138159658	0.141417586
## 45	0.123637833	0.127423538	0.129733519	0.132302748	0.135116440	0.138159658

46 0.122187958 0.125387137 0.127423538 0.129733519 0.132302748 0.135116440
 ## 47 0.136138405 0.143502479 0.147449704 0.151555509 0.155807360 0.160193627
 ## 48 0.132750980 0.139727276 0.143502479 0.147449704 0.151555509 0.155807360
 ## 49 0.129580801 0.136138405 0.139727276 0.143502479 0.147449704 0.151555509
 ## 50 0.126644182 0.132750980 0.136138405 0.139727276 0.143502479 0.147449704
 ## 51 0.123957724 0.129580801 0.132750980 0.136138405 0.139727276 0.143502479
 ## 52 0.119401280 0.123957724 0.126644182 0.129580801 0.132750980 0.136138405
 ## 53 0.117562942 0.121538017 0.123957724 0.126644182 0.129580801 0.132750980
 ## 54 0.116037187 0.119401280 0.121538017 0.123957724 0.126644182 0.129580801
 ## 55 0.130948847 0.138588949 0.142672178 0.146911564 0.151293981 0.155807360
 ## 56 0.127423538 0.134676081 0.138588949 0.142672178 0.146911564 0.151293981
 ## 57 0.124117361 0.130948847 0.134676081 0.138588949 0.142672178 0.146911564
 ## 58 0.121048272 0.127423538 0.130948847 0.134676081 0.138588949 0.142672178
 ## 59 0.118234736 0.124117361 0.127423538 0.130948847 0.134676081 0.138588949
 ## 60 0.113448671 0.118234736 0.121048272 0.124117361 0.127423538 0.130948847
 ## 61 0.111512244 0.115695397 0.118234736 0.121048272 0.124117361 0.127423538
 ## 62 0.109902520 0.113448671 0.115695397 0.118234736 0.121048272 0.124117361
 ## 63 0.108634023 0.111512244 0.113448671 0.115695397 0.118234736 0.121048272
 ## 64 0.107718809 0.109902520 0.111512244 0.113448671 0.115695397 0.118234736
 ## 65 0.107165928 0.108634023 0.109902520 0.111512244 0.113448671 0.115695397
 ## 66 0.129733519 0.138016265 0.142394335 0.146911564 0.151555509 0.156314877
 ## 67 0.125860000 0.133791015 0.138016265 0.142394335 0.146911564 0.151555509
 ## 68 0.122187958 0.129733519 0.133791015 0.138016265 0.142394335 0.146911564
 ## 69 0.118736087 0.125860000 0.129733519 0.133791015 0.138016265 0.142394335
 ## 70 0.115524124 0.122187958 0.125860000 0.129733519 0.133791015 0.138016265
 ## 71 0.112572606 0.118736087 0.122187958 0.125860000 0.129733519 0.133791015
 ## 72 0.109902520 0.115524124 0.118736087 0.122187958 0.125860000 0.129733519
 ## 73 0.103786815 0.107534831 0.109902520 0.112572606 0.115524124 0.118736087
 ## 74 0.102442618 0.105489903 0.107534831 0.109902520 0.112572606 0.115524124
 ## 75 0.101471576 0.103786815 0.105489903 0.107534831 0.109902520 0.112572606
 ## 76 0.100884465 0.102442618 0.103786815 0.105489903 0.107534831 0.109902520
 ## 77 0.120884582 0.129121565 0.133494689 0.138016265 0.142672178 0.147449704
 ## 78 0.113448671 0.120884582 0.124912483 0.129121565 0.133494689 0.138016265
 ## 79 0.110082541 0.117056566 0.120884582 0.124912483 0.129121565 0.133494689
 ## 80 0.106981000 0.113448671 0.117056566 0.120884582 0.124912483 0.129121565
 ## 81 0.104167670 0.110082523 0.113448651 0.117056546 0.120884560 0.124912460
 ## 82 0.099501067 0.104167685 0.106981000 0.110082541 0.113448671 0.117056566
 ## 83 0.097693631 0.101666526 0.104167685 0.106981000 0.110082541 0.113448671
 ## 84 0.096264389 0.099501067 0.101666526 0.104167685 0.106981000 0.110082541
 ## 85 0.095230370 0.097693631 0.099501067 0.101666526 0.104167685 0.106981000
 ## 86 0.094604534 0.096264389 0.097693631 0.099501067 0.101666526 0.104167685
 ## 87 0.094395000 0.095230370 0.096264389 0.097693631 0.099501067 0.101666526
 ## 88 0.116037187 0.124595043 0.129121565 0.133791015 0.138588949 0.143502479
 ## 89 0.112043680 0.120227596 0.124595043 0.129121565 0.133791015 0.138588949
 ## 90 0.108268866 0.116037187 0.120227596 0.124595043 0.129121565 0.133791015
 ## 91 0.104736394 0.112043680 0.116037187 0.120227596 0.124595043 0.129121565
 ## 92 0.101471576 0.108268866 0.112043680 0.116037187 0.120227596 0.124595043
 ## 93 0.098501030 0.104736394 0.108268866 0.112043680 0.116037187 0.120227596
 ## 94 0.093552171 0.098501030 0.101471576 0.104736394 0.108268866 0.112043680
 ## 95 0.091627463 0.095852120 0.098501030 0.101471576 0.104736394 0.108268866
 ## 96 0.090102048 0.093552171 0.095852120 0.098501030 0.101471576 0.104736394
 ## 97 0.088996459 0.091627463 0.093552171 0.095852120 0.098501030 0.101471576
 ## 98 0.088326464 0.090102048 0.091627463 0.093552171 0.095852120 0.098501030
 ## 99 0.088102000 0.088996459 0.090102048 0.091627463 0.093552171 0.095852120

```

## 100 0.088326464 0.088326464 0.088996459 0.090102048 0.091627463 0.093552171
## 101 0.107165928 0.115695397 0.120227596 0.124912483 0.129733519 0.134676081
## 102 0.103212874 0.111334535 0.115695397 0.120227596 0.124912483 0.129733519
## 103 0.099501067 0.107165928 0.111334535 0.115695397 0.120227596 0.124912483
## 104 0.096058476 0.103212874 0.107165928 0.111334535 0.115695397 0.120227596
## 105 0.087651347 0.092915032 0.096058476 0.099501067 0.103212874 0.107165928
## 106 0.085594054 0.090102048 0.092915032 0.096058476 0.099501067 0.103212874
## 107 0.083959092 0.087651347 0.090102048 0.092915032 0.096058476 0.099501067
## 108 0.082771492 0.085594054 0.087651347 0.090102048 0.092915032 0.096058476
## 109 0.082050681 0.083959092 0.085594054 0.087651347 0.090102048 0.092915032
## 110 0.081809000 0.082771492 0.083959092 0.085594054 0.087651347 0.090102048
## 111 0.082050681 0.082050681 0.082771492 0.083959092 0.085594054 0.087651347
## 112 0.107165928 0.099501067 0.096058476 0.092915032 0.090102048 0.087651347
## 113 0.111334535 0.103212874 0.099501067 0.096058476 0.092915032 0.090102048
## 114 0.129733519 0.120227596 0.115695397 0.111334535 0.107165928 0.103212874
## 115 0.102442618 0.111334535 0.116037187 0.120884582 0.125860000 0.130948847
## 116 0.098299802 0.106795751 0.111334535 0.116037187 0.120884582 0.125860000
## 117 0.094395000 0.102442618 0.106795751 0.111334535 0.116037187 0.120884582
## 118 0.090758937 0.098299802 0.102442618 0.106795751 0.111334535 0.116037187
## 119 0.077840111 0.081809000 0.084429455 0.087425150 0.090758937 0.094395000
## 120 0.076557649 0.079600853 0.081809000 0.084429455 0.087425150 0.090758937
## 121 0.075777755 0.077840111 0.079600853 0.081809000 0.084429455 0.087425150
## 122 0.075516000 0.076557649 0.077840111 0.079600853 0.081809000 0.084429455
## 123 0.075777755 0.075777755 0.076557649 0.077840111 0.079600853 0.081809000
## 124 0.076557649 0.075516000 0.075777755 0.076557649 0.077840111 0.079600853
## 125 0.077840111 0.075777755 0.075516000 0.075777755 0.076557649 0.077840111
## 126 0.102442618 0.094395000 0.090758937 0.087425150 0.084429455 0.081809000
## 127 0.106795751 0.098299802 0.094395000 0.090758937 0.087425150 0.084429455
## 128 0.120884582 0.111334535 0.106795751 0.102442618 0.098299802 0.094395000
## 129 0.125860000 0.116037187 0.111334535 0.106795751 0.102442618 0.098299802
## 130 0.130948847 0.120884582 0.116037187 0.111334535 0.106795751 0.102442618
## 131 0.136138405 0.125860000 0.120884582 0.116037187 0.111334535 0.106795751
## 132 0.093552171 0.102442618 0.107165928 0.112043680 0.117056566 0.122187958
## 133 0.073657677 0.078851064 0.082050681 0.085594054 0.089440335 0.093552171
## 134 0.071751240 0.076038608 0.078851064 0.082050681 0.085594054 0.089440335
## 135 0.069508457 0.071751240 0.073657677 0.076038608 0.078851064 0.082050681
## 136 0.069223000 0.070357879 0.071751240 0.073657677 0.076038608 0.078851064
## 137 0.069508457 0.069508457 0.070357879 0.071751240 0.073657677 0.076038608
## 138 0.070357879 0.069223000 0.069508457 0.070357879 0.071751240 0.073657677
## 139 0.071751240 0.069508457 0.069223000 0.069508457 0.070357879 0.071751240
## 140 0.112043680 0.102442618 0.097896105 0.093552171 0.089440335 0.085594054
## 141 0.127423538 0.117056566 0.112043680 0.107165928 0.102442618 0.097896105
## 142 0.084663656 0.093552171 0.098299802 0.103212874 0.108268866 0.113448671
## 143 0.070357879 0.076815854 0.080589722 0.084663656 0.088996459 0.093552171
## 144 0.067777684 0.073388361 0.076815854 0.080589722 0.084663656 0.088996459
## 145 0.065700849 0.070357879 0.073388361 0.076815854 0.080589722 0.084663656
## 146 0.064176260 0.067777684 0.070357879 0.073388361 0.076815854 0.080589722
## 147 0.063243867 0.065700849 0.067777684 0.070357879 0.073388361 0.076815854
## 148 0.062930000 0.064176260 0.065700849 0.067777684 0.070357879 0.073388361
## 149 0.064176260 0.062930000 0.063243867 0.064176260 0.065700849 0.067777684
## 150 0.065700849 0.063243867 0.062930000 0.063243867 0.064176260 0.065700849
## 151 0.103212874 0.093552171 0.088996459 0.084663656 0.080589722 0.076815854
## 152 0.108268866 0.098299802 0.093552171 0.088996459 0.084663656 0.080589722
## 153 0.113448671 0.103212874 0.098299802 0.093552171 0.088996459 0.084663656

```

```

## 154 0.118736087 0.108268866 0.103212874 0.098299802 0.093552171 0.088996459
## 155 0.068069203 0.075777755 0.080096814 0.084663656 0.089440335 0.094395000
## 156 0.061978862 0.068069203 0.071751240 0.075777755 0.080096814 0.084663656
## 157 0.059700640 0.064790400 0.068069203 0.071751240 0.075777755 0.080096814
## 158 0.058018593 0.061978862 0.064790400 0.068069203 0.071751240 0.075777755
## 159 0.056985539 0.059700640 0.061978862 0.064790400 0.068069203 0.071751240
## 160 0.056637000 0.058018593 0.059700640 0.061978862 0.064790400 0.068069203
## 161 0.056985539 0.056985539 0.058018593 0.059700640 0.061978862 0.064790400
## 162 0.058018593 0.056637000 0.056985539 0.058018593 0.059700640 0.061978862
## 163 0.059700640 0.056985539 0.056637000 0.056985539 0.058018593 0.059700640
## 164 0.089440335 0.080096814 0.075777755 0.071751240 0.068069203 0.064790400
## 165 0.104736394 0.094395000 0.089440335 0.084663656 0.080096814 0.075777755
## 166 0.110082541 0.099501067 0.094395000 0.089440335 0.084663656 0.080096814
## 167 0.115524124 0.104736394 0.099501067 0.094395000 0.089440335 0.084663656
## 168 0.121048272 0.110082541 0.104736394 0.099501067 0.094395000 0.089440335
## 169 0.056286303 0.062930000 0.066895508 0.071197168 0.075777755 0.080589722
## 170 0.053767416 0.059368043 0.062930000 0.066895508 0.071197168 0.075777755
## 171 0.051893407 0.056286303 0.059368043 0.062930000 0.066895508 0.071197168
## 172 0.050735788 0.053767416 0.056286303 0.059368043 0.062930000 0.066895508
## 173 0.050344000 0.051893407 0.053767416 0.056286303 0.059368043 0.062930000
## 174 0.051893407 0.050344000 0.050735788 0.051893407 0.053767416 0.056286303
## 175 0.053767416 0.050735788 0.050344000 0.050735788 0.051893407 0.053767416
## 176 0.056286303 0.051893407 0.050735788 0.050344000 0.050735788 0.051893407
## 177 0.096058476 0.085594054 0.080589722 0.075777755 0.071197168 0.066895508
## 178 0.101471576 0.090758937 0.085594054 0.080589722 0.075777755 0.071197168
## 179 0.112572606 0.101471576 0.096058476 0.090758937 0.085594054 0.080589722
## 180 0.123957724 0.112572606 0.106981000 0.101471576 0.096058476 0.090758937
## 181 0.129733519 0.118234736 0.112572606 0.106981000 0.101471576 0.096058476
## 182 0.054134433 0.062297522 0.066895508 0.071751240 0.076815854 0.082050681
## 183 0.050735788 0.058018593 0.062297522 0.066895508 0.071751240 0.076815854
## 184 0.047926060 0.054134433 0.058018593 0.062297522 0.066895508 0.071751240
## 185 0.045813732 0.050735788 0.054134433 0.058018593 0.062297522 0.066895508
## 186 0.044498230 0.047926060 0.050735788 0.054134433 0.058018593 0.062297522
## 187 0.044051000 0.045813732 0.047926060 0.050735788 0.054134433 0.058018593
## 188 0.044498230 0.044498230 0.045813732 0.047926060 0.050735788 0.054134433
## 189 0.045813732 0.044051000 0.044498230 0.045813732 0.047926060 0.050735788
## 190 0.047926060 0.044498230 0.044051000 0.044498230 0.045813732 0.047926060
## 191 0.050735788 0.045813732 0.044498230 0.044051000 0.044498230 0.045813732
## 192 0.092915032 0.082050681 0.076815854 0.071751240 0.066895508 0.062297522
## 193 0.098501030 0.087425150 0.082050681 0.076815854 0.071751240 0.066895508
## 194 0.115695397 0.104167685 0.098501030 0.092915032 0.087425150 0.082050681
## 195 0.121538017 0.109902520 0.104167685 0.098501030 0.092915032 0.087425150
## 196 0.058018593 0.068069203 0.073388361 0.078851064 0.084429455 0.090102048
## 197 0.045379468 0.053397876 0.058018593 0.062930000 0.068069203 0.073388361
## 198 0.042214727 0.049149901 0.053397876 0.058018593 0.062930000 0.068069203
## 199 0.039800427 0.045379468 0.049149901 0.053397876 0.058018593 0.062930000
## 200 0.038278825 0.042214727 0.045379468 0.049149901 0.053397876 0.058018593
## 201 0.037758000 0.039800427 0.042214727 0.045379468 0.049149901 0.053397876
## 202 0.039800427 0.037758000 0.038278825 0.039800427 0.042214727 0.045379468
## 203 0.042214727 0.038278825 0.037758000 0.038278825 0.039800427 0.042214727
## 204 0.045379468 0.039800427 0.038278825 0.037758000 0.038278825 0.039800427
## 205 0.090102048 0.078851064 0.073388361 0.068069203 0.062930000 0.058018593
## 206 0.095852120 0.084429455 0.078851064 0.073388361 0.068069203 0.062930000
## 207 0.101666526 0.090102048 0.084429455 0.078851064 0.073388361 0.068069203

```

##	208	0.107534831	0.095852120	0.090102048	0.084429455	0.078851064	0.073388361
##	209	0.113448671	0.101666526	0.095852120	0.090102048	0.084429455	0.078851064
##	210	0.119401280	0.107534831	0.101666526	0.095852120	0.090102048	0.084429455
##	211	0.040294861	0.049149901	0.054134433	0.059368043	0.064790400	0.070357879
##	212	0.036694180	0.044498230	0.049149901	0.054134433	0.059368043	0.064790400
##	213	0.033888842	0.040294861	0.044498230	0.049149901	0.054134433	0.059368043
##	214	0.032088130	0.036694180	0.040294861	0.044498230	0.049149901	0.054134433
##	215	0.031465000	0.033888842	0.036694180	0.040294861	0.044498230	0.049149901
##	216	0.032088130	0.032088130	0.033888842	0.036694180	0.040294861	0.044498230
##	217	0.033888842	0.031465000	0.032088130	0.033888842	0.036694180	0.040294861
##	218	0.036694180	0.032088130	0.031465000	0.032088130	0.033888842	0.036694180
##	219	0.040294861	0.033888842	0.032088130	0.031465000	0.032088130	0.033888842
##	220	0.044498230	0.036694180	0.033888842	0.032088130	0.031465000	0.032088130
##	221	0.087651347	0.076038608	0.070357879	0.064790400	0.059368043	0.054134433
##	222	0.093552171	0.081809000	0.076038608	0.070357879	0.064790400	0.059368043
##	223	0.099501067	0.087651347	0.081809000	0.076038608	0.070357879	0.064790400
##	224	0.111512244	0.099501067	0.093552171	0.087651347	0.081809000	0.076038608
##	225	0.117562942	0.105489903	0.099501067	0.093552171	0.087651347	0.081809000
##	226	0.028143152	0.035598584	0.040294861	0.045379468	0.050735788	0.056286303
##	227	0.025946704	0.031465000	0.035598584	0.040294861	0.045379468	0.050735788
##	228	0.025172000	0.028143152	0.031465000	0.035598584	0.040294861	0.045379468
##	229	0.025946704	0.025946704	0.028143152	0.031465000	0.035598584	0.040294861
##	230	0.028143152	0.025172000	0.025946704	0.028143152	0.031465000	0.035598584
##	231	0.031465000	0.025946704	0.025172000	0.025946704	0.028143152	0.031465000
##	232	0.035598584	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.025946704	0.028143152
##	233	0.040294861	0.031465000	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.025946704
##	234	0.079600853	0.067777684	0.061978862	0.056286303	0.050735788	0.045379468
##	235	0.091627463	0.079600853	0.073657677	0.067777684	0.061978862	0.056286303
##	236	0.097693631	0.085594054	0.079600853	0.073657677	0.067777684	0.061978862
##	237	0.103786815	0.091627463	0.085594054	0.079600853	0.073657677	0.067777684
##	238	0.109902520	0.097693631	0.091627463	0.085594054	0.079600853	0.073657677
##	239	0.026698938	0.036694180	0.042214727	0.047926060	0.053767416	0.059700640
##	240	0.022689734	0.031465000	0.036694180	0.042214727	0.047926060	0.053767416
##	241	0.019900213	0.026698938	0.031465000	0.036694180	0.042214727	0.047926060
##	242	0.018879000	0.022689734	0.026698938	0.031465000	0.036694180	0.042214727
##	243	0.019900213	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.031465000	0.036694180
##	244	0.022689734	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.026698938	0.031465000
##	245	0.026698938	0.019900213	0.018879000	0.019900213	0.022689734	0.026698938
##	246	0.031465000	0.022689734	0.019900213	0.018879000	0.019900213	0.022689734
##	247	0.036694180	0.026698938	0.022689734	0.019900213	0.018879000	0.019900213
##	248	0.083959092	0.071751240	0.065700849	0.059700640	0.053767416	0.047926060
##		283	284	285	286	287	288
##	1	0.232074373	0.236218131	0.240455192	0.244780713	0.249190087	0.253678940
##	2	0.228029006	0.232074373	0.236218131	0.240455192	0.244780713	0.249190087
##	3	0.227333264	0.231561878	0.235882593	0.240290441	0.244780713	0.249348958
##	4	0.223201985	0.227333264	0.231561878	0.235882593	0.240290441	0.244780713
##	5	0.222669070	0.226984593	0.231390795	0.235882593	0.240455192	0.245104070
##	6	0.218449601	0.222669070	0.226984593	0.231390795	0.235882593	0.240455192
##	7	0.214331857	0.218449601	0.222669070	0.226984593	0.231390795	0.235882593
##	8	0.213776832	0.218086727	0.222491149	0.226984593	0.231561878	0.236218131
##	9	0.209567294	0.213776832	0.218086727	0.222491149	0.226984593	0.231561878
##	10	0.205464282	0.209567294	0.213776832	0.218086727	0.222491149	0.226984593
##	11	0.201474304	0.205464282	0.209567294	0.213776832	0.218086727	0.222491149
##	12	0.209189013	0.213591503	0.218086727	0.222669070	0.227333264	0.232074373

## 13	0.204885236	0.209189013	0.213591503	0.218086727	0.222669070	0.227333264
## 14	0.200686523	0.204885236	0.209189013	0.213591503	0.218086727	0.222669070
## 15	0.196599605	0.200686523	0.204885236	0.209189013	0.213591503	0.218086727
## 16	0.192631598	0.196599605	0.200686523	0.204885236	0.209189013	0.213591503
## 17	0.204691857	0.209189013	0.213776832	0.218449601	0.223201985	0.228029006
## 18	0.200291470	0.204691857	0.209189013	0.213776832	0.218449601	0.223201985
## 19	0.195994371	0.200291470	0.204691857	0.209189013	0.213776832	0.218449601
## 20	0.191807502	0.195994371	0.200291470	0.204691857	0.209189013	0.213776832
## 21	0.187738237	0.191807502	0.195994371	0.200291470	0.204691857	0.209189013
## 22	0.191394123	0.195792211	0.200291470	0.204885236	0.209567294	0.214331857
## 23	0.187104341	0.191394123	0.195792211	0.200291470	0.204885236	0.209567294
## 24	0.182930485	0.187104341	0.191394123	0.195792211	0.200291470	0.204885236
## 25	0.178880670	0.182930485	0.187104341	0.191394123	0.195792211	0.200291470
## 26	0.195994371	0.200686523	0.205464282	0.210321814	0.215253719	0.220255000
## 27	0.191394123	0.195994371	0.200686523	0.205464282	0.210321814	0.215253719
## 28	0.186892565	0.191394123	0.195994371	0.200686523	0.205464282	0.210321814
## 29	0.182497000	0.186892565	0.191394123	0.195994371	0.200686523	0.205464282
## 30	0.174055780	0.178215271	0.182497000	0.186892565	0.191394123	0.195994371
## 31	0.170027497	0.174055780	0.178215271	0.182497000	0.186892565	0.191394123
## 32	0.166139967	0.170027497	0.174055780	0.178215271	0.182497000	0.186892565
## 33	0.191807502	0.196599605	0.201474304	0.206425748	0.211448546	0.216537732
## 34	0.182497000	0.187104341	0.191807502	0.196599605	0.201474304	0.206425748
## 35	0.173600136	0.177992919	0.182497000	0.187104341	0.191807502	0.196599605
## 36	0.165183758	0.169327312	0.173600136	0.177992919	0.182497000	0.187104341
## 37	0.161179443	0.165183758	0.169327312	0.173600136	0.177992919	0.182497000
## 38	0.157325000	0.161179443	0.165183758	0.169327312	0.173600136	0.177992919
## 39	0.178215271	0.182930485	0.187738237	0.192631598	0.197604208	0.202650234
## 40	0.173600136	0.178215271	0.182930485	0.187738237	0.192631598	0.197604208
## 41	0.169093273	0.173600136	0.178215271	0.182930485	0.187738237	0.192631598
## 42	0.164703572	0.169093273	0.173600136	0.178215271	0.182930485	0.187738237
## 43	0.160440649	0.164703572	0.169093273	0.173600136	0.178215271	0.182930485
## 44	0.156314877	0.160440649	0.164703572	0.169093273	0.173600136	0.178215271
## 45	0.152337400	0.156314877	0.160440649	0.164703572	0.169093273	0.173600136
## 46	0.148520133	0.152337400	0.156314877	0.160440649	0.164703572	0.169093273
## 47	0.178880670	0.183794388	0.188790000	0.193861174	0.199002133	0.204207608
## 48	0.174055780	0.178880670	0.183794388	0.188790000	0.193861174	0.199002133
## 49	0.169327312	0.174055780	0.178880670	0.183794388	0.188790000	0.193861174
## 50	0.164703572	0.169327312	0.174055780	0.178880670	0.183794388	0.188790000
## 51	0.160193627	0.164703572	0.169327312	0.174055780	0.178880670	0.183794388
## 52	0.151555509	0.155807360	0.160193627	0.164703572	0.169327312	0.174055780
## 53	0.147449704	0.151555509	0.155807360	0.160193627	0.164703572	0.169327312
## 54	0.143502479	0.147449704	0.151555509	0.155807360	0.160193627	0.164703572
## 55	0.174963508	0.179984201	0.185082683	0.190252700	0.195488578	0.200785164
## 56	0.170027497	0.174963508	0.179984201	0.185082683	0.190252700	0.195488578
## 57	0.165183758	0.170027497	0.174963508	0.179984201	0.185082683	0.190252700
## 58	0.160440649	0.165183758	0.170027497	0.174963508	0.179984201	0.185082683
## 59	0.155807360	0.160440649	0.165183758	0.170027497	0.174963508	0.179984201
## 60	0.146911564	0.151293981	0.155807360	0.160440649	0.165183758	0.170027497
## 61	0.142672178	0.146911564	0.151293981	0.155807360	0.160440649	0.165183758
## 62	0.138588949	0.142672178	0.146911564	0.151293981	0.155807360	0.160440649
## 63	0.134676081	0.138588949	0.142672178	0.146911564	0.151293981	0.155807360
## 64	0.130948847	0.134676081	0.138588949	0.142672178	0.146911564	0.151293981
## 65	0.127423538	0.130948847	0.134676081	0.138588949	0.142672178	0.146911564
## 66	0.176316339	0.181517873	0.186786587	0.192116952	0.197503978	0.202943152

```

## 67 0.171188108 0.176316339 0.181517873 0.186786587 0.192116952 0.197503978
## 68 0.166139967 0.171188108 0.176316339 0.181517873 0.186786587 0.192116952
## 69 0.161179443 0.166139967 0.171188108 0.176316339 0.181517873 0.186786587
## 70 0.156314877 0.161179443 0.166139967 0.171188108 0.176316339 0.181517873
## 71 0.151555509 0.156314877 0.161179443 0.166139967 0.171188108 0.176316339
## 72 0.146911564 0.151555509 0.156314877 0.161179443 0.166139967 0.171188108
## 73 0.133791015 0.138016265 0.142394335 0.146911564 0.151555509 0.156314877
## 74 0.129733519 0.133791015 0.138016265 0.142394335 0.146911564 0.151555509
## 75 0.125860000 0.129733519 0.133791015 0.138016265 0.142394335 0.146911564
## 76 0.122187958 0.125860000 0.129733519 0.133791015 0.138016265 0.142394335
## 77 0.167564050 0.172799867 0.178104130 0.183470901 0.188894854 0.194371201
## 78 0.157325000 0.162403299 0.167564050 0.172799867 0.178104130 0.183470901
## 79 0.152337400 0.157325000 0.162403299 0.167564050 0.172799867 0.178104130
## 80 0.147449704 0.152337400 0.157325000 0.162403299 0.167564050 0.172799867
## 81 0.142672151 0.147449676 0.152337372 0.157324972 0.162403270 0.167564021
## 82 0.133494689 0.138016265 0.142672178 0.147449704 0.152337400 0.157325000
## 83 0.129121565 0.133494689 0.138016265 0.142672178 0.147449704 0.152337400
## 84 0.124912483 0.129121565 0.133494689 0.138016265 0.142672178 0.147449704
## 85 0.120884582 0.124912483 0.129121565 0.133494689 0.138016265 0.142672178
## 86 0.117056566 0.120884582 0.124912483 0.129121565 0.133494689 0.138016265
## 87 0.113448671 0.117056566 0.120884582 0.124912483 0.129121565 0.133494689
## 88 0.164101363 0.169444211 0.174850300 0.180313943 0.185830063 0.191394123
## 89 0.158828139 0.164101363 0.169444211 0.174850300 0.180313943 0.185830063
## 90 0.153631709 0.158828139 0.164101363 0.169444211 0.174850300 0.180313943
## 91 0.148520133 0.153631709 0.158828139 0.164101363 0.169444211 0.174850300
## 92 0.143502479 0.148520133 0.153631709 0.158828139 0.164101363 0.169444211
## 93 0.138588949 0.143502479 0.148520133 0.153631709 0.158828139 0.164101363
## 94 0.129121565 0.133791015 0.138588949 0.143502479 0.148520133 0.153631709
## 95 0.124595043 0.129121565 0.133791015 0.138588949 0.143502479 0.148520133
## 96 0.120227596 0.124595043 0.129121565 0.133791015 0.138588949 0.143502479
## 97 0.116037187 0.120227596 0.124595043 0.129121565 0.133791015 0.138588949
## 98 0.112043680 0.116037187 0.120227596 0.124595043 0.129121565 0.133791015
## 99 0.108268866 0.112043680 0.116037187 0.120227596 0.124595043 0.129121565
## 100 0.104736394 0.108268866 0.112043680 0.116037187 0.120227596 0.124595043
## 101 0.155425635 0.160810470 0.166259107 0.171765472 0.177324189 0.182930485
## 102 0.150111466 0.155425635 0.160810470 0.166259107 0.171765472 0.177324189
## 103 0.144875740 0.150111466 0.155425635 0.160810470 0.166259107 0.171765472
## 104 0.139727276 0.144875740 0.150111466 0.155425635 0.160810470 0.166259107
## 105 0.124912483 0.129733519 0.134676081 0.139727276 0.144875740 0.150111466
## 106 0.120227596 0.124912483 0.129733519 0.134676081 0.139727276 0.144875740
## 107 0.115695397 0.120227596 0.124912483 0.129733519 0.134676081 0.139727276
## 108 0.111334535 0.115695397 0.120227596 0.124912483 0.129733519 0.134676081
## 109 0.107165928 0.111334535 0.115695397 0.120227596 0.124912483 0.129733519
## 110 0.103212874 0.107165928 0.111334535 0.115695397 0.120227596 0.124912483
## 111 0.099501067 0.103212874 0.107165928 0.111334535 0.115695397 0.120227596
## 112 0.082050681 0.081809000 0.082050681 0.082771492 0.083959092 0.085594054
## 113 0.082771492 0.082050681 0.081809000 0.082050681 0.082771492 0.083959092
## 114 0.090102048 0.087651347 0.085594054 0.083959092 0.082771492 0.082050681
## 115 0.152207364 0.157702128 0.163254539 0.168858909 0.174510234 0.180204096
## 116 0.146776721 0.152207364 0.157702128 0.163254539 0.168858909 0.174510234
## 117 0.141417586 0.146776721 0.152207364 0.157702128 0.163254539 0.168858909
## 118 0.136138405 0.141417586 0.146776721 0.152207364 0.157702128 0.163254539
## 119 0.111334535 0.116037187 0.120884582 0.125860000 0.130948847 0.136138405
## 120 0.106795751 0.111334535 0.116037187 0.120884582 0.125860000 0.130948847

```



```

## 121 0.102442618 0.106795751 0.111334535 0.116037187 0.120884582 0.125860000
## 122 0.098299802 0.102442618 0.106795751 0.111334535 0.116037187 0.120884582
## 123 0.094395000 0.098299802 0.102442618 0.106795751 0.111334535 0.116037187
## 124 0.090758937 0.094395000 0.098299802 0.102442618 0.106795751 0.111334535
## 125 0.087425150 0.090758937 0.094395000 0.098299802 0.102442618 0.106795751
## 126 0.075777755 0.075516000 0.075777755 0.076557649 0.077840111 0.079600853
## 127 0.076557649 0.075777755 0.075516000 0.075777755 0.076557649 0.077840111
## 128 0.081809000 0.079600853 0.077840111 0.076557649 0.075777755 0.075516000
## 129 0.084429455 0.081809000 0.079600853 0.077840111 0.076557649 0.075777755
## 130 0.087425150 0.084429455 0.081809000 0.079600853 0.077840111 0.076557649
## 131 0.090758937 0.087425150 0.084429455 0.081809000 0.079600853 0.077840111
## 132 0.143640396 0.149185251 0.154787334 0.160440649 0.166139967 0.171880713
## 133 0.112043680 0.117056566 0.122187958 0.127423538 0.132750980 0.138159658
## 134 0.107165928 0.112043680 0.117056566 0.122187958 0.127423538 0.132750980
## 135 0.097896105 0.102442618 0.107165928 0.112043680 0.117056566 0.122187958
## 136 0.093552171 0.097896105 0.102442618 0.107165928 0.112043680 0.117056566
## 137 0.089440335 0.093552171 0.097896105 0.102442618 0.107165928 0.112043680
## 138 0.085594054 0.089440335 0.093552171 0.097896105 0.102442618 0.107165928
## 139 0.082050681 0.085594054 0.089440335 0.093552171 0.097896105 0.102442618
## 140 0.073657677 0.071751240 0.070357879 0.069508457 0.069223000 0.069508457
## 141 0.082050681 0.078851064 0.076038608 0.073657677 0.071751240 0.070357879
## 142 0.135116440 0.140715758 0.146371446 0.152077217 0.157827637 0.163618000
## 143 0.113448671 0.118736087 0.124117361 0.129580801 0.135116440 0.140715758
## 144 0.108268866 0.113448671 0.118736087 0.124117361 0.129580801 0.135116440
## 145 0.103212874 0.108268866 0.113448671 0.118736087 0.124117361 0.129580801
## 146 0.098299802 0.103212874 0.108268866 0.113448671 0.118736087 0.124117361
## 147 0.093552171 0.098299802 0.103212874 0.108268866 0.113448671 0.118736087
## 148 0.088996459 0.093552171 0.098299802 0.103212874 0.108268866 0.113448671
## 149 0.080589722 0.084663656 0.088996459 0.093552171 0.098299802 0.103212874
## 150 0.076815854 0.080589722 0.084663656 0.088996459 0.093552171 0.098299802
## 151 0.065700849 0.064176260 0.063243867 0.062930000 0.063243867 0.064176260
## 152 0.067777684 0.065700849 0.064176260 0.063243867 0.062930000 0.063243867
## 153 0.070357879 0.067777684 0.065700849 0.064176260 0.063243867 0.062930000
## 154 0.073388361 0.070357879 0.067777684 0.065700849 0.064176260 0.063243867
## 155 0.115524124 0.121048272 0.126644182 0.132302748 0.138016265 0.143778180
## 156 0.104736394 0.110082541 0.115524124 0.121048272 0.126644182 0.132302748
## 157 0.099501067 0.104736394 0.110082541 0.115524124 0.121048272 0.126644182
## 158 0.094395000 0.099501067 0.104736394 0.110082541 0.115524124 0.121048272
## 159 0.089440335 0.094395000 0.099501067 0.104736394 0.110082541 0.115524124
## 160 0.084663656 0.089440335 0.094395000 0.099501067 0.104736394 0.110082541
## 161 0.080096814 0.084663656 0.089440335 0.094395000 0.099501067 0.104736394
## 162 0.075777755 0.080096814 0.084663656 0.089440335 0.094395000 0.099501067
## 163 0.071751240 0.075777755 0.080096814 0.084663656 0.089440335 0.094395000
## 164 0.056985539 0.056637000 0.056985539 0.058018593 0.059700640 0.061978862
## 165 0.061978862 0.059700640 0.058018593 0.056985539 0.056637000 0.056985539
## 166 0.064790400 0.061978862 0.059700640 0.058018593 0.056985539 0.056637000
## 167 0.068069203 0.064790400 0.061978862 0.059700640 0.058018593 0.056985539
## 168 0.071751240 0.068069203 0.064790400 0.061978862 0.059700640 0.058018593
## 169 0.101471576 0.106981000 0.112572606 0.118234736 0.123957724 0.129733519
## 170 0.096058476 0.101471576 0.106981000 0.112572606 0.118234736 0.123957724
## 171 0.090758937 0.096058476 0.101471576 0.106981000 0.112572606 0.118234736
## 172 0.085594054 0.090758937 0.096058476 0.101471576 0.106981000 0.112572606
## 173 0.080589722 0.085594054 0.090758937 0.096058476 0.101471576 0.106981000
## 174 0.071197168 0.075777755 0.080589722 0.085594054 0.090758937 0.096058476

```

```

## 175 0.066895508 0.071197168 0.075777755 0.080589722 0.085594054 0.090758937
## 176 0.062930000 0.066895508 0.071197168 0.075777755 0.080589722 0.085594054
## 177 0.053767416 0.051893407 0.050735788 0.050344000 0.050735788 0.051893407
## 178 0.056286303 0.053767416 0.051893407 0.050735788 0.050344000 0.050735788
## 179 0.062930000 0.059368043 0.056286303 0.053767416 0.051893407 0.050735788
## 180 0.071197168 0.066895508 0.062930000 0.059368043 0.056286303 0.053767416
## 181 0.075777755 0.071197168 0.066895508 0.062930000 0.059368043 0.056286303
## 182 0.104167685 0.109902520 0.115695397 0.121538017 0.127423538 0.133346279
## 183 0.098501030 0.104167685 0.109902520 0.115695397 0.121538017 0.127423538
## 184 0.092915032 0.098501030 0.104167685 0.109902520 0.115695397 0.121538017
## 185 0.087425150 0.092915032 0.098501030 0.104167685 0.109902520 0.115695397
## 186 0.082050681 0.087425150 0.092915032 0.098501030 0.104167685 0.109902520
## 187 0.076815854 0.082050681 0.087425150 0.092915032 0.098501030 0.104167685
## 188 0.071751240 0.076815854 0.082050681 0.087425150 0.092915032 0.098501030
## 189 0.066895508 0.071751240 0.076815854 0.082050681 0.087425150 0.092915032
## 190 0.062297522 0.066895508 0.071751240 0.076815854 0.082050681 0.087425150
## 191 0.058018593 0.062297522 0.066895508 0.071751240 0.076815854 0.082050681
## 192 0.047926060 0.045813732 0.044498230 0.044051000 0.044498230 0.045813732
## 193 0.050735788 0.047926060 0.045813732 0.044498230 0.044051000 0.044498230
## 194 0.062297522 0.058018593 0.054134433 0.050735788 0.047926060 0.045813732
## 195 0.066895508 0.062297522 0.058018593 0.054134433 0.050735788 0.047926060
## 196 0.113448671 0.119401280 0.125387137 0.131401698 0.137441195 0.143502479
## 197 0.095852120 0.101666526 0.107534831 0.113448671 0.119401280 0.125387137
## 198 0.090102048 0.095852120 0.101666526 0.107534831 0.113448671 0.119401280
## 199 0.084429455 0.090102048 0.095852120 0.101666526 0.107534831 0.113448671
## 200 0.078851064 0.084429455 0.090102048 0.095852120 0.101666526 0.107534831
## 201 0.073388361 0.078851064 0.084429455 0.090102048 0.095852120 0.101666526
## 202 0.062930000 0.068069203 0.073388361 0.078851064 0.084429455 0.090102048
## 203 0.058018593 0.062930000 0.068069203 0.073388361 0.078851064 0.084429455
## 204 0.053397876 0.058018593 0.062930000 0.068069203 0.073388361 0.078851064
## 205 0.042214727 0.039800427 0.038278825 0.037758000 0.038278825 0.039800427
## 206 0.045379468 0.042214727 0.039800427 0.038278825 0.037758000 0.038278825
## 207 0.049149901 0.045379468 0.042214727 0.039800427 0.038278825 0.037758000
## 208 0.053397876 0.049149901 0.045379468 0.042214727 0.039800427 0.038278825
## 209 0.058018593 0.053397876 0.049149901 0.045379468 0.042214727 0.039800427
## 210 0.062930000 0.058018593 0.053397876 0.049149901 0.045379468 0.042214727
## 211 0.093552171 0.099501067 0.105489903 0.111512244 0.117562942 0.123637833
## 212 0.087651347 0.093552171 0.099501067 0.105489903 0.111512244 0.117562942
## 213 0.081809000 0.087651347 0.093552171 0.099501067 0.105489903 0.111512244
## 214 0.076038608 0.081809000 0.087651347 0.093552171 0.099501067 0.105489903
## 215 0.070357879 0.076038608 0.081809000 0.087651347 0.093552171 0.099501067
## 216 0.064790400 0.070357879 0.076038608 0.081809000 0.087651347 0.093552171
## 217 0.059368043 0.064790400 0.070357879 0.076038608 0.081809000 0.087651347
## 218 0.054134433 0.059368043 0.064790400 0.070357879 0.076038608 0.081809000
## 219 0.049149901 0.054134433 0.059368043 0.064790400 0.070357879 0.076038608
## 220 0.044498230 0.049149901 0.054134433 0.059368043 0.064790400 0.070357879
## 221 0.036694180 0.033888842 0.032088130 0.031465000 0.032088130 0.033888842
## 222 0.040294861 0.036694180 0.033888842 0.032088130 0.031465000 0.032088130
## 223 0.044498230 0.040294861 0.036694180 0.033888842 0.032088130 0.031465000
## 224 0.054134433 0.049149901 0.044498230 0.040294861 0.036694180 0.033888842
## 225 0.059368043 0.054134433 0.049149901 0.044498230 0.040294861 0.036694180
## 226 0.079600853 0.085594054 0.091627463 0.097693631 0.103786815 0.109902520
## 227 0.073657677 0.079600853 0.085594054 0.091627463 0.097693631 0.103786815
## 228 0.067777684 0.073657677 0.079600853 0.085594054 0.091627463 0.097693631

```

## 229	0.061978862	0.067777684	0.073657677	0.079600853	0.085594054	0.091627463
## 230	0.056286303	0.061978862	0.067777684	0.073657677	0.079600853	0.085594054
## 231	0.050735788	0.056286303	0.061978862	0.067777684	0.073657677	0.079600853
## 232	0.045379468	0.050735788	0.056286303	0.061978862	0.067777684	0.073657677
## 233	0.040294861	0.045379468	0.050735788	0.056286303	0.061978862	0.067777684
## 234	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.025946704	0.028143152	0.031465000
## 235	0.035598584	0.031465000	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.025946704
## 236	0.040294861	0.035598584	0.031465000	0.028143152	0.025946704	0.025172000
## 237	0.045379468	0.040294861	0.035598584	0.031465000	0.028143152	0.025946704
## 238	0.050735788	0.045379468	0.040294861	0.035598584	0.031465000	0.028143152
## 239	0.083959092	0.090102048	0.096264389	0.102442618	0.108634023	0.114836474
## 240	0.077840111	0.083959092	0.090102048	0.096264389	0.102442618	0.108634023
## 241	0.071751240	0.077840111	0.083959092	0.090102048	0.096264389	0.102442618
## 242	0.065700849	0.071751240	0.077840111	0.083959092	0.090102048	0.096264389
## 243	0.059700640	0.065700849	0.071751240	0.077840111	0.083959092	0.090102048
## 244	0.053767416	0.059700640	0.065700849	0.071751240	0.077840111	0.083959092
## 245	0.047926060	0.053767416	0.059700640	0.065700849	0.071751240	0.077840111
## 246	0.042214727	0.047926060	0.053767416	0.059700640	0.065700849	0.071751240
## 247	0.036694180	0.042214727	0.047926060	0.053767416	0.059700640	0.065700849
## 248	0.026698938	0.022689734	0.019900213	0.018879000	0.019900213	0.022689734
##	289	290	291	292	293	294
## 1	0.258243129	0.208430392	0.211542169	0.214793282	0.218177502	0.221688734
## 2	0.253678940	0.205464282	0.208430392	0.211542169	0.214793282	0.218177502
## 3	0.253990968	0.202943152	0.206137779	0.209472787	0.212941581	0.216537732
## 4	0.249348958	0.199895637	0.202943152	0.206137779	0.209472787	0.212941581
## 5	0.249824967	0.197503978	0.200785164	0.204207608	0.207764327	0.211448546
## 6	0.245104070	0.194371201	0.197503978	0.200785164	0.204207608	0.207764327
## 7	0.240455192	0.191394123	0.194371201	0.197503978	0.200785164	0.204207608
## 8	0.240948772	0.188894854	0.192116952	0.195488578	0.199002133	0.202650234
## 9	0.236218131	0.185830063	0.188894854	0.192116952	0.195488578	0.199002133
## 10	0.231561878	0.182930485	0.185830063	0.188894854	0.192116952	0.195488578
## 11	0.226984593	0.180204096	0.182930485	0.185830063	0.188894854	0.192116952
## 12	0.236887779	0.183470901	0.186786587	0.190252700	0.193861174	0.197604208
## 13	0.232074373	0.180313943	0.183470901	0.186786587	0.190252700	0.193861174
## 14	0.227333264	0.177324189	0.180313943	0.183470901	0.186786587	0.190252700
## 15	0.222669070	0.174510234	0.177324189	0.180313943	0.183470901	0.186786587
## 16	0.218086727	0.171880713	0.174510234	0.177324189	0.180313943	0.183470901
## 17	0.232926025	0.178104130	0.181517873	0.185082683	0.188790000	0.192631598
## 18	0.228029006	0.174850300	0.178104130	0.181517873	0.185082683	0.188790000
## 19	0.223201985	0.171765472	0.174850300	0.178104130	0.181517873	0.185082683
## 20	0.218449601	0.168858909	0.171765472	0.174850300	0.178104130	0.181517873
## 21	0.213776832	0.166139967	0.168858909	0.171765472	0.174850300	0.178104130
## 22	0.219173545	0.166259107	0.169444211	0.172799867	0.176316339	0.179984201
## 23	0.214331857	0.163254539	0.166259107	0.169444211	0.172799867	0.176316339
## 24	0.209567294	0.160440649	0.163254539	0.166259107	0.169444211	0.172799867
## 25	0.204885236	0.157827637	0.160440649	0.163254539	0.166259107	0.169444211
## 26	0.225321039	0.167564050	0.171188108	0.174963508	0.178880670	0.182930485
## 27	0.220255000	0.164101363	0.167564050	0.171188108	0.174963508	0.178880670
## 28	0.215253719	0.160810470	0.164101363	0.167564050	0.171188108	0.174963508
## 29	0.210321814	0.157702128	0.160810470	0.164101363	0.167564050	0.171188108
## 30	0.200686523	0.152077217	0.154787334	0.157702128	0.160810470	0.164101363
## 31	0.195994371	0.149582902	0.152077217	0.154787334	0.157702128	0.160810470
## 32	0.191394123	0.147315353	0.149582902	0.152077217	0.154787334	0.157702128
## 33	0.221688734	0.162403299	0.166139967	0.170027497	0.174055780	0.178215271

```

## 34 0.211448546 0.155425635 0.158828139 0.162403299 0.166139967 0.170027497
## 35 0.201474304 0.149185251 0.152207364 0.155425635 0.158828139 0.162403299
## 36 0.191807502 0.143778180 0.146371446 0.149185251 0.152207364 0.155425635
## 37 0.187104341 0.141417586 0.143778180 0.146371446 0.149185251 0.152207364
## 38 0.182497000 0.139301493 0.141417586 0.143778180 0.146371446 0.149185251
## 39 0.207764327 0.150111466 0.153631709 0.157325000 0.161179443 0.165183758
## 40 0.202650234 0.146776721 0.150111466 0.153631709 0.157325000 0.161179443
## 41 0.197604208 0.143640396 0.146776721 0.150111466 0.153631709 0.157325000
## 42 0.192631598 0.140715758 0.143640396 0.146776721 0.150111466 0.153631709
## 43 0.187738237 0.138016265 0.140715758 0.143640396 0.146776721 0.150111466
## 44 0.182930485 0.135555369 0.138016265 0.140715758 0.143640396 0.146776721
## 45 0.178215271 0.133346279 0.135555369 0.138016265 0.140715758 0.143640396
## 46 0.173600136 0.131401698 0.133346279 0.135555369 0.138016265 0.140715758
## 47 0.209472787 0.148520133 0.152337400 0.156314877 0.160440649 0.164703572
## 48 0.204207608 0.144875740 0.148520133 0.152337400 0.156314877 0.160440649
## 49 0.199002133 0.141417586 0.144875740 0.148520133 0.152337400 0.156314877
## 50 0.193861174 0.138159658 0.141417586 0.144875740 0.148520133 0.152337400
## 51 0.188790000 0.135116440 0.138159658 0.141417586 0.144875740 0.148520133
## 52 0.178880670 0.129733519 0.132302748 0.135116440 0.138159658 0.141417586
## 53 0.174055780 0.127423538 0.129733519 0.132302748 0.135116440 0.138159658
## 54 0.169327312 0.125387137 0.127423538 0.129733519 0.132302748 0.135116440
## 55 0.206137779 0.143502479 0.147449704 0.151555509 0.155807360 0.160193627
## 56 0.200785164 0.139727276 0.143502479 0.147449704 0.151555509 0.155807360
## 57 0.195488578 0.136138405 0.139727276 0.143502479 0.147449704 0.151555509
## 58 0.190252700 0.132750980 0.136138405 0.139727276 0.143502479 0.147449704
## 59 0.185082683 0.129580801 0.132750980 0.136138405 0.139727276 0.143502479
## 60 0.174963508 0.123957724 0.126644182 0.129580801 0.132750980 0.136138405
## 61 0.170027497 0.121538017 0.123957724 0.126644182 0.129580801 0.132750980
## 62 0.165183758 0.119401280 0.121538017 0.123957724 0.126644182 0.129580801
## 63 0.160440649 0.117562942 0.119401280 0.121538017 0.123957724 0.126644182
## 64 0.155807360 0.116037187 0.117562942 0.119401280 0.121538017 0.123957724
## 65 0.151293981 0.114836474 0.116037187 0.117562942 0.119401280 0.121538017
## 66 0.208430392 0.142672178 0.146911564 0.151293981 0.155807360 0.160440649
## 67 0.202943152 0.138588949 0.142672178 0.146911564 0.151293981 0.155807360
## 68 0.197503978 0.134676081 0.138588949 0.142672178 0.146911564 0.151293981
## 69 0.192116952 0.130948847 0.134676081 0.138588949 0.142672178 0.146911564
## 70 0.186786587 0.127423538 0.130948847 0.134676081 0.138588949 0.142672178
## 71 0.181517873 0.124117361 0.127423538 0.130948847 0.134676081 0.138588949
## 72 0.176316339 0.121048272 0.124117361 0.127423538 0.130948847 0.134676081
## 73 0.161179443 0.113448671 0.115695397 0.118234736 0.121048272 0.124117361
## 74 0.156314877 0.111512244 0.113448671 0.115695397 0.118234736 0.121048272
## 75 0.151555509 0.109902520 0.111512244 0.113448671 0.115695397 0.118234736
## 76 0.146911564 0.108634023 0.109902520 0.111512244 0.113448671 0.115695397
## 77 0.199895637 0.133791015 0.138016265 0.142394335 0.146911564 0.151555509
## 78 0.188894854 0.125860000 0.129733519 0.133791015 0.138016265 0.142394335
## 79 0.183470901 0.122187958 0.125860000 0.129733519 0.133791015 0.138016265
## 80 0.178104130 0.118736087 0.122187958 0.125860000 0.129733519 0.133791015
## 81 0.172799838 0.115524106 0.118736087 0.122187958 0.125859979 0.129733496
## 82 0.162403299 0.109902520 0.112572606 0.115524124 0.118736087 0.122187958
## 83 0.157325000 0.107534831 0.109902520 0.112572606 0.115524124 0.118736087
## 84 0.152337400 0.105489903 0.107534831 0.109902520 0.112572606 0.115524124
## 85 0.147449704 0.103786815 0.105489903 0.107534831 0.109902520 0.112572606
## 86 0.142672178 0.102442618 0.103786815 0.105489903 0.107534831 0.109902520
## 87 0.138016265 0.101471576 0.102442618 0.103786815 0.105489903 0.107534831

```

```

## 88 0.197002061 0.129121565 0.133494689 0.138016265 0.142672178 0.147449704
## 89 0.191394123 0.124912483 0.129121565 0.133494689 0.138016265 0.142672178
## 90 0.185830063 0.120884582 0.124912483 0.129121565 0.133494689 0.138016265
## 91 0.180313943 0.117056566 0.120884582 0.124912483 0.129121565 0.133494689
## 92 0.174850300 0.113448671 0.117056566 0.120884582 0.124912483 0.129121565
## 93 0.169444211 0.110082541 0.113448671 0.117056566 0.120884582 0.124912483
## 94 0.158828139 0.104167685 0.106981000 0.110082541 0.113448671 0.117056566
## 95 0.153631709 0.101666526 0.104167685 0.106981000 0.110082541 0.113448671
## 96 0.148520133 0.099501067 0.101666526 0.104167685 0.106981000 0.110082541
## 97 0.143502479 0.097693631 0.099501067 0.101666526 0.104167685 0.106981000
## 98 0.138588949 0.096264389 0.097693631 0.099501067 0.101666526 0.104167685
## 99 0.133791015 0.095230370 0.096264389 0.097693631 0.099501067 0.101666526
## 100 0.129121565 0.094604534 0.095230370 0.096264389 0.097693631 0.099501067
## 101 0.188580117 0.120227596 0.124595043 0.129121565 0.133791015 0.138588949
## 102 0.182930485 0.116037187 0.120227596 0.124595043 0.129121565 0.133791015
## 103 0.177324189 0.112043680 0.116037187 0.120227596 0.124595043 0.129121565
## 104 0.171765472 0.108268866 0.112043680 0.116037187 0.120227596 0.124595043
## 105 0.155425635 0.098501030 0.101471576 0.104736394 0.108268866 0.112043680
## 106 0.150111466 0.095852120 0.098501030 0.101471576 0.104736394 0.108268866
## 107 0.144875740 0.093552171 0.095852120 0.098501030 0.101471576 0.104736394
## 108 0.139727276 0.091627463 0.093552171 0.095852120 0.098501030 0.101471576
## 109 0.134676081 0.090102048 0.091627463 0.093552171 0.095852120 0.098501030
## 110 0.129733519 0.088996459 0.090102048 0.091627463 0.093552171 0.095852120
## 111 0.124912483 0.088326464 0.088996459 0.090102048 0.091627463 0.093552171
## 112 0.087651347 0.104736394 0.101471576 0.098501030 0.095852120 0.093552171
## 113 0.085594054 0.108268866 0.104736394 0.101471576 0.098501030 0.095852120
## 114 0.081809000 0.124595043 0.120227596 0.116037187 0.112043680 0.108268866
## 115 0.185936586 0.115695397 0.120227596 0.124912483 0.129733519 0.134676081
## 116 0.180204096 0.111334535 0.115695397 0.120227596 0.124912483 0.129733519
## 117 0.174510234 0.107165928 0.111334535 0.115695397 0.120227596 0.124912483
## 118 0.168858909 0.103212874 0.107165928 0.111334535 0.115695397 0.120227596
## 119 0.141417586 0.087651347 0.090102048 0.092915032 0.096058476 0.099501067
## 120 0.136138405 0.085594054 0.087651347 0.090102048 0.092915032 0.096058476
## 121 0.130948847 0.083959092 0.085594054 0.087651347 0.090102048 0.092915032
## 122 0.125860000 0.082771492 0.083959092 0.085594054 0.087651347 0.090102048
## 123 0.120884582 0.082050681 0.082771492 0.083959092 0.085594054 0.087651347
## 124 0.116037187 0.081809000 0.082050681 0.082771492 0.083959092 0.085594054
## 125 0.111334535 0.082050681 0.081809000 0.082050681 0.082771492 0.083959092
## 126 0.081809000 0.099501067 0.096058476 0.092915032 0.090102048 0.087651347
## 127 0.079600853 0.103212874 0.099501067 0.096058476 0.092915032 0.090102048
## 128 0.075777755 0.115695397 0.111334535 0.107165928 0.103212874 0.099501067
## 129 0.075516000 0.120227596 0.115695397 0.111334535 0.107165928 0.103212874
## 130 0.075777755 0.124912483 0.120227596 0.115695397 0.111334535 0.107165928
## 131 0.076557649 0.129733519 0.124912483 0.120227596 0.115695397 0.111334535
## 132 0.177658869 0.106795751 0.111334535 0.116037187 0.120884582 0.125860000
## 133 0.143640396 0.084429455 0.087425150 0.090758937 0.094395000 0.098299802
## 134 0.138159658 0.081809000 0.084429455 0.087425150 0.090758937 0.094395000
## 135 0.127423538 0.077840111 0.079600853 0.081809000 0.084429455 0.087425150
## 136 0.122187958 0.076557649 0.077840111 0.079600853 0.081809000 0.084429455
## 137 0.117056566 0.075777755 0.076557649 0.077840111 0.079600853 0.081809000
## 138 0.112043680 0.075516000 0.075777755 0.076557649 0.077840111 0.079600853
## 139 0.107165928 0.075777755 0.075516000 0.075777755 0.076557649 0.077840111
## 140 0.070357879 0.106795751 0.102442618 0.098299802 0.094395000 0.090758937
## 141 0.069508457 0.120884582 0.116037187 0.111334535 0.106795751 0.102442618

```

```

## 142 0.169444211 0.097896105 0.102442618 0.107165928 0.112043680 0.117056566
## 143 0.146371446 0.082050681 0.085594054 0.089440335 0.093552171 0.097896105
## 144 0.140715758 0.078851064 0.082050681 0.085594054 0.089440335 0.093552171
## 145 0.135116440 0.076038608 0.078851064 0.082050681 0.085594054 0.089440335
## 146 0.129580801 0.073657677 0.076038608 0.078851064 0.082050681 0.085594054
## 147 0.124117361 0.071751240 0.073657677 0.076038608 0.078851064 0.082050681
## 148 0.118736087 0.070357879 0.071751240 0.073657677 0.076038608 0.078851064
## 149 0.108268866 0.069223000 0.069508457 0.070357879 0.071751240 0.073657677
## 150 0.103212874 0.069508457 0.069223000 0.069508457 0.070357879 0.071751240
## 151 0.065700849 0.097896105 0.093552171 0.089440335 0.085594054 0.082050681
## 152 0.064176260 0.102442618 0.097896105 0.093552171 0.089440335 0.085594054
## 153 0.063243867 0.107165928 0.102442618 0.097896105 0.093552171 0.089440335
## 154 0.062930000 0.112043680 0.107165928 0.102442618 0.097896105 0.093552171
## 155 0.149582902 0.080589722 0.084663656 0.088996459 0.093552171 0.098299802
## 156 0.138016265 0.073388361 0.076815854 0.080589722 0.084663656 0.088996459
## 157 0.132302748 0.070357879 0.073388361 0.076815854 0.080589722 0.084663656
## 158 0.126644182 0.067777684 0.070357879 0.073388361 0.076815854 0.080589722
## 159 0.121048272 0.065700849 0.067777684 0.070357879 0.073388361 0.076815854
## 160 0.115524124 0.064176260 0.065700849 0.067777684 0.070357879 0.073388361
## 161 0.110082541 0.063243867 0.064176260 0.065700849 0.067777684 0.070357879
## 162 0.104736394 0.062930000 0.063243867 0.064176260 0.065700849 0.067777684
## 163 0.099501067 0.063243867 0.062930000 0.063243867 0.064176260 0.065700849
## 164 0.064790400 0.084663656 0.080589722 0.076815854 0.073388361 0.070357879
## 165 0.058018593 0.098299802 0.093552171 0.088996459 0.084663656 0.080589722
## 166 0.056985539 0.103212874 0.098299802 0.093552171 0.088996459 0.084663656
## 167 0.056637000 0.108268866 0.103212874 0.098299802 0.093552171 0.088996459
## 168 0.056985539 0.113448671 0.108268866 0.103212874 0.098299802 0.093552171
## 169 0.135555369 0.068069203 0.071751240 0.075777755 0.080096814 0.084663656
## 170 0.129733519 0.064790400 0.068069203 0.071751240 0.075777755 0.080096814
## 171 0.123957724 0.061978862 0.064790400 0.068069203 0.071751240 0.075777755
## 172 0.118234736 0.059700640 0.061978862 0.064790400 0.068069203 0.071751240
## 173 0.112572606 0.058018593 0.059700640 0.061978862 0.064790400 0.068069203
## 174 0.101471576 0.056637000 0.056985539 0.058018593 0.059700640 0.061978862
## 175 0.096058476 0.056985539 0.056637000 0.056985539 0.058018593 0.059700640
## 176 0.090758937 0.058018593 0.056985539 0.056637000 0.056985539 0.058018593
## 177 0.053767416 0.089440335 0.084663656 0.080096814 0.075777755 0.071751240
## 178 0.051893407 0.094395000 0.089440335 0.084663656 0.080096814 0.075777755
## 179 0.050344000 0.104736394 0.099501067 0.094395000 0.089440335 0.084663656
## 180 0.051893407 0.115524124 0.110082541 0.104736394 0.099501067 0.094395000
## 181 0.053767416 0.121048272 0.115524124 0.110082541 0.104736394 0.099501067
## 182 0.139301493 0.066895508 0.071197168 0.075777755 0.080589722 0.085594054
## 183 0.133346279 0.062930000 0.066895508 0.071197168 0.075777755 0.080589722
## 184 0.127423538 0.059368043 0.062930000 0.066895508 0.071197168 0.075777755
## 185 0.121538017 0.056286303 0.059368043 0.062930000 0.066895508 0.071197168
## 186 0.115695397 0.053767416 0.056286303 0.059368043 0.062930000 0.066895508
## 187 0.109902520 0.051893407 0.053767416 0.056286303 0.059368043 0.062930000
## 188 0.104167685 0.050735788 0.051893407 0.053767416 0.056286303 0.059368043
## 189 0.098501030 0.050344000 0.050735788 0.051893407 0.053767416 0.056286303
## 190 0.092915032 0.050735788 0.050344000 0.050735788 0.051893407 0.053767416
## 191 0.087425150 0.051893407 0.050735788 0.050344000 0.050735788 0.051893407
## 192 0.047926060 0.085594054 0.080589722 0.075777755 0.071197168 0.066895508
## 193 0.045813732 0.090758937 0.085594054 0.080589722 0.075777755 0.071197168
## 194 0.044498230 0.106981000 0.101471576 0.096058476 0.090758937 0.085594054
## 195 0.045813732 0.112572606 0.106981000 0.101471576 0.096058476 0.090758937

```

##	196	0.149582902	0.071751240	0.076815854	0.082050681	0.087425150	0.092915032
##	197	0.131401698	0.058018593	0.062297522	0.066895508	0.071751240	0.076815854
##	198	0.125387137	0.054134433	0.058018593	0.062297522	0.066895508	0.071751240
##	199	0.119401280	0.050735788	0.054134433	0.058018593	0.062297522	0.066895508
##	200	0.113448671	0.047926060	0.050735788	0.054134433	0.058018593	0.062297522
##	201	0.107534831	0.045813732	0.047926060	0.050735788	0.054134433	0.058018593
##	202	0.095852120	0.044051000	0.044498230	0.045813732	0.047926060	0.050735788
##	203	0.090102048	0.044498230	0.044051000	0.044498230	0.045813732	0.047926060
##	204	0.084429455	0.045813732	0.044498230	0.044051000	0.044498230	0.045813732
##	205	0.042214727	0.082050681	0.076815854	0.071751240	0.066895508	0.062297522
##	206	0.039800427	0.087425150	0.082050681	0.076815854	0.071751240	0.066895508
##	207	0.038278825	0.092915032	0.087425150	0.082050681	0.076815854	0.071751240
##	208	0.037758000	0.098501030	0.092915032	0.087425150	0.082050681	0.076815854
##	209	0.038278825	0.104167685	0.098501030	0.092915032	0.087425150	0.082050681
##	210	0.039800427	0.109902520	0.104167685	0.098501030	0.092915032	0.087425150
##	211	0.129733519	0.053397876	0.058018593	0.062930000	0.068069203	0.073388361
##	212	0.123637833	0.049149901	0.053397876	0.058018593	0.062930000	0.068069203
##	213	0.117562942	0.045379468	0.049149901	0.053397876	0.058018593	0.062930000
##	214	0.111512244	0.042214727	0.045379468	0.049149901	0.053397876	0.058018593
##	215	0.105489903	0.039800427	0.042214727	0.045379468	0.049149901	0.053397876
##	216	0.099501067	0.038278825	0.039800427	0.042214727	0.045379468	0.049149901
##	217	0.093552171	0.037758000	0.038278825	0.039800427	0.042214727	0.045379468
##	218	0.087651347	0.038278825	0.037758000	0.038278825	0.039800427	0.042214727
##	219	0.081809000	0.039800427	0.038278825	0.037758000	0.038278825	0.039800427
##	220	0.076038608	0.042214727	0.039800427	0.038278825	0.037758000	0.038278825
##	221	0.036694180	0.078851064	0.073388361	0.068069203	0.062930000	0.058018593
##	222	0.033888842	0.084429455	0.078851064	0.073388361	0.068069203	0.062930000
##	223	0.032088130	0.090102048	0.084429455	0.078851064	0.073388361	0.068069203
##	224	0.032088130	0.101666526	0.095852120	0.090102048	0.084429455	0.078851064
##	225	0.033888842	0.107534831	0.101666526	0.095852120	0.090102048	0.084429455
##	226	0.116037187	0.040294861	0.044498230	0.049149901	0.054134433	0.059368043
##	227	0.109902520	0.036694180	0.040294861	0.044498230	0.049149901	0.054134433
##	228	0.103786815	0.033888842	0.036694180	0.040294861	0.044498230	0.049149901
##	229	0.097693631	0.032088130	0.033888842	0.036694180	0.040294861	0.044498230
##	230	0.091627463	0.031465000	0.032088130	0.033888842	0.036694180	0.040294861
##	231	0.085594054	0.032088130	0.031465000	0.032088130	0.033888842	0.036694180
##	232	0.079600853	0.033888842	0.032088130	0.031465000	0.032088130	0.033888842
##	233	0.073657677	0.036694180	0.033888842	0.032088130	0.031465000	0.032088130
##	234	0.035598584	0.070357879	0.064790400	0.059368043	0.054134433	0.049149901
##	235	0.028143152	0.081809000	0.076038608	0.070357879	0.064790400	0.059368043
##	236	0.025946704	0.087651347	0.081809000	0.076038608	0.070357879	0.064790400
##	237	0.025172000	0.093552171	0.087651347	0.081809000	0.076038608	0.070357879
##	238	0.025946704	0.099501067	0.093552171	0.087651347	0.081809000	0.076038608
##	239	0.121048272	0.040294861	0.045379468	0.050735788	0.056286303	0.061978862
##	240	0.114836474	0.035598584	0.040294861	0.045379468	0.050735788	0.056286303
##	241	0.108634023	0.031465000	0.035598584	0.040294861	0.045379468	0.050735788
##	242	0.102442618	0.028143152	0.031465000	0.035598584	0.040294861	0.045379468
##	243	0.096264389	0.025946704	0.028143152	0.031465000	0.035598584	0.040294861
##	244	0.090102048	0.025172000	0.025946704	0.028143152	0.031465000	0.035598584
##	245	0.083959092	0.025946704	0.025172000	0.025946704	0.028143152	0.031465000
##	246	0.077840111	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.025946704	0.028143152
##	247	0.071751240	0.031465000	0.028143152	0.025946704	0.025172000	0.025946704
##	248	0.026698938	0.073657677	0.067777684	0.061978862	0.056286303	0.050735788
##		295	296	297	298	299	300

## 1	0.225321039	0.22906866	0.240948772	0.262577263	0.213962000	0.216994466
## 2	0.221688734	0.22532104	0.236887779	0.258089732	0.211073637	0.213962000
## 3	0.220255000	0.22408736	0.236218131	0.258243129	0.208430392	0.211542169
## 4	0.216537732	0.22025500	0.232074373	0.253678940	0.205464282	0.208430392
## 5	0.215253719	0.21917355	0.231561878	0.253990968	0.202943152	0.206137779
## 6	0.211448546	0.21525372	0.227333264	0.249348958	0.199895637	0.202943152
## 7	0.207764327	0.21144855	0.223201985	0.244780713	0.197002061	0.199895637
## 8	0.206425748	0.21032181	0.222669070	0.245104070	0.194371201	0.197503978
## 9	0.202650234	0.20642575	0.218449601	0.240455192	0.191394123	0.194371201
## 10	0.199002133	0.20265023	0.214331857	0.235882593	0.188580117	0.191394123
## 11	0.195488578	0.19900213	0.210321814	0.231390795	0.185936586	0.188580117
## 12	0.201474304	0.20546428	0.218086727	0.240948772	0.188894854	0.192116952
## 13	0.197604208	0.20147430	0.213776832	0.236218131	0.185830063	0.188894854
## 14	0.193861174	0.19760421	0.209567294	0.231561878	0.182930485	0.185830063
## 15	0.190252700	0.19386117	0.205464282	0.226984593	0.180204096	0.182930485
## 16	0.186786587	0.19025270	0.201474304	0.222491149	0.177658869	0.180204096
## 17	0.196599605	0.20068652	0.213591503	0.236887779	0.183470901	0.186786587
## 18	0.192631598	0.19659960	0.209189013	0.232074373	0.180313943	0.183470901
## 19	0.188790000	0.19263160	0.204885236	0.227333264	0.177324189	0.180313943
## 20	0.185082683	0.18879000	0.200686523	0.222669070	0.174510234	0.177324189
## 21	0.181517873	0.18508268	0.196599605	0.218086727	0.171880713	0.174510234
## 22	0.183794388	0.18773824	0.200291470	0.223201985	0.171765472	0.174850300
## 23	0.179984201	0.18379439	0.195994371	0.218449601	0.168858909	0.171765472
## 24	0.176316339	0.17998420	0.191807502	0.213776832	0.166139967	0.168858909
## 25	0.172799867	0.17631634	0.187738237	0.209189013	0.163618000	0.166139967
## 26	0.187104341	0.19139412	0.204885236	0.229068658	0.172799867	0.176316339
## 27	0.182930485	0.18710434	0.200291470	0.224087359	0.169444211	0.172799867
## 28	0.178880670	0.18293049	0.195792211	0.219173545	0.166259107	0.169444211
## 29	0.174963508	0.17888067	0.191394123	0.214331857	0.163254539	0.166259107
## 30	0.167564050	0.17118811	0.182930485	0.204885236	0.157827637	0.160440649
## 31	0.164101363	0.16756405	0.178880670	0.200291470	0.155425635	0.157827637
## 32	0.160810470	0.16410136	0.174963508	0.195792211	0.153244564	0.155425635
## 33	0.182497000	0.18689256	0.200686523	0.225321039	0.167564050	0.171188108
## 34	0.174055780	0.17821527	0.191394123	0.215253719	0.160810470	0.164101363
## 35	0.166139967	0.17002750	0.182497000	0.205464282	0.154787334	0.157702128
## 36	0.158828139	0.16240330	0.174055780	0.195994371	0.149582902	0.152077217
## 37	0.155425635	0.15882814	0.170027497	0.191394123	0.147315353	0.149582902
## 38	0.152207364	0.15542563	0.166139967	0.186892565	0.145285187	0.147315353
## 39	0.169327312	0.17360014	0.187104341	0.211448546	0.155425635	0.158828139
## 40	0.165183758	0.16932731	0.182497000	0.206425748	0.152207364	0.155425635
## 41	0.161179443	0.16518376	0.177992919	0.201474304	0.149185251	0.152207364
## 42	0.157325000	0.16117944	0.173600136	0.196599605	0.146371446	0.149185251
## 43	0.153631709	0.15732500	0.169327312	0.191807502	0.143778180	0.146371446
## 44	0.150111466	0.15363171	0.165183758	0.187104341	0.141417586	0.143778180
## 45	0.146776721	0.15011147	0.161179443	0.182497000	0.139301493	0.141417586
## 46	0.143640396	0.14677672	0.157325000	0.177992919	0.137441195	0.139301493
## 47	0.169093273	0.17360014	0.187738237	0.212941581	0.153631709	0.157325000
## 48	0.164703572	0.16909327	0.182930485	0.207764327	0.150111466	0.153631709
## 49	0.160440649	0.16470357	0.178215271	0.202650234	0.146776721	0.150111466
## 50	0.156314877	0.16044065	0.173600136	0.197604208	0.143640396	0.146776721
## 51	0.152337400	0.15631488	0.169093273	0.192631598	0.140715758	0.143640396
## 52	0.144875740	0.14852013	0.160440649	0.182930485	0.135555369	0.138016265
## 53	0.141417586	0.14487574	0.156314877	0.178215271	0.133346279	0.135555369
## 54	0.138159658	0.14141759	0.152337400	0.173600136	0.131401698	0.133346279

55 0.164703572 0.16932731 0.183794388 0.209472787 0.148520133 0.152337400
 ## 56 0.160193627 0.16470357 0.178880670 0.204207608 0.144875740 0.148520133
 ## 57 0.155807360 0.16019363 0.174055780 0.199002133 0.141417586 0.144875740
 ## 58 0.151555509 0.15580736 0.169327312 0.193861174 0.138159658 0.141417586
 ## 59 0.147449704 0.15155551 0.164703572 0.188790000 0.135116440 0.138159658
 ## 60 0.139727276 0.14350248 0.155807360 0.178880670 0.129733519 0.132302748
 ## 61 0.136138405 0.13972728 0.151555509 0.174055780 0.127423538 0.129733519
 ## 62 0.132750980 0.13613841 0.147449704 0.169327312 0.125387137 0.127423538
 ## 63 0.129580801 0.13275098 0.143502479 0.164703572 0.123637833 0.125387137
 ## 64 0.126644182 0.12958080 0.139727276 0.160193627 0.122187958 0.123637833
 ## 65 0.123957724 0.12664418 0.136138405 0.155807360 0.121048272 0.122187958
 ## 66 0.165183758 0.17002750 0.185082683 0.211542169 0.147449704 0.151555509
 ## 67 0.160440649 0.16518376 0.179984201 0.206137779 0.143502479 0.147449704
 ## 68 0.155807360 0.16044065 0.174963508 0.200785164 0.139727276 0.143502479
 ## 69 0.151293981 0.15580736 0.170027497 0.195488578 0.136138405 0.139727276
 ## 70 0.146911564 0.15129398 0.165183758 0.190252700 0.132750980 0.136138405
 ## 71 0.142672178 0.14691156 0.160440649 0.185082683 0.129580801 0.132750980
 ## 72 0.138588949 0.14267218 0.155807360 0.179984201 0.126644182 0.129580801
 ## 73 0.127423538 0.13094885 0.142672178 0.165183758 0.119401280 0.121538017
 ## 74 0.124117361 0.12742354 0.138588949 0.160440649 0.117562942 0.119401280
 ## 75 0.121048272 0.12411736 0.134676081 0.155807360 0.116037187 0.117562942
 ## 76 0.118234736 0.12104827 0.130948847 0.151293981 0.114836474 0.116037187
 ## 77 0.156314877 0.16117944 0.176316339 0.202943152 0.138588949 0.142672178
 ## 78 0.146911564 0.15155551 0.166139967 0.192116952 0.130948847 0.134676081
 ## 79 0.142394335 0.14691156 0.161179443 0.186786587 0.127423538 0.130948847
 ## 80 0.138016265 0.14239434 0.156314877 0.181517873 0.124117361 0.127423538
 ## 81 0.133790992 0.13801624 0.151555483 0.176316310 0.121048255 0.124117343
 ## 82 0.125860000 0.12973352 0.142394335 0.166139967 0.115695397 0.118234736
 ## 83 0.122187958 0.12586000 0.138016265 0.161179443 0.113448671 0.115695397
 ## 84 0.118736087 0.12218796 0.133791015 0.156314877 0.111512244 0.113448671
 ## 85 0.115524124 0.11873609 0.129733519 0.151555509 0.109902520 0.111512244
 ## 86 0.112572606 0.11552412 0.125860000 0.146911564 0.108634023 0.109902520
 ## 87 0.109902520 0.11257261 0.122187958 0.142394335 0.107718809 0.108634023
 ## 88 0.152337400 0.15732500 0.172799867 0.199895637 0.133791015 0.138016265
 ## 89 0.147449704 0.15233740 0.167564050 0.194371201 0.129733519 0.133791015
 ## 90 0.142672178 0.14744970 0.162403299 0.188894854 0.125860000 0.129733519
 ## 91 0.138016265 0.14267218 0.157325000 0.183470901 0.122187958 0.125860000
 ## 92 0.133494689 0.13801626 0.152337400 0.178104130 0.118736087 0.122187958
 ## 93 0.129121565 0.13349469 0.147449704 0.172799867 0.115524124 0.118736087
 ## 94 0.120884582 0.12491248 0.138016265 0.162403299 0.109902520 0.112572606
 ## 95 0.117056566 0.12088458 0.133494689 0.157325000 0.107534831 0.109902520
 ## 96 0.113448671 0.11705657 0.129121565 0.152337400 0.105489903 0.107534831
 ## 97 0.110082541 0.11344867 0.124912483 0.147449704 0.103786815 0.105489903
 ## 98 0.106981000 0.11008254 0.120884582 0.142672178 0.102442618 0.103786815
 ## 99 0.104167685 0.10698100 0.117056566 0.138016265 0.101471576 0.102442618
 ## 100 0.101666526 0.10416769 0.113448671 0.133494689 0.100884465 0.101471576
 ## 101 0.143502479 0.14852013 0.164101363 0.191394123 0.124912483 0.129121565
 ## 102 0.138588949 0.14350248 0.158828139 0.185830063 0.120884582 0.124912483
 ## 103 0.133791015 0.13858895 0.153631709 0.180313943 0.117056566 0.120884582
 ## 104 0.129121565 0.13379102 0.148520133 0.174850300 0.113448671 0.117056566
 ## 105 0.116037187 0.12022760 0.133791015 0.158828139 0.104167685 0.106981000
 ## 106 0.112043680 0.11603719 0.129121565 0.153631709 0.101666526 0.104167685
 ## 107 0.108268866 0.11204368 0.124595043 0.148520133 0.099501067 0.101666526
 ## 108 0.104736394 0.10826887 0.120227596 0.143502479 0.097693631 0.099501067

```

## 109 0.101471576 0.10473639 0.116037187 0.138588949 0.096264389 0.097693631
## 110 0.098501030 0.10147158 0.112043680 0.133791015 0.095230370 0.096264389
## 111 0.095852120 0.09850103 0.108268866 0.129121565 0.094604534 0.095230370
## 112 0.091627463 0.09010205 0.088102000 0.093552171 0.110082541 0.106981000
## 113 0.093552171 0.09162746 0.088326464 0.091627463 0.113448671 0.110082541
## 114 0.104736394 0.10147158 0.093552171 0.088102000 0.129121565 0.124912483
## 115 0.139727276 0.14487574 0.160810470 0.188580117 0.120227596 0.124595043
## 116 0.134676081 0.13972728 0.155425635 0.182930485 0.116037187 0.120227596
## 117 0.129733519 0.13467608 0.150111466 0.177324189 0.112043680 0.116037187
## 118 0.124912483 0.12973352 0.144875740 0.171765472 0.108268866 0.112043680
## 119 0.103212874 0.10716593 0.120227596 0.144875740 0.093552171 0.095852120
## 120 0.099501067 0.10321287 0.115695397 0.139727276 0.091627463 0.093552171
## 121 0.096058476 0.09950107 0.111334535 0.134676081 0.090102048 0.091627463
## 122 0.092915032 0.09605848 0.107165928 0.129733519 0.088996459 0.090102048
## 123 0.090102048 0.09291503 0.103212874 0.124912483 0.088326464 0.088996459
## 124 0.087651347 0.09010205 0.099501067 0.120227596 0.088102000 0.088326464
## 125 0.085594054 0.08765135 0.096058476 0.115695397 0.088326464 0.088102000
## 126 0.085594054 0.08395909 0.081809000 0.087651347 0.104736394 0.101471576
## 127 0.087651347 0.08559405 0.082050681 0.085594054 0.108268866 0.104736394
## 128 0.096058476 0.09291503 0.085594054 0.082050681 0.120227596 0.116037187
## 129 0.099501067 0.09605848 0.087651347 0.081809000 0.124595043 0.120227596
## 130 0.103212874 0.09950107 0.090102048 0.082050681 0.129121565 0.124595043
## 131 0.107165928 0.10321287 0.092915032 0.082771492 0.133791015 0.129121565
## 132 0.130948847 0.13613841 0.152207364 0.180204096 0.111334535 0.115695397
## 133 0.102442618 0.10679575 0.120884582 0.146776721 0.090102048 0.092915032
## 134 0.098299802 0.10244262 0.116037187 0.141417586 0.087651347 0.090102048
## 135 0.090758937 0.09439500 0.106795751 0.130948847 0.083959092 0.085594054
## 136 0.087425150 0.09075894 0.102442618 0.125860000 0.082771492 0.083959092
## 137 0.084429455 0.08742515 0.098299802 0.120884582 0.082050681 0.082771492
## 138 0.081809000 0.08442945 0.094395000 0.116037187 0.081809000 0.082050681
## 139 0.079600853 0.08180900 0.090758937 0.111334535 0.082050681 0.081809000
## 140 0.087425150 0.08442945 0.077840111 0.076557649 0.111334535 0.107165928
## 141 0.098299802 0.09439500 0.084429455 0.075777755 0.124912483 0.120227596
## 142 0.122187958 0.12742354 0.143640396 0.171880713 0.102442618 0.106795751
## 143 0.102442618 0.10716593 0.122187958 0.149185251 0.087425150 0.090758937
## 144 0.097896105 0.10244262 0.117056566 0.143640396 0.084429455 0.087425150
## 145 0.093552171 0.09789611 0.112043680 0.138159658 0.081809000 0.084429455
## 146 0.089440335 0.09355217 0.107165928 0.132750980 0.079600853 0.081809000
## 147 0.085594054 0.08944033 0.102442618 0.127423538 0.077840111 0.079600853
## 148 0.082050681 0.08559405 0.097896105 0.122187958 0.076557649 0.077840111
## 149 0.076038608 0.07885106 0.089440335 0.112043680 0.075516000 0.075777755
## 150 0.073657677 0.07603861 0.085594054 0.107165928 0.075777755 0.075516000
## 151 0.078851064 0.07603861 0.070357879 0.071751240 0.102442618 0.098299802
## 152 0.082050681 0.07885106 0.071751240 0.070357879 0.106795751 0.102442618
## 153 0.085594054 0.08205068 0.073657677 0.069508457 0.111334535 0.106795751
## 154 0.089440335 0.08559405 0.076038608 0.069223000 0.116037187 0.111334535
## 155 0.103212874 0.10826887 0.124117361 0.152077217 0.085594054 0.089440335
## 156 0.093552171 0.09829980 0.113448671 0.140715758 0.078851064 0.082050681
## 157 0.088996459 0.09355217 0.108268866 0.135116440 0.076038608 0.078851064
## 158 0.084663656 0.08899646 0.103212874 0.129580801 0.073657677 0.076038608
## 159 0.080589722 0.08466366 0.098299802 0.124117361 0.071751240 0.073657677
## 160 0.076815854 0.08058972 0.093552171 0.118736087 0.070357879 0.071751240
## 161 0.073388361 0.07681585 0.088996459 0.113448671 0.069508457 0.070357879
## 162 0.070357879 0.07338836 0.084663656 0.108268866 0.069223000 0.069508457

```

```

## 163 0.067777684 0.07035788 0.080589722 0.103212874 0.069508457 0.069223000
## 164 0.067777684 0.06570085 0.062930000 0.070357879 0.089440335 0.085594054
## 165 0.076815854 0.07338836 0.065700849 0.064176260 0.102442618 0.097896105
## 166 0.080589722 0.07681585 0.067777684 0.063243867 0.107165928 0.102442618
## 167 0.084663656 0.08058972 0.070357879 0.062930000 0.112043680 0.107165928
## 168 0.088996459 0.08466366 0.073388361 0.063243867 0.117056566 0.112043680
## 169 0.089440335 0.09439500 0.110082541 0.138016265 0.073388361 0.076815854
## 170 0.084663656 0.08944033 0.104736394 0.132302748 0.070357879 0.073388361
## 171 0.080096814 0.08466366 0.099501067 0.126644182 0.067777684 0.070357879
## 172 0.075777755 0.08009681 0.094395000 0.121048272 0.065700849 0.067777684
## 173 0.071751240 0.07577775 0.089440335 0.115524124 0.064176260 0.065700849
## 174 0.064790400 0.06806920 0.080096814 0.104736394 0.062930000 0.063243867
## 175 0.061978862 0.06479040 0.075777755 0.099501067 0.063243867 0.062930000
## 176 0.059700640 0.06197886 0.071751240 0.094395000 0.064176260 0.063243867
## 177 0.068069203 0.06479040 0.058018593 0.059700640 0.093552171 0.088996459
## 178 0.071751240 0.06806920 0.059700640 0.058018593 0.098299802 0.093552171
## 179 0.080096814 0.07577775 0.064790400 0.056637000 0.108268866 0.103212874
## 180 0.089440335 0.08466366 0.071751240 0.058018593 0.118736087 0.113448671
## 181 0.094395000 0.08944033 0.075777755 0.059700640 0.124117361 0.118736087
## 182 0.090758937 0.09605848 0.112572606 0.141417586 0.071751240 0.075777755
## 183 0.085594054 0.09075894 0.106981000 0.135555369 0.068069203 0.071751240
## 184 0.080589722 0.08559405 0.101471576 0.129733519 0.064790400 0.068069203
## 185 0.075777755 0.08058972 0.096058476 0.123957724 0.061978862 0.064790400
## 186 0.071197168 0.07577775 0.090758937 0.118234736 0.059700640 0.061978862
## 187 0.066895508 0.07119717 0.085594054 0.112572606 0.058018593 0.059700640
## 188 0.062930000 0.06689551 0.080589722 0.106981000 0.056985539 0.058018593
## 189 0.059368043 0.06293000 0.075777755 0.101471576 0.056637000 0.056985539
## 190 0.056286303 0.05936804 0.071197168 0.096058476 0.056985539 0.056637000
## 191 0.053767416 0.05628630 0.066895508 0.090758937 0.058018593 0.056985539
## 192 0.062930000 0.05936804 0.051893407 0.053767416 0.089440335 0.084663656
## 193 0.066895508 0.06293000 0.053767416 0.051893407 0.094395000 0.089440335
## 194 0.080589722 0.07577775 0.062930000 0.050735788 0.110082541 0.104736394
## 195 0.085594054 0.08058972 0.066895508 0.051893407 0.115524124 0.110082541
## 196 0.098501030 0.10416769 0.121538017 0.151293981 0.075777755 0.080589722
## 197 0.082050681 0.08742515 0.104167685 0.133346279 0.062930000 0.066895508
## 198 0.076815854 0.08205068 0.098501030 0.127423538 0.059368043 0.062930000
## 199 0.071751240 0.07681585 0.092915032 0.121538017 0.056286303 0.059368043
## 200 0.066895508 0.07175124 0.087425150 0.115695397 0.053767416 0.056286303
## 201 0.062297522 0.06689551 0.082050681 0.109902520 0.051893407 0.053767416
## 202 0.054134433 0.05801859 0.071751240 0.098501030 0.050344000 0.050735788
## 203 0.050735788 0.05413443 0.066895508 0.092915032 0.050735788 0.050344000
## 204 0.047926060 0.05073579 0.062297522 0.087425150 0.051893407 0.050735788
## 205 0.058018593 0.05413443 0.045813732 0.047926060 0.085594054 0.080589722
## 206 0.062297522 0.05801859 0.047926060 0.045813732 0.090758937 0.085594054
## 207 0.066895508 0.06229752 0.050735788 0.044498230 0.096058476 0.090758937
## 208 0.071751240 0.06689551 0.054134433 0.044051000 0.101471576 0.096058476
## 209 0.076815854 0.07175124 0.058018593 0.044498230 0.106981000 0.101471576
## 210 0.082050681 0.07681585 0.062297522 0.045813732 0.112572606 0.106981000
## 211 0.078851064 0.08442945 0.101666526 0.131401698 0.058018593 0.062297522
## 212 0.073388361 0.07885106 0.095852120 0.125387137 0.054134433 0.058018593
## 213 0.068069203 0.07338836 0.090102048 0.119401280 0.050735788 0.054134433
## 214 0.062930000 0.06806920 0.084429455 0.113448671 0.047926060 0.050735788
## 215 0.058018593 0.06293000 0.078851064 0.107534831 0.045813732 0.047926060
## 216 0.053397876 0.05801859 0.073388361 0.101666526 0.044498230 0.045813732

```

##	217	0.049149901	0.05339788	0.068069203	0.095852120	0.044051000	0.044498230
##	218	0.045379468	0.04914990	0.062930000	0.090102048	0.044498230	0.044051000
##	219	0.042214727	0.04537947	0.058018593	0.084429455	0.045813732	0.044498230
##	220	0.039800427	0.04221473	0.053397876	0.078851064	0.047926060	0.045813732
##	221	0.053397876	0.04914990	0.039800427	0.042214727	0.082050681	0.076815854
##	222	0.058018593	0.05339788	0.042214727	0.039800427	0.087425150	0.082050681
##	223	0.062930000	0.05801859	0.045379468	0.038278825	0.092915032	0.087425150
##	224	0.073388361	0.06806920	0.053397876	0.038278825	0.104167685	0.098501030
##	225	0.078851064	0.07338836	0.058018593	0.039800427	0.109902520	0.104167685
##	226	0.064790400	0.07035788	0.087651347	0.117562942	0.045379468	0.049149901
##	227	0.059368043	0.06479040	0.081809000	0.111512244	0.042214727	0.045379468
##	228	0.054134433	0.05936804	0.076038608	0.105489903	0.039800427	0.042214727
##	229	0.049149901	0.05413443	0.070357879	0.099501067	0.038278825	0.039800427
##	230	0.044498230	0.04914990	0.064790400	0.093552171	0.037758000	0.038278825
##	231	0.040294861	0.04449823	0.059368043	0.087651347	0.038278825	0.037758000
##	232	0.036694180	0.04029486	0.054134433	0.081809000	0.039800427	0.038278825
##	233	0.033888842	0.03669418	0.049149901	0.076038608	0.042214727	0.039800427
##	234	0.044498230	0.04029486	0.032088130	0.040294861	0.073388361	0.068069203
##	235	0.054134433	0.04914990	0.036694180	0.033888842	0.084429455	0.078851064
##	236	0.059368043	0.05413443	0.040294861	0.032088130	0.090102048	0.084429455
##	237	0.064790400	0.05936804	0.044498230	0.031465000	0.095852120	0.090102048
##	238	0.070357879	0.06479040	0.049149901	0.032088130	0.101666526	0.095852120
##	239	0.067777684	0.07365768	0.091627463	0.122187958	0.044498230	0.049149901
##	240	0.061978862	0.06777768	0.085594054	0.116037187	0.040294861	0.044498230
##	241	0.056286303	0.06197886	0.079600853	0.109902520	0.036694180	0.040294861
##	242	0.050735788	0.05628630	0.073657677	0.103786815	0.033888842	0.036694180
##	243	0.045379468	0.05073579	0.067777684	0.097693631	0.032088130	0.033888842
##	244	0.040294861	0.04537947	0.061978862	0.091627463	0.031465000	0.032088130
##	245	0.035598584	0.04029486	0.056286303	0.085594054	0.032088130	0.031465000
##	246	0.031465000	0.03559858	0.050735788	0.079600853	0.033888842	0.032088130
##	247	0.028143152	0.03146500	0.045379468	0.073657677	0.036694180	0.033888842
##	248	0.045379468	0.04029486	0.028143152	0.031465000	0.076038608	0.070357879
##		301	302	303	304	305	306
##	1	0.223467965	0.226897342	0.245749506	0.253990968	0.258243129	0.262577263
##	2	0.220165082	0.223467965	0.241769165	0.249824967	0.253990968	0.258243129
##	3	0.218177502	0.221688734	0.240948772	0.249348958	0.253678940	0.258089732
##	4	0.214793282	0.218177502	0.236887779	0.245104070	0.249348958	0.253678940
##	5	0.212941581	0.216537732	0.236218131	0.244780713	0.249190087	0.253678940
##	6	0.209472787	0.212941581	0.232074373	0.240455192	0.244780713	0.249190087
##	7	0.206137779	0.209472787	0.228029006	0.236218131	0.240455192	0.244780713
##	8	0.204207608	0.207764327	0.227333264	0.235882593	0.240290441	0.244780713
##	9	0.200785164	0.204207608	0.223201985	0.231561878	0.235882593	0.240290441
##	10	0.197503978	0.200785164	0.219173545	0.227333264	0.231561878	0.235882593
##	11	0.194371201	0.197503978	0.215253719	0.223201985	0.227333264	0.231561878
##	12	0.199002133	0.202650234	0.222669070	0.231390795	0.235882593	0.240455192
##	13	0.195488578	0.199002133	0.218449601	0.226984593	0.231390795	0.235882593
##	14	0.192116952	0.195488578	0.214331857	0.222669070	0.226984593	0.231390795
##	15	0.188894854	0.192116952	0.210321814	0.218449601	0.222669070	0.226984593
##	16	0.185830063	0.188894854	0.206425748	0.214331857	0.218449601	0.222669070
##	17	0.193861174	0.197604208	0.218086727	0.226984593	0.231561878	0.236218131
##	18	0.190252700	0.193861174	0.213776832	0.222491149	0.226984593	0.231561878
##	19	0.186786587	0.190252700	0.209567294	0.218086727	0.222491149	0.226984593
##	20	0.183470901	0.186786587	0.205464282	0.213776832	0.218086727	0.222491149
##	21	0.180313943	0.183470901	0.201474304	0.209567294	0.213776832	0.218086727

## 22	0.181517873	0.185082683	0.204885236	0.213591503	0.218086727	0.222669070
## 23	0.178104130	0.181517873	0.200686523	0.209189013	0.213591503	0.218086727
## 24	0.174850300	0.178104130	0.196599605	0.204885236	0.209189013	0.213591503
## 25	0.171765472	0.174850300	0.192631598	0.200686523	0.204885236	0.209189013
## 26	0.183794388	0.187738237	0.209189013	0.218449601	0.223201985	0.228029006
## 27	0.179984201	0.183794388	0.204691857	0.213776832	0.218449601	0.223201985
## 28	0.176316339	0.179984201	0.200291470	0.209189013	0.213776832	0.218449601
## 29	0.172799867	0.176316339	0.195994371	0.204691857	0.209189013	0.213776832
## 30	0.166259107	0.169444211	0.187738237	0.195994371	0.200291470	0.204691857
## 31	0.163254539	0.166259107	0.183794388	0.191807502	0.195994371	0.200291470
## 32	0.160440649	0.163254539	0.179984201	0.187738237	0.191807502	0.195994371
## 33	0.178880670	0.182930485	0.204885236	0.214331857	0.219173545	0.224087359
## 34	0.171188108	0.174963508	0.195792211	0.204885236	0.209567294	0.214331857
## 35	0.164101363	0.167564050	0.187104341	0.195792211	0.200291470	0.204885236
## 36	0.157702128	0.160810470	0.178880670	0.187104341	0.191394123	0.195792211
## 37	0.154787334	0.157702128	0.174963508	0.182930485	0.187104341	0.191394123
## 38	0.152077217	0.154787334	0.171188108	0.178880670	0.182930485	0.187104341
## 39	0.166139967	0.170027497	0.191394123	0.200686523	0.205464282	0.210321814
## 40	0.162403299	0.166139967	0.186892565	0.195994371	0.200686523	0.205464282
## 41	0.158828139	0.162403299	0.182497000	0.191394123	0.195994371	0.200686523
## 42	0.155425635	0.158828139	0.178215271	0.186892565	0.191394123	0.195994371
## 43	0.152207364	0.155425635	0.174055780	0.182497000	0.186892565	0.191394123
## 44	0.149185251	0.152207364	0.170027497	0.178215271	0.182497000	0.186892565
## 45	0.146371446	0.149185251	0.166139967	0.174055780	0.178215271	0.182497000
## 46	0.143778180	0.146371446	0.162403299	0.170027497	0.174055780	0.178215271
## 47	0.165183758	0.169327312	0.191807502	0.201474304	0.206425748	0.211448546
## 48	0.161179443	0.165183758	0.187104341	0.196599605	0.201474304	0.206425748
## 49	0.157325000	0.161179443	0.182497000	0.191807502	0.196599605	0.201474304
## 50	0.153631709	0.157325000	0.177992919	0.187104341	0.191807502	0.196599605
## 51	0.150111466	0.153631709	0.173600136	0.182497000	0.187104341	0.191807502
## 52	0.143640396	0.146776721	0.165183758	0.173600136	0.177992919	0.182497000
## 53	0.140715758	0.143640396	0.161179443	0.169327312	0.173600136	0.177992919
## 54	0.138016265	0.140715758	0.157325000	0.165183758	0.169327312	0.173600136
## 55	0.160440649	0.164703572	0.187738237	0.197604208	0.202650234	0.207764327
## 56	0.156314877	0.160440649	0.182930485	0.192631598	0.197604208	0.202650234
## 57	0.152337400	0.156314877	0.178215271	0.187738237	0.192631598	0.197604208
## 58	0.148520133	0.152337400	0.173600136	0.182930485	0.187738237	0.192631598
## 59	0.144875740	0.148520133	0.169093273	0.178215271	0.182930485	0.187738237
## 60	0.138159658	0.141417586	0.160440649	0.169093273	0.173600136	0.178215271
## 61	0.135116440	0.138159658	0.156314877	0.164703572	0.169093273	0.173600136
## 62	0.132302748	0.135116440	0.152337400	0.160440649	0.164703572	0.169093273
## 63	0.129733519	0.132302748	0.148520133	0.156314877	0.160440649	0.164703572
## 64	0.127423538	0.129733519	0.144875740	0.152337400	0.156314877	0.160440649
## 65	0.125387137	0.127423538	0.141417586	0.148520133	0.152337400	0.156314877
## 66	0.160193627	0.164703572	0.188790000	0.199002133	0.204207608	0.209472787
## 67	0.155807360	0.160193627	0.183794388	0.193861174	0.199002133	0.204207608
## 68	0.151555509	0.155807360	0.178880670	0.188790000	0.193861174	0.199002133
## 69	0.147449704	0.151555509	0.174055780	0.183794388	0.188790000	0.193861174
## 70	0.143502479	0.147449704	0.169327312	0.178880670	0.183794388	0.188790000
## 71	0.139727276	0.143502479	0.164703572	0.174055780	0.178880670	0.183794388
## 72	0.136138405	0.139727276	0.160193627	0.169327312	0.174055780	0.178880670
## 73	0.126644182	0.129580801	0.147449704	0.155807360	0.160193627	0.164703572
## 74	0.123957724	0.126644182	0.143502479	0.151555509	0.155807360	0.160193627
## 75	0.121538017	0.123957724	0.139727276	0.147449704	0.151555509	0.155807360

## 76	0.119401280	0.121538017	0.136138405	0.143502479	0.147449704	0.151555509
## 77	0.151293981	0.155807360	0.179984201	0.190252700	0.195488578	0.200785164
## 78	0.142672178	0.146911564	0.170027497	0.179984201	0.185082683	0.190252700
## 79	0.138588949	0.142672178	0.165183758	0.174963508	0.179984201	0.185082683
## 80	0.134676081	0.138588949	0.160440649	0.170027497	0.174963508	0.179984201
## 81	0.130948827	0.134676060	0.155807334	0.165183731	0.170027470	0.174963480
## 82	0.124117361	0.127423538	0.146911564	0.155807360	0.160440649	0.165183758
## 83	0.121048272	0.124117361	0.142672178	0.151293981	0.155807360	0.160440649
## 84	0.118234736	0.121048272	0.138588949	0.146911564	0.151293981	0.155807360
## 85	0.115695397	0.118234736	0.134676081	0.142672178	0.146911564	0.151293981
## 86	0.113448671	0.115695397	0.130948847	0.138588949	0.142672178	0.146911564
## 87	0.111512244	0.113448671	0.127423538	0.134676081	0.138588949	0.142672178
## 88	0.146911564	0.151555509	0.176316339	0.186786587	0.192116952	0.197503978
## 89	0.142394335	0.146911564	0.171188108	0.181517873	0.186786587	0.192116952
## 90	0.138016265	0.142394335	0.166139967	0.176316339	0.181517873	0.186786587
## 91	0.133791015	0.138016265	0.161179443	0.171188108	0.176316339	0.181517873
## 92	0.129733519	0.133791015	0.156314877	0.166139967	0.171188108	0.176316339
## 93	0.125860000	0.129733519	0.151555509	0.161179443	0.166139967	0.171188108
## 94	0.118736087	0.122187958	0.142394335	0.151555509	0.156314877	0.161179443
## 95	0.115524124	0.118736087	0.138016265	0.146911564	0.151555509	0.156314877
## 96	0.112572606	0.115524124	0.133791015	0.142394335	0.146911564	0.151555509
## 97	0.109902520	0.112572606	0.129733519	0.138016265	0.142394335	0.146911564
## 98	0.107534831	0.109902520	0.125860000	0.133791015	0.138016265	0.142394335
## 99	0.105489903	0.107534831	0.122187958	0.129733519	0.133791015	0.138016265
## 100	0.103786815	0.105489903	0.118736087	0.125860000	0.129733519	0.133791015
## 101	0.138016265	0.142672178	0.167564050	0.178104130	0.183470901	0.188894854
## 102	0.133494689	0.138016265	0.162403299	0.172799867	0.178104130	0.183470901
## 103	0.129121565	0.133494689	0.157325000	0.167564050	0.172799867	0.178104130
## 104	0.124912483	0.129121565	0.152337400	0.162403299	0.167564050	0.172799867
## 105	0.113448671	0.117056566	0.138016265	0.147449704	0.152337400	0.157325000
## 106	0.110082541	0.113448671	0.133494689	0.142672178	0.147449704	0.152337400
## 107	0.106981000	0.110082541	0.129121565	0.138016265	0.142672178	0.147449704
## 108	0.104167685	0.106981000	0.124912483	0.133494689	0.138016265	0.142672178
## 109	0.101666526	0.104167685	0.120884582	0.129121565	0.133494689	0.138016265
## 110	0.099501067	0.101666526	0.117056566	0.124912483	0.129121565	0.133494689
## 111	0.097693631	0.099501067	0.113448671	0.120884582	0.124912483	0.129121565
## 112	0.101666526	0.099501067	0.094395000	0.095230370	0.096264389	0.097693631
## 113	0.104167685	0.101666526	0.094604534	0.094604534	0.095230370	0.096264389
## 114	0.117056566	0.113448671	0.099501067	0.096264389	0.095230370	0.094604534
## 115	0.133791015	0.138588949	0.164101363	0.174850300	0.180313943	0.185830063
## 116	0.129121565	0.133791015	0.158828139	0.169444211	0.174850300	0.180313943
## 117	0.124595043	0.129121565	0.153631709	0.164101363	0.169444211	0.174850300
## 118	0.120227596	0.124595043	0.148520133	0.158828139	0.164101363	0.169444211
## 119	0.101471576	0.104736394	0.124595043	0.133791015	0.138588949	0.143502479
## 120	0.098501030	0.101471576	0.120227596	0.129121565	0.133791015	0.138588949
## 121	0.095852120	0.098501030	0.116037187	0.124595043	0.129121565	0.133791015
## 122	0.093552171	0.095852120	0.112043680	0.120227596	0.124595043	0.129121565
## 123	0.091627463	0.093552171	0.108268866	0.116037187	0.120227596	0.124595043
## 124	0.090102048	0.091627463	0.104736394	0.112043680	0.116037187	0.120227596
## 125	0.088996459	0.090102048	0.101471576	0.108268866	0.112043680	0.116037187
## 126	0.095852120	0.093552171	0.088102000	0.088996459	0.090102048	0.091627463
## 127	0.098501030	0.095852120	0.088326464	0.088326464	0.088996459	0.090102048
## 128	0.108268866	0.104736394	0.091627463	0.088996459	0.088326464	0.088102000
## 129	0.112043680	0.108268866	0.093552171	0.090102048	0.088996459	0.088326464

```

## 130 0.116037187 0.112043680 0.095852120 0.091627463 0.090102048 0.088996459
## 131 0.120227596 0.116037187 0.098501030 0.093552171 0.091627463 0.090102048
## 132 0.124912483 0.129733519 0.155425635 0.166259107 0.171765472 0.177324189
## 133 0.099501067 0.103212874 0.124912483 0.134676081 0.139727276 0.144875740
## 134 0.096058476 0.099501067 0.120227596 0.129733519 0.134676081 0.139727276
## 135 0.090102048 0.092915032 0.111334535 0.120227596 0.124912483 0.129733519
## 136 0.087651347 0.090102048 0.107165928 0.115695397 0.120227596 0.124912483
## 137 0.085594054 0.087651347 0.103212874 0.111334535 0.115695397 0.120227596
## 138 0.083959092 0.085594054 0.099501067 0.107165928 0.111334535 0.115695397
## 139 0.082771492 0.083959092 0.096058476 0.103212874 0.107165928 0.111334535
## 140 0.099501067 0.096058476 0.083959092 0.082050681 0.081809000 0.082050681
## 141 0.111334535 0.107165928 0.090102048 0.085594054 0.083959092 0.082771492
## 142 0.116037187 0.120884582 0.146776721 0.157702128 0.163254539 0.168858909
## 143 0.098299802 0.102442618 0.125860000 0.136138405 0.141417586 0.146776721
## 144 0.094395000 0.098299802 0.120884582 0.130948847 0.136138405 0.141417586
## 145 0.090758937 0.094395000 0.116037187 0.125860000 0.130948847 0.136138405
## 146 0.087425150 0.090758937 0.111334535 0.120884582 0.125860000 0.130948847
## 147 0.084429455 0.087425150 0.106795751 0.116037187 0.120884582 0.125860000
## 148 0.081809000 0.084429455 0.102442618 0.111334535 0.116037187 0.120884582
## 149 0.077840111 0.079600853 0.094395000 0.102442618 0.106795751 0.111334535
## 150 0.076557649 0.077840111 0.090758937 0.098299802 0.102442618 0.106795751
## 151 0.090758937 0.087425150 0.076557649 0.075516000 0.075777755 0.076557649
## 152 0.094395000 0.090758937 0.077840111 0.075777755 0.075516000 0.075777755
## 153 0.098299802 0.094395000 0.079600853 0.076557649 0.075777755 0.075516000
## 154 0.102442618 0.098299802 0.081809000 0.077840111 0.076557649 0.075777755
## 155 0.097896105 0.102442618 0.127423538 0.138159658 0.143640396 0.149185251
## 156 0.089440335 0.093552171 0.117056566 0.127423538 0.132750980 0.138159658
## 157 0.085594054 0.089440335 0.112043680 0.122187958 0.127423538 0.132750980
## 158 0.082050681 0.085594054 0.107165928 0.117056566 0.122187958 0.127423538
## 159 0.078851064 0.082050681 0.102442618 0.112043680 0.117056566 0.122187958
## 160 0.076038608 0.078851064 0.097896105 0.107165928 0.112043680 0.117056566
## 161 0.073657677 0.076038608 0.093552171 0.102442618 0.107165928 0.112043680
## 162 0.071751240 0.073657677 0.089440335 0.097896105 0.102442618 0.107165928
## 163 0.070357879 0.071751240 0.085594054 0.093552171 0.097896105 0.102442618
## 164 0.078851064 0.076038608 0.069223000 0.070357879 0.071751240 0.073657677
## 165 0.089440335 0.085594054 0.071751240 0.069508457 0.069223000 0.069508457
## 166 0.093552171 0.089440335 0.073657677 0.070357879 0.069508457 0.069223000
## 167 0.097896105 0.093552171 0.076038608 0.071751240 0.070357879 0.069508457
## 168 0.102442618 0.097896105 0.078851064 0.073657677 0.071751240 0.070357879
## 169 0.084663656 0.088996459 0.113448671 0.124117361 0.129580801 0.135116440
## 170 0.080589722 0.084663656 0.108268866 0.118736087 0.124117361 0.129580801
## 171 0.076815854 0.080589722 0.103212874 0.113448671 0.118736087 0.124117361
## 172 0.073388361 0.076815854 0.098299802 0.108268866 0.113448671 0.118736087
## 173 0.070357879 0.073388361 0.093552171 0.103212874 0.108268866 0.113448671
## 174 0.065700849 0.067777684 0.084663656 0.093552171 0.098299802 0.103212874
## 175 0.064176260 0.065700849 0.080589722 0.088996459 0.093552171 0.098299802
## 176 0.063243867 0.064176260 0.076815854 0.084663656 0.088996459 0.093552171
## 177 0.080589722 0.076815854 0.064176260 0.062930000 0.063243867 0.064176260
## 178 0.084663656 0.080589722 0.065700849 0.063243867 0.062930000 0.063243867
## 179 0.093552171 0.088996459 0.070357879 0.065700849 0.064176260 0.063243867
## 180 0.103212874 0.098299802 0.076815854 0.070357879 0.067777684 0.065700849
## 181 0.108268866 0.103212874 0.080589722 0.073388361 0.070357879 0.067777684
## 182 0.084663656 0.089440335 0.115524124 0.126644182 0.132302748 0.138016265
## 183 0.080096814 0.084663656 0.110082541 0.121048272 0.126644182 0.132302748

```

```

## 184 0.075777755 0.080096814 0.104736394 0.115524124 0.121048272 0.126644182
## 185 0.071751240 0.075777755 0.099501067 0.110082541 0.115524124 0.121048272
## 186 0.068069203 0.071751240 0.094395000 0.104736394 0.110082541 0.115524124
## 187 0.064790400 0.068069203 0.089440335 0.099501067 0.104736394 0.110082541
## 188 0.061978862 0.064790400 0.084663656 0.094395000 0.099501067 0.104736394
## 189 0.059700640 0.061978862 0.080096814 0.089440335 0.094395000 0.099501067
## 190 0.058018593 0.059700640 0.075777755 0.084663656 0.089440335 0.094395000
## 191 0.056985539 0.058018593 0.071751240 0.080096814 0.084663656 0.089440335
## 192 0.075777755 0.071751240 0.058018593 0.056637000 0.056985539 0.058018593
## 193 0.080096814 0.075777755 0.059700640 0.056985539 0.056637000 0.056985539
## 194 0.094395000 0.089440335 0.068069203 0.061978862 0.059700640 0.058018593
## 195 0.099501067 0.094395000 0.071751240 0.064790400 0.061978862 0.059700640
## 196 0.090758937 0.096058476 0.123957724 0.135555369 0.141417586 0.147315353
## 197 0.075777755 0.080589722 0.106981000 0.118234736 0.123957724 0.129733519
## 198 0.071197168 0.075777755 0.101471576 0.112572606 0.118234736 0.123957724
## 199 0.066895508 0.071197168 0.096058476 0.106981000 0.112572606 0.118234736
## 200 0.062930000 0.066895508 0.090758937 0.101471576 0.106981000 0.112572606
## 201 0.059368043 0.062930000 0.085594054 0.096058476 0.101471576 0.106981000
## 202 0.053767416 0.056286303 0.075777755 0.085594054 0.090758937 0.096058476
## 203 0.051893407 0.053767416 0.071197168 0.080589722 0.085594054 0.090758937
## 204 0.050735788 0.051893407 0.066895508 0.075777755 0.080589722 0.085594054
## 205 0.071197168 0.066895508 0.051893407 0.050344000 0.050735788 0.051893407
## 206 0.075777755 0.071197168 0.053767416 0.050735788 0.050344000 0.050735788
## 207 0.080589722 0.075777755 0.056286303 0.051893407 0.050735788 0.050344000
## 208 0.085594054 0.080589722 0.059368043 0.053767416 0.051893407 0.050735788
## 209 0.090758937 0.085594054 0.062930000 0.056286303 0.053767416 0.051893407
## 210 0.096058476 0.090758937 0.066895508 0.059368043 0.056286303 0.053767416
## 211 0.071751240 0.076815854 0.104167685 0.115695397 0.121538017 0.127423538
## 212 0.066895508 0.071751240 0.098501030 0.109902520 0.115695397 0.121538017
## 213 0.062297522 0.066895508 0.092915032 0.104167685 0.109902520 0.115695397
## 214 0.058018593 0.062297522 0.087425150 0.098501030 0.104167685 0.109902520
## 215 0.054134433 0.058018593 0.082050681 0.092915032 0.098501030 0.104167685
## 216 0.050735788 0.054134433 0.076815854 0.087425150 0.092915032 0.098501030
## 217 0.047926060 0.050735788 0.071751240 0.082050681 0.087425150 0.092915032
## 218 0.045813732 0.047926060 0.066895508 0.076815854 0.082050681 0.087425150
## 219 0.044498230 0.045813732 0.062297522 0.071751240 0.076815854 0.082050681
## 220 0.044051000 0.044498230 0.058018593 0.066895508 0.071751240 0.076815854
## 221 0.066895508 0.062297522 0.045813732 0.044051000 0.044498230 0.045813732
## 222 0.071751240 0.066895508 0.047926060 0.044498230 0.044051000 0.044498230
## 223 0.076815854 0.071751240 0.050735788 0.045813732 0.044498230 0.044051000
## 224 0.087425150 0.082050681 0.058018593 0.050735788 0.047926060 0.045813732
## 225 0.092915032 0.087425150 0.062297522 0.054134433 0.050735788 0.047926060
## 226 0.058018593 0.062930000 0.090102048 0.101666526 0.107534831 0.113448671
## 227 0.053397876 0.058018593 0.084429455 0.095852120 0.101666526 0.107534831
## 228 0.049149901 0.053397876 0.078851064 0.090102048 0.095852120 0.101666526
## 229 0.045379468 0.049149901 0.073388361 0.084429455 0.090102048 0.095852120
## 230 0.042214727 0.045379468 0.068069203 0.078851064 0.084429455 0.090102048
## 231 0.039800427 0.042214727 0.062930000 0.073388361 0.078851064 0.084429455
## 232 0.038278825 0.039800427 0.058018593 0.068069203 0.073388361 0.078851064
## 233 0.037758000 0.038278825 0.053397876 0.062930000 0.068069203 0.073388361
## 234 0.058018593 0.053397876 0.038278825 0.038278825 0.039800427 0.042214727
## 235 0.068069203 0.062930000 0.042214727 0.038278825 0.037758000 0.038278825
## 236 0.073388361 0.068069203 0.045379468 0.039800427 0.038278825 0.037758000
## 237 0.078851064 0.073388361 0.049149901 0.042214727 0.039800427 0.038278825

```


## 238	0.084429455	0.078851064	0.053397876	0.045379468	0.042214727	0.039800427
## 239	0.059368043	0.064790400	0.093552171	0.105489903	0.111512244	0.117562942
## 240	0.054134433	0.059368043	0.087651347	0.099501067	0.105489903	0.111512244
## 241	0.049149901	0.054134433	0.081809000	0.093552171	0.099501067	0.105489903
## 242	0.044498230	0.049149901	0.076038608	0.087651347	0.093552171	0.099501067
## 243	0.040294861	0.044498230	0.070357879	0.081809000	0.087651347	0.093552171
## 244	0.036694180	0.040294861	0.064790400	0.076038608	0.081809000	0.087651347
## 245	0.033888842	0.036694180	0.059368043	0.070357879	0.076038608	0.081809000
## 246	0.032088130	0.033888842	0.054134433	0.064790400	0.070357879	0.076038608
## 247	0.031465000	0.032088130	0.049149901	0.059368043	0.064790400	0.070357879
## 248	0.059368043	0.054134433	0.033888842	0.031465000	0.032088130	0.033888842
##	307	308	309	310	311	312
## 1	0.21154217	0.214054524	0.216720541	0.246714495	0.250616305	0.254613878
## 2	0.20918901	0.211542169	0.214054524	0.242913061	0.246714495	0.250616305
## 3	0.20575319	0.208335370	0.211073637	0.241769165	0.245749506	0.249824967
## 4	0.20333305	0.205753193	0.208335370	0.237888718	0.241769165	0.245749506
## 5	0.19999467	0.202650234	0.205464282	0.236887779	0.240948772	0.245104070
## 6	0.19750398	0.199994669	0.202650234	0.232926025	0.236887779	0.240948772
## 7	0.19518447	0.197503978	0.199994669	0.229068658	0.232926025	0.236887779
## 8	0.19170424	0.194269303	0.197002061	0.228029006	0.232074373	0.236218131
## 9	0.18931369	0.191704241	0.194269303	0.224087359	0.228029006	0.232074373
## 10	0.18710434	0.189313690	0.191704241	0.220255000	0.224087359	0.228029006
## 11	0.18508268	0.187104341	0.189313690	0.216537732	0.220255000	0.224087359
## 12	0.18593659	0.188580117	0.191394123	0.223201985	0.227333264	0.231561878
## 13	0.18347090	0.185936586	0.188580117	0.219173545	0.223201985	0.227333264
## 14	0.18119032	0.183470901	0.185936586	0.215253719	0.219173545	0.223201985
## 15	0.17910192	0.181190322	0.183470901	0.211448546	0.215253719	0.219173545
## 16	0.17721249	0.179101920	0.181190322	0.207764327	0.211448546	0.215253719
## 17	0.18020410	0.182930485	0.185830063	0.218449601	0.222669070	0.226984593
## 18	0.17765887	0.180204096	0.182930485	0.214331857	0.218449601	0.222669070
## 19	0.17530269	0.177658869	0.180204096	0.210321814	0.214331857	0.218449601
## 20	0.17314329	0.175302695	0.177658869	0.206425748	0.210321814	0.214331857
## 21	0.17118811	0.173143292	0.175302695	0.202650234	0.206425748	0.210321814
## 22	0.16944421	0.171880713	0.174510234	0.205464282	0.209567294	0.213776832
## 23	0.16720917	0.169444211	0.171880713	0.201474304	0.205464282	0.209567294
## 24	0.16518376	0.167209167	0.169444211	0.197604208	0.201474304	0.205464282
## 25	0.16337578	0.165183758	0.167209167	0.193861174	0.197604208	0.201474304
## 26	0.16885891	0.171765472	0.174850300	0.209189013	0.213591503	0.218086727
## 27	0.16613997	0.168858909	0.171765472	0.204885236	0.209189013	0.213591503
## 28	0.16361800	0.166139967	0.168858909	0.200686523	0.204885236	0.209189013
## 29	0.16130225	0.163618000	0.166139967	0.196599605	0.200686523	0.204885236
## 30	0.15732500	0.159201707	0.161302247	0.188790000	0.192631598	0.196599605
## 31	0.15568022	0.157325000	0.159201707	0.185082683	0.188790000	0.192631598
## 32	0.15427479	0.155680222	0.157325000	0.181517873	0.185082683	0.188790000
## 33	0.16325454	0.166259107	0.169444211	0.204691857	0.209189013	0.213776832
## 34	0.15782764	0.160440649	0.163254539	0.195994371	0.200291470	0.204691857
## 35	0.15324456	0.155425635	0.157827637	0.187738237	0.191807502	0.195994371
## 36	0.14958290	0.151293981	0.153244564	0.179984201	0.183794388	0.187738237
## 37	0.14811963	0.149582902	0.151293981	0.176316339	0.179984201	0.183794388
## 38	0.14691156	0.148119628	0.149582902	0.172799867	0.176316339	0.179984201
## 39	0.15207722	0.154787334	0.157702128	0.191394123	0.195792211	0.200291470
## 40	0.14958290	0.152077217	0.154787334	0.187104341	0.191394123	0.195792211
## 41	0.14731535	0.149582902	0.152077217	0.182930485	0.187104341	0.191394123
## 42	0.14528519	0.147315353	0.149582902	0.178880670	0.182930485	0.187104341

43 0.14350248 0.145285187 0.147315353 0.174963508 0.178880670 0.182930485
 ## 44 0.14197655 0.143502479 0.145285187 0.171188108 0.174963508 0.178880670
 ## 45 0.14071576 0.141976551 0.143502479 0.167564050 0.171188108 0.174963508
 ## 46 0.13972728 0.140715758 0.141976551 0.164101363 0.167564050 0.171188108
 ## 47 0.14918525 0.152207364 0.155425635 0.191394123 0.195994371 0.200686523
 ## 48 0.14637145 0.149185251 0.152207364 0.186892565 0.191394123 0.195994371
 ## 49 0.14377818 0.146371446 0.149185251 0.182497000 0.186892565 0.191394123
 ## 50 0.14141759 0.143778180 0.146371446 0.178215271 0.182497000 0.186892565
 ## 51 0.13930149 0.141417586 0.143778180 0.174055780 0.178215271 0.182497000
 ## 52 0.13584720 0.137441195 0.139301493 0.166139967 0.170027497 0.174055780
 ## 53 0.13452897 0.135847200 0.137441195 0.162403299 0.166139967 0.170027497
 ## 54 0.13349469 0.134528975 0.135847200 0.158828139 0.162403299 0.166139967
 ## 55 0.14364040 0.146776721 0.150111466 0.187104341 0.191807502 0.196599605
 ## 56 0.14071576 0.143640396 0.146776721 0.182497000 0.187104341 0.191807502
 ## 57 0.13801626 0.140715758 0.143640396 0.177992919 0.182497000 0.187104341
 ## 58 0.13555537 0.138016265 0.140715758 0.173600136 0.177992919 0.182497000
 ## 59 0.13334628 0.135555369 0.138016265 0.169327312 0.173600136 0.177992919
 ## 60 0.12973352 0.131401698 0.133346279 0.161179443 0.165183758 0.169327312
 ## 61 0.12835252 0.129733519 0.131401698 0.157325000 0.161179443 0.165183758
 ## 62 0.12726805 0.128352519 0.129733519 0.153631709 0.157325000 0.161179443
 ## 63 0.12648773 0.127268049 0.128352519 0.150111466 0.153631709 0.157325000
 ## 64 0.12601723 0.126487735 0.127268049 0.146776721 0.150111466 0.153631709
 ## 65 0.12586000 0.126017227 0.126487735 0.143640396 0.146776721 0.150111466
 ## 66 0.14141759 0.144875740 0.148520133 0.187738237 0.192631598 0.197604208
 ## 67 0.13815966 0.141417586 0.144875740 0.182930485 0.187738237 0.192631598
 ## 68 0.13511644 0.138159658 0.141417586 0.178215271 0.182930485 0.187738237
 ## 69 0.13230275 0.135116440 0.138159658 0.173600136 0.178215271 0.182930485
 ## 70 0.12973352 0.132302748 0.135116440 0.169093273 0.173600136 0.178215271
 ## 71 0.12742354 0.129733519 0.132302748 0.164703572 0.169093273 0.173600136
 ## 72 0.12538714 0.127423538 0.129733519 0.160440649 0.164703572 0.169093273
 ## 73 0.12104827 0.122187958 0.123637833 0.148520133 0.152337400 0.156314877
 ## 74 0.12022760 0.121048272 0.122187958 0.144875740 0.148520133 0.152337400
 ## 75 0.11973249 0.120227596 0.121048272 0.141417586 0.144875740 0.148520133
 ## 76 0.11956700 0.119732491 0.120227596 0.138159658 0.141417586 0.144875740
 ## 77 0.13275098 0.136138405 0.139727276 0.178880670 0.183794388 0.188790000
 ## 78 0.12664418 0.129580801 0.132750980 0.169327312 0.174055780 0.178880670
 ## 79 0.12395772 0.126644182 0.129580801 0.164703572 0.169327312 0.174055780
 ## 80 0.12153802 0.123957724 0.126644182 0.160193627 0.164703572 0.169327312
 ## 81 0.11940127 0.121538005 0.123957710 0.155807336 0.160193602 0.164703546
 ## 82 0.11603719 0.117562942 0.119401280 0.147449704 0.151555509 0.155807360
 ## 83 0.11483647 0.116037187 0.117562942 0.143502479 0.147449704 0.151555509
 ## 84 0.11397108 0.114836474 0.116037187 0.139727276 0.143502479 0.147449704
 ## 85 0.11344867 0.113971077 0.114836474 0.136138405 0.139727276 0.143502479
 ## 86 0.11327400 0.113448671 0.113971077 0.132750980 0.136138405 0.139727276
 ## 87 0.11344867 0.113274000 0.113448671 0.129580801 0.132750980 0.136138405
 ## 88 0.12742354 0.130948847 0.134676081 0.174963508 0.179984201 0.185082683
 ## 89 0.12411736 0.127423538 0.130948847 0.170027497 0.174963508 0.179984201
 ## 90 0.12104827 0.124117361 0.127423538 0.165183758 0.170027497 0.174963508
 ## 91 0.11823474 0.121048272 0.124117361 0.160440649 0.165183758 0.170027497
 ## 92 0.11569540 0.118234736 0.121048272 0.155807360 0.160440649 0.165183758
 ## 93 0.11344867 0.115695397 0.118234736 0.151293981 0.155807360 0.160440649
 ## 94 0.10990252 0.111512244 0.113448671 0.142672178 0.146911564 0.151293981
 ## 95 0.10863402 0.109902520 0.111512244 0.138588949 0.142672178 0.146911564
 ## 96 0.10771881 0.108634023 0.109902520 0.134676081 0.138588949 0.142672178

```

## 97 0.10716593 0.107718809 0.108634023 0.130948847 0.134676081 0.138588949
## 98 0.10698100 0.107165928 0.107718809 0.127423538 0.130948847 0.134676081
## 99 0.10716593 0.106981000 0.107165928 0.124117361 0.127423538 0.130948847
## 100 0.10771881 0.107165928 0.106981000 0.121048272 0.124117361 0.127423538
## 101 0.11873609 0.122187958 0.125860000 0.166139967 0.171188108 0.176316339
## 102 0.11552412 0.118736087 0.122187958 0.161179443 0.166139967 0.171188108
## 103 0.11257261 0.115524124 0.118736087 0.156314877 0.161179443 0.166139967
## 104 0.10990252 0.112572606 0.115524124 0.151555509 0.156314877 0.161179443
## 105 0.10378681 0.105489903 0.107534831 0.138016265 0.142394335 0.146911564
## 106 0.10244262 0.103786815 0.105489903 0.133791015 0.138016265 0.142394335
## 107 0.10147158 0.102442618 0.103786815 0.129733519 0.133791015 0.138016265
## 108 0.10088446 0.101471576 0.102442618 0.125860000 0.129733519 0.133791015
## 109 0.10068800 0.100884465 0.101471576 0.122187958 0.125860000 0.129733519
## 110 0.10088446 0.100688000 0.100884465 0.118736087 0.122187958 0.125860000
## 111 0.10147158 0.100884465 0.100688000 0.115524124 0.118736087 0.122187958
## 112 0.12586000 0.122187958 0.118736087 0.100884465 0.100688000 0.100884465
## 113 0.12973352 0.125860000 0.122187958 0.101471576 0.100884465 0.100688000
## 114 0.14691156 0.142394335 0.138016265 0.107534831 0.105489903 0.103786815
## 115 0.11344867 0.117056566 0.120884582 0.162403299 0.167564050 0.172799867
## 116 0.11008254 0.113448671 0.117056566 0.157325000 0.162403299 0.167564050
## 117 0.10698100 0.110082541 0.113448671 0.152337400 0.157325000 0.162403299
## 118 0.10416769 0.106981000 0.110082541 0.147449704 0.152337400 0.157325000
## 119 0.09523037 0.096264389 0.097693631 0.124912483 0.129121565 0.133494689
## 120 0.09460453 0.095230370 0.096264389 0.120884582 0.124912483 0.129121565
## 121 0.09439500 0.094604534 0.095230370 0.117056566 0.120884582 0.124912483
## 122 0.09460453 0.094395000 0.094604534 0.113448671 0.117056566 0.120884582
## 123 0.09523037 0.094604534 0.094395000 0.110082541 0.113448671 0.117056566
## 124 0.09626439 0.095230370 0.094604534 0.106981000 0.110082541 0.113448671
## 125 0.09769363 0.096264389 0.095230370 0.104167685 0.106981000 0.110082541
## 126 0.12088458 0.117056566 0.113448671 0.094604534 0.094395000 0.094604534
## 127 0.12491248 0.120884582 0.117056566 0.095230370 0.094604534 0.094395000
## 128 0.13801626 0.133494689 0.129121565 0.099501067 0.097693631 0.096264389
## 129 0.14267218 0.138016265 0.133494689 0.101666526 0.099501067 0.097693631
## 130 0.14744970 0.142672178 0.138016265 0.104167685 0.101666526 0.099501067
## 131 0.15233740 0.147449704 0.142672178 0.106981000 0.104167685 0.101666526
## 132 0.10473639 0.108268866 0.112043680 0.153631709 0.158828139 0.164101363
## 133 0.09010205 0.091627463 0.093552171 0.124595043 0.129121565 0.133791015
## 134 0.08899646 0.090102048 0.091627463 0.120227596 0.124595043 0.129121565
## 135 0.08810200 0.088326464 0.088996459 0.112043680 0.116037187 0.120227596
## 136 0.08832646 0.088102000 0.088326464 0.108268866 0.112043680 0.116037187
## 137 0.08899646 0.088326464 0.088102000 0.104736394 0.108268866 0.112043680
## 138 0.09010205 0.088996459 0.088326464 0.101471576 0.104736394 0.108268866
## 139 0.09162746 0.090102048 0.088996459 0.098501030 0.101471576 0.104736394
## 140 0.12912156 0.124595043 0.120227596 0.091627463 0.090102048 0.088996459
## 141 0.14350248 0.138588949 0.133791015 0.098501030 0.095852120 0.093552171
## 142 0.09605848 0.099501067 0.103212874 0.144875740 0.150111466 0.155425635
## 143 0.08559405 0.087651347 0.090102048 0.124912483 0.129733519 0.134676081
## 144 0.08395909 0.085594054 0.087651347 0.120227596 0.124912483 0.129733519
## 145 0.08277149 0.083959092 0.085594054 0.115695397 0.120227596 0.124912483
## 146 0.08205068 0.082771492 0.083959092 0.111334535 0.115695397 0.120227596
## 147 0.08180900 0.082050681 0.082771492 0.107165928 0.111334535 0.115695397
## 148 0.08205068 0.081809000 0.082050681 0.103212874 0.107165928 0.111334535
## 149 0.08395909 0.082771492 0.082050681 0.096058476 0.099501067 0.103212874
## 150 0.08559405 0.083959092 0.082771492 0.092915032 0.096058476 0.099501067

```

```

## 151 0.12022760 0.115695397 0.111334535 0.083959092 0.082771492 0.082050681
## 152 0.12491248 0.120227596 0.115695397 0.085594054 0.083959092 0.082771492
## 153 0.12973352 0.124912483 0.120227596 0.087651347 0.085594054 0.083959092
## 154 0.13467608 0.129733519 0.124912483 0.090102048 0.087651347 0.085594054
## 155 0.08180900 0.084429455 0.087425150 0.125860000 0.130948847 0.136138405
## 156 0.07784011 0.079600853 0.081809000 0.116037187 0.120884582 0.125860000
## 157 0.07655765 0.077840111 0.079600853 0.111334535 0.116037187 0.120884582
## 158 0.07577775 0.076557649 0.077840111 0.106795751 0.111334535 0.116037187
## 159 0.07551600 0.075777755 0.076557649 0.102442618 0.106795751 0.111334535
## 160 0.07577775 0.075516000 0.075777755 0.098299802 0.102442618 0.106795751
## 161 0.07655765 0.075777755 0.075516000 0.094395000 0.098299802 0.102442618
## 162 0.07784011 0.076557649 0.075777755 0.090758937 0.094395000 0.098299802
## 163 0.07960085 0.077840111 0.076557649 0.087425150 0.090758937 0.094395000
## 164 0.10679575 0.102442618 0.098299802 0.075777755 0.075516000 0.075777755
## 165 0.12088458 0.116037187 0.111334535 0.079600853 0.077840111 0.076557649
## 166 0.12586000 0.120884582 0.116037187 0.081809000 0.079600853 0.077840111
## 167 0.13094885 0.125860000 0.120884582 0.084429455 0.081809000 0.079600853
## 168 0.13613841 0.130948847 0.125860000 0.087425150 0.084429455 0.081809000
## 169 0.07175124 0.073657677 0.076038608 0.112043680 0.117056566 0.122187958
## 170 0.07035788 0.071751240 0.073657677 0.107165928 0.112043680 0.117056566
## 171 0.06950846 0.070357879 0.071751240 0.102442618 0.107165928 0.112043680
## 172 0.06922300 0.069508457 0.070357879 0.097896105 0.102442618 0.107165928
## 173 0.06950846 0.069223000 0.069508457 0.093552171 0.097896105 0.102442618
## 174 0.07175124 0.070357879 0.069508457 0.085594054 0.089440335 0.093552171
## 175 0.07365768 0.071751240 0.070357879 0.082050681 0.085594054 0.089440335
## 176 0.07603861 0.073657677 0.071751240 0.078851064 0.082050681 0.085594054
## 177 0.11204368 0.107165928 0.102442618 0.071751240 0.070357879 0.069508457
## 178 0.11705657 0.112043680 0.107165928 0.073657677 0.071751240 0.070357879
## 179 0.12742354 0.122187958 0.117056566 0.078851064 0.076038608 0.073657677
## 180 0.13815966 0.132750980 0.127423538 0.085594054 0.082050681 0.078851064
## 181 0.14364040 0.138159658 0.132750980 0.089440335 0.085594054 0.082050681
## 182 0.06777768 0.070357879 0.073388361 0.113448671 0.118736087 0.124117361
## 183 0.06570085 0.067777684 0.070357879 0.108268866 0.113448671 0.118736087
## 184 0.06417626 0.065700849 0.067777684 0.103212874 0.108268866 0.113448671
## 185 0.06324387 0.064176260 0.065700849 0.098299802 0.103212874 0.108268866
## 186 0.06293000 0.063243867 0.064176260 0.093552171 0.098299802 0.103212874
## 187 0.06324387 0.062930000 0.063243867 0.088996459 0.093552171 0.098299802
## 188 0.06417626 0.063243867 0.062930000 0.084663656 0.088996459 0.093552171
## 189 0.06570085 0.064176260 0.063243867 0.080589722 0.084663656 0.088996459
## 190 0.06777768 0.065700849 0.064176260 0.076815854 0.080589722 0.084663656
## 191 0.07035788 0.067777684 0.065700849 0.073388361 0.076815854 0.080589722
## 192 0.10826887 0.103212874 0.098299802 0.065700849 0.064176260 0.063243867
## 193 0.11344867 0.108268866 0.103212874 0.067777684 0.065700849 0.064176260
## 194 0.12958080 0.124117361 0.118736087 0.076815854 0.073388361 0.070357879
## 195 0.13511644 0.129580801 0.124117361 0.080589722 0.076815854 0.073388361
## 196 0.06806920 0.071751240 0.075777755 0.121048272 0.126644182 0.132302748
## 197 0.05970064 0.061978862 0.064790400 0.104736394 0.110082541 0.115524124
## 198 0.05801859 0.059700640 0.061978862 0.099501067 0.104736394 0.110082541
## 199 0.05698554 0.058018593 0.059700640 0.094395000 0.099501067 0.104736394
## 200 0.05663700 0.056985539 0.058018593 0.089440335 0.094395000 0.099501067
## 201 0.05698554 0.056637000 0.056985539 0.084663656 0.089440335 0.094395000
## 202 0.05970064 0.058018593 0.056985539 0.075777755 0.080096814 0.084663656
## 203 0.06197886 0.059700640 0.058018593 0.071751240 0.075777755 0.080096814
## 204 0.06479040 0.061978862 0.059700640 0.068069203 0.071751240 0.075777755

```

##	205	0.10473639	0.099501067	0.094395000	0.059700640	0.058018593	0.056985539
##	206	0.11008254	0.104736394	0.099501067	0.061978862	0.059700640	0.058018593
##	207	0.11552412	0.110082541	0.104736394	0.064790400	0.061978862	0.059700640
##	208	0.12104827	0.115524124	0.110082541	0.068069203	0.064790400	0.061978862
##	209	0.12664418	0.121048272	0.115524124	0.071751240	0.068069203	0.064790400
##	210	0.13230275	0.126644182	0.121048272	0.075777755	0.071751240	0.068069203
##	211	0.05376742	0.056286303	0.059368043	0.101471576	0.106981000	0.112572606
##	212	0.05189341	0.053767416	0.056286303	0.096058476	0.101471576	0.106981000
##	213	0.05073579	0.051893407	0.053767416	0.090758937	0.096058476	0.101471576
##	214	0.05034400	0.050735788	0.051893407	0.085594054	0.090758937	0.096058476
##	215	0.05073579	0.050344000	0.050735788	0.080589722	0.085594054	0.090758937
##	216	0.05189341	0.050735788	0.050344000	0.075777755	0.080589722	0.085594054
##	217	0.05376742	0.051893407	0.050735788	0.071197168	0.075777755	0.080589722
##	218	0.05628630	0.053767416	0.051893407	0.066895508	0.071197168	0.075777755
##	219	0.05936804	0.056286303	0.053767416	0.062930000	0.066895508	0.071197168
##	220	0.06293000	0.059368043	0.056286303	0.059368043	0.062930000	0.066895508
##	221	0.10147158	0.096058476	0.090758937	0.053767416	0.051893407	0.050735788
##	222	0.10698100	0.101471576	0.096058476	0.056286303	0.053767416	0.051893407
##	223	0.11257261	0.106981000	0.101471576	0.059368043	0.056286303	0.053767416
##	224	0.12395772	0.118234736	0.112572606	0.066895508	0.062930000	0.059368043
##	225	0.12973352	0.123957724	0.118234736	0.071197168	0.066895508	0.062930000
##	226	0.04449823	0.045813732	0.047926060	0.087425150	0.092915032	0.098501030
##	227	0.04405100	0.044498230	0.045813732	0.082050681	0.087425150	0.092915032
##	228	0.04449823	0.044051000	0.044498230	0.076815854	0.082050681	0.087425150
##	229	0.04581373	0.044498230	0.044051000	0.071751240	0.076815854	0.082050681
##	230	0.04792606	0.045813732	0.044498230	0.066895508	0.071751240	0.076815854
##	231	0.05073579	0.047926060	0.045813732	0.062297522	0.066895508	0.071751240
##	232	0.05413443	0.050735788	0.047926060	0.058018593	0.062297522	0.066895508
##	233	0.05801859	0.054134433	0.050735788	0.054134433	0.058018593	0.062297522
##	234	0.09291503	0.087425150	0.082050681	0.045813732	0.044498230	0.044051000
##	235	0.10416769	0.098501030	0.092915032	0.050735788	0.047926060	0.045813732
##	236	0.10990252	0.104167685	0.098501030	0.054134433	0.050735788	0.047926060
##	237	0.11569540	0.109902520	0.104167685	0.058018593	0.054134433	0.050735788
##	238	0.12153802	0.115695397	0.109902520	0.062297522	0.058018593	0.054134433
##	239	0.03980043	0.042214727	0.045379468	0.090102048	0.095852120	0.101666526
##	240	0.03827882	0.039800427	0.042214727	0.084429455	0.090102048	0.095852120
##	241	0.03775800	0.038278825	0.039800427	0.078851064	0.084429455	0.090102048
##	242	0.03827882	0.037758000	0.038278825	0.073388361	0.078851064	0.084429455
##	243	0.03980043	0.038278825	0.037758000	0.068069203	0.073388361	0.078851064
##	244	0.04221473	0.039800427	0.038278825	0.062930000	0.068069203	0.073388361
##	245	0.04537947	0.042214727	0.039800427	0.058018593	0.062930000	0.068069203
##	246	0.04914990	0.045379468	0.042214727	0.053397876	0.058018593	0.062930000
##	247	0.05339788	0.049149901	0.045379468	0.049149901	0.053397876	0.058018593
##	248	0.09585212	0.090102048	0.084429455	0.042214727	0.039800427	0.038278825
##		313	314	315	316	317	318
##	1	0.258702773	0.262878730	0.267137665	0.271475673	0.217359163	0.247995305
##	2	0.254613878	0.258702773	0.262878730	0.267137665	0.215069662	0.244375916
##	3	0.253990968	0.258243129	0.262577263	0.266989378	0.211542169	0.242913061
##	4	0.249824967	0.253990968	0.258243129	0.262577263	0.209189013	0.239216788
##	5	0.249348958	0.253678940	0.258089732	0.262577263	0.205753193	0.237888718
##	6	0.245104070	0.249348958	0.253678940	0.258089732	0.203333053	0.234113133
##	7	0.240948772	0.245104070	0.249348958	0.253678940	0.201080799	0.230447563
##	8	0.240455192	0.244780713	0.249190087	0.253678940	0.197503978	0.229068658
##	9	0.236218131	0.240455192	0.244780713	0.249190087	0.195184474	0.225321039

10 0.232074373 0.236218131 0.240455192 0.244780713 0.193042327 0.221688734
 ## 11 0.228029006 0.232074373 0.236218131 0.240455192 0.191083502 0.218177502
 ## 12 0.235882593 0.240290441 0.244780713 0.249348958 0.191704241 0.224087359
 ## 13 0.231561878 0.235882593 0.240290441 0.244780713 0.189313690 0.220255000
 ## 14 0.227333264 0.231561878 0.235882593 0.240290441 0.187104341 0.216537732
 ## 15 0.223201985 0.227333264 0.231561878 0.235882593 0.185082683 0.212941581
 ## 16 0.219173545 0.223201985 0.227333264 0.231561878 0.183254926 0.209472787
 ## 17 0.231390795 0.235882593 0.240455192 0.245104070 0.185936586 0.219173545
 ## 18 0.226984593 0.231390795 0.235882593 0.240455192 0.183470901 0.215253719
 ## 19 0.222669070 0.226984593 0.231390795 0.235882593 0.181190322 0.211448546
 ## 20 0.218449601 0.222669070 0.226984593 0.231390795 0.179101920 0.207764327
 ## 21 0.214331857 0.218449601 0.222669070 0.226984593 0.177212489 0.204207608
 ## 22 0.218086727 0.222491149 0.226984593 0.231561878 0.175302695 0.206425748
 ## 23 0.213776832 0.218086727 0.222491149 0.226984593 0.173143292 0.202650234
 ## 24 0.209567294 0.213776832 0.218086727 0.222491149 0.171188108 0.199002133
 ## 25 0.205464282 0.209567294 0.213776832 0.218086727 0.169444211 0.195488578
 ## 26 0.222669070 0.227333264 0.232074373 0.236887779 0.174510234 0.209567294
 ## 27 0.218086727 0.222669070 0.227333264 0.232074373 0.171880713 0.205464282
 ## 28 0.213591503 0.218086727 0.222669070 0.227333264 0.169444211 0.201474304
 ## 29 0.209189013 0.213591503 0.218086727 0.222669070 0.167209167 0.197604208
 ## 30 0.200686523 0.204885236 0.209189013 0.213591503 0.163375782 0.190252700
 ## 31 0.196599605 0.200686523 0.204885236 0.209189013 0.161792528 0.186786587
 ## 32 0.192631598 0.196599605 0.200686523 0.204885236 0.160440649 0.183470901
 ## 33 0.218449601 0.223201985 0.228029006 0.232926025 0.168858909 0.204885236
 ## 34 0.209189013 0.213776832 0.218449601 0.223201985 0.163618000 0.196599605
 ## 35 0.200291470 0.204691857 0.209189013 0.213776832 0.159201707 0.188790000
 ## 36 0.191807502 0.195994371 0.200291470 0.204691857 0.155680222 0.181517873
 ## 37 0.187738237 0.191807502 0.195994371 0.200291470 0.154274791 0.178104130
 ## 38 0.183794388 0.187738237 0.191807502 0.195994371 0.153115298 0.174850300
 ## 39 0.204885236 0.209567294 0.214331857 0.219173545 0.157827637 0.191807502
 ## 40 0.200291470 0.204885236 0.209567294 0.214331857 0.155425635 0.187738237
 ## 41 0.195792211 0.200291470 0.204885236 0.209567294 0.153244564 0.183794388
 ## 42 0.191394123 0.195792211 0.200291470 0.204885236 0.151293981 0.179984201
 ## 43 0.187104341 0.191394123 0.195792211 0.200291470 0.149582902 0.176316339
 ## 44 0.182930485 0.187104341 0.191394123 0.195792211 0.148119628 0.172799867
 ## 45 0.178880670 0.182930485 0.187104341 0.191394123 0.146911564 0.169444211
 ## 46 0.174963508 0.178880670 0.182930485 0.187104341 0.145965046 0.166259107
 ## 47 0.205464282 0.210321814 0.215253719 0.220255000 0.154787334 0.191394123
 ## 48 0.200686523 0.205464282 0.210321814 0.215253719 0.152077217 0.187104341
 ## 49 0.195994371 0.200686523 0.205464282 0.210321814 0.149582902 0.182930485
 ## 50 0.191394123 0.195994371 0.200686523 0.205464282 0.147315353 0.178880670
 ## 51 0.186892565 0.191394123 0.195994371 0.200686523 0.145285187 0.174963508
 ## 52 0.178215271 0.182497000 0.186892565 0.191394123 0.141976551 0.167564050
 ## 53 0.174055780 0.178215271 0.182497000 0.186892565 0.140715758 0.164101363
 ## 54 0.170027497 0.174055780 0.178215271 0.182497000 0.139727276 0.160810470
 ## 55 0.201474304 0.206425748 0.211448546 0.216537732 0.149185251 0.186892565
 ## 56 0.196599605 0.201474304 0.206425748 0.211448546 0.146371446 0.182497000
 ## 57 0.191807502 0.196599605 0.201474304 0.206425748 0.143778180 0.178215271
 ## 58 0.187104341 0.191807502 0.196599605 0.201474304 0.141417586 0.174055780
 ## 59 0.182497000 0.187104341 0.191807502 0.196599605 0.139301493 0.170027497
 ## 60 0.173600136 0.177992919 0.182497000 0.187104341 0.135847200 0.162403299
 ## 61 0.169327312 0.173600136 0.177992919 0.182497000 0.134528975 0.158828139
 ## 62 0.165183758 0.169327312 0.173600136 0.177992919 0.133494689 0.155425635
 ## 63 0.161179443 0.165183758 0.169327312 0.173600136 0.132750980 0.152207364

```

## 64 0.157325000 0.161179443 0.165183758 0.169327312 0.132302748 0.149185251
## 65 0.153631709 0.157325000 0.161179443 0.165183758 0.132153000 0.146371446
## 66 0.202650234 0.207764327 0.212941581 0.218177502 0.146776721 0.187104341
## 67 0.197604208 0.202650234 0.207764327 0.212941581 0.143640396 0.182497000
## 68 0.192631598 0.197604208 0.202650234 0.207764327 0.140715758 0.177992919
## 69 0.187738237 0.192631598 0.197604208 0.202650234 0.138016265 0.173600136
## 70 0.182930485 0.187738237 0.192631598 0.197604208 0.135555369 0.169327312
## 71 0.178215271 0.182930485 0.187738237 0.192631598 0.133346279 0.165183758
## 72 0.173600136 0.178215271 0.182930485 0.187738237 0.131401698 0.161179443
## 73 0.160440649 0.164703572 0.169093273 0.173600136 0.127268049 0.150111466
## 74 0.156314877 0.160440649 0.164703572 0.169093273 0.126487735 0.146776721
## 75 0.152337400 0.156314877 0.160440649 0.164703572 0.126017227 0.143640396
## 76 0.148520133 0.152337400 0.156314877 0.160440649 0.125860000 0.140715758
## 77 0.193861174 0.199002133 0.204207608 0.209472787 0.138159658 0.178215271
## 78 0.183794388 0.188790000 0.193861174 0.199002133 0.132302748 0.169093273
## 79 0.178880670 0.183794388 0.188790000 0.193861174 0.129733519 0.164703572
## 80 0.174055780 0.178880670 0.183794388 0.188790000 0.127423538 0.160440649
## 81 0.169327286 0.174055753 0.178880642 0.183794360 0.125387126 0.156314854
## 82 0.160193627 0.164703572 0.169327312 0.174055780 0.122187958 0.148520133
## 83 0.155807360 0.160193627 0.164703572 0.169327312 0.121048272 0.144875740
## 84 0.151555509 0.155807360 0.160193627 0.164703572 0.120227596 0.141417586
## 85 0.147449704 0.151555509 0.155807360 0.160193627 0.119732491 0.138159658
## 86 0.143502479 0.147449704 0.151555509 0.155807360 0.119567000 0.135116440
## 87 0.139727276 0.143502479 0.147449704 0.151555509 0.119732491 0.132302748
## 88 0.190252700 0.195488578 0.200785164 0.206137779 0.132750980 0.174055780
## 89 0.185082683 0.190252700 0.195488578 0.200785164 0.129580801 0.169327312
## 90 0.179984201 0.185082683 0.190252700 0.195488578 0.126644182 0.164703572
## 91 0.174963508 0.179984201 0.185082683 0.190252700 0.123957724 0.160193627
## 92 0.170027497 0.174963508 0.179984201 0.185082683 0.121538017 0.155807360
## 93 0.165183758 0.170027497 0.174963508 0.179984201 0.119401280 0.151555509
## 94 0.155807360 0.160440649 0.165183758 0.170027497 0.116037187 0.143502479
## 95 0.151293981 0.155807360 0.160440649 0.165183758 0.114836474 0.139727276
## 96 0.146911564 0.151293981 0.155807360 0.160440649 0.113971077 0.136138405
## 97 0.142672178 0.146911564 0.151293981 0.155807360 0.113448671 0.132750980
## 98 0.138588949 0.142672178 0.146911564 0.151293981 0.113274000 0.129580801
## 99 0.134676081 0.138588949 0.142672178 0.146911564 0.113448671 0.126644182
## 100 0.130948847 0.134676081 0.138588949 0.142672178 0.113971077 0.123957724
## 101 0.181517873 0.186786587 0.192116952 0.197503978 0.124117361 0.165183758
## 102 0.176316339 0.181517873 0.186786587 0.192116952 0.121048272 0.160440649
## 103 0.171188108 0.176316339 0.181517873 0.186786587 0.118234736 0.155807360
## 104 0.166139967 0.171188108 0.176316339 0.181517873 0.115695397 0.151293981
## 105 0.151555509 0.156314877 0.161179443 0.166139967 0.109902520 0.138588949
## 106 0.146911564 0.151555509 0.156314877 0.161179443 0.108634023 0.134676081
## 107 0.142394335 0.146911564 0.151555509 0.156314877 0.107718809 0.130948847
## 108 0.138016265 0.142394335 0.146911564 0.151555509 0.107165928 0.127423538
## 109 0.133791015 0.138016265 0.142394335 0.146911564 0.106981000 0.124117361
## 110 0.129733519 0.133791015 0.138016265 0.142394335 0.107165928 0.121048272
## 111 0.125860000 0.129733519 0.133791015 0.138016265 0.107718809 0.118234736
## 112 0.101471576 0.102442618 0.103786815 0.105489903 0.130948847 0.107718809
## 113 0.100884465 0.101471576 0.102442618 0.103786815 0.134676081 0.108634023
## 114 0.102442618 0.101471576 0.100884465 0.100688000 0.151293981 0.115695397
## 115 0.178104130 0.183470901 0.188894854 0.194371201 0.118736087 0.161179443
## 116 0.172799867 0.178104130 0.183470901 0.188894854 0.115524124 0.156314877
## 117 0.167564050 0.172799867 0.178104130 0.183470901 0.112572606 0.151555509

```

```

## 118 0.162403299 0.167564050 0.172799867 0.178104130 0.109902520 0.146911564
## 119 0.138016265 0.142672178 0.147449704 0.152337400 0.101471576 0.125860000
## 120 0.133494689 0.138016265 0.142672178 0.147449704 0.100884465 0.122187958
## 121 0.129121565 0.133494689 0.138016265 0.142672178 0.100688000 0.118736087
## 122 0.124912483 0.129121565 0.133494689 0.138016265 0.100884465 0.115524124
## 123 0.120884582 0.124912483 0.129121565 0.133494689 0.101471576 0.112572606
## 124 0.117056566 0.120884582 0.124912483 0.129121565 0.102442618 0.109902520
## 125 0.113448671 0.117056566 0.120884582 0.124912483 0.103786815 0.107534831
## 126 0.095230370 0.096264389 0.097693631 0.099501067 0.125860000 0.101471576
## 127 0.094604534 0.095230370 0.096264389 0.097693631 0.129733519 0.102442618
## 128 0.095230370 0.094604534 0.094395000 0.094604534 0.142394335 0.107534831
## 129 0.096264389 0.095230370 0.094604534 0.094395000 0.146911564 0.109902520
## 130 0.097693631 0.096264389 0.095230370 0.094604534 0.151555509 0.112572606
## 131 0.099501067 0.097693631 0.096264389 0.095230370 0.156314877 0.115524124
## 132 0.169444211 0.174850300 0.180313943 0.185830063 0.110082541 0.152337400
## 133 0.138588949 0.143502479 0.148520133 0.153631709 0.096264389 0.124912483
## 134 0.133791015 0.138588949 0.143502479 0.148520133 0.095230370 0.120884582
## 135 0.124595043 0.129121565 0.133791015 0.138588949 0.094395000 0.113448671
## 136 0.120227596 0.124595043 0.129121565 0.133791015 0.094604534 0.110082541
## 137 0.116037187 0.120227596 0.124595043 0.129121565 0.095230370 0.106981000
## 138 0.112043680 0.116037187 0.120227596 0.124595043 0.096264389 0.104167685
## 139 0.108268866 0.112043680 0.116037187 0.120227596 0.097693631 0.101666526
## 140 0.088326464 0.088102000 0.088326464 0.088996459 0.133494689 0.099501067
## 141 0.091627463 0.090102048 0.088996459 0.088326464 0.147449704 0.106981000
## 142 0.160810470 0.166259107 0.171765472 0.177324189 0.101471576 0.143502479
## 143 0.139727276 0.144875740 0.150111466 0.155425635 0.091627463 0.124595043
## 144 0.134676081 0.139727276 0.144875740 0.150111466 0.090102048 0.120227596
## 145 0.129733519 0.134676081 0.139727276 0.144875740 0.088996459 0.116037187
## 146 0.124912483 0.129733519 0.134676081 0.139727276 0.088326464 0.112043680
## 147 0.120227596 0.124912483 0.129733519 0.134676081 0.088102000 0.108268866
## 148 0.115695397 0.120227596 0.124912483 0.129733519 0.088326464 0.104736394
## 149 0.107165928 0.111334535 0.115695397 0.120227596 0.090102048 0.098501030
## 150 0.103212874 0.107165928 0.111334535 0.115695397 0.091627463 0.095852120
## 151 0.081809000 0.082050681 0.082771492 0.083959092 0.124595043 0.091627463
## 152 0.082050681 0.081809000 0.082050681 0.082771492 0.129121565 0.093552171
## 153 0.082771492 0.082050681 0.081809000 0.082050681 0.133791015 0.095852120
## 154 0.083959092 0.082771492 0.082050681 0.081809000 0.138588949 0.098501030
## 155 0.141417586 0.146776721 0.152207364 0.157702128 0.087651347 0.124912483
## 156 0.130948847 0.136138405 0.141417586 0.146776721 0.083959092 0.115695397
## 157 0.125860000 0.130948847 0.136138405 0.141417586 0.082771492 0.111334535
## 158 0.120884582 0.125860000 0.130948847 0.136138405 0.082050681 0.107165928
## 159 0.116037187 0.120884582 0.125860000 0.130948847 0.081809000 0.103212874
## 160 0.111334535 0.116037187 0.120884582 0.125860000 0.082050681 0.099501067
## 161 0.106795751 0.111334535 0.116037187 0.120884582 0.082771492 0.096058476
## 162 0.102442618 0.106795751 0.111334535 0.116037187 0.083959092 0.092915032
## 163 0.098299802 0.102442618 0.106795751 0.111334535 0.085594054 0.090102048
## 164 0.076557649 0.077840111 0.079600853 0.081809000 0.111334535 0.082771492
## 165 0.075777755 0.075516000 0.075777755 0.076557649 0.124912483 0.087651347
## 166 0.076557649 0.075777755 0.075516000 0.075777755 0.129733519 0.090102048
## 167 0.077840111 0.076557649 0.075777755 0.075516000 0.134676081 0.092915032
## 168 0.079600853 0.077840111 0.076557649 0.075777755 0.139727276 0.096058476
## 169 0.127423538 0.132750980 0.138159658 0.143640396 0.077840111 0.111334535
## 170 0.122187958 0.127423538 0.132750980 0.138159658 0.076557649 0.106795751
## 171 0.117056566 0.122187958 0.127423538 0.132750980 0.075777755 0.102442618

```



```

## 172 0.112043680 0.117056566 0.122187958 0.127423538 0.075516000 0.098299802
## 173 0.107165928 0.112043680 0.117056566 0.122187958 0.075777755 0.094395000
## 174 0.097896105 0.102442618 0.107165928 0.112043680 0.077840111 0.087425150
## 175 0.093552171 0.097896105 0.102442618 0.107165928 0.079600853 0.084429455
## 176 0.089440335 0.093552171 0.097896105 0.102442618 0.081809000 0.081809000
## 177 0.069223000 0.069508457 0.070357879 0.071751240 0.116037187 0.079600853
## 178 0.069508457 0.069223000 0.069508457 0.070357879 0.120884582 0.081809000
## 179 0.071751240 0.070357879 0.069508457 0.069223000 0.130948847 0.087425150
## 180 0.076038608 0.073657677 0.071751240 0.070357879 0.141417586 0.094395000
## 181 0.078851064 0.076038608 0.073657677 0.071751240 0.146776721 0.098299802
## 182 0.129580801 0.135116440 0.140715758 0.146371446 0.073657677 0.112043680
## 183 0.124117361 0.129580801 0.135116440 0.140715758 0.071751240 0.107165928
## 184 0.118736087 0.124117361 0.129580801 0.135116440 0.070357879 0.102442618
## 185 0.113448671 0.118736087 0.124117361 0.129580801 0.069508457 0.097896105
## 186 0.108268866 0.113448671 0.118736087 0.124117361 0.069223000 0.093552171
## 187 0.103212874 0.108268866 0.113448671 0.118736087 0.069508457 0.089440335
## 188 0.098299802 0.103212874 0.108268866 0.113448671 0.070357879 0.085594054
## 189 0.093552171 0.098299802 0.103212874 0.108268866 0.071751240 0.082050681
## 190 0.088996459 0.093552171 0.098299802 0.103212874 0.073657677 0.078851064
## 191 0.084663656 0.088996459 0.093552171 0.098299802 0.076038608 0.076038608
## 192 0.062930000 0.063243867 0.064176260 0.065700849 0.112043680 0.073657677
## 193 0.063243867 0.062930000 0.063243867 0.064176260 0.117056566 0.076038608
## 194 0.067777684 0.065700849 0.064176260 0.063243867 0.132750980 0.085594054
## 195 0.070357879 0.067777684 0.065700849 0.064176260 0.138159658 0.089440335
## 196 0.138016265 0.143778180 0.149582902 0.155425635 0.073388361 0.118736087
## 197 0.121048272 0.126644182 0.132302748 0.138016265 0.065700849 0.103212874
## 198 0.115524124 0.121048272 0.126644182 0.132302748 0.064176260 0.098299802
## 199 0.110082541 0.115524124 0.121048272 0.126644182 0.063243867 0.093552171
## 200 0.104736394 0.110082541 0.115524124 0.121048272 0.062930000 0.088996459
## 201 0.099501067 0.104736394 0.110082541 0.115524124 0.063243867 0.084663656
## 202 0.089440335 0.094395000 0.099501067 0.104736394 0.065700849 0.076815854
## 203 0.084663656 0.089440335 0.094395000 0.099501067 0.067777684 0.073388361
## 204 0.080096814 0.084663656 0.089440335 0.094395000 0.070357879 0.070357879
## 205 0.056637000 0.056985539 0.058018593 0.059700640 0.108268866 0.067777684
## 206 0.056985539 0.056637000 0.056985539 0.058018593 0.113448671 0.070357879
## 207 0.058018593 0.056985539 0.056637000 0.056985539 0.118736087 0.073388361
## 208 0.059700640 0.058018593 0.056985539 0.056637000 0.124117361 0.076815854
## 209 0.061978862 0.059700640 0.058018593 0.056985539 0.129580801 0.080589722
## 210 0.064790400 0.061978862 0.059700640 0.058018593 0.135116440 0.084663656
## 211 0.118234736 0.123957724 0.129733519 0.135555369 0.059700640 0.099501067
## 212 0.112572606 0.118234736 0.123957724 0.129733519 0.058018593 0.094395000
## 213 0.106981000 0.112572606 0.118234736 0.123957724 0.056985539 0.089440335
## 214 0.101471576 0.106981000 0.112572606 0.118234736 0.056637000 0.084663656
## 215 0.096058476 0.101471576 0.106981000 0.112572606 0.056985539 0.080096814
## 216 0.090758937 0.096058476 0.101471576 0.106981000 0.058018593 0.075777755
## 217 0.085594054 0.090758937 0.096058476 0.101471576 0.059700640 0.071751240
## 218 0.080589722 0.085594054 0.090758937 0.096058476 0.061978862 0.068069203
## 219 0.075777755 0.080589722 0.085594054 0.090758937 0.064790400 0.064790400
## 220 0.071197168 0.075777755 0.080589722 0.085594054 0.068069203 0.061978862
## 221 0.050344000 0.050735788 0.051893407 0.053767416 0.104736394 0.061978862
## 222 0.050735788 0.050344000 0.050735788 0.051893407 0.110082541 0.064790400
## 223 0.051893407 0.050735788 0.050344000 0.050735788 0.115524124 0.068069203
## 224 0.056286303 0.053767416 0.051893407 0.050735788 0.126644182 0.075777755
## 225 0.059368043 0.056286303 0.053767416 0.051893407 0.132302748 0.080096814

```

## 226	0.104167685	0.109902520	0.115695397	0.121538017	0.050735788	0.085594054
## 227	0.098501030	0.104167685	0.109902520	0.115695397	0.050344000	0.080589722
## 228	0.092915032	0.098501030	0.104167685	0.109902520	0.050735788	0.075777755
## 229	0.087425150	0.092915032	0.098501030	0.104167685	0.051893407	0.071197168
## 230	0.082050681	0.087425150	0.092915032	0.098501030	0.053767416	0.066895508
## 231	0.076815854	0.082050681	0.087425150	0.092915032	0.056286303	0.062930000
## 232	0.071751240	0.076815854	0.082050681	0.087425150	0.059368043	0.059368043
## 233	0.066895508	0.071751240	0.076815854	0.082050681	0.062930000	0.056286303
## 234	0.044498230	0.045813732	0.047926060	0.050735788	0.096058476	0.053767416
## 235	0.044498230	0.044051000	0.044498230	0.045813732	0.106981000	0.059368043
## 236	0.045813732	0.044498230	0.044051000	0.044498230	0.112572606	0.062930000
## 237	0.047926060	0.045813732	0.044498230	0.044051000	0.118234736	0.066895508
## 238	0.050735788	0.047926060	0.045813732	0.044498230	0.123957724	0.071197168
## 239	0.107534831	0.113448671	0.119401280	0.125387137	0.045813732	0.087425150
## 240	0.101666526	0.107534831	0.113448671	0.119401280	0.044498230	0.082050681
## 241	0.095852120	0.101666526	0.107534831	0.113448671	0.044051000	0.076815854
## 242	0.090102048	0.095852120	0.101666526	0.107534831	0.044498230	0.071751240
## 243	0.084429455	0.090102048	0.095852120	0.101666526	0.045813732	0.066895508
## 244	0.078851064	0.084429455	0.090102048	0.095852120	0.047926060	0.062297522
## 245	0.073388361	0.078851064	0.084429455	0.090102048	0.050735788	0.058018593
## 246	0.068069203	0.073388361	0.078851064	0.084429455	0.054134433	0.054134433
## 247	0.062930000	0.068069203	0.073388361	0.078851064	0.058018593	0.050735788
## 248	0.037758000	0.038278825	0.039800427	0.042214727	0.098501030	0.050735788
##	319	320	321	322	323	324
## 1	0.251720000	0.255545395	0.259467037	0.276032530	0.22320198	0.225584521
## 2	0.247995305	0.251720000	0.255545395	0.271767269	0.22097303	0.223201985
## 3	0.246714495	0.250616305	0.254613878	0.271475673	0.21735916	0.219805040
## 4	0.242913061	0.246714495	0.250616305	0.267137665	0.21506966	0.217359163
## 5	0.241769165	0.245749506	0.249824967	0.266989378	0.21154217	0.214054524
## 6	0.237888718	0.241769165	0.245749506	0.262577263	0.20918901	0.211542169
## 7	0.234113133	0.237888718	0.241769165	0.258243129	0.20700048	0.209189013
## 8	0.232926025	0.236887779	0.240948772	0.258089732	0.20333305	0.205753193
## 9	0.229068658	0.232926025	0.236887779	0.253678940	0.20108080	0.203333053
## 10	0.225321039	0.229068658	0.232926025	0.249348958	0.19900213	0.201080799
## 11	0.221688734	0.225321039	0.229068658	0.245104070	0.19710255	0.199002133
## 12	0.228029006	0.232074373	0.236218131	0.253678940	0.19750398	0.199994669
## 13	0.224087359	0.228029006	0.232074373	0.249190087	0.19518447	0.197503978
## 14	0.220255000	0.224087359	0.228029006	0.244780713	0.19304233	0.195184474
## 15	0.216537732	0.220255000	0.224087359	0.240455192	0.19108350	0.193042327
## 16	0.212941581	0.216537732	0.220255000	0.236218131	0.18931369	0.191083502
## 17	0.223201985	0.227333264	0.231561878	0.249348958	0.19170424	0.194269303
## 18	0.219173545	0.223201985	0.227333264	0.244780713	0.18931369	0.191704241
## 19	0.215253719	0.219173545	0.223201985	0.240290441	0.18710434	0.189313690
## 20	0.211448546	0.215253719	0.219173545	0.235882593	0.18508268	0.187104341
## 21	0.207764327	0.211448546	0.215253719	0.231561878	0.18325493	0.185082683
## 22	0.210321814	0.214331857	0.218449601	0.235882593	0.18119032	0.183470901
## 23	0.206425748	0.210321814	0.214331857	0.231390795	0.17910192	0.181190322
## 24	0.202650234	0.206425748	0.210321814	0.226984593	0.17721249	0.179101920
## 25	0.199002133	0.202650234	0.206425748	0.222669070	0.17552846	0.177212489
## 26	0.213776832	0.218086727	0.222491149	0.240948772	0.18020410	0.182930485
## 27	0.209567294	0.213776832	0.218086727	0.236218131	0.17765887	0.180204096
## 28	0.205464282	0.209567294	0.213776832	0.231561878	0.17530269	0.177658869
## 29	0.201474304	0.205464282	0.209567294	0.226984593	0.17314329	0.175302695
## 30	0.193861174	0.197604208	0.201474304	0.218086727	0.16944421	0.171188108

## 31	0.190252700	0.193861174	0.197604208	0.213776832	0.16791818	0.169444211
## 32	0.186786587	0.190252700	0.193861174	0.209567294	0.16661601	0.167918184
## 33	0.209189013	0.213591503	0.218086727	0.236887779	0.17451023	0.177324189
## 34	0.200686523	0.204885236	0.209189013	0.227333264	0.16944421	0.171880713
## 35	0.192631598	0.196599605	0.200686523	0.218086727	0.16518376	0.167209167
## 36	0.185082683	0.188790000	0.192631598	0.209189013	0.16179253	0.163375782
## 37	0.181517873	0.185082683	0.188790000	0.204885236	0.16044065	0.161792528
## 38	0.178104130	0.181517873	0.185082683	0.200686523	0.15932603	0.160440649
## 39	0.195994371	0.200291470	0.204691857	0.223201985	0.16361800	0.166139967
## 40	0.191807502	0.195994371	0.200291470	0.218449601	0.16130225	0.163618000
## 41	0.187738237	0.191807502	0.195994371	0.213776832	0.15920171	0.161302247
## 42	0.183794388	0.187738237	0.191807502	0.209189013	0.15732500	0.159201707
## 43	0.179984201	0.183794388	0.187738237	0.204691857	0.15568022	0.157325000
## 44	0.176316339	0.179984201	0.183794388	0.200291470	0.15427479	0.155680222
## 45	0.172799867	0.176316339	0.179984201	0.195994371	0.15311530	0.154274791
## 46	0.169444211	0.172799867	0.176316339	0.191807502	0.15220736	0.153115298
## 47	0.195792211	0.200291470	0.204885236	0.224087359	0.16044065	0.163254539
## 48	0.191394123	0.195792211	0.200291470	0.219173545	0.15782764	0.160440649
## 49	0.187104341	0.191394123	0.195792211	0.214331857	0.15542563	0.157827637
## 50	0.182930485	0.187104341	0.191394123	0.209567294	0.15324456	0.155425635
## 51	0.178880670	0.182930485	0.187104341	0.204885236	0.15129398	0.153244564
## 52	0.171188108	0.174963508	0.178880670	0.195792211	0.14811963	0.149582902
## 53	0.167564050	0.171188108	0.174963508	0.191394123	0.14691156	0.148119628
## 54	0.164101363	0.167564050	0.171188108	0.187104341	0.14596505	0.146911564
## 55	0.191394123	0.195994371	0.200686523	0.220255000	0.15478733	0.157702128
## 56	0.186892565	0.191394123	0.195994371	0.215253719	0.15207722	0.154787334
## 57	0.182497000	0.186892565	0.191394123	0.210321814	0.14958290	0.152077217
## 58	0.178215271	0.182497000	0.186892565	0.205464282	0.14731535	0.149582902
## 59	0.174055780	0.178215271	0.182497000	0.200686523	0.14528519	0.147315353
## 60	0.166139967	0.170027497	0.174055780	0.191394123	0.14197655	0.143502479
## 61	0.162403299	0.166139967	0.170027497	0.186892565	0.14071576	0.141976551
## 62	0.158828139	0.162403299	0.166139967	0.182497000	0.13972728	0.140715758
## 63	0.155425635	0.158828139	0.162403299	0.178215271	0.13901691	0.139727276
## 64	0.152207364	0.155425635	0.158828139	0.174055780	0.13858895	0.139016914
## 65	0.149185251	0.152207364	0.155425635	0.170027497	0.13844600	0.138588949
## 66	0.191807502	0.196599605	0.201474304	0.221688734	0.15220736	0.155425635
## 67	0.187104341	0.191807502	0.196599605	0.216537732	0.14918525	0.152207364
## 68	0.182497000	0.187104341	0.191807502	0.211448546	0.14637145	0.149185251
## 69	0.177992919	0.182497000	0.187104341	0.206425748	0.14377818	0.146371446
## 70	0.173600136	0.177992919	0.182497000	0.201474304	0.14141759	0.143778180
## 71	0.169327312	0.173600136	0.177992919	0.196599605	0.13930149	0.141417586
## 72	0.165183758	0.169327312	0.173600136	0.191807502	0.13744119	0.139301493
## 73	0.153631709	0.157325000	0.161179443	0.177992919	0.13349469	0.134528975
## 74	0.150111466	0.153631709	0.157325000	0.173600136	0.13275098	0.133494689
## 75	0.146776721	0.150111466	0.153631709	0.169327312	0.13230275	0.132750980
## 76	0.143640396	0.146776721	0.150111466	0.165183758	0.13215300	0.132302748
## 77	0.182930485	0.187738237	0.192631598	0.212941581	0.14364040	0.146776721
## 78	0.173600136	0.178215271	0.182930485	0.202650234	0.13801626	0.140715758
## 79	0.169093273	0.173600136	0.178215271	0.197604208	0.13555537	0.138016265
## 80	0.164703572	0.169093273	0.173600136	0.192631598	0.13334628	0.135555369
## 81	0.160440625	0.164703547	0.169093248	0.187738210	0.13140169	0.133346268
## 82	0.152337400	0.156314877	0.160440649	0.178215271	0.12835252	0.129733519
## 83	0.148520133	0.152337400	0.156314877	0.173600136	0.12726805	0.128352519
## 84	0.144875740	0.148520133	0.152337400	0.169093273	0.12648773	0.127268049

85 0.141417586 0.144875740 0.148520133 0.164703572 0.12601723 0.126487735
 ## 86 0.138159658 0.141417586 0.144875740 0.160440649 0.12586000 0.126017227
 ## 87 0.135116440 0.138159658 0.141417586 0.156314877 0.12601723 0.125860000
 ## 88 0.178880670 0.183794388 0.188790000 0.209472787 0.13815966 0.141417586
 ## 89 0.174055780 0.178880670 0.183794388 0.204207608 0.13511644 0.138159658
 ## 90 0.169327312 0.174055780 0.178880670 0.199002133 0.13230275 0.135116440
 ## 91 0.164703572 0.169327312 0.174055780 0.193861174 0.12973352 0.132302748
 ## 92 0.160193627 0.164703572 0.169327312 0.188790000 0.12742354 0.129733519
 ## 93 0.155807360 0.160193627 0.164703572 0.183794388 0.12538714 0.127423538
 ## 94 0.147449704 0.151555509 0.155807360 0.174055780 0.12218796 0.123637833
 ## 95 0.143502479 0.147449704 0.151555509 0.169327312 0.12104827 0.122187958
 ## 96 0.139727276 0.143502479 0.147449704 0.164703572 0.12022760 0.121048272
 ## 97 0.136138405 0.139727276 0.143502479 0.160193627 0.11973249 0.120227596
 ## 98 0.132750980 0.136138405 0.139727276 0.155807360 0.11956700 0.119732491
 ## 99 0.129580801 0.132750980 0.136138405 0.151555509 0.11973249 0.119567000
 ## 100 0.126644182 0.129580801 0.132750980 0.147449704 0.12022760 0.119732491
 ## 101 0.170027497 0.174963508 0.179984201 0.200785164 0.12958080 0.132750980
 ## 102 0.165183758 0.170027497 0.174963508 0.195488578 0.12664418 0.129580801
 ## 103 0.160440649 0.165183758 0.170027497 0.190252700 0.12395772 0.126644182
 ## 104 0.155807360 0.160440649 0.165183758 0.185082683 0.12153802 0.123957724
 ## 105 0.142672178 0.146911564 0.151293981 0.170027497 0.11603719 0.117562942
 ## 106 0.138588949 0.142672178 0.146911564 0.165183758 0.11483647 0.116037187
 ## 107 0.134676081 0.138588949 0.142672178 0.160440649 0.11397108 0.114836474
 ## 108 0.130948847 0.134676081 0.138588949 0.155807360 0.11344867 0.113971077
 ## 109 0.127423538 0.130948847 0.134676081 0.151293981 0.11327400 0.113448671
 ## 110 0.124117361 0.127423538 0.130948847 0.146911564 0.11344867 0.113274000
 ## 111 0.121048272 0.124117361 0.127423538 0.142672178 0.11397108 0.113448671
 ## 112 0.107165928 0.106981000 0.107165928 0.111512244 0.13613841 0.132750980
 ## 113 0.107718809 0.107165928 0.106981000 0.109902520 0.13972728 0.136138405
 ## 114 0.113448671 0.111512244 0.109902520 0.106981000 0.15580736 0.151555509
 ## 115 0.166139967 0.171188108 0.176316339 0.197503978 0.12411736 0.127423538
 ## 116 0.161179443 0.166139967 0.171188108 0.192116952 0.12104827 0.124117361
 ## 117 0.156314877 0.161179443 0.166139967 0.186786587 0.11823474 0.121048272
 ## 118 0.151555509 0.156314877 0.161179443 0.181517873 0.11569540 0.118234736
 ## 119 0.129733519 0.133791015 0.138016265 0.156314877 0.10771881 0.108634023
 ## 120 0.125860000 0.129733519 0.133791015 0.151555509 0.10716593 0.107718809
 ## 121 0.122187958 0.125860000 0.129733519 0.146911564 0.10698100 0.107165928
 ## 122 0.118736087 0.122187958 0.125860000 0.142394335 0.10716593 0.106981000
 ## 123 0.115524124 0.118736087 0.122187958 0.138016265 0.10771881 0.107165928
 ## 124 0.112572606 0.115524124 0.118736087 0.133791015 0.10863402 0.107718809
 ## 125 0.109902520 0.112572606 0.115524124 0.129733519 0.10990252 0.108634023
 ## 126 0.100884465 0.100688000 0.100884465 0.105489903 0.13094885 0.127423538
 ## 127 0.101471576 0.100884465 0.100688000 0.103786815 0.13467608 0.130948847
 ## 128 0.105489903 0.103786815 0.102442618 0.100884465 0.14691156 0.142672178
 ## 129 0.107534831 0.105489903 0.103786815 0.100688000 0.15129398 0.146911564
 ## 130 0.109902520 0.107534831 0.105489903 0.100884465 0.15580736 0.151293981
 ## 131 0.112572606 0.109902520 0.107534831 0.101471576 0.16044065 0.155807360
 ## 132 0.157325000 0.162403299 0.167564050 0.188894854 0.11552412 0.118736087
 ## 133 0.129121565 0.133494689 0.138016265 0.157325000 0.10244262 0.103786815
 ## 134 0.124912483 0.129121565 0.133494689 0.152337400 0.10147158 0.102442618
 ## 135 0.117056566 0.120884582 0.124912483 0.142672178 0.10068800 0.100884465
 ## 136 0.113448671 0.117056566 0.120884582 0.138016265 0.10088446 0.100688000
 ## 137 0.110082541 0.113448671 0.117056566 0.133494689 0.10147158 0.100884465
 ## 138 0.106981000 0.110082541 0.113448671 0.129121565 0.10244262 0.101471576

139 0.104167685 0.106981000 0.110082541 0.124912483 0.10378681 0.102442618
 ## 140 0.097693631 0.096264389 0.095230370 0.095230370 0.13801626 0.133791015
 ## 141 0.104167685 0.101666526 0.099501067 0.094604534 0.15155551 0.146911564
 ## 142 0.148520133 0.153631709 0.158828139 0.180313943 0.10698100 0.110082541
 ## 143 0.129121565 0.133791015 0.138588949 0.158828139 0.09769363 0.099501067
 ## 144 0.124595043 0.129121565 0.133791015 0.153631709 0.09626439 0.097693631
 ## 145 0.120227596 0.124595043 0.129121565 0.148520133 0.09523037 0.096264389
 ## 146 0.116037187 0.120227596 0.124595043 0.143502479 0.09460453 0.095230370
 ## 147 0.112043680 0.116037187 0.120227596 0.138588949 0.09439500 0.094604534
 ## 148 0.108268866 0.112043680 0.116037187 0.133791015 0.09460453 0.094395000
 ## 149 0.101471576 0.104736394 0.108268866 0.124595043 0.09626439 0.095230370
 ## 150 0.098501030 0.101471576 0.104736394 0.120227596 0.09769363 0.096264389
 ## 151 0.090102048 0.088996459 0.088326464 0.090102048 0.12912156 0.124912483
 ## 152 0.091627463 0.090102048 0.088996459 0.088996459 0.13349469 0.129121565
 ## 153 0.093552171 0.091627463 0.090102048 0.088326464 0.13801626 0.133494689
 ## 154 0.095852120 0.093552171 0.091627463 0.088102000 0.14267218 0.138016265
 ## 155 0.129733519 0.134676081 0.139727276 0.160810470 0.09355217 0.095852120
 ## 156 0.120227596 0.124912483 0.129733519 0.150111466 0.09010205 0.091627463
 ## 157 0.115695397 0.120227596 0.124912483 0.144875740 0.08899646 0.090102048
 ## 158 0.111334535 0.115695397 0.120227596 0.139727276 0.08832646 0.088996459
 ## 159 0.107165928 0.111334535 0.115695397 0.134676081 0.08810200 0.088326464
 ## 160 0.103212874 0.107165928 0.111334535 0.129733519 0.08832646 0.088102000
 ## 161 0.099501067 0.103212874 0.107165928 0.124912483 0.08899646 0.088326464
 ## 162 0.096058476 0.099501067 0.103212874 0.120227596 0.09010205 0.088996459
 ## 163 0.092915032 0.096058476 0.099501067 0.115695397 0.09162746 0.090102048
 ## 164 0.082050681 0.081809000 0.082050681 0.087651347 0.11603719 0.112043680
 ## 165 0.085594054 0.083959092 0.082771492 0.082771492 0.12912156 0.124595043
 ## 166 0.087651347 0.085594054 0.083959092 0.082050681 0.13379102 0.129121565
 ## 167 0.090102048 0.087651347 0.085594054 0.081809000 0.13858895 0.133791015
 ## 168 0.092915032 0.090102048 0.087651347 0.082050681 0.14350248 0.138588949
 ## 169 0.116037187 0.120884582 0.125860000 0.146776721 0.08395909 0.085594054
 ## 170 0.111334535 0.116037187 0.120884582 0.141417586 0.08277149 0.083959092
 ## 171 0.106795751 0.111334535 0.116037187 0.136138405 0.08205068 0.082771492
 ## 172 0.102442618 0.106795751 0.111334535 0.130948847 0.08180900 0.082050681
 ## 173 0.098299802 0.102442618 0.106795751 0.125860000 0.08205068 0.081809000
 ## 174 0.090758937 0.094395000 0.098299802 0.116037187 0.08395909 0.082771492
 ## 175 0.087425150 0.090758937 0.094395000 0.111334535 0.08559405 0.083959092
 ## 176 0.084429455 0.087425150 0.090758937 0.106795751 0.08765135 0.085594054
 ## 177 0.077840111 0.076557649 0.075777755 0.077840111 0.12022760 0.115695397
 ## 178 0.079600853 0.077840111 0.076557649 0.076557649 0.12491248 0.120227596
 ## 179 0.084429455 0.081809000 0.079600853 0.075516000 0.13467608 0.129733519
 ## 180 0.090758937 0.087425150 0.084429455 0.076557649 0.14487574 0.139727276
 ## 181 0.094395000 0.090758937 0.087425150 0.077840111 0.15011147 0.144875740
 ## 182 0.117056566 0.122187958 0.127423538 0.149185251 0.07960085 0.081809000
 ## 183 0.112043680 0.117056566 0.122187958 0.143640396 0.07784011 0.079600853
 ## 184 0.107165928 0.112043680 0.117056566 0.138159658 0.07655765 0.077840111
 ## 185 0.102442618 0.107165928 0.112043680 0.132750980 0.07577775 0.076557649
 ## 186 0.097896105 0.102442618 0.107165928 0.127423538 0.07551600 0.075777755
 ## 187 0.093552171 0.097896105 0.102442618 0.122187958 0.07577775 0.075516000
 ## 188 0.089440335 0.093552171 0.097896105 0.117056566 0.07655765 0.075777755
 ## 189 0.085594054 0.089440335 0.093552171 0.112043680 0.07784011 0.076557649
 ## 190 0.082050681 0.085594054 0.089440335 0.107165928 0.07960085 0.077840111
 ## 191 0.078851064 0.082050681 0.085594054 0.102442618 0.08180900 0.079600853
 ## 192 0.071751240 0.070357879 0.069508457 0.071751240 0.11603719 0.111334535

193 0.073657677 0.071751240 0.070357879 0.070357879 0.12088458 0.116037187
 ## 194 0.082050681 0.078851064 0.076038608 0.069508457 0.13613841 0.130948847
 ## 195 0.085594054 0.082050681 0.078851064 0.070357879 0.14141759 0.136138405
 ## 196 0.124117361 0.129580801 0.135116440 0.157827637 0.07885106 0.082050681
 ## 197 0.108268866 0.113448671 0.118736087 0.140715758 0.07175124 0.073657677
 ## 198 0.103212874 0.108268866 0.113448671 0.135116440 0.07035788 0.071751240
 ## 199 0.098299802 0.103212874 0.108268866 0.129580801 0.06950846 0.070357879
 ## 200 0.093552171 0.098299802 0.103212874 0.124117361 0.06922300 0.069508457
 ## 201 0.088996459 0.093552171 0.098299802 0.118736087 0.06950846 0.069223000
 ## 202 0.080589722 0.084663656 0.088996459 0.108268866 0.07175124 0.070357879
 ## 203 0.076815854 0.080589722 0.084663656 0.103212874 0.07365768 0.071751240
 ## 204 0.073388361 0.076815854 0.080589722 0.098299802 0.07603861 0.073657677
 ## 205 0.065700849 0.064176260 0.063243867 0.065700849 0.11204368 0.107165928
 ## 206 0.067777684 0.065700849 0.064176260 0.064176260 0.11705657 0.112043680
 ## 207 0.070357879 0.067777684 0.065700849 0.063243867 0.12218796 0.117056566
 ## 208 0.073388361 0.070357879 0.067777684 0.062930000 0.12742354 0.122187958
 ## 209 0.076815854 0.073388361 0.070357879 0.063243867 0.13275098 0.127423538
 ## 210 0.080589722 0.076815854 0.073388361 0.064176260 0.13815966 0.132750980
 ## 211 0.104736394 0.110082541 0.115524124 0.138016265 0.06570085 0.067777684
 ## 212 0.099501067 0.104736394 0.110082541 0.132302748 0.06417626 0.065700849
 ## 213 0.094395000 0.099501067 0.104736394 0.126644182 0.06324387 0.064176260
 ## 214 0.089440335 0.094395000 0.099501067 0.121048272 0.06293000 0.063243867
 ## 215 0.084663656 0.089440335 0.094395000 0.115524124 0.06324387 0.062930000
 ## 216 0.080096814 0.084663656 0.089440335 0.110082541 0.06417626 0.063243867
 ## 217 0.075777755 0.080096814 0.084663656 0.104736394 0.06570085 0.064176260
 ## 218 0.071751240 0.075777755 0.080096814 0.099501067 0.06777768 0.065700849
 ## 219 0.068069203 0.071751240 0.075777755 0.094395000 0.07035788 0.067777684
 ## 220 0.064790400 0.068069203 0.071751240 0.089440335 0.07338836 0.070357879
 ## 221 0.059700640 0.058018593 0.056985539 0.059700640 0.10826887 0.103212874
 ## 222 0.061978862 0.059700640 0.058018593 0.058018593 0.11344867 0.108268866
 ## 223 0.064790400 0.061978862 0.059700640 0.056985539 0.11873609 0.113448671
 ## 224 0.071751240 0.068069203 0.064790400 0.056985539 0.12958080 0.124117361
 ## 225 0.075777755 0.071751240 0.068069203 0.058018593 0.13511644 0.129580801
 ## 226 0.090758937 0.096058476 0.101471576 0.123957724 0.05698554 0.058018593
 ## 227 0.085594054 0.090758937 0.096058476 0.118234736 0.05663700 0.056985539
 ## 228 0.080589722 0.085594054 0.090758937 0.112572606 0.05698554 0.056637000
 ## 229 0.075777755 0.080589722 0.085594054 0.106981000 0.05801859 0.056985539
 ## 230 0.071197168 0.075777755 0.080589722 0.101471576 0.05970064 0.058018593
 ## 231 0.066895508 0.071197168 0.075777755 0.096058476 0.06197886 0.059700640
 ## 232 0.062930000 0.066895508 0.071197168 0.090758937 0.06479040 0.061978862
 ## 233 0.059368043 0.062930000 0.066895508 0.085594054 0.06806920 0.064790400
 ## 234 0.051893407 0.050735788 0.050344000 0.056286303 0.09950107 0.094395000
 ## 235 0.056286303 0.053767416 0.051893407 0.051893407 0.11008254 0.104736394
 ## 236 0.059368043 0.056286303 0.053767416 0.050735788 0.11552412 0.110082541
 ## 237 0.062930000 0.059368043 0.056286303 0.050344000 0.12104827 0.115524124
 ## 238 0.066895508 0.062930000 0.059368043 0.050735788 0.12664418 0.121048272
 ## 239 0.092915032 0.098501030 0.104167685 0.127423538 0.05189341 0.053767416
 ## 240 0.087425150 0.092915032 0.098501030 0.121538017 0.05073579 0.051893407
 ## 241 0.082050681 0.087425150 0.092915032 0.115695397 0.05034400 0.050735788
 ## 242 0.076815854 0.082050681 0.087425150 0.109902520 0.05073579 0.050344000
 ## 243 0.071751240 0.076815854 0.082050681 0.104167685 0.05189341 0.050735788
 ## 244 0.066895508 0.071751240 0.076815854 0.098501030 0.05376742 0.051893407
 ## 245 0.062297522 0.066895508 0.071751240 0.092915032 0.05628630 0.053767416
 ## 246 0.058018593 0.062297522 0.066895508 0.087425150 0.05936804 0.056286303

## 247	0.054134433	0.058018593	0.062297522	0.082050681	0.06293000	0.059368043
## 248	0.047926060	0.045813732	0.044498230	0.047926060	0.10147158	0.096058476
##	325	326	327	328	329	330
## 1	0.23963030	0.253131965	0.256782162	0.260533240	0.264380906	0.268321005
## 2	0.23655319	0.249587076	0.253131965	0.256782162	0.260533240	0.264380906
## 3	0.23419770	0.247995305	0.251720000	0.255545395	0.259467037	0.263480628
## 4	0.23104825	0.244375916	0.247995305	0.251720000	0.255545395	0.259467037
## 5	0.22880919	0.242913061	0.246714495	0.250616305	0.254613878	0.258702773
## 6	0.22558452	0.239216788	0.242913061	0.246714495	0.250616305	0.254613878
## 7	0.22249115	0.235630627	0.239216788	0.242913061	0.246714495	0.250616305
## 8	0.22016508	0.234113133	0.237888718	0.241769165	0.245749506	0.249824967
## 9	0.21699447	0.230447563	0.234113133	0.237888718	0.241769165	0.245749506
## 10	0.21396200	0.226897342	0.230447563	0.234113133	0.237888718	0.241769165
## 11	0.21107364	0.223467965	0.226897342	0.230447563	0.234113133	0.237888718
## 12	0.21479328	0.229068658	0.232926025	0.236887779	0.240948772	0.245104070
## 13	0.21154217	0.225321039	0.229068658	0.232926025	0.236887779	0.240948772
## 14	0.20843039	0.221688734	0.225321039	0.229068658	0.232926025	0.236887779
## 15	0.20546428	0.218177502	0.221688734	0.225321039	0.229068658	0.232926025
## 16	0.20265023	0.214793282	0.218177502	0.221688734	0.225321039	0.229068658
## 17	0.20947279	0.224087359	0.228029006	0.232074373	0.236218131	0.240455192
## 18	0.20613778	0.220255000	0.224087359	0.228029006	0.232074373	0.236218131
## 19	0.20294315	0.216537732	0.220255000	0.224087359	0.228029006	0.232074373
## 20	0.19989564	0.212941581	0.216537732	0.220255000	0.224087359	0.228029006
## 21	0.19700206	0.209472787	0.212941581	0.216537732	0.220255000	0.224087359
## 22	0.19750398	0.211448546	0.215253719	0.219173545	0.223201985	0.227333264
## 23	0.19437120	0.207764327	0.211448546	0.215253719	0.219173545	0.223201985
## 24	0.19139412	0.204207608	0.207764327	0.211448546	0.215253719	0.219173545
## 25	0.18858012	0.200785164	0.204207608	0.207764327	0.211448546	0.215253719
## 26	0.19900213	0.214331857	0.218449601	0.222669070	0.226984593	0.231390795
## 27	0.19548858	0.210321814	0.214331857	0.218449601	0.222669070	0.226984593
## 28	0.19211695	0.206425748	0.210321814	0.214331857	0.218449601	0.222669070
## 29	0.18889485	0.202650234	0.206425748	0.210321814	0.214331857	0.218449601
## 30	0.18293049	0.195488578	0.199002133	0.202650234	0.206425748	0.210321814
## 31	0.18020410	0.192116952	0.195488578	0.199002133	0.202650234	0.206425748
## 32	0.17765887	0.188894854	0.192116952	0.195488578	0.199002133	0.202650234
## 33	0.19386117	0.209567294	0.213776832	0.218086727	0.222491149	0.226984593
## 34	0.18678659	0.201474304	0.205464282	0.209567294	0.213776832	0.218086727
## 35	0.18031394	0.193861174	0.197604208	0.201474304	0.205464282	0.209567294
## 36	0.17451023	0.186786587	0.190252700	0.193861174	0.197604208	0.201474304
## 37	0.17188071	0.183470901	0.186786587	0.190252700	0.193861174	0.197604208
## 38	0.16944421	0.180313943	0.183470901	0.186786587	0.190252700	0.193861174
## 39	0.18151787	0.196599605	0.200686523	0.204885236	0.209189013	0.213591503
## 40	0.17810413	0.192631598	0.196599605	0.200686523	0.204885236	0.209189013
## 41	0.17485030	0.188790000	0.192631598	0.196599605	0.200686523	0.204885236
## 42	0.17176547	0.185082683	0.188790000	0.192631598	0.196599605	0.200686523
## 43	0.16885891	0.181517873	0.185082683	0.188790000	0.192631598	0.196599605
## 44	0.16613997	0.178104130	0.181517873	0.185082683	0.188790000	0.192631598
## 45	0.16361800	0.174850300	0.178104130	0.181517873	0.185082683	0.188790000
## 46	0.16130225	0.171765472	0.174850300	0.178104130	0.181517873	0.185082683
## 47	0.17998420	0.195994371	0.200291470	0.204691857	0.209189013	0.213776832
## 48	0.17631634	0.191807502	0.195994371	0.200291470	0.204691857	0.209189013
## 49	0.17279987	0.187738237	0.191807502	0.195994371	0.200291470	0.204691857
## 50	0.16944421	0.183794388	0.187738237	0.191807502	0.195994371	0.200291470
## 51	0.16625911	0.179984201	0.183794388	0.187738237	0.191807502	0.195994371

52 0.16044065 0.172799867 0.176316339 0.179984201 0.183794388 0.187738237
 ## 53 0.15782764 0.169444211 0.172799867 0.176316339 0.179984201 0.183794388
 ## 54 0.15542563 0.166259107 0.169444211 0.172799867 0.176316339 0.179984201
 ## 55 0.17496351 0.191394123 0.195792211 0.200291470 0.204885236 0.209567294
 ## 56 0.17118811 0.187104341 0.191394123 0.195792211 0.200291470 0.204885236
 ## 57 0.16756405 0.182930485 0.187104341 0.191394123 0.195792211 0.200291470
 ## 58 0.16410136 0.178880670 0.182930485 0.187104341 0.191394123 0.195792211
 ## 59 0.16081047 0.174963508 0.178880670 0.182930485 0.187104341 0.191394123
 ## 60 0.15478733 0.167564050 0.171188108 0.174963508 0.178880670 0.182930485
 ## 61 0.15207722 0.164101363 0.167564050 0.171188108 0.174963508 0.178880670
 ## 62 0.14958290 0.160810470 0.164101363 0.167564050 0.171188108 0.174963508
 ## 63 0.14731535 0.157702128 0.160810470 0.164101363 0.167564050 0.171188108
 ## 64 0.14528519 0.154787334 0.157702128 0.160810470 0.164101363 0.167564050
 ## 65 0.14350248 0.152077217 0.154787334 0.157702128 0.160810470 0.164101363
 ## 66 0.17405578 0.191394123 0.195994371 0.200686523 0.205464282 0.210321814
 ## 67 0.17002750 0.186892565 0.191394123 0.195994371 0.200686523 0.205464282
 ## 68 0.16613997 0.182497000 0.186892565 0.191394123 0.195994371 0.200686523
 ## 69 0.16240330 0.178215271 0.182497000 0.186892565 0.191394123 0.195994371
 ## 70 0.15882814 0.174055780 0.178215271 0.182497000 0.186892565 0.191394123
 ## 71 0.15542563 0.170027497 0.174055780 0.178215271 0.182497000 0.186892565
 ## 72 0.15220736 0.166139967 0.170027497 0.174055780 0.178215271 0.182497000
 ## 73 0.14377818 0.155425635 0.158828139 0.162403299 0.166139967 0.170027497
 ## 74 0.14141759 0.152207364 0.155425635 0.158828139 0.162403299 0.166139967
 ## 75 0.13930149 0.149185251 0.152207364 0.155425635 0.158828139 0.162403299
 ## 76 0.13744119 0.146371446 0.149185251 0.152207364 0.155425635 0.158828139
 ## 77 0.16518376 0.182497000 0.187104341 0.191807502 0.196599605 0.201474304
 ## 78 0.15732500 0.173600136 0.177992919 0.182497000 0.187104341 0.191807502
 ## 79 0.15363171 0.169327312 0.173600136 0.177992919 0.182497000 0.187104341
 ## 80 0.15011147 0.165183758 0.169327312 0.173600136 0.177992919 0.182497000
 ## 81 0.14677670 0.161179421 0.165183735 0.169327289 0.173600111 0.177992894
 ## 82 0.14071576 0.153631709 0.157325000 0.161179443 0.165183758 0.169327312
 ## 83 0.13801626 0.150111466 0.153631709 0.157325000 0.161179443 0.165183758
 ## 84 0.13555537 0.146776721 0.150111466 0.153631709 0.157325000 0.161179443
 ## 85 0.13334628 0.143640396 0.146776721 0.150111466 0.153631709 0.157325000
 ## 86 0.13140170 0.140715758 0.143640396 0.146776721 0.150111466 0.153631709
 ## 87 0.12973352 0.138016265 0.140715758 0.143640396 0.146776721 0.150111466
 ## 88 0.16044065 0.178215271 0.182930485 0.187738237 0.192631598 0.197604208
 ## 89 0.15631488 0.173600136 0.178215271 0.182930485 0.187738237 0.192631598
 ## 90 0.15233740 0.169093273 0.173600136 0.178215271 0.182930485 0.187738237
 ## 91 0.14852013 0.164703572 0.169093273 0.173600136 0.178215271 0.182930485
 ## 92 0.14487574 0.160440649 0.164703572 0.169093273 0.173600136 0.178215271
 ## 93 0.14141759 0.156314877 0.160440649 0.164703572 0.169093273 0.173600136
 ## 94 0.13511644 0.148520133 0.152337400 0.156314877 0.160440649 0.164703572
 ## 95 0.13230275 0.144875740 0.148520133 0.152337400 0.156314877 0.160440649
 ## 96 0.12973352 0.141417586 0.144875740 0.148520133 0.152337400 0.156314877
 ## 97 0.12742354 0.138159658 0.141417586 0.144875740 0.148520133 0.152337400
 ## 98 0.12538714 0.135116440 0.138159658 0.141417586 0.144875740 0.148520133
 ## 99 0.12363783 0.132302748 0.135116440 0.138159658 0.141417586 0.144875740
 ## 100 0.12218796 0.129733519 0.132302748 0.135116440 0.138159658 0.141417586
 ## 101 0.15155551 0.169327312 0.174055780 0.178880670 0.183794388 0.188790000
 ## 102 0.14744970 0.164703572 0.169327312 0.174055780 0.178880670 0.183794388
 ## 103 0.14350248 0.160193627 0.164703572 0.169327312 0.174055780 0.178880670
 ## 104 0.13972728 0.155807360 0.160193627 0.164703572 0.169327312 0.174055780
 ## 105 0.12958080 0.143502479 0.147449704 0.151555509 0.155807360 0.160193627

106 0.12664418 0.139727276 0.143502479 0.147449704 0.151555509 0.155807360
 ## 107 0.12395772 0.136138405 0.139727276 0.143502479 0.147449704 0.151555509
 ## 108 0.12153802 0.132750980 0.136138405 0.139727276 0.143502479 0.147449704
 ## 109 0.11940128 0.129580801 0.132750980 0.136138405 0.139727276 0.143502479
 ## 110 0.11756294 0.126644182 0.129580801 0.132750980 0.136138405 0.139727276
 ## 111 0.11603719 0.123957724 0.126644182 0.129580801 0.132750980 0.136138405
 ## 112 0.11940128 0.113971077 0.113448671 0.113274000 0.113448671 0.113971077
 ## 113 0.12153802 0.114836474 0.113971077 0.113448671 0.113274000 0.113448671
 ## 114 0.13275098 0.121538017 0.119401280 0.117562942 0.116037187 0.114836474
 ## 115 0.14691156 0.165183758 0.170027497 0.174963508 0.179984201 0.185082683
 ## 116 0.14267218 0.160440649 0.165183758 0.170027497 0.174963508 0.179984201
 ## 117 0.13858895 0.155807360 0.160440649 0.165183758 0.170027497 0.174963508
 ## 118 0.13467608 0.151293981 0.155807360 0.160440649 0.165183758 0.170027497
 ## 119 0.11823474 0.130948847 0.134676081 0.138588949 0.142672178 0.146911564
 ## 120 0.11569540 0.127423538 0.130948847 0.134676081 0.138588949 0.142672178
 ## 121 0.11344867 0.124117361 0.127423538 0.130948847 0.134676081 0.138588949
 ## 122 0.11151224 0.121048272 0.124117361 0.127423538 0.130948847 0.134676081
 ## 123 0.10990252 0.118234736 0.121048272 0.124117361 0.127423538 0.130948847
 ## 124 0.10863402 0.115695397 0.118234736 0.121048272 0.124117361 0.127423538
 ## 125 0.10771881 0.113448671 0.115695397 0.118234736 0.121048272 0.124117361
 ## 126 0.11344867 0.107718809 0.107165928 0.106981000 0.107165928 0.107718809
 ## 127 0.11569540 0.108634023 0.107718809 0.107165928 0.106981000 0.107165928
 ## 128 0.12411736 0.113448671 0.111512244 0.109902520 0.108634023 0.107718809
 ## 129 0.12742354 0.115695397 0.113448671 0.111512244 0.109902520 0.108634023
 ## 130 0.13094885 0.118234736 0.115695397 0.113448671 0.111512244 0.109902520
 ## 131 0.13467608 0.121048272 0.118234736 0.115695397 0.113448671 0.111512244
 ## 132 0.13801626 0.156314877 0.161179443 0.166139967 0.171188108 0.176316339
 ## 133 0.11552412 0.129733519 0.133791015 0.138016265 0.142394335 0.146911564
 ## 134 0.11257261 0.125860000 0.129733519 0.133791015 0.138016265 0.142394335
 ## 135 0.10753483 0.118736087 0.122187958 0.125860000 0.129733519 0.133791015
 ## 136 0.10548990 0.115524124 0.118736087 0.122187958 0.125860000 0.129733519
 ## 137 0.10378681 0.112572606 0.115524124 0.118736087 0.122187958 0.125860000
 ## 138 0.10244262 0.109902520 0.112572606 0.115524124 0.118736087 0.122187958
 ## 139 0.10147158 0.107534831 0.109902520 0.112572606 0.115524124 0.118736087
 ## 140 0.11552412 0.105489903 0.103786815 0.102442618 0.101471576 0.100884465
 ## 141 0.12586000 0.112572606 0.109902520 0.107534831 0.105489903 0.103786815
 ## 142 0.12912156 0.147449704 0.152337400 0.157325000 0.162403299 0.167564050
 ## 143 0.11344867 0.129121565 0.133494689 0.138016265 0.142672178 0.147449704
 ## 144 0.11008254 0.124912483 0.129121565 0.133494689 0.138016265 0.142672178
 ## 145 0.10698100 0.120884582 0.124912483 0.129121565 0.133494689 0.138016265
 ## 146 0.10416769 0.117056566 0.120884582 0.124912483 0.129121565 0.133494689
 ## 147 0.10166653 0.113448671 0.117056566 0.120884582 0.124912483 0.129121565
 ## 148 0.09950107 0.110082541 0.113448671 0.117056566 0.120884582 0.124912483
 ## 149 0.09626439 0.104167685 0.106981000 0.110082541 0.113448671 0.117056566
 ## 150 0.09523037 0.101666526 0.104167685 0.106981000 0.110082541 0.113448671
 ## 151 0.10698100 0.097693631 0.096264389 0.095230370 0.094604534 0.094395000
 ## 152 0.11008254 0.099501067 0.097693631 0.096264389 0.095230370 0.094604534
 ## 153 0.11344867 0.101666526 0.099501067 0.097693631 0.096264389 0.095230370
 ## 154 0.11705657 0.104167685 0.101666526 0.099501067 0.097693631 0.096264389
 ## 155 0.11204368 0.129121565 0.133791015 0.138588949 0.143502479 0.148520133
 ## 156 0.10473639 0.120227596 0.124595043 0.129121565 0.133791015 0.138588949
 ## 157 0.10147158 0.116037187 0.120227596 0.124595043 0.129121565 0.133791015
 ## 158 0.09850103 0.112043680 0.116037187 0.120227596 0.124595043 0.129121565
 ## 159 0.09585212 0.108268866 0.112043680 0.116037187 0.120227596 0.124595043

160 0.09355217 0.104736394 0.108268866 0.112043680 0.116037187 0.120227596
 ## 161 0.09162746 0.101471576 0.104736394 0.108268866 0.112043680 0.116037187
 ## 162 0.09010205 0.098501030 0.101471576 0.104736394 0.108268866 0.112043680
 ## 163 0.08899646 0.095852120 0.098501030 0.101471576 0.104736394 0.108268866
 ## 164 0.09585212 0.088996459 0.088326464 0.088102000 0.088326464 0.088996459
 ## 165 0.10473639 0.093552171 0.091627463 0.090102048 0.088996459 0.088326464
 ## 166 0.10826887 0.095852120 0.093552171 0.091627463 0.090102048 0.088996459
 ## 167 0.11204368 0.098501030 0.095852120 0.093552171 0.091627463 0.090102048
 ## 168 0.11603719 0.101471576 0.098501030 0.095852120 0.093552171 0.091627463
 ## 169 0.09950107 0.115695397 0.120227596 0.124912483 0.129733519 0.134676081
 ## 170 0.09605848 0.111334535 0.115695397 0.120227596 0.124912483 0.129733519
 ## 171 0.09291503 0.107165928 0.111334535 0.115695397 0.120227596 0.124912483
 ## 172 0.09010205 0.103212874 0.107165928 0.111334535 0.115695397 0.120227596
 ## 173 0.08765135 0.099501067 0.103212874 0.107165928 0.111334535 0.115695397
 ## 174 0.08395909 0.092915032 0.096058476 0.099501067 0.103212874 0.107165928
 ## 175 0.08277149 0.090102048 0.092915032 0.096058476 0.099501067 0.103212874
 ## 176 0.08205068 0.087651347 0.090102048 0.092915032 0.096058476 0.099501067
 ## 177 0.09605848 0.085594054 0.083959092 0.082771492 0.082050681 0.081809000
 ## 178 0.09950107 0.087651347 0.085594054 0.083959092 0.082771492 0.082050681
 ## 179 0.10716593 0.092915032 0.090102048 0.087651347 0.085594054 0.083959092
 ## 180 0.11569540 0.099501067 0.096058476 0.092915032 0.090102048 0.087651347
 ## 181 0.12022760 0.103212874 0.099501067 0.096058476 0.092915032 0.090102048
 ## 182 0.09829980 0.116037187 0.120884582 0.125860000 0.130948847 0.136138405
 ## 183 0.09439500 0.111334535 0.116037187 0.120884582 0.125860000 0.130948847
 ## 184 0.09075894 0.106795751 0.111334535 0.116037187 0.120884582 0.125860000
 ## 185 0.08742515 0.102442618 0.106795751 0.111334535 0.116037187 0.120884582
 ## 186 0.08442945 0.098299802 0.102442618 0.106795751 0.111334535 0.116037187
 ## 187 0.08180900 0.094395000 0.098299802 0.102442618 0.106795751 0.111334535
 ## 188 0.07960085 0.090758937 0.094395000 0.098299802 0.102442618 0.106795751
 ## 189 0.07784011 0.087425150 0.090758937 0.094395000 0.098299802 0.102442618
 ## 190 0.07655765 0.084429455 0.087425150 0.090758937 0.094395000 0.098299802
 ## 191 0.07577775 0.081809000 0.084429455 0.087425150 0.090758937 0.094395000
 ## 192 0.09075894 0.079600853 0.077840111 0.076557649 0.075777755 0.075516000
 ## 193 0.09439500 0.081809000 0.079600853 0.077840111 0.076557649 0.075777755
 ## 194 0.10679575 0.090758937 0.087425150 0.084429455 0.081809000 0.079600853
 ## 195 0.11133454 0.094395000 0.090758937 0.087425150 0.084429455 0.081809000
 ## 196 0.10244262 0.122187958 0.127423538 0.132750980 0.138159658 0.143640396
 ## 197 0.08944033 0.107165928 0.112043680 0.117056566 0.122187958 0.127423538
 ## 198 0.08559405 0.102442618 0.107165928 0.112043680 0.117056566 0.122187958
 ## 199 0.08205068 0.097896105 0.102442618 0.107165928 0.112043680 0.117056566
 ## 200 0.07885106 0.093552171 0.097896105 0.102442618 0.107165928 0.112043680
 ## 201 0.07603861 0.089440335 0.093552171 0.097896105 0.102442618 0.107165928
 ## 202 0.07175124 0.082050681 0.085594054 0.089440335 0.093552171 0.097896105
 ## 203 0.07035788 0.078851064 0.082050681 0.085594054 0.089440335 0.093552171
 ## 204 0.06950846 0.076038608 0.078851064 0.082050681 0.085594054 0.089440335
 ## 205 0.08559405 0.073657677 0.071751240 0.070357879 0.069508457 0.069223000
 ## 206 0.08944033 0.076038608 0.073657677 0.071751240 0.070357879 0.069508457
 ## 207 0.09355217 0.078851064 0.076038608 0.073657677 0.071751240 0.070357879
 ## 208 0.09789611 0.082050681 0.078851064 0.076038608 0.073657677 0.071751240
 ## 209 0.10244262 0.085594054 0.082050681 0.078851064 0.076038608 0.073657677
 ## 210 0.10716593 0.089440335 0.085594054 0.082050681 0.078851064 0.076038608
 ## 211 0.08466366 0.103212874 0.108268866 0.113448671 0.118736087 0.124117361
 ## 212 0.08058972 0.098299802 0.103212874 0.108268866 0.113448671 0.118736087
 ## 213 0.07681585 0.093552171 0.098299802 0.103212874 0.108268866 0.113448671

##	214	0.07338836	0.088996459	0.093552171	0.098299802	0.103212874	0.108268866
##	215	0.07035788	0.084663656	0.088996459	0.093552171	0.098299802	0.103212874
##	216	0.06777768	0.080589722	0.084663656	0.088996459	0.093552171	0.098299802
##	217	0.06570085	0.076815854	0.080589722	0.084663656	0.088996459	0.093552171
##	218	0.06417626	0.073388361	0.076815854	0.080589722	0.084663656	0.088996459
##	219	0.06324387	0.070357879	0.073388361	0.076815854	0.080589722	0.084663656
##	220	0.06293000	0.067777684	0.070357879	0.073388361	0.076815854	0.080589722
##	221	0.08058972	0.067777684	0.065700849	0.064176260	0.063243867	0.062930000
##	222	0.08466366	0.070357879	0.067777684	0.065700849	0.064176260	0.063243867
##	223	0.08899646	0.073388361	0.070357879	0.067777684	0.065700849	0.064176260
##	224	0.09829980	0.080589722	0.076815854	0.073388361	0.070357879	0.067777684
##	225	0.10321287	0.084663656	0.080589722	0.076815854	0.073388361	0.070357879
##	226	0.07175124	0.089440335	0.094395000	0.099501067	0.104736394	0.110082541
##	227	0.06806920	0.084663656	0.089440335	0.094395000	0.099501067	0.104736394
##	228	0.06479040	0.080096814	0.084663656	0.089440335	0.094395000	0.099501067
##	229	0.06197886	0.075777755	0.080096814	0.084663656	0.089440335	0.094395000
##	230	0.05970064	0.071751240	0.075777755	0.080096814	0.084663656	0.089440335
##	231	0.05801859	0.068069203	0.071751240	0.075777755	0.080096814	0.084663656
##	232	0.05698554	0.064790400	0.068069203	0.071751240	0.075777755	0.080096814
##	233	0.05663700	0.061978862	0.064790400	0.068069203	0.071751240	0.075777755
##	234	0.07175124	0.059700640	0.058018593	0.056985539	0.056637000	0.056985539
##	235	0.08009681	0.064790400	0.061978862	0.059700640	0.058018593	0.056985539
##	236	0.08466366	0.068069203	0.064790400	0.061978862	0.059700640	0.058018593
##	237	0.08944033	0.071751240	0.068069203	0.064790400	0.061978862	0.059700640
##	238	0.09439500	0.075777755	0.071751240	0.068069203	0.064790400	0.061978862
##	239	0.07119717	0.090758937	0.096058476	0.101471576	0.106981000	0.112572606
##	240	0.06689551	0.085594054	0.090758937	0.096058476	0.101471576	0.106981000
##	241	0.06293000	0.080589722	0.085594054	0.090758937	0.096058476	0.101471576
##	242	0.05936804	0.075777755	0.080589722	0.085594054	0.090758937	0.096058476
##	243	0.05628630	0.071197168	0.075777755	0.080589722	0.085594054	0.090758937
##	244	0.05376742	0.066895508	0.071197168	0.075777755	0.080589722	0.085594054
##	245	0.05189341	0.062930000	0.066895508	0.071197168	0.075777755	0.080589722
##	246	0.05073579	0.059368043	0.062930000	0.066895508	0.071197168	0.075777755
##	247	0.05034400	0.056286303	0.059368043	0.062930000	0.066895508	0.071197168
##	248	0.07119717	0.056286303	0.053767416	0.051893407	0.050735788	0.050344000
##		331	332	333	334	335	336
##	1	0.23921679	0.269352162	0.25053728	0.272276810	0.275817244	0.279454551
##	2	0.23646947	0.265576530	0.24791545	0.268837078	0.272276810	0.275817244
##	3	0.23360511	0.264380906	0.24486159	0.267063532	0.270672165	0.274377687
##	4	0.23079100	0.260533240	0.24217832	0.263555769	0.267063532	0.270672165
##	5	0.22802901	0.259467037	0.23921679	0.261897695	0.265576530	0.269352162
##	6	0.22514521	0.255545395	0.23646947	0.258319793	0.261897695	0.265576530
##	7	0.22240213	0.251720000	0.23385926	0.254847076	0.258319793	0.261897695
##	8	0.21953462	0.250616305	0.23079100	0.253131965	0.256782162	0.260533240
##	9	0.21672054	0.246714495	0.22811582	0.249587076	0.253131965	0.256782162
##	10	0.21405452	0.242913061	0.22558452	0.246152044	0.249587076	0.253131965
##	11	0.21154217	0.239216788	0.22320198	0.242831532	0.246152044	0.249587076
##	12	0.21396200	0.245749506	0.22514521	0.247995305	0.251720000	0.255545395
##	13	0.21107364	0.241769165	0.22240213	0.244375916	0.247995305	0.251720000
##	14	0.20833537	0.237888718	0.21980504	0.240866579	0.244375916	0.247995305
##	15	0.20575319	0.234113133	0.21735916	0.237472173	0.240866579	0.244375916
##	16	0.20333305	0.230447563	0.21506966	0.234197696	0.237472173	0.240866579
##	17	0.20843039	0.240948772	0.21953462	0.242913061	0.246714495	0.250616305
##	18	0.20546428	0.236887779	0.21672054	0.239216788	0.242913061	0.246714495

## 19	0.20265023	0.232926025	0.21405452	0.235630627	0.239216788	0.242913061
## 20	0.19999467	0.229068658	0.21154217	0.232159679	0.235630627	0.239216788
## 21	0.19750398	0.225321039	0.20918901	0.228809188	0.232159679	0.235630627
## 22	0.19700206	0.228029006	0.20833537	0.230447563	0.234113133	0.237888718
## 23	0.19426930	0.224087359	0.20575319	0.226897342	0.230447563	0.234113133
## 24	0.19170424	0.220255000	0.20333305	0.223467965	0.226897342	0.230447563
## 25	0.18931369	0.216537732	0.20108080	0.220165082	0.223467965	0.226897342
## 26	0.19750398	0.231561878	0.20843039	0.232926025	0.236887779	0.240948772
## 27	0.19437120	0.227333264	0.20546428	0.229068658	0.232926025	0.236887779
## 28	0.19139412	0.223201985	0.20265023	0.225321039	0.229068658	0.232926025
## 29	0.18858012	0.219173545	0.19999467	0.221688734	0.225321039	0.229068658
## 30	0.18347090	0.211448546	0.19518447	0.214793282	0.218177502	0.221688734
## 31	0.18119032	0.207764327	0.19304233	0.211542169	0.214793282	0.218177502
## 32	0.17910192	0.204207608	0.19108350	0.208430392	0.211542169	0.214793282
## 33	0.19211695	0.226984593	0.20294315	0.228029006	0.232074373	0.236218131
## 34	0.18583006	0.218449601	0.19700206	0.220255000	0.224087359	0.228029006
## 35	0.18020410	0.210321814	0.19170424	0.212941581	0.216537732	0.220255000
## 36	0.17530269	0.202650234	0.18710434	0.206137779	0.209472787	0.212941581
## 37	0.17314329	0.199002133	0.18508268	0.202943152	0.206137779	0.209472787
## 38	0.17118811	0.195488578	0.18325493	0.199895637	0.202943152	0.206137779
## 39	0.18031394	0.213776832	0.19139412	0.215253719	0.219173545	0.223201985
## 40	0.17732419	0.209567294	0.18858012	0.211448546	0.215253719	0.219173545
## 41	0.17451023	0.205464282	0.18593659	0.207764327	0.211448546	0.215253719
## 42	0.17188071	0.201474304	0.18347090	0.204207608	0.207764327	0.211448546
## 43	0.16944421	0.197604208	0.18119032	0.200785164	0.204207608	0.207764327
## 44	0.16720917	0.193861174	0.17910192	0.197503978	0.200785164	0.204207608
## 45	0.16518376	0.190252700	0.17721249	0.194371201	0.197503978	0.200785164
## 46	0.16337578	0.186786587	0.17552846	0.191394123	0.194371201	0.197503978
## 47	0.17810413	0.213591503	0.18889485	0.214331857	0.218449601	0.222669070
## 48	0.17485030	0.209189013	0.18583006	0.210321814	0.214331857	0.218449601
## 49	0.17176547	0.204885236	0.18293049	0.206425748	0.210321814	0.214331857
## 50	0.16885891	0.200686523	0.18020410	0.202650234	0.206425748	0.210321814
## 51	0.16613997	0.196599605	0.17765887	0.199002133	0.202650234	0.206425748
## 52	0.16130225	0.188790000	0.17314329	0.192116952	0.195488578	0.199002133
## 53	0.15920171	0.185082683	0.17118811	0.188894854	0.192116952	0.195488578
## 54	0.15732500	0.181517873	0.16944421	0.185830063	0.188894854	0.192116952
## 55	0.17279987	0.209189013	0.18347090	0.209567294	0.213776832	0.218086727
## 56	0.16944421	0.204691857	0.18031394	0.205464282	0.209567294	0.213776832
## 57	0.16625911	0.200291470	0.17732419	0.201474304	0.205464282	0.209567294
## 58	0.16325454	0.195994371	0.17451023	0.197604208	0.201474304	0.205464282
## 59	0.16044065	0.191807502	0.17188071	0.193861174	0.197604208	0.201474304
## 60	0.15542563	0.183794388	0.16720917	0.186786587	0.190252700	0.193861174
## 61	0.15324456	0.179984201	0.16518376	0.183470901	0.186786587	0.190252700
## 62	0.15129398	0.176316339	0.16337578	0.180313943	0.183470901	0.186786587
## 63	0.14958290	0.172799867	0.16179253	0.177324189	0.180313943	0.183470901
## 64	0.14811963	0.169444211	0.16044065	0.174510234	0.177324189	0.180313943
## 65	0.14691156	0.166259107	0.15932603	0.171880713	0.174510234	0.177324189
## 66	0.17118811	0.209567294	0.18151787	0.209189013	0.213591503	0.218086727
## 67	0.16756405	0.204885236	0.17810413	0.204885236	0.209189013	0.213591503
## 68	0.16410136	0.200291470	0.17485030	0.200686523	0.204885236	0.209189013
## 69	0.16081047	0.195792211	0.17176547	0.196599605	0.200686523	0.204885236
## 70	0.15770213	0.191394123	0.16885891	0.192631598	0.196599605	0.200686523
## 71	0.15478733	0.187104341	0.16613997	0.188790000	0.192631598	0.196599605
## 72	0.15207722	0.182930485	0.16361800	0.185082683	0.188790000	0.192631598

73 0.14528519 0.171188108 0.15732500 0.174850300 0.178104130 0.181517873
 ## 74 0.14350248 0.167564050 0.15568022 0.171765472 0.174850300 0.178104130
 ## 75 0.14197655 0.164101363 0.15427479 0.168858909 0.171765472 0.174850300
 ## 76 0.14071576 0.160810470 0.15311530 0.166139967 0.168858909 0.171765472
 ## 77 0.16240330 0.200686523 0.17279987 0.200291470 0.204691857 0.209189013
 ## 78 0.15542563 0.191394123 0.16625911 0.191807502 0.195994371 0.200291470
 ## 79 0.15220736 0.186892565 0.16325454 0.187738237 0.191807502 0.195994371
 ## 80 0.14918525 0.182497000 0.16044065 0.183794388 0.187738237 0.191807502
 ## 81 0.14637143 0.178215247 0.15782762 0.179984180 0.183794367 0.187738214
 ## 82 0.14141759 0.170027497 0.15324456 0.172799867 0.176316339 0.179984201
 ## 83 0.13930149 0.166139967 0.15129398 0.169444211 0.172799867 0.176316339
 ## 84 0.13744119 0.162403299 0.14958290 0.166259107 0.169444211 0.172799867
 ## 85 0.13584720 0.158828139 0.14811963 0.163254539 0.166259107 0.169444211
 ## 86 0.13452897 0.155425635 0.14691156 0.160440649 0.163254539 0.166259107
 ## 87 0.13349469 0.152207364 0.14596505 0.157827637 0.160440649 0.163254539
 ## 88 0.15732500 0.196599605 0.16756405 0.195792211 0.200291470 0.204885236
 ## 89 0.15363171 0.191807502 0.16410136 0.191394123 0.195792211 0.200291470
 ## 90 0.15011147 0.187104341 0.16081047 0.187104341 0.191394123 0.195792211
 ## 91 0.14677672 0.182497000 0.15770213 0.182930485 0.187104341 0.191394123
 ## 92 0.14364040 0.177992919 0.15478733 0.178880670 0.182930485 0.187104341
 ## 93 0.14071576 0.173600136 0.15207722 0.174963508 0.178880670 0.182930485
 ## 94 0.13555537 0.165183758 0.14731535 0.167564050 0.171188108 0.174963508
 ## 95 0.13334628 0.161179443 0.14528519 0.164101363 0.167564050 0.171188108
 ## 96 0.13140170 0.157325000 0.14350248 0.160810470 0.164101363 0.167564050
 ## 97 0.12973352 0.153631709 0.14197655 0.157702128 0.160810470 0.164101363
 ## 98 0.12835252 0.150111466 0.14071576 0.154787334 0.157702128 0.160810470
 ## 99 0.12726805 0.146776721 0.13972728 0.152077217 0.154787334 0.157702128
 ## 100 0.12648773 0.143640396 0.13901691 0.149582902 0.152077217 0.154787334
 ## 101 0.14852013 0.187738237 0.15882814 0.186892565 0.191394123 0.195994371
 ## 102 0.14487574 0.182930485 0.15542563 0.182497000 0.186892565 0.191394123
 ## 103 0.14141759 0.178215271 0.15220736 0.178215271 0.182497000 0.186892565
 ## 104 0.13815966 0.173600136 0.14918525 0.174055780 0.178215271 0.182497000
 ## 105 0.12973352 0.160440649 0.14141759 0.162403299 0.166139967 0.170027497
 ## 106 0.12742354 0.156314877 0.13930149 0.158828139 0.162403299 0.166139967
 ## 107 0.12538714 0.152337400 0.13744119 0.155425635 0.158828139 0.162403299
 ## 108 0.12363783 0.148520133 0.13584720 0.152207364 0.155425635 0.158828139
 ## 109 0.12218796 0.144875740 0.13452897 0.149185251 0.152207364 0.155425635
 ## 110 0.12104827 0.141417586 0.13349469 0.146371446 0.149185251 0.152207364
 ## 111 0.12022760 0.138159658 0.13275098 0.143778180 0.146371446 0.149185251
 ## 112 0.12973352 0.119732491 0.14141759 0.132302748 0.132153000 0.132302748
 ## 113 0.13230275 0.119567000 0.14377818 0.132750980 0.132302748 0.132153000
 ## 114 0.14487574 0.122187958 0.15542563 0.137441195 0.135847200 0.134528975
 ## 115 0.14350248 0.183794388 0.15363171 0.182497000 0.187104341 0.191807502
 ## 116 0.13972728 0.178880670 0.15011147 0.177992919 0.182497000 0.187104341
 ## 117 0.13613841 0.174055780 0.14677672 0.173600136 0.177992919 0.182497000
 ## 118 0.13275098 0.169327312 0.14364040 0.169327312 0.173600136 0.177992919
 ## 119 0.11940128 0.147449704 0.13140170 0.150111466 0.153631709 0.157325000
 ## 120 0.11756294 0.143502479 0.12973352 0.146776721 0.150111466 0.153631709
 ## 121 0.11603719 0.139727276 0.12835252 0.143640396 0.146776721 0.150111466
 ## 122 0.11483647 0.136138405 0.12726805 0.140715758 0.143640396 0.146776721
 ## 123 0.11397108 0.132750980 0.12648773 0.138016265 0.140715758 0.143640396
 ## 124 0.11344867 0.129580801 0.12601723 0.135555369 0.138016265 0.140715758
 ## 125 0.11327400 0.126644182 0.12586000 0.133346279 0.135555369 0.138016265
 ## 126 0.12395772 0.113448671 0.13555537 0.126017227 0.125860000 0.126017227

```

## 127 0.12664418 0.113274000 0.13801626 0.126487735 0.126017227 0.125860000
## 128 0.13613841 0.114836474 0.14677672 0.129733519 0.128352519 0.127268049
## 129 0.13972728 0.116037187 0.15011147 0.131401698 0.129733519 0.128352519
## 130 0.14350248 0.117562942 0.15363171 0.133346279 0.131401698 0.129733519
## 131 0.14744970 0.119401280 0.15732500 0.135555369 0.133346279 0.131401698
## 132 0.13467608 0.174963508 0.14487574 0.173600136 0.178215271 0.182930485
## 133 0.11569540 0.146911564 0.12742354 0.148520133 0.152337400 0.156314877
## 134 0.11344867 0.142672178 0.12538714 0.144875740 0.148520133 0.152337400
## 135 0.10990252 0.134676081 0.12218796 0.138159658 0.141417586 0.144875740
## 136 0.10863402 0.130948847 0.12104827 0.135116440 0.138159658 0.141417586
## 137 0.10771881 0.127423538 0.12022760 0.132302748 0.135116440 0.138159658
## 138 0.10716593 0.124117361 0.11973249 0.129733519 0.132302748 0.135116440
## 139 0.10698100 0.121048272 0.11956700 0.127423538 0.129733519 0.132302748
## 140 0.12742354 0.107718809 0.13815966 0.122187958 0.121048272 0.120227596
## 141 0.13858895 0.111512244 0.14852013 0.127423538 0.125387137 0.123637833
## 142 0.12586000 0.166139967 0.13613841 0.164703572 0.169327312 0.174055780
## 143 0.11257261 0.146911564 0.12395772 0.147449704 0.151555509 0.155807360
## 144 0.10990252 0.142394335 0.12153802 0.143502479 0.147449704 0.151555509
## 145 0.10753483 0.138016265 0.11940128 0.139727276 0.143502479 0.147449704
## 146 0.10548990 0.133791015 0.11756294 0.136138405 0.139727276 0.143502479
## 147 0.10378681 0.129733519 0.11603719 0.132750980 0.136138405 0.139727276
## 148 0.10244262 0.125860000 0.11483647 0.129580801 0.132750980 0.136138405
## 149 0.10088446 0.118736087 0.11344867 0.123957724 0.126644182 0.129580801
## 150 0.10068800 0.115524124 0.11327400 0.121538017 0.123957724 0.126644182
## 151 0.11873609 0.100884465 0.12958080 0.114836474 0.113971077 0.113448671
## 152 0.12218796 0.101471576 0.13275098 0.116037187 0.114836474 0.113971077
## 153 0.12586000 0.102442618 0.13613841 0.117562942 0.116037187 0.114836474
## 154 0.12973352 0.103786815 0.13972728 0.119401280 0.117562942 0.116037187
## 155 0.11008254 0.147449704 0.12104827 0.146911564 0.151293981 0.155807360
## 156 0.10416769 0.138016265 0.11569540 0.138588949 0.142672178 0.146911564
## 157 0.10166653 0.133494689 0.11344867 0.134676081 0.138588949 0.142672178
## 158 0.09950107 0.129121565 0.11151224 0.130948847 0.134676081 0.138588949
## 159 0.09769363 0.124912483 0.10990252 0.127423538 0.130948847 0.134676081
## 160 0.09626439 0.120884582 0.10863402 0.124117361 0.127423538 0.130948847
## 161 0.09523037 0.117056566 0.10771881 0.121048272 0.124117361 0.127423538
## 162 0.09460453 0.113448671 0.10716593 0.118234736 0.121048272 0.124117361
## 163 0.09439500 0.110082541 0.10698100 0.115695397 0.118234736 0.121048272
## 164 0.10698100 0.094604534 0.11823474 0.107165928 0.106981000 0.107165928
## 165 0.11705657 0.095230370 0.12742354 0.109902520 0.108634023 0.107718809
## 166 0.12088458 0.096264389 0.13094885 0.111512244 0.109902520 0.108634023
## 167 0.12491248 0.097693631 0.13467608 0.113448671 0.111512244 0.109902520
## 168 0.12912156 0.099501067 0.13858895 0.115695397 0.113448671 0.111512244
## 169 0.09850103 0.133791015 0.10990252 0.133791015 0.138016265 0.142394335
## 170 0.09585212 0.129121565 0.10753483 0.129733519 0.133791015 0.138016265
## 171 0.09355217 0.124595043 0.10548990 0.125860000 0.129733519 0.133791015
## 172 0.09162746 0.120227596 0.10378681 0.122187958 0.125860000 0.129733519
## 173 0.09010205 0.116037187 0.10244262 0.118736087 0.122187958 0.125860000
## 174 0.08832646 0.108268866 0.10088446 0.112572606 0.115524124 0.118736087
## 175 0.08810200 0.104736394 0.10068800 0.109902520 0.112572606 0.115524124
## 176 0.08832646 0.101471576 0.10088446 0.107534831 0.109902520 0.112572606
## 177 0.10826887 0.088326464 0.11873609 0.102442618 0.101471576 0.100884465
## 178 0.11204368 0.088996459 0.12218796 0.103786815 0.102442618 0.101471576
## 179 0.12022760 0.091627463 0.12973352 0.107534831 0.105489903 0.103786815
## 180 0.12912156 0.095852120 0.13801626 0.112572606 0.109902520 0.107534831

```

181 0.13379102 0.098501030 0.14239434 0.115524124 0.112572606 0.109902520
 ## 182 0.09605848 0.134676081 0.10698100 0.133494689 0.138016265 0.142672178
 ## 183 0.09291503 0.129733519 0.10416769 0.129121565 0.133494689 0.138016265
 ## 184 0.09010205 0.124912483 0.10166653 0.124912483 0.129121565 0.133494689
 ## 185 0.08765135 0.120227596 0.09950107 0.120884582 0.124912483 0.129121565
 ## 186 0.08559405 0.115695397 0.09769363 0.117056566 0.120884582 0.124912483
 ## 187 0.08395909 0.111334535 0.09626439 0.113448671 0.117056566 0.120884582
 ## 188 0.08277149 0.107165928 0.09523037 0.110082541 0.113448671 0.117056566
 ## 189 0.08205068 0.103212874 0.09460453 0.106981000 0.110082541 0.113448671
 ## 190 0.08180900 0.099501067 0.09439500 0.104167685 0.106981000 0.110082541
 ## 191 0.08205068 0.096058476 0.09460453 0.101666526 0.104167685 0.106981000
 ## 192 0.10321287 0.082050681 0.11344867 0.096264389 0.095230370 0.094604534
 ## 193 0.10716593 0.082771492 0.11705657 0.097693631 0.096264389 0.095230370
 ## 194 0.12022760 0.087651347 0.12912156 0.104167685 0.101666526 0.099501067
 ## 195 0.12491248 0.090102048 0.13349469 0.106981000 0.104167685 0.101666526
 ## 196 0.09829980 0.141417586 0.10826887 0.138588949 0.143502479 0.148520133
 ## 197 0.08742515 0.125860000 0.09850103 0.124595043 0.129121565 0.133791015
 ## 198 0.08442945 0.120884582 0.09585212 0.120227596 0.124595043 0.129121565
 ## 199 0.08180900 0.116037187 0.09355217 0.116037187 0.120227596 0.124595043
 ## 200 0.07960085 0.111334535 0.09162746 0.112043680 0.116037187 0.120227596
 ## 201 0.07784011 0.106795751 0.09010205 0.108268866 0.112043680 0.116037187
 ## 202 0.07577775 0.098299802 0.08832646 0.101471576 0.104736394 0.108268866
 ## 203 0.07551600 0.094395000 0.08810200 0.098501030 0.101471576 0.104736394
 ## 204 0.07577775 0.090758937 0.08832646 0.095852120 0.098501030 0.101471576
 ## 205 0.09829980 0.075777755 0.10826887 0.090102048 0.088996459 0.088326464
 ## 206 0.10244262 0.076557649 0.11204368 0.091627463 0.090102048 0.088996459
 ## 207 0.10679575 0.077840111 0.11603719 0.093552171 0.091627463 0.090102048
 ## 208 0.11133454 0.079600853 0.12022760 0.095852120 0.093552171 0.091627463
 ## 209 0.11603719 0.081809000 0.12459504 0.098501030 0.095852120 0.093552171
 ## 210 0.12088458 0.084429455 0.12912156 0.101471576 0.098501030 0.095852120
 ## 211 0.08205068 0.122187958 0.09291503 0.120227596 0.124912483 0.129733519
 ## 212 0.07885106 0.117056566 0.09010205 0.115695397 0.120227596 0.124912483
 ## 213 0.07603861 0.112043680 0.08765135 0.111334535 0.115695397 0.120227596
 ## 214 0.07365768 0.107165928 0.08559405 0.107165928 0.111334535 0.115695397
 ## 215 0.07175124 0.102442618 0.08395909 0.103212874 0.107165928 0.111334535
 ## 216 0.07035788 0.097896105 0.08277149 0.099501067 0.103212874 0.107165928
 ## 217 0.06950846 0.093552171 0.08205068 0.096058476 0.099501067 0.103212874
 ## 218 0.06922300 0.089440335 0.08180900 0.092915032 0.096058476 0.099501067
 ## 219 0.06950846 0.085594054 0.08205068 0.090102048 0.092915032 0.096058476
 ## 220 0.07035788 0.082050681 0.08277149 0.087651347 0.090102048 0.092915032
 ## 221 0.09355217 0.069508457 0.10321287 0.083959092 0.082771492 0.082050681
 ## 222 0.09789611 0.070357879 0.10716593 0.085594054 0.083959092 0.082771492
 ## 223 0.10244262 0.071751240 0.11133454 0.087651347 0.085594054 0.083959092
 ## 224 0.11204368 0.076038608 0.12022760 0.092915032 0.090102048 0.087651347
 ## 225 0.11705657 0.078851064 0.12491248 0.096058476 0.092915032 0.090102048
 ## 226 0.07035788 0.108268866 0.08180900 0.106795751 0.111334535 0.116037187
 ## 227 0.06777768 0.103212874 0.07960085 0.102442618 0.106795751 0.111334535
 ## 228 0.06570085 0.098299802 0.07784011 0.098299802 0.102442618 0.106795751
 ## 229 0.06417626 0.093552171 0.07655765 0.094395000 0.098299802 0.102442618
 ## 230 0.06324387 0.088996459 0.07577775 0.090758937 0.094395000 0.098299802
 ## 231 0.06293000 0.084663656 0.07551600 0.087425150 0.090758937 0.094395000
 ## 232 0.06324387 0.080589722 0.07577775 0.084429455 0.087425150 0.090758937
 ## 233 0.06417626 0.076815854 0.07655765 0.081809000 0.084429455 0.087425150
 ## 234 0.08466366 0.062930000 0.09439500 0.076557649 0.075777755 0.075516000

##	235	0.09355217	0.064176260	0.10244262	0.079600853	0.077840111	0.076557649
##	236	0.09829980	0.065700849	0.10679575	0.081809000	0.079600853	0.077840111
##	237	0.10321287	0.067777684	0.11133454	0.084429455	0.081809000	0.079600853
##	238	0.10826887	0.070357879	0.11603719	0.087425150	0.084429455	0.081809000
##	239	0.06806920	0.110082541	0.07885106	0.107165928	0.112043680	0.117056566
##	240	0.06479040	0.104736394	0.07603861	0.102442618	0.107165928	0.112043680
##	241	0.06197886	0.099501067	0.07365768	0.097896105	0.102442618	0.107165928
##	242	0.05970064	0.094395000	0.07175124	0.093552171	0.097896105	0.102442618
##	243	0.05801859	0.089440335	0.07035788	0.089440335	0.093552171	0.097896105
##	244	0.05698554	0.084663656	0.06950846	0.085594054	0.089440335	0.093552171
##	245	0.05663700	0.080096814	0.06922300	0.082050681	0.085594054	0.089440335
##	246	0.05698554	0.075777755	0.06950846	0.078851064	0.082050681	0.085594054
##	247	0.05801859	0.071751240	0.07035788	0.076038608	0.078851064	0.082050681
##	248	0.08466366	0.056985539	0.09355217	0.071751240	0.070357879	0.069508457
##		337	338	339	340	341	342
##	1	0.264680318	0.277534856	0.281009051	0.284580008	0.264605497	0.267359940
##	2	0.261746440	0.274161101	0.277534856	0.281009051	0.261973289	0.264605497
##	3	0.259161602	0.272276810	0.275817244	0.279454551	0.258932289	0.261746440
##	4	0.256164525	0.268837078	0.272276810	0.275817244	0.256241811	0.258932289
##	5	0.253678940	0.267063532	0.270672165	0.274377687	0.253288364	0.256164525
##	6	0.250616305	0.263555769	0.267063532	0.270672165	0.250537284	0.253288364
##	7	0.247675724	0.260152955	0.263555769	0.267063532	0.247915449	0.250537284
##	8	0.245104070	0.258319793	0.261897695	0.265576530	0.244861592	0.247675724
##	9	0.242096544	0.254847076	0.258319793	0.261897695	0.242178319	0.244861592
##	10	0.239216788	0.251483902	0.254847076	0.258319793	0.239630301	0.242178319
##	11	0.236469471	0.248234722	0.251483902	0.254847076	0.237221895	0.239630301
##	12	0.239630301	0.253131965	0.256782162	0.260533240	0.239216788	0.242096544
##	13	0.236553192	0.249587076	0.253131965	0.256782162	0.236469471	0.239216788
##	14	0.233605111	0.246152044	0.249587076	0.253131965	0.233859260	0.236469471
##	15	0.230791003	0.242831532	0.246152044	0.249587076	0.231390795	0.233859260
##	16	0.228115825	0.239630301	0.242831532	0.246152044	0.229068658	0.231390795
##	17	0.234197696	0.247995305	0.251720000	0.255545395	0.233605111	0.236553192
##	18	0.231048247	0.244375916	0.247995305	0.251720000	0.230791003	0.233605111
##	19	0.228029006	0.240866579	0.244375916	0.247995305	0.228115825	0.230791003
##	20	0.225145213	0.237472173	0.240866579	0.244375916	0.225584521	0.228115825
##	21	0.222402134	0.234197696	0.237472173	0.240866579	0.223201985	0.225584521
##	22	0.222491149	0.235630627	0.239216788	0.242913061	0.222402134	0.225145213
##	23	0.219534622	0.232159679	0.235630627	0.239216788	0.219805040	0.222402134
##	24	0.216720541	0.228809188	0.232159679	0.235630627	0.217359163	0.219805040
##	25	0.214054524	0.225584521	0.228809188	0.232159679	0.215069662	0.217359163
##	26	0.223467965	0.237888718	0.241769165	0.245749506	0.222491149	0.225584521
##	27	0.220165082	0.234113133	0.237888718	0.241769165	0.219534622	0.222491149
##	28	0.216994466	0.230447563	0.234113133	0.237888718	0.216720541	0.219534622
##	29	0.213962000	0.226897342	0.230447563	0.234113133	0.214054524	0.216720541
##	30	0.208335370	0.220165082	0.223467965	0.226897342	0.209189013	0.211542169
##	31	0.205753193	0.216994466	0.220165082	0.223467965	0.207000485	0.209189013
##	32	0.203333053	0.213962000	0.216994466	0.220165082	0.204981857	0.207000485
##	33	0.218177502	0.232926025	0.236887779	0.240948772	0.216994466	0.220165082
##	34	0.211542169	0.225321039	0.229068658	0.232926025	0.211073637	0.213962000
##	35	0.205464282	0.218177502	0.221688734	0.225321039	0.205753193	0.208335370
##	36	0.199994669	0.211542169	0.214793282	0.218177502	0.201080799	0.203333053
##	37	0.197503978	0.208430392	0.211542169	0.214793282	0.199002133	0.201080799
##	38	0.195184474	0.205464282	0.208430392	0.211542169	0.197102547	0.199002133
##	39	0.206137779	0.220255000	0.224087359	0.228029006	0.205464282	0.208430392

40 0.202943152 0.216537732 0.220255000 0.224087359 0.202650234 0.205464282
 ## 41 0.199895637 0.212941581 0.216537732 0.220255000 0.199994669 0.202650234
 ## 42 0.197002061 0.209472787 0.212941581 0.216537732 0.197503978 0.199994669
 ## 43 0.194269303 0.206137779 0.209472787 0.212941581 0.195184474 0.197503978
 ## 44 0.191704241 0.202943152 0.206137779 0.209472787 0.193042327 0.195184474
 ## 45 0.189313690 0.199895637 0.202943152 0.206137779 0.191083502 0.193042327
 ## 46 0.187104341 0.197002061 0.199895637 0.202943152 0.189313690 0.191083502
 ## 47 0.204207608 0.219173545 0.223201985 0.227333264 0.202943152 0.206137779
 ## 48 0.200785164 0.215253719 0.219173545 0.223201985 0.199895637 0.202943152
 ## 49 0.197503978 0.211448546 0.215253719 0.219173545 0.197002061 0.199895637
 ## 50 0.194371201 0.207764327 0.211448546 0.215253719 0.194269303 0.197002061
 ## 51 0.191394123 0.204207608 0.207764327 0.211448546 0.191704241 0.194269303
 ## 52 0.185936586 0.197503978 0.200785164 0.204207608 0.187104341 0.189313690
 ## 53 0.183470901 0.194371201 0.197503978 0.200785164 0.185082683 0.187104341
 ## 54 0.181190322 0.191394123 0.194371201 0.197503978 0.183254926 0.185082683
 ## 55 0.199002133 0.214331857 0.218449601 0.222669070 0.197503978 0.200785164
 ## 56 0.195488578 0.210321814 0.214331857 0.218449601 0.194371201 0.197503978
 ## 57 0.192116952 0.206425748 0.210321814 0.214331857 0.191394123 0.194371201
 ## 58 0.188894854 0.202650234 0.206425748 0.210321814 0.188580117 0.191394123
 ## 59 0.185830063 0.199002133 0.202650234 0.206425748 0.185936586 0.188580117
 ## 60 0.180204096 0.192116952 0.195488578 0.199002133 0.181190322 0.183470901
 ## 61 0.177658869 0.188894854 0.192116952 0.195488578 0.179101920 0.181190322
 ## 62 0.175302695 0.185830063 0.188894854 0.192116952 0.177212489 0.179101920
 ## 63 0.173143292 0.182930485 0.185830063 0.188894854 0.175528455 0.177212489
 ## 64 0.171188108 0.180204096 0.182930485 0.185830063 0.174055780 0.175528455
 ## 65 0.169444211 0.177658869 0.180204096 0.182930485 0.172799867 0.174055780
 ## 66 0.197604208 0.213776832 0.218086727 0.222491149 0.195488578 0.199002133
 ## 67 0.193861174 0.209567294 0.213776832 0.218086727 0.192116952 0.195488578
 ## 68 0.190252700 0.205464282 0.209567294 0.213776832 0.188894854 0.192116952
 ## 69 0.186786587 0.201474304 0.205464282 0.209567294 0.185830063 0.188894854
 ## 70 0.183470901 0.197604208 0.201474304 0.205464282 0.182930485 0.185830063
 ## 71 0.180313943 0.193861174 0.197604208 0.201474304 0.180204096 0.182930485
 ## 72 0.177324189 0.190252700 0.193861174 0.197604208 0.177658869 0.180204096
 ## 73 0.169444211 0.180313943 0.183470901 0.186786587 0.171188108 0.173143292
 ## 74 0.167209167 0.177324189 0.180313943 0.183470901 0.169444211 0.171188108
 ## 75 0.165183758 0.174510234 0.177324189 0.180313943 0.167918184 0.169444211
 ## 76 0.163375782 0.171880713 0.174510234 0.177324189 0.166616014 0.167918184
 ## 77 0.188790000 0.204885236 0.209189013 0.213591503 0.186786587 0.190252700
 ## 78 0.181517873 0.196599605 0.200686523 0.204885236 0.180313943 0.183470901
 ## 79 0.178104130 0.192631598 0.196599605 0.200686523 0.177324189 0.180313943
 ## 80 0.174850300 0.188790000 0.192631598 0.196599605 0.174510234 0.177324189
 ## 81 0.171765456 0.185082662 0.188789979 0.192631576 0.171880698 0.174510219
 ## 82 0.166139967 0.178104130 0.181517873 0.185082683 0.167209167 0.169444211
 ## 83 0.163618000 0.174850300 0.178104130 0.181517873 0.165183758 0.167209167
 ## 84 0.161302247 0.171765472 0.174850300 0.178104130 0.163375782 0.165183758
 ## 85 0.159201707 0.168858909 0.171765472 0.174850300 0.161792528 0.163375782
 ## 86 0.157325000 0.166139967 0.168858909 0.171765472 0.160440649 0.161792528
 ## 87 0.155680222 0.163618000 0.166139967 0.168858909 0.159326034 0.160440649
 ## 88 0.183794388 0.200291470 0.204691857 0.209189013 0.181517873 0.185082683
 ## 89 0.179984201 0.195994371 0.200291470 0.204691857 0.178104130 0.181517873
 ## 90 0.176316339 0.191807502 0.195994371 0.200291470 0.174850300 0.178104130
 ## 91 0.172799867 0.187738237 0.191807502 0.195994371 0.171765472 0.174850300
 ## 92 0.169444211 0.183794388 0.187738237 0.191807502 0.168858909 0.171765472
 ## 93 0.166259107 0.179984201 0.183794388 0.187738237 0.166139967 0.168858909

```

## 94 0.160440649 0.172799867 0.176316339 0.179984201 0.161302247 0.163618000
## 95 0.157827637 0.169444211 0.172799867 0.176316339 0.159201707 0.161302247
## 96 0.155425635 0.166259107 0.169444211 0.172799867 0.157325000 0.159201707
## 97 0.153244564 0.163254539 0.166259107 0.169444211 0.155680222 0.157325000
## 98 0.151293981 0.160440649 0.163254539 0.166259107 0.154274791 0.155680222
## 99 0.149582902 0.157827637 0.160440649 0.163254539 0.153115298 0.154274791
## 100 0.148119628 0.155425635 0.157827637 0.160440649 0.152207364 0.153115298
## 101 0.174963508 0.191394123 0.195792211 0.200291470 0.172799867 0.176316339
## 102 0.171188108 0.187104341 0.191394123 0.195792211 0.169444211 0.172799867
## 103 0.167564050 0.182930485 0.187104341 0.191394123 0.166259107 0.169444211
## 104 0.164101363 0.178880670 0.182930485 0.187104341 0.163254539 0.166259107
## 105 0.154787334 0.167564050 0.171188108 0.174963508 0.155425635 0.157827637
## 106 0.152077217 0.164101363 0.167564050 0.171188108 0.153244564 0.155425635
## 107 0.149582902 0.160810470 0.164101363 0.167564050 0.151293981 0.153244564
## 108 0.147315353 0.157702128 0.160810470 0.164101363 0.149582902 0.151293981
## 109 0.145285187 0.154787334 0.157702128 0.160810470 0.148119628 0.149582902
## 110 0.143502479 0.152077217 0.154787334 0.157702128 0.146911564 0.148119628
## 111 0.141976551 0.149582902 0.152077217 0.154787334 0.145965046 0.146911564
## 112 0.141976551 0.138588949 0.138446000 0.138588949 0.151293981 0.149582902
## 113 0.143502479 0.139016914 0.138588949 0.138446000 0.153244564 0.151293981
## 114 0.152077217 0.143502479 0.141976551 0.140715758 0.163254539 0.160440649
## 115 0.170027497 0.186892565 0.191394123 0.195994371 0.167564050 0.171188108
## 116 0.166139967 0.182497000 0.186892565 0.191394123 0.164101363 0.167564050
## 117 0.162403299 0.178215271 0.182497000 0.186892565 0.160810470 0.164101363
## 118 0.158828139 0.174055780 0.178215271 0.182497000 0.157702128 0.160810470
## 119 0.143778180 0.155425635 0.158828139 0.162403299 0.145285187 0.147315353
## 120 0.141417586 0.152207364 0.155425635 0.158828139 0.143502479 0.145285187
## 121 0.139301493 0.149185251 0.152207364 0.155425635 0.141976551 0.143502479
## 122 0.137441195 0.146371446 0.149185251 0.152207364 0.140715758 0.141976551
## 123 0.135847200 0.143778180 0.146371446 0.149185251 0.139727276 0.140715758
## 124 0.134528975 0.141417586 0.143778180 0.146371446 0.139016914 0.139727276
## 125 0.133494689 0.139301493 0.141417586 0.143778180 0.138588949 0.139016914
## 126 0.135847200 0.132302748 0.132153000 0.132302748 0.145285187 0.143502479
## 127 0.137441195 0.132750980 0.132302748 0.132153000 0.147315353 0.145285187
## 128 0.143778180 0.135847200 0.134528975 0.133494689 0.154787334 0.152077217
## 129 0.146371446 0.137441195 0.135847200 0.134528975 0.157702128 0.154787334
## 130 0.149185251 0.139301493 0.137441195 0.135847200 0.160810470 0.157702128
## 131 0.152207364 0.141417586 0.139301493 0.137441195 0.164101363 0.160810470
## 132 0.161179443 0.177992919 0.182497000 0.187104341 0.158828139 0.162403299
## 133 0.140715758 0.153631709 0.157325000 0.161179443 0.141417586 0.143778180
## 134 0.138016265 0.150111466 0.153631709 0.157325000 0.139301493 0.141417586
## 135 0.133346279 0.143640396 0.146776721 0.150111466 0.135847200 0.137441195
## 136 0.131401698 0.140715758 0.143640396 0.146776721 0.134528975 0.135847200
## 137 0.129733519 0.138016265 0.140715758 0.143640396 0.133494689 0.134528975
## 138 0.128352519 0.135555369 0.138016265 0.140715758 0.132750980 0.133494689
## 139 0.127268049 0.133346279 0.135555369 0.138016265 0.132302748 0.132750980
## 140 0.135555369 0.128352519 0.127268049 0.126487735 0.146371446 0.143778180
## 141 0.143640396 0.133346279 0.131401698 0.129733519 0.155425635 0.152207364
## 142 0.152337400 0.169093273 0.173600136 0.178215271 0.150111466 0.153631709
## 143 0.138159658 0.152337400 0.156314877 0.160440649 0.138016265 0.140715758
## 144 0.135116440 0.148520133 0.152337400 0.156314877 0.135555369 0.138016265
## 145 0.132302748 0.144875740 0.148520133 0.152337400 0.133346279 0.135555369
## 146 0.129733519 0.141417586 0.144875740 0.148520133 0.131401698 0.133346279
## 147 0.127423538 0.138159658 0.141417586 0.144875740 0.129733519 0.131401698

```

148 0.125387137 0.135116440 0.138159658 0.141417586 0.128352519 0.129733519
 ## 149 0.122187958 0.129733519 0.132302748 0.135116440 0.126487735 0.127268049
 ## 150 0.121048272 0.127423538 0.129733519 0.132302748 0.126017227 0.126487735
 ## 151 0.127423538 0.121048272 0.120227596 0.119732491 0.138016265 0.135555369
 ## 152 0.129733519 0.122187958 0.121048272 0.120227596 0.140715758 0.138016265
 ## 153 0.132302748 0.123637833 0.122187958 0.121048272 0.143640396 0.140715758
 ## 154 0.135116440 0.125387137 0.123637833 0.122187958 0.146776721 0.143640396
 ## 155 0.136138405 0.151555509 0.155807360 0.160193627 0.135116440 0.138159658
 ## 156 0.129580801 0.143502479 0.147449704 0.151555509 0.129733519 0.132302748
 ## 157 0.126644182 0.139727276 0.143502479 0.147449704 0.127423538 0.129733519
 ## 158 0.123957724 0.136138405 0.139727276 0.143502479 0.125387137 0.127423538
 ## 159 0.121538017 0.132750980 0.136138405 0.139727276 0.123637833 0.125387137
 ## 160 0.119401280 0.129580801 0.132750980 0.136138405 0.122187958 0.123637833
 ## 161 0.117562942 0.126644182 0.129580801 0.132750980 0.121048272 0.122187958
 ## 162 0.116037187 0.123957724 0.126644182 0.129580801 0.120227596 0.121048272
 ## 163 0.114836474 0.121538017 0.123957724 0.126644182 0.119732491 0.120227596
 ## 164 0.117562942 0.113448671 0.113274000 0.113448671 0.127423538 0.125387137
 ## 165 0.123957724 0.116037187 0.114836474 0.113971077 0.135116440 0.132302748
 ## 166 0.126644182 0.117562942 0.116037187 0.114836474 0.138159658 0.135116440
 ## 167 0.129580801 0.119401280 0.117562942 0.116037187 0.141417586 0.138159658
 ## 168 0.132750980 0.121538017 0.119401280 0.117562942 0.144875740 0.141417586
 ## 169 0.124117361 0.138588949 0.142672178 0.146911564 0.123957724 0.126644182
 ## 170 0.121048272 0.134676081 0.138588949 0.142672178 0.121538017 0.123957724
 ## 171 0.118234736 0.130948847 0.134676081 0.138588949 0.119401280 0.121538017
 ## 172 0.115695397 0.127423538 0.130948847 0.134676081 0.117562942 0.119401280
 ## 173 0.113448671 0.124117361 0.127423538 0.130948847 0.116037187 0.117562942
 ## 174 0.109902520 0.118234736 0.121048272 0.124117361 0.113971077 0.114836474
 ## 175 0.108634023 0.115695397 0.118234736 0.121048272 0.113448671 0.113971077
 ## 176 0.107718809 0.113448671 0.115695397 0.118234736 0.113274000 0.113448671
 ## 177 0.115695397 0.108634023 0.107718809 0.107165928 0.126644182 0.123957724
 ## 178 0.118234736 0.109902520 0.108634023 0.107718809 0.129580801 0.126644182
 ## 179 0.124117361 0.113448671 0.111512244 0.109902520 0.136138405 0.132750980
 ## 180 0.130948847 0.118234736 0.115695397 0.113448671 0.143502479 0.139727276
 ## 181 0.134676081 0.121048272 0.118234736 0.115695397 0.147449704 0.143502479
 ## 182 0.122187958 0.138016265 0.142394335 0.146911564 0.121048272 0.124117361
 ## 183 0.118736087 0.133791015 0.138016265 0.142394335 0.118234736 0.121048272
 ## 184 0.115524124 0.129733519 0.133791015 0.138016265 0.115695397 0.118234736
 ## 185 0.112572606 0.125860000 0.129733519 0.133791015 0.113448671 0.115695397
 ## 186 0.109902520 0.122187958 0.125860000 0.129733519 0.111512244 0.113448671
 ## 187 0.107534831 0.118736087 0.122187958 0.125860000 0.109902520 0.111512244
 ## 188 0.105489903 0.115524124 0.118736087 0.122187958 0.108634023 0.109902520
 ## 189 0.103786815 0.112572606 0.115524124 0.118736087 0.107718809 0.108634023
 ## 190 0.102442618 0.109902520 0.112572606 0.115524124 0.107165928 0.107718809
 ## 191 0.101471576 0.107534831 0.109902520 0.112572606 0.106981000 0.107165928
 ## 192 0.109902520 0.102442618 0.101471576 0.100884465 0.121048272 0.118234736
 ## 193 0.112572606 0.103786815 0.102442618 0.101471576 0.124117361 0.121048272
 ## 194 0.122187958 0.109902520 0.107534831 0.105489903 0.134676081 0.130948847
 ## 195 0.125860000 0.112572606 0.109902520 0.107534831 0.138588949 0.134676081
 ## 196 0.124912483 0.142672178 0.147449704 0.152337400 0.122187958 0.125860000
 ## 197 0.113448671 0.129121565 0.133494689 0.138016265 0.112572606 0.115524124
 ## 198 0.110082541 0.124912483 0.129121565 0.133494689 0.109902520 0.112572606
 ## 199 0.106981000 0.120884582 0.124912483 0.129121565 0.107534831 0.109902520
 ## 200 0.104167685 0.117056566 0.120884582 0.124912483 0.105489903 0.107534831
 ## 201 0.101666526 0.113448671 0.117056566 0.120884582 0.103786815 0.105489903

##	202	0.097693631	0.106981000	0.110082541	0.113448671	0.101471576	0.102442618
##	203	0.096264389	0.104167685	0.106981000	0.110082541	0.100884465	0.101471576
##	204	0.095230370	0.101666526	0.104167685	0.106981000	0.100688000	0.100884465
##	205	0.104167685	0.096264389	0.095230370	0.094604534	0.115524124	0.112572606
##	206	0.106981000	0.097693631	0.096264389	0.095230370	0.118736087	0.115524124
##	207	0.110082541	0.099501067	0.097693631	0.096264389	0.122187958	0.118736087
##	208	0.113448671	0.101666526	0.099501067	0.097693631	0.125860000	0.122187958
##	209	0.117056566	0.104167685	0.101666526	0.099501067	0.129733519	0.125860000
##	210	0.120884582	0.106981000	0.104167685	0.101666526	0.133791015	0.129733519
##	211	0.108268866	0.124595043	0.129121565	0.133791015	0.106981000	0.110082541
##	212	0.104736394	0.120227596	0.124595043	0.129121565	0.104167685	0.106981000
##	213	0.101471576	0.116037187	0.120227596	0.124595043	0.101666526	0.104167685
##	214	0.098501030	0.112043680	0.116037187	0.120227596	0.099501067	0.101666526
##	215	0.095852120	0.108268866	0.112043680	0.116037187	0.097693631	0.099501067
##	216	0.093552171	0.104736394	0.108268866	0.112043680	0.096264389	0.097693631
##	217	0.091627463	0.101471576	0.104736394	0.108268866	0.095230370	0.096264389
##	218	0.090102048	0.098501030	0.101471576	0.104736394	0.094604534	0.095230370
##	219	0.088996459	0.095852120	0.098501030	0.101471576	0.094395000	0.094604534
##	220	0.088326464	0.093552171	0.095852120	0.098501030	0.094604534	0.094395000
##	221	0.098501030	0.090102048	0.088996459	0.088326464	0.110082541	0.106981000
##	222	0.101471576	0.091627463	0.090102048	0.088996459	0.113448671	0.110082541
##	223	0.104736394	0.093552171	0.091627463	0.090102048	0.117056566	0.113448671
##	224	0.112043680	0.098501030	0.095852120	0.093552171	0.124912483	0.120884582
##	225	0.116037187	0.101471576	0.098501030	0.095852120	0.129121565	0.124912483
##	226	0.096058476	0.111334535	0.115695397	0.120227596	0.095852120	0.098501030
##	227	0.092915032	0.107165928	0.111334535	0.115695397	0.093552171	0.095852120
##	228	0.090102048	0.103212874	0.107165928	0.111334535	0.091627463	0.093552171
##	229	0.087651347	0.099501067	0.103212874	0.107165928	0.090102048	0.091627463
##	230	0.085594054	0.096058476	0.099501067	0.103212874	0.088996459	0.090102048
##	231	0.083959092	0.092915032	0.096058476	0.099501067	0.088326464	0.088996459
##	232	0.082771492	0.090102048	0.092915032	0.096058476	0.088102000	0.088326464
##	233	0.082050681	0.087651347	0.090102048	0.092915032	0.088326464	0.088102000
##	234	0.090102048	0.082771492	0.082050681	0.081809000	0.101471576	0.098501030
##	235	0.096058476	0.085594054	0.083959092	0.082771492	0.108268866	0.104736394
##	236	0.099501067	0.087651347	0.085594054	0.083959092	0.112043680	0.108268866
##	237	0.103212874	0.090102048	0.087651347	0.085594054	0.116037187	0.112043680
##	238	0.107165928	0.092915032	0.090102048	0.087651347	0.120227596	0.116037187
##	239	0.094395000	0.111334535	0.116037187	0.120884582	0.092915032	0.096058476
##	240	0.090758937	0.106795751	0.111334535	0.116037187	0.090102048	0.092915032
##	241	0.087425150	0.102442618	0.106795751	0.111334535	0.087651347	0.090102048
##	242	0.084429455	0.098299802	0.102442618	0.106795751	0.085594054	0.087651347
##	243	0.081809000	0.094395000	0.098299802	0.102442618	0.083959092	0.085594054
##	244	0.079600853	0.090758937	0.094395000	0.098299802	0.082771492	0.083959092
##	245	0.077840111	0.087425150	0.090758937	0.094395000	0.082050681	0.082771492
##	246	0.076557649	0.084429455	0.087425150	0.090758937	0.081809000	0.082050681
##	247	0.075777755	0.081809000	0.084429455	0.087425150	0.082050681	0.081809000
##	248	0.087425150	0.077840111	0.076557649	0.075777755	0.099501067	0.096058476
##		343	344	345	346	347	348
##	1	0.270232880	0.273220580	0.279525398	0.282835173	0.273003077	0.275817244
##	2	0.267359940	0.270232880	0.276319317	0.279525398	0.270306144	0.273003077
##	3	0.264680318	0.267729988	0.274161101	0.277534856	0.267359940	0.270232880
##	4	0.261746440	0.264680318	0.270891540	0.274161101	0.264605497	0.267359940
##	5	0.259161602	0.262275450	0.268837078	0.272276810	0.261746440	0.264680318
##	6	0.256164525	0.259161602	0.265501961	0.268837078	0.258932289	0.261746440

## 7	0.253288364	0.256164525	0.262275450	0.265501961	0.256241811	0.258932289
## 8	0.250616305	0.253678940	0.260152955	0.263555769	0.253288364	0.256164525
## 9	0.247675724	0.250616305	0.256859262	0.260152955	0.250537284	0.253288364
## 10	0.244861592	0.247675724	0.253678940	0.256859262	0.247915449	0.250537284
## 11	0.242178319	0.244861592	0.250616305	0.253678940	0.245427000	0.247915449
## 12	0.245104070	0.248234722	0.254847076	0.258319793	0.247675724	0.250616305
## 13	0.242096544	0.245104070	0.251483902	0.254847076	0.244861592	0.247675724
## 14	0.239216788	0.242096544	0.248234722	0.251483902	0.242178319	0.244861592
## 15	0.236469471	0.239216788	0.245104070	0.248234722	0.239630301	0.242178319
## 16	0.233859260	0.236469471	0.242096544	0.245104070	0.237221895	0.239630301
## 17	0.239630301	0.242831532	0.249587076	0.253131965	0.242096544	0.245104070
## 18	0.236553192	0.239630301	0.246152044	0.249587076	0.239216788	0.242096544
## 19	0.233605111	0.236553192	0.242831532	0.246152044	0.236469471	0.239216788
## 20	0.230791003	0.233605111	0.239630301	0.242831532	0.233859260	0.236469471
## 21	0.228115825	0.230791003	0.236553192	0.239630301	0.231390795	0.233859260
## 22	0.228029006	0.231048247	0.237472173	0.240866579	0.230791003	0.233605111
## 23	0.225145213	0.228029006	0.234197696	0.237472173	0.228115825	0.230791003
## 24	0.222402134	0.225145213	0.231048247	0.234197696	0.225584521	0.228115825
## 25	0.219805040	0.222402134	0.228029006	0.231048247	0.223201985	0.225584521
## 26	0.228809188	0.232159679	0.239216788	0.242913061	0.231048247	0.234197696
## 27	0.225584521	0.228809188	0.235630627	0.239216788	0.228029006	0.231048247
## 28	0.222491149	0.225584521	0.232159679	0.235630627	0.225145213	0.228029006
## 29	0.219534622	0.222491149	0.228809188	0.232159679	0.222402134	0.225145213
## 30	0.214054524	0.216720541	0.222491149	0.225584521	0.217359163	0.219805040
## 31	0.211542169	0.214054524	0.219534622	0.222491149	0.215069662	0.217359163
## 32	0.209189013	0.211542169	0.216720541	0.219534622	0.212941581	0.215069662
## 33	0.223467965	0.226897342	0.234113133	0.237888718	0.225584521	0.228809188
## 34	0.216994466	0.220165082	0.226897342	0.230447563	0.219534622	0.222491149
## 35	0.211073637	0.213962000	0.220165082	0.223467965	0.214054524	0.216720541
## 36	0.205753193	0.208335370	0.213962000	0.216994466	0.209189013	0.211542169
## 37	0.203333053	0.205753193	0.211073637	0.213962000	0.207000485	0.209189013
## 38	0.201080799	0.203333053	0.208335370	0.211073637	0.204981857	0.207000485
## 39	0.211542169	0.214793282	0.221688734	0.225321039	0.213962000	0.216994466
## 40	0.208430392	0.211542169	0.218177502	0.221688734	0.211073637	0.213962000
## 41	0.205464282	0.208430392	0.214793282	0.218177502	0.208335370	0.211073637
## 42	0.202650234	0.205464282	0.211542169	0.214793282	0.205753193	0.208335370
## 43	0.199994669	0.202650234	0.208430392	0.211542169	0.203333053	0.205753193
## 44	0.197503978	0.199994669	0.205464282	0.208430392	0.201080799	0.203333053
## 45	0.195184474	0.197503978	0.202650234	0.205464282	0.199002133	0.201080799
## 46	0.193042327	0.195184474	0.199994669	0.202650234	0.197102547	0.199002133
## 47	0.209472787	0.212941581	0.220255000	0.224087359	0.211542169	0.214793282
## 48	0.206137779	0.209472787	0.216537732	0.220255000	0.208430392	0.211542169
## 49	0.202943152	0.206137779	0.212941581	0.216537732	0.205464282	0.208430392
## 50	0.199895637	0.202943152	0.209472787	0.212941581	0.202650234	0.205464282
## 51	0.197002061	0.199895637	0.206137779	0.209472787	0.199994669	0.202650234
## 52	0.191704241	0.194269303	0.199895637	0.202943152	0.195184474	0.197503978
## 53	0.189313690	0.191704241	0.197002061	0.199895637	0.193042327	0.195184474
## 54	0.187104341	0.189313690	0.194269303	0.197002061	0.191083502	0.193042327
## 55	0.204207608	0.207764327	0.215253719	0.219173545	0.206137779	0.209472787
## 56	0.200785164	0.204207608	0.211448546	0.215253719	0.202943152	0.206137779
## 57	0.197503978	0.200785164	0.207764327	0.211448546	0.199895637	0.202943152
## 58	0.194371201	0.197503978	0.204207608	0.207764327	0.197002061	0.199895637
## 59	0.191394123	0.194371201	0.200785164	0.204207608	0.194269303	0.197002061
## 60	0.185936586	0.188580117	0.194371201	0.197503978	0.189313690	0.191704241

```

## 61 0.183470901 0.185936586 0.191394123 0.194371201 0.187104341 0.189313690
## 62 0.181190322 0.183470901 0.188580117 0.191394123 0.185082683 0.187104341
## 63 0.179101920 0.181190322 0.185936586 0.188580117 0.183254926 0.185082683
## 64 0.177212489 0.179101920 0.183470901 0.185936586 0.181626926 0.183254926
## 65 0.175528455 0.177212489 0.181190322 0.183470901 0.180204096 0.181626926
## 66 0.202650234 0.206425748 0.214331857 0.218449601 0.204207608 0.207764327
## 67 0.199002133 0.202650234 0.210321814 0.214331857 0.200785164 0.204207608
## 68 0.195488578 0.199002133 0.206425748 0.210321814 0.197503978 0.200785164
## 69 0.192116952 0.195488578 0.202650234 0.206425748 0.194371201 0.197503978
## 70 0.188894854 0.192116952 0.199002133 0.202650234 0.191394123 0.194371201
## 71 0.185830063 0.188894854 0.195488578 0.199002133 0.188580117 0.191394123
## 72 0.182930485 0.185830063 0.192116952 0.195488578 0.185936586 0.188580117
## 73 0.175302695 0.177658869 0.182930485 0.185830063 0.179101920 0.181190322
## 74 0.173143292 0.175302695 0.180204096 0.182930485 0.177212489 0.179101920
## 75 0.171188108 0.173143292 0.177658869 0.180204096 0.175528455 0.177212489
## 76 0.169444211 0.171188108 0.175302695 0.177658869 0.174055780 0.175528455
## 77 0.193861174 0.197604208 0.205464282 0.209567294 0.195488578 0.199002133
## 78 0.186786587 0.190252700 0.197604208 0.201474304 0.188894854 0.192116952
## 79 0.183470901 0.186786587 0.193861174 0.197604208 0.185830063 0.188894854
## 80 0.180313943 0.183470901 0.190252700 0.193861174 0.182930485 0.185830063
## 81 0.177324173 0.180313926 0.186786587 0.190252680 0.180204081 0.182930469
## 82 0.171880713 0.174510234 0.180313943 0.183470901 0.175302695 0.177658869
## 83 0.169444211 0.171880713 0.177324189 0.180313943 0.173143292 0.175302695
## 84 0.167209167 0.169444211 0.174510234 0.177324189 0.171188108 0.173143292
## 85 0.165183758 0.167209167 0.171880713 0.174510234 0.169444211 0.171188108
## 86 0.163375782 0.165183758 0.169444211 0.171880713 0.167918184 0.169444211
## 87 0.161792528 0.163375782 0.167209167 0.169444211 0.166616014 0.167918184
## 88 0.188790000 0.192631598 0.200686523 0.204885236 0.190252700 0.193861174
## 89 0.185082683 0.188790000 0.196599605 0.200686523 0.186786587 0.190252700
## 90 0.181517873 0.185082683 0.192631598 0.196599605 0.183470901 0.186786587
## 91 0.178104130 0.181517873 0.188790000 0.192631598 0.180313943 0.183470901
## 92 0.174850300 0.178104130 0.185082683 0.188790000 0.177324189 0.180313943
## 93 0.171765472 0.174850300 0.181517873 0.185082683 0.174510234 0.177324189
## 94 0.166139967 0.168858909 0.174850300 0.178104130 0.169444211 0.171880713
## 95 0.163618000 0.166139967 0.171765472 0.174850300 0.167209167 0.169444211
## 96 0.161302247 0.163618000 0.168858909 0.171765472 0.165183758 0.167209167
## 97 0.159201707 0.161302247 0.166139967 0.168858909 0.163375782 0.165183758
## 98 0.157325000 0.159201707 0.163618000 0.166139967 0.161792528 0.163375782
## 99 0.155680222 0.157325000 0.161302247 0.163618000 0.160440649 0.161792528
## 100 0.154274791 0.155680222 0.159201707 0.161302247 0.159326034 0.160440649
## 101 0.179984201 0.183794388 0.191807502 0.195994371 0.181517873 0.185082683
## 102 0.176316339 0.179984201 0.187738237 0.191807502 0.178104130 0.181517873
## 103 0.172799867 0.176316339 0.183794388 0.187738237 0.174850300 0.178104130
## 104 0.169444211 0.172799867 0.179984201 0.183794388 0.171765472 0.174850300
## 105 0.160440649 0.163254539 0.169444211 0.172799867 0.163618000 0.166139967
## 106 0.157827637 0.160440649 0.166259107 0.169444211 0.161302247 0.163618000
## 107 0.155425635 0.157827637 0.163254539 0.166259107 0.159201707 0.161302247
## 108 0.153244564 0.155425635 0.160440649 0.163254539 0.157325000 0.159201707
## 109 0.151293981 0.153244564 0.157827637 0.160440649 0.155680222 0.157325000
## 110 0.149582902 0.151293981 0.155425635 0.157827637 0.154274791 0.155680222
## 111 0.148119628 0.149582902 0.153244564 0.155425635 0.153115298 0.154274791
## 112 0.148119628 0.146911564 0.145285187 0.144875740 0.155680222 0.154274791
## 113 0.149582902 0.148119628 0.145965046 0.145285187 0.157325000 0.155680222
## 114 0.157827637 0.155425635 0.151293981 0.149582902 0.166139967 0.163618000

```

```

## 115 0.174963508 0.178880670 0.187104341 0.191394123 0.176316339 0.179984201
## 116 0.171188108 0.174963508 0.182930485 0.187104341 0.172799867 0.176316339
## 117 0.167564050 0.171188108 0.178880670 0.182930485 0.169444211 0.172799867
## 118 0.164101363 0.167564050 0.174963508 0.178880670 0.166259107 0.169444211
## 119 0.149582902 0.152077217 0.157702128 0.160810470 0.153244564 0.155425635
## 120 0.147315353 0.149582902 0.154787334 0.157702128 0.151293981 0.153244564
## 121 0.145285187 0.147315353 0.152077217 0.154787334 0.149582902 0.151293981
## 122 0.143502479 0.145285187 0.149582902 0.152077217 0.148119628 0.149582902
## 123 0.141976551 0.143502479 0.147315353 0.149582902 0.146911564 0.148119628
## 124 0.140715758 0.141976551 0.145285187 0.147315353 0.145965046 0.146911564
## 125 0.139727276 0.140715758 0.143502479 0.145285187 0.145285187 0.145965046
## 126 0.141976551 0.140715758 0.139016914 0.138588949 0.149582902 0.148119628
## 127 0.143502479 0.141976551 0.139727276 0.139016914 0.151293981 0.149582902
## 128 0.149582902 0.147315353 0.143502479 0.141976551 0.157827637 0.155425635
## 129 0.152077217 0.149582902 0.145285187 0.143502479 0.160440649 0.157827637
## 130 0.154787334 0.152077217 0.147315353 0.145285187 0.163254539 0.160440649
## 131 0.157702128 0.154787334 0.149582902 0.147315353 0.166259107 0.163254539
## 132 0.166139967 0.170027497 0.178215271 0.182497000 0.167564050 0.171188108
## 133 0.146371446 0.149185251 0.155425635 0.158828139 0.149582902 0.152077217
## 134 0.143778180 0.146371446 0.152207364 0.155425635 0.147315353 0.149582902
## 135 0.139301493 0.141417586 0.146371446 0.149185251 0.143502479 0.145285187
## 136 0.137441195 0.139301493 0.143778180 0.146371446 0.141976551 0.143502479
## 137 0.135847200 0.137441195 0.141417586 0.143778180 0.140715758 0.141976551
## 138 0.134528975 0.135847200 0.139301493 0.141417586 0.139727276 0.140715758
## 139 0.133494689 0.134528975 0.137441195 0.139301493 0.139016914 0.139727276
## 140 0.141417586 0.139301493 0.135847200 0.134528975 0.149582902 0.147315353
## 141 0.149185251 0.146371446 0.141417586 0.139301493 0.157702128 0.154787334
## 142 0.157325000 0.161179443 0.169327312 0.173600136 0.158828139 0.162403299
## 143 0.143640396 0.146776721 0.153631709 0.157325000 0.146371446 0.149185251
## 144 0.140715758 0.143640396 0.150111466 0.153631709 0.143778180 0.146371446
## 145 0.138016265 0.140715758 0.146776721 0.150111466 0.141417586 0.143778180
## 146 0.135555369 0.138016265 0.143640396 0.146776721 0.139301493 0.141417586
## 147 0.133346279 0.135555369 0.140715758 0.143640396 0.137441195 0.139301493
## 148 0.131401698 0.133346279 0.138016265 0.140715758 0.135847200 0.137441195
## 149 0.128352519 0.129733519 0.133346279 0.135555369 0.133494689 0.134528975
## 150 0.127268049 0.128352519 0.131401698 0.133346279 0.132750980 0.133494689
## 151 0.133346279 0.131401698 0.128352519 0.127268049 0.141417586 0.139301493
## 152 0.135555369 0.133346279 0.129733519 0.128352519 0.143778180 0.141417586
## 153 0.138016265 0.135555369 0.131401698 0.129733519 0.146371446 0.143778180
## 154 0.140715758 0.138016265 0.133346279 0.131401698 0.149185251 0.146371446
## 155 0.141417586 0.144875740 0.152337400 0.156314877 0.143640396 0.146776721
## 156 0.135116440 0.138159658 0.144875740 0.148520133 0.138016265 0.140715758
## 157 0.132302748 0.135116440 0.141417586 0.144875740 0.135555369 0.138016265
## 158 0.129733519 0.132302748 0.138159658 0.141417586 0.133346279 0.135555369
## 159 0.127423538 0.129733519 0.135116440 0.138159658 0.131401698 0.133346279
## 160 0.125387137 0.127423538 0.132302748 0.135116440 0.129733519 0.131401698
## 161 0.123637833 0.125387137 0.129733519 0.132302748 0.128352519 0.129733519
## 162 0.122187958 0.123637833 0.127423538 0.129733519 0.127268049 0.128352519
## 163 0.121048272 0.122187958 0.125387137 0.127423538 0.126487735 0.127268049
## 164 0.123637833 0.122187958 0.120227596 0.119732491 0.131401698 0.129733519
## 165 0.129733519 0.127423538 0.123637833 0.122187958 0.138016265 0.135555369
## 166 0.132302748 0.129733519 0.125387137 0.123637833 0.140715758 0.138016265
## 167 0.135116440 0.132302748 0.127423538 0.125387137 0.143640396 0.140715758
## 168 0.138159658 0.135116440 0.129733519 0.127423538 0.146776721 0.143640396

```

169 0.129580801 0.132750980 0.139727276 0.143502479 0.132302748 0.135116440
 ## 170 0.126644182 0.129580801 0.136138405 0.139727276 0.129733519 0.132302748
 ## 171 0.123957724 0.126644182 0.132750980 0.136138405 0.127423538 0.129733519
 ## 172 0.121538017 0.123957724 0.129580801 0.132750980 0.125387137 0.127423538
 ## 173 0.119401280 0.121538017 0.126644182 0.129580801 0.123637833 0.125387137
 ## 174 0.116037187 0.117562942 0.121538017 0.123957724 0.121048272 0.122187958
 ## 175 0.114836474 0.116037187 0.119401280 0.121538017 0.120227596 0.121048272
 ## 176 0.113971077 0.114836474 0.117562942 0.119401280 0.119732491 0.120227596
 ## 177 0.121538017 0.119401280 0.116037187 0.114836474 0.129733519 0.127423538
 ## 178 0.123957724 0.121538017 0.117562942 0.116037187 0.132302748 0.129733519
 ## 179 0.129580801 0.126644182 0.121538017 0.119401280 0.138159658 0.135116440
 ## 180 0.136138405 0.132750980 0.126644182 0.123957724 0.144875740 0.141417586
 ## 181 0.139727276 0.136138405 0.129580801 0.126644182 0.148520133 0.144875740
 ## 182 0.127423538 0.130948847 0.138588949 0.142672178 0.129580801 0.132750980
 ## 183 0.124117361 0.127423538 0.134676081 0.138588949 0.126644182 0.129580801
 ## 184 0.121048272 0.124117361 0.130948847 0.134676081 0.123957724 0.126644182
 ## 185 0.118234736 0.121048272 0.127423538 0.130948847 0.121538017 0.123957724
 ## 186 0.115695397 0.118234736 0.124117361 0.127423538 0.119401280 0.121538017
 ## 187 0.113448671 0.115695397 0.121048272 0.124117361 0.117562942 0.119401280
 ## 188 0.111512244 0.113448671 0.118234736 0.121048272 0.116037187 0.117562942
 ## 189 0.109902520 0.111512244 0.115695397 0.118234736 0.114836474 0.116037187
 ## 190 0.108634023 0.109902520 0.113448671 0.115695397 0.113971077 0.114836474
 ## 191 0.107718809 0.108634023 0.111512244 0.113448671 0.113448671 0.113971077
 ## 192 0.115695397 0.113448671 0.109902520 0.108634023 0.123957724 0.121538017
 ## 193 0.118234736 0.115695397 0.111512244 0.109902520 0.126644182 0.123957724
 ## 194 0.127423538 0.124117361 0.118234736 0.115695397 0.136138405 0.132750980
 ## 195 0.130948847 0.127423538 0.121048272 0.118234736 0.139727276 0.136138405
 ## 196 0.129733519 0.133791015 0.142394335 0.146911564 0.130948847 0.134676081
 ## 197 0.118736087 0.122187958 0.129733519 0.133791015 0.121048272 0.124117361
 ## 198 0.115524124 0.118736087 0.125860000 0.129733519 0.118234736 0.121048272
 ## 199 0.112572606 0.115524124 0.122187958 0.125860000 0.115695397 0.118234736
 ## 200 0.109902520 0.112572606 0.118736087 0.122187958 0.113448671 0.115695397
 ## 201 0.107534831 0.109902520 0.115524124 0.118736087 0.111512244 0.113448671
 ## 202 0.103786815 0.105489903 0.109902520 0.112572606 0.108634023 0.109902520
 ## 203 0.102442618 0.103786815 0.107534831 0.109902520 0.107718809 0.108634023
 ## 204 0.101471576 0.102442618 0.105489903 0.107534831 0.107165928 0.107718809
 ## 205 0.109902520 0.107534831 0.103786815 0.102442618 0.118234736 0.115695397
 ## 206 0.112572606 0.109902520 0.105489903 0.103786815 0.121048272 0.118234736
 ## 207 0.115524124 0.112572606 0.107534831 0.105489903 0.124117361 0.121048272
 ## 208 0.118736087 0.115524124 0.109902520 0.107534831 0.127423538 0.124117361
 ## 209 0.122187958 0.118736087 0.112572606 0.109902520 0.130948847 0.127423538
 ## 210 0.125860000 0.122187958 0.115524124 0.112572606 0.134676081 0.130948847
 ## 211 0.113448671 0.117056566 0.124912483 0.129121565 0.115524124 0.118736087
 ## 212 0.110082541 0.113448671 0.120884582 0.124912483 0.112572606 0.115524124
 ## 213 0.106981000 0.110082541 0.117056566 0.120884582 0.109902520 0.112572606
 ## 214 0.104167685 0.106981000 0.113448671 0.117056566 0.107534831 0.109902520
 ## 215 0.101666526 0.104167685 0.110082541 0.113448671 0.105489903 0.107534831
 ## 216 0.099501067 0.101666526 0.106981000 0.110082541 0.103786815 0.105489903
 ## 217 0.097693631 0.099501067 0.104167685 0.106981000 0.102442618 0.103786815
 ## 218 0.096264389 0.097693631 0.101666526 0.104167685 0.101471576 0.102442618
 ## 219 0.095230370 0.096264389 0.099501067 0.101666526 0.100884465 0.101471576
 ## 220 0.094604534 0.095230370 0.097693631 0.099501067 0.100688000 0.100884465
 ## 221 0.104167685 0.101666526 0.097693631 0.096264389 0.112572606 0.109902520
 ## 222 0.106981000 0.104167685 0.099501067 0.097693631 0.115524124 0.112572606

## 223	0.110082541	0.106981000	0.101666526	0.099501067	0.118736087	0.115524124
## 224	0.117056566	0.113448671	0.106981000	0.104167685	0.125860000	0.122187958
## 225	0.120884582	0.117056566	0.110082541	0.106981000	0.129733519	0.125860000
## 226	0.101471576	0.104736394	0.112043680	0.116037187	0.104167685	0.106981000
## 227	0.098501030	0.101471576	0.108268866	0.112043680	0.101666526	0.104167685
## 228	0.095852120	0.098501030	0.104736394	0.108268866	0.099501067	0.101666526
## 229	0.093552171	0.095852120	0.101471576	0.104736394	0.097693631	0.099501067
## 230	0.091627463	0.093552171	0.098501030	0.101471576	0.096264389	0.097693631
## 231	0.090102048	0.091627463	0.095852120	0.098501030	0.095230370	0.096264389
## 232	0.088996459	0.090102048	0.093552171	0.095852120	0.094604534	0.095230370
## 233	0.088326464	0.088996459	0.091627463	0.093552171	0.094395000	0.094604534
## 234	0.095852120	0.093552171	0.090102048	0.088996459	0.104167685	0.101666526
## 235	0.101471576	0.098501030	0.093552171	0.091627463	0.110082541	0.106981000
## 236	0.104736394	0.101471576	0.095852120	0.093552171	0.113448671	0.110082541
## 237	0.108268866	0.104736394	0.098501030	0.095852120	0.117056566	0.113448671
## 238	0.112043680	0.108268866	0.101471576	0.098501030	0.120884582	0.117056566
## 239	0.099501067	0.103212874	0.111334535	0.115695397	0.101471576	0.104736394
## 240	0.096058476	0.099501067	0.107165928	0.111334535	0.098501030	0.101471576
## 241	0.092915032	0.096058476	0.103212874	0.107165928	0.095852120	0.098501030
## 242	0.090102048	0.092915032	0.099501067	0.103212874	0.093552171	0.095852120
## 243	0.087651347	0.090102048	0.096058476	0.099501067	0.091627463	0.093552171
## 244	0.085594054	0.087651347	0.092915032	0.096058476	0.090102048	0.091627463
## 245	0.083959092	0.085594054	0.090102048	0.092915032	0.088996459	0.090102048
## 246	0.082771492	0.083959092	0.087651347	0.090102048	0.088326464	0.088996459
## 247	0.082050681	0.082771492	0.085594054	0.087651347	0.088102000	0.088326464
## 248	0.092915032	0.090102048	0.085594054	0.083959092	0.101471576	0.098501030
##	349	350	351	352	353	354
## 1	0.278745095	0.281783093	0.288175428	0.30963862	0.278674050	0.281431516
## 2	0.275817244	0.278745102	0.284927693	0.30584239	0.276032530	0.278674050
## 3	0.273220580	0.276319325	0.282835173	0.30467480	0.273003077	0.275817244
## 4	0.270232880	0.273220588	0.279525398	0.30081593	0.270306144	0.273003077
## 5	0.267729988	0.270891548	0.277534856	0.29976090	0.267359940	0.270232880
## 6	0.264680318	0.267729996	0.274161101	0.29583794	0.264605497	0.267359940
## 7	0.261746440	0.264680326	0.270891540	0.29199791	0.261973289	0.264605497
## 8	0.259161602	0.262275459	0.268837078	0.29091090	0.258932289	0.261746440
## 9	0.256164525	0.259161610	0.265501961	0.28700496	0.256241811	0.258932289
## 10	0.253288364	0.256164532	0.262275450	0.28318500	0.253678940	0.256241811
## 11	0.250537284	0.253288370	0.259161602	0.27945455	0.251247582	0.253678940
## 12	0.253678940	0.256859271	0.263555769	0.28603745	0.253288364	0.256164525
## 13	0.250616305	0.253678948	0.260152955	0.28206403	0.250537284	0.253288364
## 14	0.247675724	0.250616313	0.256859262	0.27817623	0.247915449	0.250537284
## 15	0.244861592	0.247675730	0.253678940	0.27437769	0.245427000	0.247915449
## 16	0.242178319	0.244861598	0.250616305	0.27067216	0.243076035	0.245427000
## 17	0.248234722	0.251483911	0.258319793	0.28122036	0.247675724	0.250616305
## 18	0.245104070	0.248234730	0.254847076	0.27717790	0.244861592	0.247675724
## 19	0.242096544	0.245104077	0.251483902	0.27322058	0.242178319	0.244861592
## 20	0.239216788	0.242096551	0.248234722	0.26935216	0.239630301	0.242178319
## 21	0.236469471	0.239216794	0.245104070	0.26557653	0.237221895	0.239630301
## 22	0.236553192	0.239630309	0.246152044	0.26832100	0.236469471	0.239216788
## 23	0.233605111	0.236553199	0.242831532	0.26438091	0.233859260	0.236469471
## 24	0.230791003	0.233605118	0.239630301	0.26053324	0.231390795	0.233859260
## 25	0.228115825	0.230791008	0.236553192	0.25678216	0.229068658	0.231390795
## 26	0.237472173	0.240866589	0.247995305	0.27176727	0.236553192	0.239630301
## 27	0.234197696	0.237472183	0.244375916	0.26758203	0.233605111	0.236553192

28 0.231048247 0.234197705 0.240866579 0.26348063 0.230791003 0.233605111
 ## 29 0.228029006 0.231048255 0.237472173 0.25946704 0.228115825 0.230791003
 ## 30 0.222402134 0.225145219 0.231048247 0.25172000 0.223201985 0.225584521
 ## 31 0.219805040 0.222402140 0.228029006 0.24799531 0.220973030 0.223201985
 ## 32 0.217359163 0.219805045 0.225145213 0.24437592 0.218902346 0.220973030
 ## 33 0.232159679 0.235630638 0.242913061 0.26713766 0.231048247 0.234197696
 ## 34 0.225584521 0.228809197 0.235630627 0.25870277 0.225145213 0.228029006
 ## 35 0.219534622 0.222491156 0.228809188 0.25061631 0.219805040 0.222402134
 ## 36 0.214054524 0.216720547 0.222491149 0.24291306 0.215069662 0.217359163
 ## 37 0.211542169 0.214054529 0.219534622 0.23921679 0.212941581 0.215069662
 ## 38 0.209189013 0.211542173 0.216720541 0.23563063 0.210979805 0.212941581
 ## 39 0.220165082 0.223467975 0.230447563 0.25399097 0.219534622 0.222491149
 ## 40 0.216994466 0.220165091 0.226897342 0.24982497 0.216720541 0.219534622
 ## 41 0.213962000 0.216994474 0.223467965 0.24574951 0.214054524 0.216720541
 ## 42 0.211073637 0.213962007 0.220165082 0.24176916 0.211542169 0.214054524
 ## 43 0.208335370 0.211073643 0.216994466 0.23788872 0.209189013 0.211542169
 ## 44 0.205753193 0.208335375 0.213962000 0.23411313 0.207000485 0.209189013
 ## 45 0.203333053 0.205753198 0.211073637 0.23044756 0.204981857 0.207000485
 ## 46 0.201080799 0.203333056 0.208335370 0.22689734 0.203138196 0.204981857
 ## 47 0.218177502 0.221688745 0.229068658 0.25367894 0.216994466 0.220165082
 ## 48 0.214793282 0.218177513 0.225321039 0.24934896 0.213962000 0.216994466
 ## 49 0.211542169 0.214793292 0.221688734 0.24510407 0.211073637 0.213962000
 ## 50 0.208430392 0.211542178 0.218177502 0.24094877 0.208335370 0.211073637
 ## 51 0.205464282 0.208430400 0.214793282 0.23688778 0.205753193 0.208335370
 ## 52 0.199994669 0.202650240 0.208430392 0.22906866 0.201080799 0.203333053
 ## 53 0.197503978 0.199994673 0.205464282 0.22532104 0.199002133 0.201080799
 ## 54 0.195184474 0.197503981 0.202650234 0.22168873 0.197102547 0.199002133
 ## 55 0.212941581 0.216537743 0.224087359 0.24919009 0.211542169 0.214793282
 ## 56 0.209472787 0.212941592 0.220255000 0.24478071 0.208430392 0.211542169
 ## 57 0.206137779 0.209472798 0.216537732 0.24045519 0.205464282 0.208430392
 ## 58 0.202943152 0.206137788 0.212941581 0.23621813 0.202650234 0.205464282
 ## 59 0.199895637 0.202943160 0.209472787 0.23207437 0.199994669 0.202650234
 ## 60 0.194269303 0.197002067 0.202943152 0.22408736 0.195184474 0.197503978
 ## 61 0.191704241 0.194269308 0.199895637 0.22025500 0.193042327 0.195184474
 ## 62 0.189313690 0.191704245 0.197002061 0.21653773 0.191083502 0.193042327
 ## 63 0.187104341 0.189313693 0.194269303 0.21294158 0.189313690 0.191083502
 ## 64 0.185082683 0.187104343 0.191704241 0.20947279 0.187738237 0.189313690
 ## 65 0.183254926 0.185082683 0.189313690 0.20613778 0.186362071 0.187738237
 ## 66 0.211448546 0.215253732 0.223201985 0.24934896 0.209472787 0.212941581
 ## 67 0.207764327 0.211448558 0.219173545 0.24478071 0.206137779 0.209472787
 ## 68 0.204207608 0.207764338 0.215253719 0.24029044 0.202943152 0.206137779
 ## 69 0.200785164 0.204207618 0.211448546 0.23588259 0.199895637 0.202943152
 ## 70 0.197503978 0.200785174 0.207764327 0.23156188 0.197002061 0.199895637
 ## 71 0.194371201 0.197503987 0.204207608 0.22733326 0.194269303 0.197002061
 ## 72 0.191394123 0.194371209 0.200785164 0.22320198 0.191704241 0.194269303
 ## 73 0.183470901 0.185936591 0.191394123 0.21144855 0.185082683 0.187104341
 ## 74 0.181190322 0.183470905 0.188580117 0.20776433 0.183254926 0.185082683
 ## 75 0.179101920 0.181190324 0.185936586 0.20420761 0.181626926 0.183254926
 ## 76 0.177212489 0.179101921 0.183470901 0.20078516 0.180204096 0.181626926
 ## 77 0.202650234 0.206425761 0.214331857 0.24045519 0.200785164 0.204207608
 ## 78 0.195488578 0.199002144 0.206425748 0.23139079 0.194371201 0.197503978
 ## 79 0.192116952 0.195488589 0.202650234 0.22698459 0.191394123 0.194371201
 ## 80 0.188894854 0.192116961 0.199002133 0.22266907 0.188580117 0.191394123
 ## 81 0.185830046 0.188894845 0.195488559 0.21844958 0.185936572 0.188580101

82 0.180204096 0.182930491 0.188894854 0.21032181 0.181190322 0.183470901
 ## 83 0.177658869 0.180204101 0.185830063 0.20642575 0.179101920 0.181190322
 ## 84 0.175302695 0.177658873 0.182930485 0.20265023 0.177212489 0.179101920
 ## 85 0.173143292 0.175302697 0.180204096 0.19900213 0.175528455 0.177212489
 ## 86 0.171188108 0.173143294 0.177658869 0.19548858 0.174055780 0.175528455
 ## 87 0.169444211 0.171188108 0.175302695 0.19211695 0.172799867 0.174055780
 ## 88 0.197604208 0.201474318 0.209567294 0.23621813 0.195488578 0.199002133
 ## 89 0.193861174 0.197604221 0.205464282 0.23156188 0.192116952 0.195488578
 ## 90 0.190252700 0.193861186 0.201474304 0.22698459 0.188894854 0.192116952
 ## 91 0.186786587 0.190252711 0.197604208 0.22249115 0.185830063 0.188894854
 ## 92 0.183470901 0.186786597 0.193861174 0.21808673 0.182930485 0.185830063
 ## 93 0.180313943 0.183470910 0.190252700 0.21377683 0.180204096 0.182930485
 ## 94 0.174510234 0.177324196 0.183470901 0.20546428 0.175302695 0.177658869
 ## 95 0.171880713 0.174510240 0.180313943 0.20147430 0.173143292 0.175302695
 ## 96 0.169444211 0.171880717 0.177324189 0.19760421 0.171188108 0.173143292
 ## 97 0.167209167 0.169444214 0.174510234 0.19386117 0.169444211 0.171188108
 ## 98 0.165183758 0.167209168 0.171880713 0.19025270 0.167918184 0.169444211
 ## 99 0.163375782 0.165183759 0.169444211 0.18678659 0.166616014 0.167918184
 ## 100 0.161792528 0.163375781 0.167209167 0.18347090 0.165542984 0.166616014
 ## 101 0.188790000 0.192631611 0.200686523 0.22733326 0.186786587 0.190252700
 ## 102 0.185082683 0.188790013 0.196599605 0.22266907 0.183470901 0.186786587
 ## 103 0.181517873 0.185082694 0.192631598 0.21808673 0.180313943 0.183470901
 ## 104 0.178104130 0.181517884 0.188790000 0.21359150 0.177324189 0.180313943
 ## 105 0.168858909 0.171765480 0.178104130 0.20068652 0.169444211 0.171880713
 ## 106 0.166139967 0.168858916 0.174850300 0.19659960 0.167209167 0.169444211
 ## 107 0.163618000 0.166139972 0.171765472 0.19263160 0.165183758 0.167209167
 ## 108 0.161302247 0.163618004 0.168858909 0.18879000 0.163375782 0.165183758
 ## 109 0.159201707 0.161302249 0.166139967 0.18508268 0.161792528 0.163375782
 ## 110 0.157325000 0.159201707 0.163618000 0.18151787 0.160440649 0.161792528
 ## 111 0.155680222 0.157325000 0.161302247 0.17810413 0.159326034 0.160440649
 ## 112 0.153115298 0.152207349 0.151163047 0.15427479 0.161792528 0.160440649
 ## 113 0.154274791 0.153115282 0.151555509 0.15311530 0.163375782 0.161792528
 ## 114 0.161302247 0.159201685 0.155680222 0.15103200 0.171880713 0.169444211
 ## 115 0.183794388 0.187738251 0.195994371 0.22320198 0.181517873 0.185082683
 ## 116 0.179984201 0.183794402 0.191807502 0.21844960 0.178104130 0.181517873
 ## 117 0.176316339 0.179984213 0.187738237 0.21377683 0.174850300 0.178104130
 ## 118 0.172799867 0.176316351 0.183794388 0.20918901 0.171765472 0.174850300
 ## 119 0.157827637 0.160440655 0.166259107 0.18773824 0.159201707 0.161302247
 ## 120 0.155425635 0.157827641 0.163254539 0.18379439 0.157325000 0.159201707
 ## 121 0.153244564 0.155425637 0.160440649 0.17998420 0.155680222 0.157325000
 ## 122 0.151293981 0.153244566 0.157827637 0.17631634 0.154274791 0.155680222
 ## 123 0.149582902 0.151293981 0.155425635 0.17279987 0.153115298 0.154274791
 ## 124 0.148119628 0.149582901 0.153244564 0.16944421 0.152207364 0.153115298
 ## 125 0.146911564 0.148119625 0.151293981 0.16625911 0.151555509 0.152207364
 ## 126 0.146911564 0.145965031 0.144875740 0.14811963 0.155680222 0.154274791
 ## 127 0.148119628 0.146911548 0.145285187 0.14691156 0.157325000 0.155680222
 ## 128 0.153244564 0.151293960 0.148119628 0.14487574 0.163618000 0.161302247
 ## 129 0.155425635 0.153244542 0.149582902 0.14473900 0.166139967 0.163618000
 ## 130 0.157827637 0.155425612 0.151293981 0.14487574 0.168858909 0.166139967
 ## 131 0.160440649 0.157827613 0.153244564 0.14528519 0.171765472 0.168858909
 ## 132 0.174963508 0.178880684 0.187104341 0.21433186 0.172799867 0.176316339
 ## 133 0.154787334 0.157702135 0.164101363 0.18710434 0.155425635 0.157827637
 ## 134 0.152077217 0.154787340 0.160810470 0.18293049 0.153244564 0.155425635
 ## 135 0.147315353 0.149582906 0.154787334 0.17496351 0.149582902 0.151293981

```

## 136 0.145285187 0.147315355 0.152077217 0.17118811 0.148119628 0.149582902
## 137 0.143502479 0.145285187 0.149582902 0.16756405 0.146911564 0.148119628
## 138 0.141976551 0.143502478 0.147315353 0.16410136 0.145965046 0.146911564
## 139 0.140715758 0.141976549 0.145285187 0.16081047 0.145285187 0.145965046
## 140 0.145285187 0.143502459 0.140715758 0.13901691 0.155425635 0.153244564
## 141 0.152077217 0.149582879 0.145285187 0.13858895 0.163254539 0.160440649
## 142 0.166139967 0.170027511 0.178215271 0.20546428 0.164101363 0.167564050
## 143 0.152207364 0.155425644 0.162403299 0.18689256 0.152077217 0.154787334
## 144 0.149185251 0.152207372 0.158828139 0.18249700 0.149582902 0.152077217
## 145 0.146371446 0.149185258 0.155425635 0.17821527 0.147315353 0.149582902
## 146 0.143778180 0.146371452 0.152207364 0.17405578 0.145285187 0.147315353
## 147 0.141417586 0.143778184 0.149185251 0.17002750 0.143502479 0.145285187
## 148 0.139301493 0.141417589 0.146371446 0.16613997 0.141976551 0.143502479
## 149 0.135847200 0.137441194 0.141417586 0.15882814 0.139727276 0.140715758
## 150 0.134528975 0.135847197 0.139301493 0.15542563 0.139016914 0.139727276
## 151 0.137441195 0.135847181 0.133494689 0.13349469 0.147315353 0.145285187
## 152 0.139301493 0.137441174 0.134528975 0.13275098 0.149582902 0.147315353
## 153 0.141417586 0.139301472 0.135847200 0.13230275 0.152077217 0.149582902
## 154 0.143778180 0.141417564 0.137441195 0.13215300 0.154787334 0.152077217
## 155 0.150111466 0.153631720 0.161179443 0.18710434 0.149185251 0.152207364
## 156 0.143640396 0.146776730 0.153631709 0.17799292 0.143778180 0.146371446
## 157 0.140715758 0.143640403 0.150111466 0.17360014 0.141417586 0.143778180
## 158 0.138016265 0.140715764 0.146776721 0.16932731 0.139301493 0.141417586
## 159 0.135555369 0.138016270 0.143640396 0.16518376 0.137441195 0.139301493
## 160 0.133346279 0.135555372 0.140715758 0.16117944 0.135847200 0.137441195
## 161 0.131401698 0.133346281 0.138016265 0.15732500 0.134528975 0.135847200
## 162 0.129733519 0.131401698 0.135555369 0.15363171 0.133494689 0.134528975
## 163 0.128352519 0.129733517 0.133346279 0.15011147 0.132750980 0.133494689
## 164 0.128352519 0.127268033 0.126017227 0.12973352 0.137441195 0.135847200
## 165 0.133346279 0.131401677 0.128352519 0.12648773 0.143778180 0.141417586
## 166 0.135555369 0.133346257 0.129733519 0.12601723 0.146371446 0.143778180
## 167 0.138016265 0.135555345 0.131401698 0.12586000 0.149185251 0.146371446
## 168 0.140715758 0.138016240 0.133346279 0.12601723 0.152207364 0.149185251
## 169 0.138159658 0.141417596 0.148520133 0.17360014 0.138016265 0.140715758
## 170 0.135116440 0.138159667 0.144875740 0.16909327 0.135555369 0.138016265
## 171 0.132302748 0.135116447 0.141417586 0.16470357 0.133346279 0.135555369
## 172 0.129733519 0.132302754 0.138159658 0.16044065 0.131401698 0.133346279
## 173 0.127423538 0.129733522 0.135116440 0.15631488 0.129733519 0.131401698
## 174 0.123637833 0.125387137 0.129733519 0.14852013 0.127268049 0.128352519
## 175 0.122187958 0.123637831 0.127423538 0.14487574 0.126487735 0.127268049
## 176 0.121048272 0.122187955 0.125387137 0.14141759 0.126017227 0.126487735
## 177 0.125387137 0.123637813 0.121048272 0.12104827 0.135555369 0.133346279
## 178 0.127423538 0.125387116 0.122187958 0.12022760 0.138016265 0.135555369
## 179 0.132302748 0.129733495 0.125387137 0.11956700 0.143640396 0.140715758
## 180 0.138159658 0.135116414 0.129733519 0.12022760 0.150111466 0.146776721
## 181 0.141417586 0.138159631 0.132302748 0.12104827 0.153631709 0.150111466
## 182 0.136138405 0.139727288 0.147449704 0.17405578 0.135116440 0.138159658
## 183 0.132750980 0.136138416 0.143502479 0.16932731 0.132302748 0.135116440
## 184 0.129580801 0.132750990 0.139727276 0.16470357 0.129733519 0.132302748
## 185 0.126644182 0.129580809 0.136138405 0.16019363 0.127423538 0.129733519
## 186 0.123957724 0.126644188 0.132750980 0.15580736 0.125387137 0.127423538
## 187 0.121538017 0.123957729 0.129580801 0.15155551 0.123637833 0.125387137
## 188 0.119401280 0.121538020 0.126644182 0.14744970 0.122187958 0.123637833
## 189 0.117562942 0.119401281 0.123957724 0.14350248 0.121048272 0.122187958

```

```

## 190 0.116037187 0.117562941 0.121538017 0.13972728 0.120227596 0.121048272
## 191 0.114836474 0.116037184 0.119401280 0.13613841 0.119732491 0.120227596
## 192 0.119401280 0.117562922 0.114836474 0.11483647 0.129733519 0.127423538
## 193 0.121538017 0.119401258 0.116037187 0.11397108 0.132302748 0.129733519
## 194 0.129580801 0.126644157 0.121538017 0.11344867 0.141417586 0.138159658
## 195 0.132750980 0.129580774 0.123957724 0.11397108 0.144875740 0.141417586
## 196 0.138588949 0.142672193 0.151293981 0.17998420 0.136138405 0.139727276
## 197 0.127423538 0.130948859 0.138588949 0.16518376 0.126644182 0.129580801
## 198 0.124117361 0.127423548 0.134676081 0.16044065 0.123957724 0.126644182
## 199 0.121048272 0.124117369 0.130948847 0.15580736 0.121538017 0.123957724
## 200 0.118234736 0.121048279 0.127423538 0.15129398 0.119401280 0.121538017
## 201 0.115695397 0.118234741 0.124117361 0.14691156 0.117562942 0.119401280
## 202 0.111512244 0.113448672 0.118234736 0.13858895 0.114836474 0.116037187
## 203 0.109902520 0.111512244 0.115695397 0.13467608 0.113971077 0.114836474
## 204 0.108634023 0.109902518 0.113448671 0.13094885 0.113448671 0.113971077
## 205 0.113448671 0.111512224 0.108634023 0.10863402 0.123957724 0.121538017
## 206 0.115695397 0.113448649 0.109902520 0.10771881 0.126644182 0.123957724
## 207 0.118234736 0.115695374 0.111512244 0.10716593 0.129580801 0.126644182
## 208 0.121048272 0.118234711 0.113448671 0.10698100 0.132750980 0.129580801
## 209 0.124117361 0.121048246 0.115695397 0.10716593 0.136138405 0.132750980
## 210 0.127423538 0.124117334 0.118234736 0.10771881 0.139727276 0.136138405
## 211 0.122187958 0.125860013 0.133791015 0.16117944 0.121048272 0.124117361
## 212 0.118736087 0.122187969 0.129733519 0.15631488 0.118234736 0.121048272
## 213 0.115524124 0.118736096 0.125860000 0.15155551 0.115695397 0.118234736
## 214 0.112572606 0.115524131 0.122187958 0.14691156 0.113448671 0.115695397
## 215 0.109902520 0.112572612 0.118736087 0.14239434 0.111512244 0.113448671
## 216 0.107534831 0.109902524 0.115524124 0.13801626 0.109902520 0.111512244
## 217 0.105489903 0.107534833 0.112572606 0.13379102 0.108634023 0.109902520
## 218 0.103786815 0.105489903 0.109902520 0.12973352 0.107718809 0.108634023
## 219 0.102442618 0.103786813 0.107534831 0.12586000 0.107165928 0.107718809
## 220 0.101471576 0.102442614 0.105489903 0.12218796 0.106981000 0.107165928
## 221 0.107534831 0.105489882 0.102442618 0.10244262 0.118234736 0.115695397
## 222 0.109902520 0.107534809 0.103786815 0.10147158 0.121048272 0.118234736
## 223 0.112572606 0.109902496 0.105489903 0.10088446 0.124117361 0.121048272
## 224 0.118736087 0.115524097 0.109902520 0.10088446 0.130948847 0.127423538
## 225 0.122187958 0.118736059 0.112572606 0.10147158 0.134676081 0.130948847
## 226 0.110082541 0.113448682 0.120884582 0.14744970 0.109902520 0.112572606
## 227 0.106981000 0.110082550 0.117056566 0.14267218 0.107534831 0.109902520
## 228 0.104167685 0.106981007 0.113448671 0.13801626 0.105489903 0.107534831
## 229 0.101666526 0.104167690 0.110082541 0.13349469 0.103786815 0.105489903
## 230 0.099501067 0.101666530 0.106981000 0.12912156 0.102442618 0.103786815
## 231 0.097693631 0.099501068 0.104167685 0.12491248 0.101471576 0.102442618
## 232 0.096264389 0.097693630 0.101666526 0.12088458 0.100884465 0.101471576
## 233 0.095230370 0.096264386 0.099501067 0.11705657 0.100688000 0.100884465
## 234 0.099501067 0.097693612 0.095230370 0.09769363 0.109902520 0.107534831
## 235 0.104167685 0.101666503 0.097693631 0.09523037 0.115524124 0.112572606
## 236 0.106981000 0.104167660 0.099501067 0.09460453 0.118736087 0.115524124
## 237 0.110082541 0.106980974 0.101666526 0.09439500 0.122187958 0.118736087
## 238 0.113448671 0.110082513 0.104167685 0.09460453 0.125860000 0.122187958
## 239 0.108268866 0.112043693 0.120227596 0.14852013 0.106981000 0.110082541
## 240 0.104736394 0.108268878 0.116037187 0.14350248 0.104167685 0.106981000
## 241 0.101471576 0.104736404 0.112043680 0.13858895 0.101666526 0.104167685
## 242 0.098501030 0.101471584 0.108268866 0.13379102 0.099501067 0.101666526
## 243 0.095852120 0.098501037 0.104736394 0.12912156 0.097693631 0.099501067

```

## 244	0.093552171	0.095852124	0.101471576	0.12459504	0.096264389	0.097693631
## 245	0.091627463	0.093552172	0.098501030	0.12022760	0.095230370	0.096264389
## 246	0.090102048	0.091627462	0.095852120	0.11603719	0.094604534	0.095230370
## 247	0.088996459	0.090102045	0.093552171	0.11204368	0.094395000	0.094604534
## 248	0.095852120	0.093552149	0.090102048	0.09010205	0.106981000	0.104167685
##	355	356	357	358	359	360
## 1	0.284301554	0.293553442	0.296840216	0.30022293	0.303698381	0.281783085
## 2	0.281431516	0.290365867	0.293553442	0.29684022	0.300222931	0.279312804
## 3	0.278745095	0.288175428	0.291522843	0.29496654	0.298503200	0.276032530
## 4	0.275817244	0.284927693	0.288175428	0.29152284	0.294966544	0.273510316
## 5	0.273220580	0.282835173	0.286245045	0.28975148	0.293351015	0.270306144
## 6	0.270232880	0.279525398	0.282835173	0.28624504	0.289751480	0.267729988
## 7	0.267359940	0.276319317	0.279525398	0.28283517	0.286245045	0.265278129
## 8	0.264680318	0.274161101	0.277534856	0.28100905	0.284580008	0.261973289
## 9	0.261746440	0.270891540	0.274161101	0.27753486	0.281009051	0.259467037
## 10	0.258932289	0.267729988	0.270891540	0.27416110	0.277534856	0.257090424
## 11	0.256241811	0.264680318	0.267729988	0.27089154	0.274161101	0.254847076
## 12	0.259161602	0.268837078	0.272276810	0.27581724	0.279454551	0.256241811
## 13	0.256164525	0.265501961	0.268837078	0.27227681	0.275817244	0.253678940
## 14	0.253288364	0.262275450	0.265501961	0.26883708	0.272276810	0.251247582
## 15	0.250537284	0.259161602	0.262275450	0.26550196	0.268837078	0.248951589
## 16	0.247915449	0.256164525	0.259161602	0.26227545	0.265501961	0.246794740
## 17	0.253678940	0.263555769	0.267063532	0.27067216	0.274377687	0.250537284
## 18	0.250616305	0.260152955	0.263555769	0.26706353	0.270672165	0.247915449
## 19	0.247675724	0.256859262	0.260152955	0.26355577	0.267063532	0.245427000
## 20	0.244861592	0.253678940	0.256859262	0.26015295	0.263555769	0.243076035
## 21	0.242178319	0.250616305	0.253678940	0.25685926	0.260152955	0.240866579
## 22	0.242096544	0.251483902	0.254847076	0.25831979	0.261897695	0.239630301
## 23	0.239216788	0.248234722	0.251483902	0.25484708	0.258319793	0.237221895
## 24	0.236469471	0.245104070	0.248234722	0.25148390	0.254847076	0.234957395
## 25	0.233859260	0.242096544	0.245104070	0.24823472	0.251483902	0.232841000
## 26	0.242831532	0.253131965	0.256782162	0.26053324	0.264380906	0.239216788
## 27	0.239630301	0.249587076	0.253131965	0.25678216	0.260533240	0.236469471
## 28	0.236553192	0.246152044	0.249587076	0.25313196	0.256782162	0.233859260
## 29	0.233605111	0.242831532	0.246152044	0.24958708	0.253131965	0.231390795
## 30	0.228115825	0.236553192	0.239630301	0.24283153	0.246152044	0.226897342
## 31	0.225584521	0.233605111	0.236553192	0.23963030	0.242831532	0.224881216
## 32	0.223201985	0.230791003	0.233605111	0.23655319	0.239630301	0.223024488
## 33	0.237472173	0.247995305	0.251720000	0.25554540	0.259467037	0.233605111
## 34	0.231048247	0.240866579	0.244375916	0.24799531	0.251720000	0.228115825
## 35	0.225145213	0.234197696	0.237472173	0.24086658	0.244375916	0.223201985
## 36	0.219805040	0.228029006	0.231048247	0.23419770	0.237472173	0.218902346
## 37	0.217359163	0.225145213	0.228029006	0.23104825	0.234197696	0.216994466
## 38	0.215069662	0.222402134	0.225145213	0.22802901	0.231048247	0.215253719
## 39	0.225584521	0.235630627	0.239216788	0.24291306	0.246714495	0.222402134
## 40	0.222491149	0.232159679	0.235630627	0.23921679	0.242913061	0.219805040
## 41	0.219534622	0.228809188	0.232159679	0.23563063	0.239216788	0.217359163
## 42	0.216720541	0.225584521	0.228809188	0.23215968	0.235630627	0.215069662
## 43	0.214054524	0.222491149	0.225584521	0.22880919	0.232159679	0.212941581
## 44	0.211542169	0.219534622	0.222491149	0.22558452	0.228809188	0.210979805
## 45	0.209189013	0.216720541	0.219534622	0.22249115	0.225584521	0.209189013
## 46	0.207000485	0.214054524	0.216720541	0.21953462	0.222491149	0.207573630
## 47	0.223467965	0.234113133	0.237888718	0.24176916	0.245749506	0.219534622
## 48	0.220165082	0.230447563	0.234113133	0.23788872	0.241769165	0.216720541

49 0.216994466 0.226897342 0.230447563 0.23411313 0.237888718 0.214054524
 ## 50 0.213962000 0.223467965 0.226897342 0.23044756 0.234113133 0.211542169
 ## 51 0.211073637 0.220165082 0.223467965 0.22689734 0.230447563 0.209189013
 ## 52 0.205753193 0.213962000 0.216994466 0.22016508 0.223467965 0.204981857
 ## 53 0.203333053 0.211073637 0.213962000 0.21699447 0.220165082 0.203138196
 ## 54 0.201080799 0.208335370 0.211073637 0.21396200 0.216994466 0.201474304
 ## 55 0.218177502 0.229068658 0.232926025 0.23688778 0.240948772 0.213962000
 ## 56 0.214793282 0.225321039 0.229068658 0.23292603 0.236887779 0.211073637
 ## 57 0.211542169 0.221688734 0.225321039 0.22906866 0.232926025 0.208335370
 ## 58 0.208430392 0.218177502 0.221688734 0.22532104 0.229068658 0.205753193
 ## 59 0.205464282 0.214793282 0.218177502 0.22168873 0.225321039 0.203333053
 ## 60 0.199994669 0.208430392 0.211542169 0.21479328 0.218177502 0.199002133
 ## 61 0.197503978 0.205464282 0.208430392 0.21154217 0.214793282 0.197102547
 ## 62 0.195184474 0.202650234 0.205464282 0.20843039 0.211542169 0.195387263
 ## 63 0.193042327 0.199994669 0.202650234 0.20546428 0.208430392 0.193861174
 ## 64 0.191083502 0.197503978 0.199994669 0.20265023 0.205464282 0.192528779
 ## 65 0.189313690 0.195184474 0.197503978 0.19999467 0.202650234 0.191394123
 ## 66 0.216537732 0.228029006 0.232074373 0.23621813 0.240455192 0.211542169
 ## 67 0.212941581 0.224087359 0.228029006 0.23207437 0.236218131 0.208430392
 ## 68 0.209472787 0.220255000 0.224087359 0.22802901 0.232074373 0.205464282
 ## 69 0.206137779 0.216537732 0.220255000 0.22408736 0.228029006 0.202650234
 ## 70 0.202943152 0.212941581 0.216537732 0.22025500 0.224087359 0.199994669
 ## 71 0.199895637 0.209472787 0.212941581 0.21653773 0.220255000 0.197503978
 ## 72 0.197002061 0.206137779 0.209472787 0.21294158 0.216537732 0.195184474
 ## 73 0.189313690 0.197002061 0.199895637 0.20294315 0.206137779 0.189313690
 ## 74 0.187104341 0.194269303 0.197002061 0.19989564 0.202943152 0.187738237
 ## 75 0.185082683 0.191704241 0.194269303 0.19700206 0.199895637 0.186362071
 ## 76 0.183254926 0.189313690 0.191704241 0.19426930 0.197002061 0.185189636
 ## 77 0.207764327 0.219173545 0.223201985 0.22733326 0.231561878 0.202943152
 ## 78 0.200785164 0.211448546 0.215253719 0.21917355 0.223201985 0.197002061
 ## 79 0.197503978 0.207764327 0.211448546 0.21525372 0.219173545 0.194269303
 ## 80 0.194371201 0.204207608 0.207764327 0.21144855 0.215253719 0.191704241
 ## 81 0.191394107 0.200785146 0.204207588 0.20776431 0.211448525 0.189313677
 ## 82 0.185936586 0.194371201 0.197503978 0.20078516 0.204207608 0.185082683
 ## 83 0.183470901 0.191394123 0.194371201 0.19750398 0.200785164 0.183254926
 ## 84 0.181190322 0.188580117 0.191394123 0.19437120 0.197503978 0.181626926
 ## 85 0.179101920 0.185936586 0.188580117 0.19139412 0.194371201 0.180204096
 ## 86 0.177212489 0.183470901 0.185936586 0.18858012 0.191394123 0.178991329
 ## 87 0.175528455 0.181190322 0.183470901 0.18593659 0.188580117 0.177992919
 ## 88 0.202650234 0.214331857 0.218449601 0.22266907 0.226984593 0.197503978
 ## 89 0.199002133 0.210321814 0.214331857 0.21844960 0.222669070 0.194371201
 ## 90 0.195488578 0.206425748 0.210321814 0.21433186 0.218449601 0.191394123
 ## 91 0.192116952 0.202650234 0.206425748 0.21032181 0.214331857 0.188580117
 ## 92 0.188894854 0.199002133 0.202650234 0.20642575 0.210321814 0.185936586
 ## 93 0.185830063 0.195488578 0.199002133 0.20265023 0.206425748 0.183470901
 ## 94 0.180204096 0.188894854 0.192116952 0.19548858 0.199002133 0.179101920
 ## 95 0.177658869 0.185830063 0.188894854 0.19211695 0.195488578 0.177212489
 ## 96 0.175302695 0.182930485 0.185830063 0.18889485 0.192116952 0.175528455
 ## 97 0.173143292 0.180204096 0.182930485 0.18583006 0.188894854 0.174055780
 ## 98 0.171188108 0.177658869 0.180204096 0.18293049 0.185830063 0.172799867
 ## 99 0.169444211 0.175302695 0.177658869 0.18020410 0.182930485 0.171765472
 ## 100 0.167918184 0.173143292 0.175302695 0.17765887 0.180204096 0.170956616
 ## 101 0.193861174 0.205464282 0.209567294 0.21377683 0.218086727 0.188894854
 ## 102 0.190252700 0.201474304 0.205464282 0.20956729 0.213776832 0.185830063

```

## 103 0.186786587 0.197604208 0.201474304 0.20546428 0.209567294 0.182930485
## 104 0.183470901 0.193861174 0.197604208 0.20147430 0.205464282 0.180204096
## 105 0.174510234 0.183470901 0.186786587 0.19025270 0.193861174 0.173143292
## 106 0.171880713 0.180313943 0.183470901 0.18678659 0.190252700 0.171188108
## 107 0.169444211 0.177324189 0.180313943 0.18347090 0.186786587 0.169444211
## 108 0.167209167 0.174510234 0.177324189 0.18031394 0.183470901 0.167918184
## 109 0.165183758 0.171880713 0.174510234 0.17732419 0.180313943 0.166616014
## 110 0.163375782 0.169444211 0.171880713 0.17451023 0.177324189 0.165542984
## 111 0.161792528 0.167209167 0.169444211 0.17188071 0.174510234 0.164703572
## 112 0.159326034 0.157450810 0.157325000 0.15745081 0.157827637 0.169444211
## 113 0.160440649 0.157827637 0.157450810 0.15732500 0.157450810 0.171188108
## 114 0.167209167 0.161792528 0.160440649 0.15932603 0.158453691 0.180204096
## 115 0.188790000 0.200686523 0.204885236 0.20918901 0.213591503 0.183470901
## 116 0.185082683 0.196599605 0.200686523 0.20488524 0.209189013 0.180313943
## 117 0.181517873 0.192631598 0.196599605 0.20068652 0.204885236 0.177324189
## 118 0.178104130 0.188790000 0.192631598 0.19659960 0.200686523 0.174510234
## 119 0.163618000 0.171765472 0.174850300 0.17810413 0.181517873 0.163375782
## 120 0.161302247 0.168858909 0.171765472 0.17485030 0.178104130 0.161792528
## 121 0.159201707 0.166139967 0.168858909 0.17176547 0.174850300 0.160440649
## 122 0.157325000 0.163618000 0.166139967 0.16885891 0.171765472 0.159326034
## 123 0.155680222 0.161302247 0.163618000 0.16613997 0.168858909 0.158453691
## 124 0.154274791 0.159201707 0.161302247 0.16361800 0.166139967 0.157827637
## 125 0.153115298 0.157325000 0.159201707 0.16130225 0.163618000 0.157450810
## 126 0.153115298 0.151163047 0.151032000 0.15116305 0.151555509 0.163375782
## 127 0.154274791 0.151555509 0.151163047 0.15103200 0.151163047 0.165183758
## 128 0.159201707 0.154274791 0.153115298 0.15220736 0.151555509 0.171880713
## 129 0.161302247 0.155680222 0.154274791 0.15311530 0.152207364 0.174510234
## 130 0.163618000 0.157325000 0.155680222 0.15427479 0.153115298 0.177324189
## 131 0.166139967 0.159201707 0.157325000 0.15568022 0.154274791 0.180313943
## 132 0.179984201 0.191807502 0.195994371 0.20029147 0.204691857 0.174850300
## 133 0.160440649 0.169444211 0.172799867 0.17631634 0.179984201 0.159201707
## 134 0.157827637 0.166259107 0.169444211 0.17279987 0.176316339 0.157325000
## 135 0.153244564 0.160440649 0.163254539 0.16625911 0.169444211 0.154274791
## 136 0.151293981 0.157827637 0.160440649 0.16325454 0.166259107 0.153115298
## 137 0.149582902 0.155425635 0.157827637 0.16044065 0.163254539 0.152207364
## 138 0.148119628 0.153244564 0.155425635 0.15782764 0.160440649 0.151555509
## 139 0.146911564 0.151293981 0.153244564 0.15542563 0.157827637 0.151163047
## 140 0.151293981 0.146911564 0.145965046 0.14528519 0.144875740 0.163618000
## 141 0.157827637 0.151293981 0.149582902 0.14811963 0.146911564 0.171765472
## 142 0.171188108 0.182930485 0.187104341 0.19139412 0.195792211 0.166259107
## 143 0.157702128 0.167564050 0.171188108 0.17496351 0.178880670 0.155425635
## 144 0.154787334 0.164101363 0.167564050 0.17118811 0.174963508 0.153244564
## 145 0.152077217 0.160810470 0.164101363 0.16756405 0.171188108 0.151293981
## 146 0.149582902 0.157702128 0.160810470 0.16410136 0.167564050 0.149582902
## 147 0.147315353 0.154787334 0.157702128 0.16081047 0.164101363 0.148119628
## 148 0.145285187 0.152077217 0.154787334 0.15770213 0.160810470 0.146911564
## 149 0.141976551 0.147315353 0.149582902 0.15207722 0.154787334 0.145285187
## 150 0.140715758 0.145285187 0.147315353 0.14958290 0.152077217 0.144875740
## 151 0.143502479 0.139727276 0.139016914 0.13858895 0.138446000 0.155425635
## 152 0.145285187 0.140715758 0.139727276 0.13901691 0.138588949 0.157827637
## 153 0.147315353 0.141976551 0.140715758 0.13972728 0.139016914 0.160440649
## 154 0.149582902 0.143502479 0.141976551 0.14071576 0.139727276 0.163254539
## 155 0.155425635 0.166139967 0.170027497 0.17405578 0.178215271 0.152077217
## 156 0.149185251 0.158828139 0.162403299 0.16613997 0.170027497 0.147315353

```


157 0.146371446 0.155425635 0.158828139 0.16240330 0.166139967 0.145285187
 ## 158 0.143778180 0.152207364 0.155425635 0.15882814 0.162403299 0.143502479
 ## 159 0.141417586 0.149185251 0.152207364 0.15542563 0.158828139 0.141976551
 ## 160 0.139301493 0.146371446 0.149185251 0.15220736 0.155425635 0.140715758
 ## 161 0.137441195 0.143778180 0.146371446 0.14918525 0.152207364 0.139727276
 ## 162 0.135847200 0.141417586 0.143778180 0.14637145 0.149185251 0.139016914
 ## 163 0.134528975 0.139301493 0.141417586 0.14377818 0.146371446 0.138588949
 ## 164 0.134528975 0.132302748 0.132153000 0.13230275 0.132750980 0.145285187
 ## 165 0.139301493 0.134528975 0.133494689 0.13275098 0.132302748 0.152077217
 ## 166 0.141417586 0.135847200 0.134528975 0.13349469 0.132750980 0.154787334
 ## 167 0.143778180 0.137441195 0.135847200 0.13452897 0.133494689 0.157702128
 ## 168 0.146371446 0.139301493 0.137441195 0.13584720 0.134528975 0.160810470
 ## 169 0.143640396 0.153631709 0.157325000 0.16117944 0.165183758 0.141417586
 ## 170 0.140715758 0.150111466 0.153631709 0.15732500 0.161179443 0.139301493
 ## 171 0.138016265 0.146776721 0.150111466 0.15363171 0.157325000 0.137441195
 ## 172 0.135555369 0.143640396 0.146776721 0.15011147 0.153631709 0.135847200
 ## 173 0.133346279 0.140715758 0.143640396 0.14677672 0.150111466 0.134528975
 ## 174 0.129733519 0.135555369 0.138016265 0.14071576 0.143640396 0.132750980
 ## 175 0.128352519 0.133346279 0.135555369 0.13801626 0.140715758 0.132302748
 ## 176 0.127268049 0.131401698 0.133346279 0.13555537 0.138016265 0.132153000
 ## 177 0.131401698 0.127268049 0.126487735 0.12601723 0.125860000 0.143778180
 ## 178 0.133346279 0.128352519 0.127268049 0.12648773 0.126017227 0.146371446
 ## 179 0.138016265 0.131401698 0.129733519 0.12835252 0.127268049 0.152207364
 ## 180 0.143640396 0.135555369 0.133346279 0.13140170 0.129733519 0.158828139
 ## 181 0.146776721 0.138016265 0.135555369 0.13334628 0.131401698 0.162403299
 ## 182 0.141417586 0.152337400 0.156314877 0.16044065 0.164703572 0.138016265
 ## 183 0.138159658 0.148520133 0.152337400 0.15631488 0.160440649 0.135555369
 ## 184 0.135116440 0.144875740 0.148520133 0.15233740 0.156314877 0.133346279
 ## 185 0.132302748 0.141417586 0.144875740 0.14852013 0.152337400 0.131401698
 ## 186 0.129733519 0.138159658 0.141417586 0.14487574 0.148520133 0.129733519
 ## 187 0.127423538 0.135116440 0.138159658 0.14141759 0.144875740 0.128352519
 ## 188 0.125387137 0.132302748 0.135116440 0.13815966 0.141417586 0.127268049
 ## 189 0.123637833 0.129733519 0.132302748 0.13511644 0.138159658 0.126487735
 ## 190 0.122187958 0.127423538 0.129733519 0.13230275 0.135116440 0.126017227
 ## 191 0.121048272 0.125387137 0.127423538 0.12973352 0.132302748 0.125860000
 ## 192 0.125387137 0.121048272 0.120227596 0.11973249 0.119567000 0.138016265
 ## 193 0.127423538 0.122187958 0.121048272 0.12022760 0.119732491 0.140715758
 ## 194 0.135116440 0.127423538 0.125387137 0.12363783 0.122187958 0.150111466
 ## 195 0.138159658 0.129733519 0.127423538 0.12538714 0.123637833 0.153631709
 ## 196 0.143502479 0.155807360 0.160193627 0.16470357 0.169327312 0.138159658
 ## 197 0.132750980 0.143502479 0.147449704 0.15155551 0.155807360 0.129733519
 ## 198 0.129580801 0.139727276 0.143502479 0.14744970 0.151555509 0.127423538
 ## 199 0.126644182 0.136138405 0.139727276 0.14350248 0.147449704 0.125387137
 ## 200 0.123957724 0.132750980 0.136138405 0.13972728 0.143502479 0.123637833
 ## 201 0.121538017 0.129580801 0.132750980 0.13613841 0.139727276 0.122187958
 ## 202 0.117562942 0.123957724 0.126644182 0.12958080 0.132750980 0.120227596
 ## 203 0.116037187 0.121538017 0.123957724 0.12664418 0.129580801 0.119732491
 ## 204 0.114836474 0.119401280 0.121538017 0.12395772 0.126644182 0.119567000
 ## 205 0.119401280 0.114836474 0.113971077 0.11344867 0.113274000 0.132302748
 ## 206 0.121538017 0.116037187 0.114836474 0.11397108 0.113448671 0.135116440
 ## 207 0.123957724 0.117562942 0.116037187 0.11483647 0.113971077 0.138159658
 ## 208 0.126644182 0.119401280 0.117562942 0.11603719 0.114836474 0.141417586
 ## 209 0.129580801 0.121538017 0.119401280 0.11756294 0.116037187 0.144875740
 ## 210 0.132750980 0.123957724 0.121538017 0.11940128 0.117562942 0.148520133

##	211	0.127423538	0.138588949	0.142672178	0.14691156	0.151293981	0.123957724
##	212	0.124117361	0.134676081	0.138588949	0.14267218	0.146911564	0.121538017
##	213	0.121048272	0.130948847	0.134676081	0.13858895	0.142672178	0.119401280
##	214	0.118234736	0.127423538	0.130948847	0.13467608	0.138588949	0.117562942
##	215	0.115695397	0.124117361	0.127423538	0.13094885	0.134676081	0.116037187
##	216	0.113448671	0.121048272	0.124117361	0.12742354	0.130948847	0.114836474
##	217	0.111512244	0.118234736	0.121048272	0.12411736	0.127423538	0.113971077
##	218	0.109902520	0.115695397	0.118234736	0.12104827	0.124117361	0.113448671
##	219	0.108634023	0.113448671	0.115695397	0.11823474	0.121048272	0.113274000
##	220	0.107718809	0.111512244	0.113448671	0.11569540	0.118234736	0.113448671
##	221	0.113448671	0.108634023	0.107718809	0.10716593	0.106981000	0.126644182
##	222	0.115695397	0.109902520	0.108634023	0.10771881	0.107165928	0.129580801
##	223	0.118234736	0.111512244	0.109902520	0.10863402	0.107718809	0.132750980
##	224	0.124117361	0.115695397	0.113448671	0.11151224	0.109902520	0.139727276
##	225	0.127423538	0.118234736	0.115695397	0.11344867	0.111512244	0.143502479
##	226	0.115524124	0.125860000	0.129733519	0.13379102	0.138016265	0.113448671
##	227	0.112572606	0.122187958	0.125860000	0.12973352	0.133791015	0.111512244
##	228	0.109902520	0.118736087	0.122187958	0.12586000	0.129733519	0.109902520
##	229	0.107534831	0.115524124	0.118736087	0.12218796	0.125860000	0.108634023
##	230	0.105489903	0.112572606	0.115524124	0.11873609	0.122187958	0.107718809
##	231	0.103786815	0.109902520	0.112572606	0.11552412	0.118736087	0.107165928
##	232	0.102442618	0.107534831	0.109902520	0.11257261	0.115524124	0.106981000
##	233	0.101471576	0.105489903	0.107534831	0.10990252	0.112572606	0.107165928
##	234	0.105489903	0.101471576	0.100884465	0.10068800	0.100884465	0.118234736
##	235	0.109902520	0.103786815	0.102442618	0.10147158	0.100884465	0.124117361
##	236	0.112572606	0.105489903	0.103786815	0.10244262	0.101471576	0.127423538
##	237	0.115524124	0.107534831	0.105489903	0.10378681	0.102442618	0.130948847
##	238	0.118736087	0.109902520	0.107534831	0.10548990	0.103786815	0.134676081
##	239	0.113448671	0.124912483	0.129121565	0.13349469	0.138016265	0.109902520
##	240	0.110082541	0.120884582	0.124912483	0.12912156	0.133494689	0.107534831
##	241	0.106981000	0.117056566	0.120884582	0.12491248	0.129121565	0.105489903
##	242	0.104167685	0.113448671	0.117056566	0.12088458	0.124912483	0.103786815
##	243	0.101666526	0.110082541	0.113448671	0.11705657	0.120884582	0.102442618
##	244	0.099501067	0.106981000	0.110082541	0.11344867	0.117056566	0.101471576
##	245	0.097693631	0.104167685	0.106981000	0.11008254	0.113448671	0.100884465
##	246	0.096264389	0.101666526	0.104167685	0.10698100	0.110082541	0.100688000
##	247	0.095230370	0.099501067	0.101666526	0.10416769	0.106981000	0.100884465
##	248	0.101666526	0.096264389	0.095230370	0.09460453	0.094395000	0.115524124
##		361	362	363	364	365	366
##	1	0.284371193	0.287073941	0.289888123	0.295837939	0.298967177	0.312439687
##	2	0.281783085	0.284371193	0.287073941	0.292810524	0.295837939	0.308934388
##	3	0.278674050	0.281431516	0.284301554	0.290365867	0.293553442	0.307263418
##	4	0.276032530	0.278674050	0.281431516	0.287280792	0.290365867	0.303698381
##	5	0.273003077	0.275817244	0.278745095	0.284927693	0.288175428	0.302129545
##	6	0.270306144	0.273003077	0.275817244	0.281783085	0.284927693	0.298503200
##	7	0.267729988	0.270306144	0.273003077	0.278745095	0.281783085	0.294966544
##	8	0.264605497	0.267359940	0.270232880	0.276319317	0.279525398	0.293351015
##	9	0.261973289	0.264605497	0.267359940	0.273220580	0.276319317	0.289751480
##	10	0.259467037	0.261973289	0.264605497	0.270232880	0.273220580	0.286245045
##	11	0.257090424	0.259467037	0.261973289	0.267359940	0.270232880	0.282835173
##	12	0.258932289	0.261746440	0.264680318	0.270891540	0.274161101	0.288244131
##	13	0.256241811	0.258932289	0.261746440	0.267729988	0.270891540	0.284580008
##	14	0.253678940	0.256241811	0.258932289	0.264680318	0.267729988	0.281009051
##	15	0.251247582	0.253678940	0.256241811	0.261746440	0.264680318	0.277534856

## 16	0.248951589	0.251247582	0.253678940	0.258932289	0.261746440	0.274161101
## 17	0.253288364	0.256164525	0.259161602	0.265501961	0.268837078	0.283185000
## 18	0.250537284	0.253288364	0.256164525	0.262275450	0.265501961	0.279454551
## 19	0.247915449	0.250537284	0.253288364	0.259161602	0.262275450	0.275817244
## 20	0.245427000	0.247915449	0.250537284	0.256164525	0.259161602	0.272276810
## 21	0.243076035	0.245427000	0.247915449	0.253288364	0.256164525	0.268837078
## 22	0.242178319	0.244861592	0.247675724	0.253678940	0.256859262	0.270672165
## 23	0.239630301	0.242178319	0.244861592	0.250616305	0.253678940	0.267063532
## 24	0.237221895	0.239630301	0.242178319	0.247675724	0.250616305	0.263555769
## 25	0.234957395	0.237221895	0.239630301	0.244861592	0.247675724	0.260152955
## 26	0.242096544	0.245104070	0.248234722	0.254847076	0.258319793	0.273220580
## 27	0.239216788	0.242096544	0.245104070	0.251483902	0.254847076	0.269352162
## 28	0.236469471	0.239216788	0.242096544	0.248234722	0.251483902	0.265576530
## 29	0.233859260	0.236469471	0.239216788	0.245104070	0.248234722	0.261897695
## 30	0.229068658	0.231390795	0.233859260	0.239216788	0.242096544	0.254847076
## 31	0.226897342	0.229068658	0.231390795	0.236469471	0.239216788	0.251483902
## 32	0.224881216	0.226897342	0.229068658	0.233859260	0.236469471	0.248234722
## 33	0.236553192	0.239630301	0.242831532	0.249587076	0.253131965	0.268321005
## 34	0.230791003	0.233605111	0.236553192	0.242831532	0.246152044	0.260533240
## 35	0.225584521	0.228115825	0.230791003	0.236553192	0.239630301	0.253131965
## 36	0.220973030	0.223201985	0.225584521	0.230791003	0.233605111	0.246152044
## 37	0.218902346	0.220973030	0.223201985	0.228115825	0.230791003	0.242831532
## 38	0.216994466	0.218902346	0.220973030	0.225584521	0.228115825	0.239630301
## 39	0.225145213	0.228029006	0.231048247	0.237472173	0.240866579	0.255545395
## 40	0.222402134	0.225145213	0.228029006	0.234197696	0.237472173	0.251720000
## 41	0.219805040	0.222402134	0.225145213	0.231048247	0.234197696	0.247995305
## 42	0.217359163	0.219805040	0.222402134	0.228029006	0.231048247	0.244375916
## 43	0.215069662	0.217359163	0.219805040	0.225145213	0.228029006	0.240866579
## 44	0.212941581	0.215069662	0.217359163	0.222402134	0.225145213	0.237472173
## 45	0.210979805	0.212941581	0.215069662	0.219805040	0.222402134	0.234197696
## 46	0.209189013	0.210979805	0.212941581	0.217359163	0.219805040	0.231048247
## 47	0.222491149	0.225584521	0.228809188	0.235630627	0.239216788	0.254613878
## 48	0.219534622	0.222491149	0.225584521	0.232159679	0.235630627	0.250616305
## 49	0.216720541	0.219534622	0.222491149	0.228809188	0.232159679	0.246714495
## 50	0.214054524	0.216720541	0.219534622	0.225584521	0.228809188	0.242913061
## 51	0.211542169	0.214054524	0.216720541	0.222491149	0.225584521	0.239216788
## 52	0.207000485	0.209189013	0.211542169	0.216720541	0.219534622	0.232159679
## 53	0.204981857	0.207000485	0.209189013	0.214054524	0.216720541	0.228809188
## 54	0.203138196	0.204981857	0.207000485	0.211542169	0.214054524	0.225584521
## 55	0.216994466	0.220165082	0.223467965	0.230447563	0.234113133	0.249824967
## 56	0.213962000	0.216994466	0.220165082	0.226897342	0.230447563	0.245749506
## 57	0.211073637	0.213962000	0.216994466	0.223467965	0.226897342	0.241769165
## 58	0.208335370	0.211073637	0.213962000	0.220165082	0.223467965	0.237888718
## 59	0.205753193	0.208335370	0.211073637	0.216994466	0.220165082	0.234113133
## 60	0.201080799	0.203333053	0.205753193	0.211073637	0.213962000	0.226897342
## 61	0.199002133	0.201080799	0.203333053	0.208335370	0.211073637	0.223467965
## 62	0.197102547	0.199002133	0.201080799	0.205753193	0.208335370	0.220165082
## 63	0.195387263	0.197102547	0.199002133	0.203333053	0.205753193	0.216994466
## 64	0.193861174	0.195387263	0.197102547	0.201080799	0.203333053	0.213962000
## 65	0.192528779	0.193861174	0.195387263	0.199002133	0.201080799	0.211073637
## 66	0.214793282	0.218177502	0.221688734	0.229068658	0.232926025	0.249348958
## 67	0.211542169	0.214793282	0.218177502	0.225321039	0.229068658	0.245104070
## 68	0.208430392	0.211542169	0.214793282	0.221688734	0.225321039	0.240948772
## 69	0.205464282	0.208430392	0.211542169	0.218177502	0.221688734	0.236887779

70 0.202650234 0.205464282 0.208430392 0.214793282 0.218177502 0.232926025
 ## 71 0.199994669 0.202650234 0.205464282 0.211542169 0.214793282 0.229068658
 ## 72 0.197503978 0.199994669 0.202650234 0.208430392 0.211542169 0.225321039
 ## 73 0.191083502 0.193042327 0.195184474 0.199994669 0.202650234 0.214793282
 ## 74 0.189313690 0.191083502 0.193042327 0.197503978 0.199994669 0.211542169
 ## 75 0.187738237 0.189313690 0.191083502 0.195184474 0.197503978 0.208430392
 ## 76 0.186362071 0.187738237 0.189313690 0.193042327 0.195184474 0.205464282
 ## 77 0.206137779 0.209472787 0.212941581 0.220255000 0.224087359 0.240455192
 ## 78 0.199895637 0.202943152 0.206137779 0.212941581 0.216537732 0.232074373
 ## 79 0.197002061 0.199895637 0.202943152 0.209472787 0.212941581 0.228029006
 ## 80 0.194269303 0.197002061 0.199895637 0.206137779 0.209472787 0.224087359
 ## 81 0.191704227 0.194269288 0.197002045 0.202943134 0.206137761 0.220254979
 ## 82 0.187104341 0.189313690 0.191704241 0.197002061 0.199895637 0.212941581
 ## 83 0.185082683 0.187104341 0.189313690 0.194269303 0.197002061 0.209472787
 ## 84 0.183254926 0.185082683 0.187104341 0.191704241 0.194269303 0.206137779
 ## 85 0.181626926 0.183254926 0.185082683 0.189313690 0.191704241 0.202943152
 ## 86 0.180204096 0.181626926 0.183254926 0.187104341 0.189313690 0.199895637
 ## 87 0.178991329 0.180204096 0.181626926 0.185082683 0.187104341 0.197002061
 ## 88 0.200785164 0.204207608 0.207764327 0.215253719 0.219173545 0.235882593
 ## 89 0.197503978 0.200785164 0.204207608 0.211448546 0.215253719 0.231561878
 ## 90 0.194371201 0.197503978 0.200785164 0.207764327 0.211448546 0.227333264
 ## 91 0.191394123 0.194371201 0.197503978 0.204207608 0.207764327 0.223201985
 ## 92 0.188580117 0.191394123 0.194371201 0.200785164 0.204207608 0.219173545
 ## 93 0.185936586 0.188580117 0.191394123 0.197503978 0.200785164 0.215253719
 ## 94 0.181190322 0.183470901 0.185936586 0.191394123 0.194371201 0.207764327
 ## 95 0.179101920 0.181190322 0.183470901 0.188580117 0.191394123 0.204207608
 ## 96 0.177212489 0.179101920 0.181190322 0.185936586 0.188580117 0.200785164
 ## 97 0.175528455 0.177212489 0.179101920 0.183470901 0.185936586 0.197503978
 ## 98 0.174055780 0.175528455 0.177212489 0.181190322 0.183470901 0.194371201
 ## 99 0.172799867 0.174055780 0.175528455 0.179101920 0.181190322 0.191394123
 ## 100 0.171765472 0.172799867 0.174055780 0.177212489 0.179101920 0.188580117
 ## 101 0.192116952 0.195488578 0.199002133 0.206425748 0.210321814 0.226984593
 ## 102 0.188894854 0.192116952 0.195488578 0.202650234 0.206425748 0.222669070
 ## 103 0.185830063 0.188894854 0.192116952 0.199002133 0.202650234 0.218449601
 ## 104 0.182930485 0.185830063 0.188894854 0.195488578 0.199002133 0.214331857
 ## 105 0.175302695 0.177658869 0.180204096 0.185830063 0.188894854 0.202650234
 ## 106 0.173143292 0.175302695 0.177658869 0.182930485 0.185830063 0.199002133
 ## 107 0.171188108 0.173143292 0.175302695 0.180204096 0.182930485 0.195488578
 ## 108 0.169444211 0.171188108 0.173143292 0.177658869 0.180204096 0.192116952
 ## 109 0.167918184 0.169444211 0.171188108 0.175302695 0.177658869 0.188894854
 ## 110 0.166616014 0.167918184 0.169444211 0.173143292 0.175302695 0.185830063
 ## 111 0.165542984 0.166616014 0.167918184 0.171188108 0.173143292 0.182930485
 ## 112 0.167918184 0.166616014 0.165542984 0.164101363 0.163738975 0.164703572
 ## 113 0.169444211 0.167918184 0.166616014 0.164703572 0.164101363 0.164101363
 ## 114 0.177658869 0.175302695 0.173143292 0.169444211 0.167918184 0.164101363
 ## 115 0.186786587 0.190252700 0.193861174 0.201474304 0.205464282 0.222491149
 ## 116 0.183470901 0.186786587 0.190252700 0.197604208 0.201474304 0.218086727
 ## 117 0.180313943 0.183470901 0.186786587 0.193861174 0.197604208 0.213776832
 ## 118 0.177324189 0.180313943 0.183470901 0.190252700 0.193861174 0.209567294
 ## 119 0.165183758 0.167209167 0.169444211 0.174510234 0.177324189 0.190252700
 ## 120 0.163375782 0.165183758 0.167209167 0.171880713 0.174510234 0.186786587
 ## 121 0.161792528 0.163375782 0.165183758 0.169444211 0.171880713 0.183470901
 ## 122 0.160440649 0.161792528 0.163375782 0.167209167 0.169444211 0.180313943
 ## 123 0.159326034 0.160440649 0.161792528 0.165183758 0.167209167 0.177324189

124 0.158453691 0.159326034 0.160440649 0.163375782 0.165183758 0.174510234
 ## 125 0.157827637 0.158453691 0.159326034 0.161792528 0.163375782 0.171880713
 ## 126 0.161792528 0.160440649 0.159326034 0.157827637 0.157450810 0.158453691
 ## 127 0.163375782 0.161792528 0.160440649 0.158453691 0.157827637 0.157827637
 ## 128 0.169444211 0.167209167 0.165183758 0.161792528 0.160440649 0.157450810
 ## 129 0.171880713 0.169444211 0.167209167 0.163375782 0.161792528 0.157827637
 ## 130 0.174510234 0.171880713 0.169444211 0.165183758 0.163375782 0.158453691
 ## 131 0.177324189 0.174510234 0.171880713 0.167209167 0.165183758 0.159326034
 ## 132 0.178104130 0.181517873 0.185082683 0.192631598 0.196599605 0.213591503
 ## 133 0.161302247 0.163618000 0.166139967 0.171765472 0.174850300 0.188790000
 ## 134 0.159201707 0.161302247 0.163618000 0.168858909 0.171765472 0.185082683
 ## 135 0.155680222 0.157325000 0.159201707 0.163618000 0.166139967 0.178104130
 ## 136 0.154274791 0.155680222 0.157325000 0.161302247 0.163618000 0.174850300
 ## 137 0.153115298 0.154274791 0.155680222 0.159201707 0.161302247 0.171765472
 ## 138 0.152207364 0.153115298 0.154274791 0.157325000 0.159201707 0.168858909
 ## 139 0.151555509 0.152207364 0.153115298 0.155680222 0.157325000 0.166139967
 ## 140 0.161302247 0.159201707 0.157325000 0.154274791 0.153115298 0.151032000
 ## 141 0.168858909 0.166139967 0.163618000 0.159201707 0.157325000 0.152207364
 ## 142 0.169444211 0.172799867 0.176316339 0.183794388 0.187738237 0.204691857
 ## 143 0.157827637 0.160440649 0.163254539 0.169444211 0.172799867 0.187738237
 ## 144 0.155425635 0.157827637 0.160440649 0.166259107 0.169444211 0.183794388
 ## 145 0.153244564 0.155425635 0.157827637 0.163254539 0.166259107 0.179984201
 ## 146 0.151293981 0.153244564 0.155425635 0.160440649 0.163254539 0.176316339
 ## 147 0.149582902 0.151293981 0.153244564 0.157827637 0.160440649 0.172799867
 ## 148 0.148119628 0.149582902 0.151293981 0.155425635 0.157827637 0.169444211
 ## 149 0.145965046 0.146911564 0.148119628 0.151293981 0.153244564 0.163254539
 ## 150 0.145285187 0.145965046 0.146911564 0.149582902 0.151293981 0.160440649
 ## 151 0.153244564 0.151293981 0.149582902 0.146911564 0.145965046 0.144875740
 ## 152 0.155425635 0.153244564 0.151293981 0.148119628 0.146911564 0.144739000
 ## 153 0.157827637 0.155425635 0.153244564 0.149582902 0.148119628 0.144875740
 ## 154 0.160440649 0.157827637 0.155425635 0.151293981 0.149582902 0.145285187
 ## 155 0.154787334 0.157702128 0.160810470 0.167564050 0.171188108 0.187104341
 ## 156 0.149582902 0.152077217 0.154787334 0.160810470 0.164101363 0.178880670
 ## 157 0.147315353 0.149582902 0.152077217 0.157702128 0.160810470 0.174963508
 ## 158 0.145285187 0.147315353 0.149582902 0.154787334 0.157702128 0.171188108
 ## 159 0.143502479 0.145285187 0.147315353 0.152077217 0.154787334 0.167564050
 ## 160 0.141976551 0.143502479 0.145285187 0.149582902 0.152077217 0.164101363
 ## 161 0.140715758 0.141976551 0.143502479 0.147315353 0.149582902 0.160810470
 ## 162 0.139727276 0.140715758 0.141976551 0.145285187 0.147315353 0.157702128
 ## 163 0.139016914 0.139727276 0.140715758 0.143502479 0.145285187 0.154787334
 ## 164 0.143502479 0.141976551 0.140715758 0.139016914 0.138588949 0.139727276
 ## 165 0.149582902 0.147315353 0.145285187 0.141976551 0.140715758 0.138446000
 ## 166 0.152077217 0.149582902 0.147315353 0.143502479 0.141976551 0.138588949
 ## 167 0.154787334 0.152077217 0.149582902 0.145285187 0.143502479 0.139016914
 ## 168 0.157702128 0.154787334 0.152077217 0.147315353 0.145285187 0.139727276
 ## 169 0.143778180 0.146371446 0.149185251 0.155425635 0.158828139 0.174055780
 ## 170 0.141417586 0.143778180 0.146371446 0.152207364 0.155425635 0.170027497
 ## 171 0.139301493 0.141417586 0.143778180 0.149185251 0.152207364 0.166139967
 ## 172 0.137441195 0.139301493 0.141417586 0.146371446 0.149185251 0.162403299
 ## 173 0.135847200 0.137441195 0.139301493 0.143778180 0.146371446 0.158828139
 ## 174 0.133494689 0.134528975 0.135847200 0.139301493 0.141417586 0.152207364
 ## 175 0.132750980 0.133494689 0.134528975 0.137441195 0.139301493 0.149185251
 ## 176 0.132302748 0.132750980 0.133494689 0.135847200 0.137441195 0.146371446
 ## 177 0.141417586 0.139301493 0.137441195 0.134528975 0.133494689 0.132302748

```

## 178 0.143778180 0.141417586 0.139301493 0.135847200 0.134528975 0.132153000
## 179 0.149185251 0.146371446 0.143778180 0.139301493 0.137441195 0.132750980
## 180 0.155425635 0.152207364 0.149185251 0.143778180 0.141417586 0.134528975
## 181 0.158828139 0.155425635 0.152207364 0.146371446 0.143778180 0.135847200
## 182 0.140715758 0.143640396 0.146776721 0.153631709 0.157325000 0.173600136
## 183 0.138016265 0.140715758 0.143640396 0.150111466 0.153631709 0.169327312
## 184 0.135555369 0.138016265 0.140715758 0.146776721 0.150111466 0.165183758
## 185 0.133346279 0.135555369 0.138016265 0.143640396 0.146776721 0.161179443
## 186 0.131401698 0.133346279 0.135555369 0.140715758 0.143640396 0.157325000
## 187 0.129733519 0.131401698 0.133346279 0.138016265 0.140715758 0.153631709
## 188 0.128352519 0.129733519 0.131401698 0.135555369 0.138016265 0.150111466
## 189 0.127268049 0.128352519 0.129733519 0.133346279 0.135555369 0.146776721
## 190 0.126487735 0.127268049 0.128352519 0.131401698 0.133346279 0.143640396
## 191 0.126017227 0.126487735 0.127268049 0.129733519 0.131401698 0.140715758
## 192 0.135555369 0.133346279 0.131401698 0.128352519 0.127268049 0.126017227
## 193 0.138016265 0.135555369 0.133346279 0.129733519 0.128352519 0.125860000
## 194 0.146776721 0.143640396 0.140715758 0.135555369 0.133346279 0.127268049
## 195 0.150111466 0.146776721 0.143640396 0.138016265 0.135555369 0.128352519
## 196 0.141417586 0.144875740 0.148520133 0.156314877 0.160440649 0.178215271
## 197 0.132302748 0.135116440 0.138159658 0.144875740 0.148520133 0.164703572
## 198 0.129733519 0.132302748 0.135116440 0.141417586 0.144875740 0.160440649
## 199 0.127423538 0.129733519 0.132302748 0.138159658 0.141417586 0.156314877
## 200 0.125387137 0.127423538 0.129733519 0.135116440 0.138159658 0.152337400
## 201 0.123637833 0.125387137 0.127423538 0.132302748 0.135116440 0.148520133
## 202 0.121048272 0.122187958 0.123637833 0.127423538 0.129733519 0.141417586
## 203 0.120227596 0.121048272 0.122187958 0.125387137 0.127423538 0.138159658
## 204 0.119732491 0.120227596 0.121048272 0.123637833 0.125387137 0.135116440
## 205 0.129733519 0.127423538 0.125387137 0.122187958 0.121048272 0.119732491
## 206 0.132302748 0.129733519 0.127423538 0.123637833 0.122187958 0.119567000
## 207 0.135116440 0.132302748 0.129733519 0.125387137 0.123637833 0.119732491
## 208 0.138159658 0.135116440 0.132302748 0.127423538 0.125387137 0.120227596
## 209 0.141417586 0.138159658 0.135116440 0.129733519 0.127423538 0.121048272
## 210 0.144875740 0.141417586 0.138159658 0.132302748 0.129733519 0.122187958
## 211 0.126644182 0.129580801 0.132750980 0.139727276 0.143502479 0.160193627
## 212 0.123957724 0.126644182 0.129580801 0.136138405 0.139727276 0.155807360
## 213 0.121538017 0.123957724 0.126644182 0.132750980 0.136138405 0.151555509
## 214 0.119401280 0.121538017 0.123957724 0.129580801 0.132750980 0.147449704
## 215 0.117562942 0.119401280 0.121538017 0.126644182 0.129580801 0.143502479
## 216 0.116037187 0.117562942 0.119401280 0.123957724 0.126644182 0.139727276
## 217 0.114836474 0.116037187 0.117562942 0.121538017 0.123957724 0.136138405
## 218 0.113971077 0.114836474 0.116037187 0.119401280 0.121538017 0.132750980
## 219 0.113448671 0.113971077 0.114836474 0.117562942 0.119401280 0.129580801
## 220 0.113274000 0.113448671 0.113971077 0.116037187 0.117562942 0.126644182
## 221 0.123957724 0.121538017 0.119401280 0.116037187 0.114836474 0.113448671
## 222 0.126644182 0.123957724 0.121538017 0.117562942 0.116037187 0.113274000
## 223 0.129580801 0.126644182 0.123957724 0.119401280 0.117562942 0.113448671
## 224 0.136138405 0.132750980 0.129580801 0.123957724 0.121538017 0.114836474
## 225 0.139727276 0.136138405 0.132750980 0.126644182 0.123957724 0.116037187
## 226 0.115695397 0.118234736 0.121048272 0.127423538 0.130948847 0.146911564
## 227 0.113448671 0.115695397 0.118234736 0.124117361 0.127423538 0.142672178
## 228 0.111512244 0.113448671 0.115695397 0.121048272 0.124117361 0.138588949
## 229 0.109902520 0.111512244 0.113448671 0.118234736 0.121048272 0.134676081
## 230 0.108634023 0.109902520 0.111512244 0.115695397 0.118234736 0.130948847
## 231 0.107718809 0.108634023 0.109902520 0.113448671 0.115695397 0.127423538

```

## 232	0.107165928	0.107718809	0.108634023	0.111512244	0.113448671	0.124117361
## 233	0.106981000	0.107165928	0.107718809	0.109902520	0.111512244	0.121048272
## 234	0.115695397	0.113448671	0.111512244	0.108634023	0.107718809	0.107718809
## 235	0.121048272	0.118234736	0.115695397	0.111512244	0.109902520	0.106981000
## 236	0.124117361	0.121048272	0.118234736	0.113448671	0.111512244	0.107165928
## 237	0.127423538	0.124117361	0.121048272	0.115695397	0.113448671	0.107718809
## 238	0.130948847	0.127423538	0.124117361	0.118234736	0.115695397	0.108634023
## 239	0.112572606	0.115524124	0.118736087	0.125860000	0.129733519	0.146911564
## 240	0.109902520	0.112572606	0.115524124	0.122187958	0.125860000	0.142394335
## 241	0.107534831	0.109902520	0.112572606	0.118736087	0.122187958	0.138016265
## 242	0.105489903	0.107534831	0.109902520	0.115524124	0.118736087	0.133791015
## 243	0.103786815	0.105489903	0.107534831	0.112572606	0.115524124	0.129733519
## 244	0.102442618	0.103786815	0.105489903	0.109902520	0.112572606	0.125860000
## 245	0.101471576	0.102442618	0.103786815	0.107534831	0.109902520	0.122187958
## 246	0.100884465	0.101471576	0.102442618	0.105489903	0.107534831	0.118736087
## 247	0.100688000	0.100884465	0.101471576	0.103786815	0.105489903	0.115524124
## 248	0.112572606	0.109902520	0.107534831	0.103786815	0.102442618	0.100884465
##	367	368	369	370	371	372
## 1	0.287556361	0.290092966	0.292742893	0.295503091	0.298370502	0.301342064
## 2	0.285136101	0.287556361	0.290092966	0.292742893	0.295503091	0.298370502
## 3	0.281783085	0.284371193	0.287073941	0.289888123	0.292810524	0.295837939
## 4	0.279312804	0.281783085	0.284371193	0.287073941	0.289888123	0.292810524
## 5	0.276032530	0.278674050	0.281431516	0.284301554	0.287280792	0.290365867
## 6	0.273510316	0.276032530	0.278674050	0.281431516	0.284301554	0.287280792
## 7	0.271110737	0.273510316	0.276032530	0.278674050	0.281431516	0.284301554
## 8	0.267729988	0.270306144	0.273003077	0.275817244	0.278745095	0.281783085
## 9	0.265278129	0.267729988	0.270306144	0.273003077	0.275817244	0.278745095
## 10	0.262954042	0.265278129	0.267729988	0.270306144	0.273003077	0.275817244
## 11	0.260761145	0.262954042	0.265278129	0.267729988	0.270306144	0.273003077
## 12	0.261973289	0.264605497	0.267359940	0.270232880	0.273220580	0.276319317
## 13	0.259467037	0.261973289	0.264605497	0.267359940	0.270232880	0.273220580
## 14	0.257090424	0.259467037	0.261973289	0.264605497	0.267359940	0.270232880
## 15	0.254847076	0.257090424	0.259467037	0.261973289	0.264605497	0.267359940
## 16	0.252740544	0.254847076	0.257090424	0.259467037	0.261973289	0.264605497
## 17	0.256241811	0.258932289	0.261746440	0.264680318	0.267729988	0.270891540
## 18	0.253678940	0.256241811	0.258932289	0.261746440	0.264680318	0.267729988
## 19	0.251247582	0.253678940	0.256241811	0.258932289	0.261746440	0.264680318
## 20	0.248951589	0.251247582	0.253678940	0.256241811	0.258932289	0.261746440
## 21	0.246794740	0.248951589	0.251247582	0.253678940	0.256241811	0.258932289
## 22	0.245427000	0.247915449	0.250537284	0.253288364	0.256164525	0.259161602
## 23	0.243076035	0.245427000	0.247915449	0.250537284	0.253288364	0.256164525
## 24	0.240866579	0.243076035	0.245427000	0.247915449	0.250537284	0.253288364
## 25	0.238802560	0.240866579	0.243076035	0.245427000	0.247915449	0.250537284
## 26	0.244861592	0.247675724	0.250616305	0.253678940	0.256859262	0.260152955
## 27	0.242178319	0.244861592	0.247675724	0.250616305	0.253678940	0.256859262
## 28	0.239630301	0.242178319	0.244861592	0.247675724	0.250616305	0.253678940
## 29	0.237221895	0.239630301	0.242178319	0.244861592	0.247675724	0.250616305
## 30	0.232841000	0.234957395	0.237221895	0.239630301	0.242178319	0.244861592
## 31	0.230876783	0.232841000	0.234957395	0.237221895	0.239630301	0.242178319
## 32	0.229068658	0.230876783	0.232841000	0.234957395	0.237221895	0.239630301
## 33	0.239216788	0.242096544	0.245104070	0.248234722	0.251483902	0.254847076
## 34	0.233859260	0.236469471	0.239216788	0.242096544	0.245104070	0.248234722
## 35	0.229068658	0.231390795	0.233859260	0.236469471	0.239216788	0.242096544
## 36	0.224881216	0.226897342	0.229068658	0.231390795	0.233859260	0.236469471

```

## 37 0.223024488 0.224881216 0.226897342 0.229068658 0.231390795 0.233859260
## 38 0.221331171 0.223024488 0.224881216 0.226897342 0.229068658 0.231390795
## 39 0.228115825 0.230791003 0.233605111 0.236553192 0.239630301 0.242831532
## 40 0.225584521 0.228115825 0.230791003 0.233605111 0.236553192 0.239630301
## 41 0.223201985 0.225584521 0.228115825 0.230791003 0.233605111 0.236553192
## 42 0.220973030 0.223201985 0.225584521 0.228115825 0.230791003 0.233605111
## 43 0.218902346 0.220973030 0.223201985 0.225584521 0.228115825 0.230791003
## 44 0.216994466 0.218902346 0.220973030 0.223201985 0.225584521 0.228115825
## 45 0.215253719 0.216994466 0.218902346 0.220973030 0.223201985 0.225584521
## 46 0.213684187 0.215253719 0.216994466 0.218902346 0.220973030 0.223201985
## 47 0.225145213 0.228029006 0.231048247 0.234197696 0.237472173 0.240866579
## 48 0.222402134 0.225145213 0.228029006 0.231048247 0.234197696 0.237472173
## 49 0.219805040 0.222402134 0.225145213 0.228029006 0.231048247 0.234197696
## 50 0.217359163 0.219805040 0.222402134 0.225145213 0.228029006 0.231048247
## 51 0.215069662 0.217359163 0.219805040 0.222402134 0.225145213 0.228029006
## 52 0.210979805 0.212941581 0.215069662 0.217359163 0.219805040 0.222402134
## 53 0.209189013 0.210979805 0.212941581 0.215069662 0.217359163 0.219805040
## 54 0.207573630 0.209189013 0.210979805 0.212941581 0.215069662 0.217359163
## 55 0.219534622 0.222491149 0.225584521 0.228809188 0.232159679 0.235630627
## 56 0.216720541 0.219534622 0.222491149 0.225584521 0.228809188 0.232159679
## 57 0.214054524 0.216720541 0.219534622 0.222491149 0.225584521 0.228809188
## 58 0.211542169 0.214054524 0.216720541 0.219534622 0.222491149 0.225584521
## 59 0.209189013 0.211542169 0.214054524 0.216720541 0.219534622 0.222491149
## 60 0.204981857 0.207000485 0.209189013 0.211542169 0.214054524 0.216720541
## 61 0.203138196 0.204981857 0.207000485 0.209189013 0.211542169 0.214054524
## 62 0.201474304 0.203138196 0.204981857 0.207000485 0.209189013 0.211542169
## 63 0.199994669 0.201474304 0.203138196 0.204981857 0.207000485 0.209189013
## 64 0.198703406 0.199994669 0.201474304 0.203138196 0.204981857 0.207000485
## 65 0.197604208 0.198703406 0.199994669 0.201474304 0.203138196 0.204981857
## 66 0.216994466 0.220165082 0.223467965 0.226897342 0.230447563 0.234113133
## 67 0.213962000 0.216994466 0.220165082 0.223467965 0.226897342 0.230447563
## 68 0.211073637 0.213962000 0.216994466 0.220165082 0.223467965 0.226897342
## 69 0.208335370 0.211073637 0.213962000 0.216994466 0.220165082 0.223467965
## 70 0.205753193 0.208335370 0.211073637 0.213962000 0.216994466 0.220165082
## 71 0.203333053 0.205753193 0.208335370 0.211073637 0.213962000 0.216994466
## 72 0.201080799 0.203333053 0.205753193 0.208335370 0.211073637 0.213962000
## 73 0.195387263 0.197102547 0.199002133 0.201080799 0.203333053 0.205753193
## 74 0.193861174 0.195387263 0.197102547 0.199002133 0.201080799 0.203333053
## 75 0.192528779 0.193861174 0.195387263 0.197102547 0.199002133 0.201080799
## 76 0.191394123 0.192528779 0.193861174 0.195387263 0.197102547 0.199002133
## 77 0.208430392 0.211542169 0.214793282 0.218177502 0.221688734 0.225321039
## 78 0.202650234 0.205464282 0.208430392 0.211542169 0.214793282 0.218177502
## 79 0.199994669 0.202650234 0.205464282 0.208430392 0.211542169 0.214793282
## 80 0.197503978 0.199994669 0.202650234 0.205464282 0.208430392 0.211542169
## 81 0.195184461 0.197503978 0.199994669 0.202650234 0.205464282 0.208430392
## 82 0.191083502 0.193042327 0.195184474 0.197503978 0.199994669 0.202650234
## 83 0.189313690 0.191083502 0.193042327 0.195184474 0.197503978 0.199994669
## 84 0.187738237 0.189313690 0.191083502 0.193042327 0.195184474 0.197503978
## 85 0.186362071 0.187738237 0.189313690 0.191083502 0.193042327 0.195184474
## 86 0.185189636 0.186362071 0.187738237 0.189313690 0.191083502 0.193042327
## 87 0.184224821 0.185189636 0.186362071 0.187738237 0.189313690 0.191083502
## 88 0.202943152 0.206137779 0.209472787 0.212941581 0.216537732 0.220255000
## 89 0.199895637 0.202943152 0.206137779 0.209472787 0.212941581 0.216537732
## 90 0.197002061 0.199895637 0.202943152 0.206137779 0.209472787 0.212941581

```


91 0.194269303 0.197002061 0.199895637 0.202943152 0.206137779 0.209472787
 ## 92 0.191704241 0.194269303 0.197002061 0.199895637 0.202943152 0.206137779
 ## 93 0.189313690 0.191704241 0.194269303 0.197002061 0.199895637 0.202943152
 ## 94 0.185082683 0.187104341 0.189313690 0.191704241 0.194269303 0.197002061
 ## 95 0.183254926 0.185082683 0.187104341 0.189313690 0.191704241 0.194269303
 ## 96 0.181626926 0.183254926 0.185082683 0.187104341 0.189313690 0.191704241
 ## 97 0.180204096 0.181626926 0.183254926 0.185082683 0.187104341 0.189313690
 ## 98 0.178991329 0.180204096 0.181626926 0.183254926 0.185082683 0.187104341
 ## 99 0.177992919 0.178991329 0.180204096 0.181626926 0.183254926 0.185082683
 ## 100 0.177212489 0.177992919 0.178991329 0.180204096 0.181626926 0.183254926
 ## 101 0.194371201 0.197503978 0.200785164 0.204207608 0.207764327 0.211448546
 ## 102 0.191394123 0.194371201 0.197503978 0.200785164 0.204207608 0.207764327
 ## 103 0.188580117 0.191394123 0.194371201 0.197503978 0.200785164 0.204207608
 ## 104 0.185936586 0.188580117 0.191394123 0.194371201 0.197503978 0.200785164
 ## 105 0.179101920 0.181190322 0.183470901 0.185936586 0.188580117 0.191394123
 ## 106 0.177212489 0.179101920 0.181190322 0.183470901 0.185936586 0.188580117
 ## 107 0.175528455 0.177212489 0.179101920 0.181190322 0.183470901 0.185936586
 ## 108 0.174055780 0.175528455 0.177212489 0.179101920 0.181190322 0.183470901
 ## 109 0.172799867 0.174055780 0.175528455 0.177212489 0.179101920 0.181190322
 ## 110 0.171765472 0.172799867 0.174055780 0.175528455 0.177212489 0.179101920
 ## 111 0.170956616 0.171765472 0.172799867 0.174055780 0.175528455 0.177212489
 ## 112 0.175528455 0.174055780 0.172799867 0.171765472 0.170956616 0.170376510
 ## 113 0.177212489 0.175528455 0.174055780 0.172799867 0.171765472 0.170956616
 ## 114 0.185936586 0.183470901 0.181190322 0.179101920 0.177212489 0.175528455
 ## 115 0.188894854 0.192116952 0.195488578 0.199002133 0.202650234 0.206425748
 ## 116 0.185830063 0.188894854 0.192116952 0.195488578 0.199002133 0.202650234
 ## 117 0.182930485 0.185830063 0.188894854 0.192116952 0.195488578 0.199002133
 ## 118 0.180204096 0.182930485 0.185830063 0.188894854 0.192116952 0.195488578
 ## 119 0.169444211 0.171188108 0.173143292 0.175302695 0.177658869 0.180204096
 ## 120 0.167918184 0.169444211 0.171188108 0.173143292 0.175302695 0.177658869
 ## 121 0.166616014 0.167918184 0.169444211 0.171188108 0.173143292 0.175302695
 ## 122 0.165542984 0.166616014 0.167918184 0.169444211 0.171188108 0.173143292
 ## 123 0.164703572 0.165542984 0.166616014 0.167918184 0.169444211 0.171188108
 ## 124 0.164101363 0.164703572 0.165542984 0.166616014 0.167918184 0.169444211
 ## 125 0.163738975 0.164101363 0.164703572 0.165542984 0.166616014 0.167918184
 ## 126 0.169444211 0.167918184 0.166616014 0.165542984 0.164703572 0.164101363
 ## 127 0.171188108 0.169444211 0.167918184 0.166616014 0.165542984 0.164703572
 ## 128 0.177658869 0.175302695 0.173143292 0.171188108 0.169444211 0.167918184
 ## 129 0.180204096 0.177658869 0.175302695 0.173143292 0.171188108 0.169444211
 ## 130 0.182930485 0.180204096 0.177658869 0.175302695 0.173143292 0.171188108
 ## 131 0.185830063 0.182930485 0.180204096 0.177658869 0.175302695 0.173143292
 ## 132 0.180313943 0.183470901 0.186786587 0.190252700 0.193861174 0.197604208
 ## 133 0.165183758 0.167209167 0.169444211 0.171880713 0.174510234 0.177324189
 ## 134 0.163375782 0.165183758 0.167209167 0.169444211 0.171880713 0.174510234
 ## 135 0.160440649 0.161792528 0.163375782 0.165183758 0.167209167 0.169444211
 ## 136 0.159326034 0.160440649 0.161792528 0.163375782 0.165183758 0.167209167
 ## 137 0.158453691 0.159326034 0.160440649 0.161792528 0.163375782 0.165183758
 ## 138 0.157827637 0.158453691 0.159326034 0.160440649 0.161792528 0.163375782
 ## 139 0.157450810 0.157827637 0.158453691 0.159326034 0.160440649 0.161792528
 ## 140 0.169444211 0.167209167 0.165183758 0.163375782 0.161792528 0.160440649
 ## 141 0.177324189 0.174510234 0.171880713 0.169444211 0.167209167 0.165183758
 ## 142 0.171765472 0.174850300 0.178104130 0.181517873 0.185082683 0.188790000
 ## 143 0.161302247 0.163618000 0.166139967 0.168858909 0.171765472 0.174850300
 ## 144 0.159201707 0.161302247 0.163618000 0.166139967 0.168858909 0.171765472

```

## 145 0.157325000 0.159201707 0.161302247 0.163618000 0.166139967 0.168858909
## 146 0.155680222 0.157325000 0.159201707 0.161302247 0.163618000 0.166139967
## 147 0.154274791 0.155680222 0.157325000 0.159201707 0.161302247 0.163618000
## 148 0.153115298 0.154274791 0.155680222 0.157325000 0.159201707 0.161302247
## 149 0.151555509 0.152207364 0.153115298 0.154274791 0.155680222 0.157325000
## 150 0.151163047 0.151555509 0.152207364 0.153115298 0.154274791 0.155680222
## 151 0.161302247 0.159201707 0.157325000 0.155680222 0.154274791 0.153115298
## 152 0.163618000 0.161302247 0.159201707 0.157325000 0.155680222 0.154274791
## 153 0.166139967 0.163618000 0.161302247 0.159201707 0.157325000 0.155680222
## 154 0.168858909 0.166139967 0.163618000 0.161302247 0.159201707 0.157325000
## 155 0.157827637 0.160440649 0.163254539 0.166259107 0.169444211 0.172799867
## 156 0.153244564 0.155425635 0.157827637 0.160440649 0.163254539 0.166259107
## 157 0.151293981 0.153244564 0.155425635 0.157827637 0.160440649 0.163254539
## 158 0.149582902 0.151293981 0.153244564 0.155425635 0.157827637 0.160440649
## 159 0.148119628 0.149582902 0.151293981 0.153244564 0.155425635 0.157827637
## 160 0.146911564 0.148119628 0.149582902 0.151293981 0.153244564 0.155425635
## 161 0.145965046 0.146911564 0.148119628 0.149582902 0.151293981 0.153244564
## 162 0.145285187 0.145965046 0.146911564 0.148119628 0.149582902 0.151293981
## 163 0.144875740 0.145285187 0.145965046 0.146911564 0.148119628 0.149582902
## 164 0.151293981 0.149582902 0.148119628 0.146911564 0.145965046 0.145285187
## 165 0.157827637 0.155425635 0.153244564 0.151293981 0.149582902 0.148119628
## 166 0.160440649 0.157827637 0.155425635 0.153244564 0.151293981 0.149582902
## 167 0.163254539 0.160440649 0.157827637 0.155425635 0.153244564 0.151293981
## 168 0.166259107 0.163254539 0.160440649 0.157827637 0.155425635 0.153244564
## 169 0.147315353 0.149582902 0.152077217 0.154787334 0.157702128 0.160810470
## 170 0.145285187 0.147315353 0.149582902 0.152077217 0.154787334 0.157702128
## 171 0.143502479 0.145285187 0.147315353 0.149582902 0.152077217 0.154787334
## 172 0.141976551 0.143502479 0.145285187 0.147315353 0.149582902 0.152077217
## 173 0.140715758 0.141976551 0.143502479 0.145285187 0.147315353 0.149582902
## 174 0.139016914 0.139727276 0.140715758 0.141976551 0.143502479 0.145285187
## 175 0.138588949 0.139016914 0.139727276 0.140715758 0.141976551 0.143502479
## 176 0.138446000 0.138588949 0.139016914 0.139727276 0.140715758 0.141976551
## 177 0.149582902 0.147315353 0.145285187 0.143502479 0.141976551 0.140715758
## 178 0.152077217 0.149582902 0.147315353 0.145285187 0.143502479 0.141976551
## 179 0.157702128 0.154787334 0.152077217 0.149582902 0.147315353 0.145285187
## 180 0.164101363 0.160810470 0.157702128 0.154787334 0.152077217 0.149582902
## 181 0.167564050 0.164101363 0.160810470 0.157702128 0.154787334 0.152077217
## 182 0.143778180 0.146371446 0.149185251 0.152207364 0.155425635 0.158828139
## 183 0.141417586 0.143778180 0.146371446 0.149185251 0.152207364 0.155425635
## 184 0.139301493 0.141417586 0.143778180 0.146371446 0.149185251 0.152207364
## 185 0.137441195 0.139301493 0.141417586 0.143778180 0.146371446 0.149185251
## 186 0.135847200 0.137441195 0.139301493 0.141417586 0.143778180 0.146371446
## 187 0.134528975 0.135847200 0.137441195 0.139301493 0.141417586 0.143778180
## 188 0.133494689 0.134528975 0.135847200 0.137441195 0.139301493 0.141417586
## 189 0.132750980 0.133494689 0.134528975 0.135847200 0.137441195 0.139301493
## 190 0.132302748 0.132750980 0.133494689 0.134528975 0.135847200 0.137441195
## 191 0.132153000 0.132302748 0.132750980 0.133494689 0.134528975 0.135847200
## 192 0.143778180 0.141417586 0.139301493 0.137441195 0.135847200 0.134528975
## 193 0.146371446 0.143778180 0.141417586 0.139301493 0.137441195 0.135847200
## 194 0.155425635 0.152207364 0.149185251 0.146371446 0.143778180 0.141417586
## 195 0.158828139 0.155425635 0.152207364 0.149185251 0.146371446 0.143778180
## 196 0.143640396 0.146776721 0.150111466 0.153631709 0.157325000 0.161179443
## 197 0.135555369 0.138016265 0.140715758 0.143640396 0.146776721 0.150111466
## 198 0.133346279 0.135555369 0.138016265 0.140715758 0.143640396 0.146776721

```

```

## 199 0.131401698 0.133346279 0.135555369 0.138016265 0.140715758 0.143640396
## 200 0.129733519 0.131401698 0.133346279 0.135555369 0.138016265 0.140715758
## 201 0.128352519 0.129733519 0.131401698 0.133346279 0.135555369 0.138016265
## 202 0.126487735 0.127268049 0.128352519 0.129733519 0.131401698 0.133346279
## 203 0.126017227 0.126487735 0.127268049 0.128352519 0.129733519 0.131401698
## 204 0.125860000 0.126017227 0.126487735 0.127268049 0.128352519 0.129733519
## 205 0.138016265 0.135555369 0.133346279 0.131401698 0.129733519 0.128352519
## 206 0.140715758 0.138016265 0.135555369 0.133346279 0.131401698 0.129733519
## 207 0.143640396 0.140715758 0.138016265 0.135555369 0.133346279 0.131401698
## 208 0.146776721 0.143640396 0.140715758 0.138016265 0.135555369 0.133346279
## 209 0.150111466 0.146776721 0.143640396 0.140715758 0.138016265 0.135555369
## 210 0.153631709 0.150111466 0.146776721 0.143640396 0.140715758 0.138016265
## 211 0.129733519 0.132302748 0.135116440 0.138159658 0.141417586 0.144875740
## 212 0.127423538 0.129733519 0.132302748 0.135116440 0.138159658 0.141417586
## 213 0.125387137 0.127423538 0.129733519 0.132302748 0.135116440 0.138159658
## 214 0.123637833 0.125387137 0.127423538 0.129733519 0.132302748 0.135116440
## 215 0.122187958 0.123637833 0.125387137 0.127423538 0.129733519 0.132302748
## 216 0.121048272 0.122187958 0.123637833 0.125387137 0.127423538 0.129733519
## 217 0.120227596 0.121048272 0.122187958 0.123637833 0.125387137 0.127423538
## 218 0.119732491 0.120227596 0.121048272 0.122187958 0.123637833 0.125387137
## 219 0.119567000 0.119732491 0.120227596 0.121048272 0.122187958 0.123637833
## 220 0.119732491 0.119567000 0.119732491 0.120227596 0.121048272 0.122187958
## 221 0.132302748 0.129733519 0.127423538 0.125387137 0.123637833 0.122187958
## 222 0.135116440 0.132302748 0.129733519 0.127423538 0.125387137 0.123637833
## 223 0.138159658 0.135116440 0.132302748 0.129733519 0.127423538 0.125387137
## 224 0.144875740 0.141417586 0.138159658 0.135116440 0.132302748 0.129733519
## 225 0.148520133 0.144875740 0.141417586 0.138159658 0.135116440 0.132302748
## 226 0.119401280 0.121538017 0.123957724 0.126644182 0.129580801 0.132750980
## 227 0.117562942 0.119401280 0.121538017 0.123957724 0.126644182 0.129580801
## 228 0.116037187 0.117562942 0.119401280 0.121538017 0.123957724 0.126644182
## 229 0.114836474 0.116037187 0.117562942 0.119401280 0.121538017 0.123957724
## 230 0.113971077 0.114836474 0.116037187 0.117562942 0.119401280 0.121538017
## 231 0.113448671 0.113971077 0.114836474 0.116037187 0.117562942 0.119401280
## 232 0.113274000 0.113448671 0.113971077 0.114836474 0.116037187 0.117562942
## 233 0.113448671 0.113274000 0.113448671 0.113971077 0.114836474 0.116037187
## 234 0.123957724 0.121538017 0.119401280 0.117562942 0.116037187 0.114836474
## 235 0.129580801 0.126644182 0.123957724 0.121538017 0.119401280 0.117562942
## 236 0.132750980 0.129580801 0.126644182 0.123957724 0.121538017 0.119401280
## 237 0.136138405 0.132750980 0.129580801 0.126644182 0.123957724 0.121538017
## 238 0.139727276 0.136138405 0.132750980 0.129580801 0.126644182 0.123957724
## 239 0.115695397 0.118234736 0.121048272 0.124117361 0.127423538 0.130948847
## 240 0.113448671 0.115695397 0.118234736 0.121048272 0.124117361 0.127423538
## 241 0.111512244 0.113448671 0.115695397 0.118234736 0.121048272 0.124117361
## 242 0.109902520 0.111512244 0.113448671 0.115695397 0.118234736 0.121048272
## 243 0.108634023 0.109902520 0.111512244 0.113448671 0.115695397 0.118234736
## 244 0.107718809 0.108634023 0.109902520 0.111512244 0.113448671 0.115695397
## 245 0.107165928 0.107718809 0.108634023 0.109902520 0.111512244 0.113448671
## 246 0.106981000 0.107165928 0.107718809 0.108634023 0.109902520 0.111512244
## 247 0.107165928 0.106981000 0.107165928 0.107718809 0.108634023 0.109902520
## 248 0.121048272 0.118234736 0.115695397 0.113448671 0.111512244 0.109902520
##      373      374      375      376      377      378
## 1 0.307585463 0.310851269 0.314209181 0.317656278 0.321189690 0.324806597
## 2 0.304414728 0.307585463 0.310851269 0.314209181 0.317656278 0.321189690
## 3 0.302195076 0.305518507 0.308934388 0.312439687 0.316031428 0.319706697

```

## 4	0.298967177	0.302195076	0.305518507	0.308934388	0.312439687	0.316031428
## 5	0.296840216	0.300222931	0.303698381	0.307263418	0.310914962	0.314650000
## 6	0.293553442	0.296840216	0.300222931	0.303698381	0.307263418	0.310914962
## 7	0.290365867	0.293553442	0.296840216	0.300222931	0.303698381	0.307263418
## 8	0.288175428	0.291522843	0.294966544	0.298503200	0.302129545	0.305842390
## 9	0.284927693	0.288175428	0.291522843	0.294966544	0.298503200	0.302129545
## 10	0.281783085	0.284927693	0.288175428	0.291522843	0.294966544	0.298503200
## 11	0.278745095	0.281783085	0.284927693	0.288175428	0.291522843	0.294966544
## 12	0.282835173	0.286245045	0.289751480	0.293351015	0.297040266	0.300815932
## 13	0.279525398	0.282835173	0.286245045	0.289751480	0.293351015	0.297040266
## 14	0.276319317	0.279525398	0.282835173	0.286245045	0.289751480	0.293351015
## 15	0.273220580	0.276319317	0.279525398	0.282835173	0.286245045	0.289751480
## 16	0.270232880	0.273220580	0.276319317	0.279525398	0.282835173	0.286245045
## 17	0.277534856	0.281009051	0.284580008	0.288244131	0.291997912	0.295837939
## 18	0.274161101	0.277534856	0.281009051	0.284580008	0.288244131	0.291997912
## 19	0.270891540	0.274161101	0.277534856	0.281009051	0.284580008	0.288244131
## 20	0.267729988	0.270891540	0.274161101	0.277534856	0.281009051	0.284580008
## 21	0.264680318	0.267729988	0.270891540	0.274161101	0.277534856	0.281009051
## 22	0.265501961	0.268837078	0.272276810	0.275817244	0.279454551	0.283185000
## 23	0.262275450	0.265501961	0.268837078	0.272276810	0.275817244	0.279454551
## 24	0.259161602	0.262275450	0.265501961	0.268837078	0.272276810	0.275817244
## 25	0.256164525	0.259161602	0.262275450	0.265501961	0.268837078	0.272276810
## 26	0.267063532	0.270672165	0.274377687	0.278176226	0.282064026	0.286037445
## 27	0.263555769	0.267063532	0.270672165	0.274377687	0.278176226	0.282064026
## 28	0.260152955	0.263555769	0.267063532	0.270672165	0.274377687	0.278176226
## 29	0.256859262	0.260152955	0.263555769	0.267063532	0.270672165	0.274377687
## 30	0.250616305	0.253678940	0.256859262	0.260152955	0.263555769	0.267063532
## 31	0.247675724	0.250616305	0.253678940	0.256859262	0.260152955	0.263555769
## 32	0.244861592	0.247675724	0.250616305	0.253678940	0.256859262	0.260152955
## 33	0.261897695	0.265576530	0.269352162	0.273220580	0.277177898	0.281220363
## 34	0.254847076	0.258319793	0.261897695	0.265576530	0.269352162	0.273220580
## 35	0.248234722	0.251483902	0.254847076	0.258319793	0.261897695	0.265576530
## 36	0.242096544	0.245104070	0.248234722	0.251483902	0.254847076	0.258319793
## 37	0.239216788	0.242096544	0.245104070	0.248234722	0.251483902	0.254847076
## 38	0.236469471	0.239216788	0.242096544	0.245104070	0.248234722	0.251483902
## 39	0.249587076	0.253131965	0.256782162	0.260533240	0.264380906	0.268321005
## 40	0.246152044	0.249587076	0.253131965	0.256782162	0.260533240	0.264380906
## 41	0.242831532	0.246152044	0.249587076	0.253131965	0.256782162	0.260533240
## 42	0.239630301	0.242831532	0.246152044	0.249587076	0.253131965	0.256782162
## 43	0.236553192	0.239630301	0.242831532	0.246152044	0.249587076	0.253131965
## 44	0.233605111	0.236553192	0.239630301	0.242831532	0.246152044	0.249587076
## 45	0.230791003	0.233605111	0.236553192	0.239630301	0.242831532	0.246152044
## 46	0.228115825	0.230791003	0.233605111	0.236553192	0.239630301	0.242831532
## 47	0.247995305	0.251720000	0.255545395	0.259467037	0.263480628	0.267582030
## 48	0.244375916	0.247995305	0.251720000	0.255545395	0.259467037	0.263480628
## 49	0.240866579	0.244375916	0.247995305	0.251720000	0.255545395	0.259467037
## 50	0.237472173	0.240866579	0.244375916	0.247995305	0.251720000	0.255545395
## 51	0.234197696	0.237472173	0.240866579	0.244375916	0.247995305	0.251720000
## 52	0.228029006	0.231048247	0.234197696	0.237472173	0.240866579	0.244375916
## 53	0.225145213	0.228029006	0.231048247	0.234197696	0.237472173	0.240866579
## 54	0.222402134	0.225145213	0.228029006	0.231048247	0.234197696	0.237472173
## 55	0.242913061	0.246714495	0.250616305	0.254613878	0.258702773	0.262878730
## 56	0.239216788	0.242913061	0.246714495	0.250616305	0.254613878	0.258702773
## 57	0.235630627	0.239216788	0.242913061	0.246714495	0.250616305	0.254613878

58 0.232159679 0.235630627 0.239216788 0.242913061 0.246714495 0.250616305
 ## 59 0.228809188 0.232159679 0.235630627 0.239216788 0.242913061 0.246714495
 ## 60 0.222491149 0.225584521 0.228809188 0.232159679 0.235630627 0.239216788
 ## 61 0.219534622 0.222491149 0.225584521 0.228809188 0.232159679 0.235630627
 ## 62 0.216720541 0.219534622 0.222491149 0.225584521 0.228809188 0.232159679
 ## 63 0.214054524 0.216720541 0.219534622 0.222491149 0.225584521 0.228809188
 ## 64 0.211542169 0.214054524 0.216720541 0.219534622 0.222491149 0.225584521
 ## 65 0.209189013 0.211542169 0.214054524 0.216720541 0.219534622 0.222491149
 ## 66 0.241769165 0.245749506 0.249824967 0.253990968 0.258243129 0.262577263
 ## 67 0.237888718 0.241769165 0.245749506 0.249824967 0.253990968 0.258243129
 ## 68 0.234113133 0.237888718 0.241769165 0.245749506 0.249824967 0.253990968
 ## 69 0.230447563 0.234113133 0.237888718 0.241769165 0.245749506 0.249824967
 ## 70 0.226897342 0.230447563 0.234113133 0.237888718 0.241769165 0.245749506
 ## 71 0.223467965 0.226897342 0.230447563 0.234113133 0.237888718 0.241769165
 ## 72 0.220165082 0.223467965 0.226897342 0.230447563 0.234113133 0.237888718
 ## 73 0.211073637 0.213962000 0.216994466 0.220165082 0.223467965 0.226897342
 ## 74 0.208335370 0.211073637 0.213962000 0.216994466 0.220165082 0.223467965
 ## 75 0.205753193 0.208335370 0.211073637 0.213962000 0.216994466 0.220165082
 ## 76 0.203333053 0.205753193 0.208335370 0.211073637 0.213962000 0.216994466
 ## 77 0.232926025 0.236887779 0.240948772 0.245104070 0.249348958 0.253678940
 ## 78 0.225321039 0.229068658 0.232926025 0.236887779 0.240948772 0.245104070
 ## 79 0.221688734 0.225321039 0.229068658 0.232926025 0.236887779 0.240948772
 ## 80 0.218177502 0.221688734 0.225321039 0.229068658 0.232926025 0.236887779
 ## 81 0.214793264 0.218177483 0.221688714 0.225321018 0.229068636 0.232926003
 ## 82 0.208430392 0.211542169 0.214793282 0.218177502 0.221688734 0.225321039
 ## 83 0.205464282 0.208430392 0.211542169 0.214793282 0.218177502 0.221688734
 ## 84 0.202650234 0.205464282 0.208430392 0.211542169 0.214793282 0.218177502
 ## 85 0.199994669 0.202650234 0.205464282 0.208430392 0.211542169 0.214793282
 ## 86 0.197503978 0.199994669 0.202650234 0.205464282 0.208430392 0.211542169
 ## 87 0.195184474 0.197503978 0.199994669 0.202650234 0.205464282 0.208430392
 ## 88 0.228029006 0.232074373 0.236218131 0.240455192 0.244780713 0.249190087
 ## 89 0.224087359 0.228029006 0.232074373 0.236218131 0.240455192 0.244780713
 ## 90 0.220255000 0.224087359 0.228029006 0.232074373 0.236218131 0.240455192
 ## 91 0.216537732 0.220255000 0.224087359 0.228029006 0.232074373 0.236218131
 ## 92 0.212941581 0.216537732 0.220255000 0.224087359 0.228029006 0.232074373
 ## 93 0.209472787 0.212941581 0.216537732 0.220255000 0.224087359 0.228029006
 ## 94 0.202943152 0.206137779 0.209472787 0.212941581 0.216537732 0.220255000
 ## 95 0.199895637 0.202943152 0.206137779 0.209472787 0.212941581 0.216537732
 ## 96 0.197002061 0.199895637 0.202943152 0.206137779 0.209472787 0.212941581
 ## 97 0.194269303 0.197002061 0.199895637 0.202943152 0.206137779 0.209472787
 ## 98 0.191704241 0.194269303 0.197002061 0.199895637 0.202943152 0.206137779
 ## 99 0.189313690 0.191704241 0.194269303 0.197002061 0.199895637 0.202943152
 ## 100 0.187104341 0.189313690 0.191704241 0.194269303 0.197002061 0.199895637
 ## 101 0.219173545 0.223201985 0.227333264 0.231561878 0.235882593 0.240290441
 ## 102 0.215253719 0.219173545 0.223201985 0.227333264 0.231561878 0.235882593
 ## 103 0.211448546 0.215253719 0.219173545 0.223201985 0.227333264 0.231561878
 ## 104 0.207764327 0.211448546 0.215253719 0.219173545 0.223201985 0.227333264
 ## 105 0.197503978 0.200785164 0.204207608 0.207764327 0.211448546 0.215253719
 ## 106 0.194371201 0.197503978 0.200785164 0.204207608 0.207764327 0.211448546
 ## 107 0.191394123 0.194371201 0.197503978 0.200785164 0.204207608 0.207764327
 ## 108 0.188580117 0.191394123 0.194371201 0.197503978 0.200785164 0.204207608
 ## 109 0.185936586 0.188580117 0.191394123 0.194371201 0.197503978 0.200785164
 ## 110 0.183470901 0.185936586 0.188580117 0.191394123 0.194371201 0.197503978
 ## 111 0.181190322 0.183470901 0.185936586 0.188580117 0.191394123 0.194371201

```

## 112 0.169911000 0.170027497 0.170376510 0.170956616 0.171765472 0.172799867
## 113 0.170027497 0.169911000 0.170027497 0.170376510 0.170956616 0.171765472
## 114 0.172799867 0.171765472 0.170956616 0.170376510 0.170027497 0.169911000
## 115 0.214331857 0.218449601 0.222669070 0.226984593 0.231390795 0.235882593
## 116 0.210321814 0.214331857 0.218449601 0.222669070 0.226984593 0.231390795
## 117 0.206425748 0.210321814 0.214331857 0.218449601 0.222669070 0.226984593
## 118 0.202650234 0.206425748 0.210321814 0.214331857 0.218449601 0.222669070
## 119 0.185830063 0.188894854 0.192116952 0.195488578 0.199002133 0.202650234
## 120 0.182930485 0.185830063 0.188894854 0.192116952 0.195488578 0.199002133
## 121 0.180204096 0.182930485 0.185830063 0.188894854 0.192116952 0.195488578
## 122 0.177658869 0.180204096 0.182930485 0.185830063 0.188894854 0.192116952
## 123 0.175302695 0.177658869 0.180204096 0.182930485 0.185830063 0.188894854
## 124 0.173143292 0.175302695 0.177658869 0.180204096 0.182930485 0.185830063
## 125 0.171188108 0.173143292 0.175302695 0.177658869 0.180204096 0.182930485
## 126 0.163618000 0.163738975 0.164101363 0.164703572 0.165542984 0.166616014
## 127 0.163738975 0.163618000 0.163738975 0.164101363 0.164703572 0.165542984
## 128 0.165542984 0.164703572 0.164101363 0.163738975 0.163618000 0.163738975
## 129 0.166616014 0.165542984 0.164703572 0.164101363 0.163738975 0.163618000
## 130 0.167918184 0.166616014 0.165542984 0.164703572 0.164101363 0.163738975
## 131 0.169444211 0.167918184 0.166616014 0.165542984 0.164703572 0.164101363
## 132 0.205464282 0.209567294 0.213776832 0.218086727 0.222491149 0.226984593
## 133 0.183470901 0.186786587 0.190252700 0.193861174 0.197604208 0.201474304
## 134 0.180313943 0.183470901 0.186786587 0.190252700 0.193861174 0.197604208
## 135 0.174510234 0.177324189 0.180313943 0.183470901 0.186786587 0.190252700
## 136 0.171880713 0.174510234 0.177324189 0.180313943 0.183470901 0.186786587
## 137 0.169444211 0.171880713 0.174510234 0.177324189 0.180313943 0.183470901
## 138 0.167209167 0.169444211 0.171880713 0.174510234 0.177324189 0.180313943
## 139 0.165183758 0.167209167 0.169444211 0.171880713 0.174510234 0.177324189
## 140 0.158453691 0.157827637 0.157450810 0.157325000 0.157450810 0.157827637
## 141 0.161792528 0.160440649 0.159326034 0.158453691 0.157827637 0.157450810
## 142 0.196599605 0.200686523 0.204885236 0.209189013 0.213591503 0.218086727
## 143 0.181517873 0.185082683 0.188790000 0.192631598 0.196599605 0.200686523
## 144 0.178104130 0.181517873 0.185082683 0.188790000 0.192631598 0.196599605
## 145 0.174850300 0.178104130 0.181517873 0.185082683 0.188790000 0.192631598
## 146 0.171765472 0.174850300 0.178104130 0.181517873 0.185082683 0.188790000
## 147 0.168858909 0.171765472 0.174850300 0.178104130 0.181517873 0.185082683
## 148 0.166139967 0.168858909 0.171765472 0.174850300 0.178104130 0.181517873
## 149 0.161302247 0.163618000 0.166139967 0.168858909 0.171765472 0.174850300
## 150 0.159201707 0.161302247 0.163618000 0.166139967 0.168858909 0.171765472
## 151 0.151555509 0.151163047 0.151032000 0.151163047 0.151555509 0.152207364
## 152 0.152207364 0.151555509 0.151163047 0.151032000 0.151163047 0.151555509
## 153 0.153115298 0.152207364 0.151555509 0.151163047 0.151032000 0.151163047
## 154 0.154274791 0.153115298 0.152207364 0.151555509 0.151163047 0.151032000
## 155 0.179984201 0.183794388 0.187738237 0.191807502 0.195994371 0.200291470
## 156 0.172799867 0.176316339 0.179984201 0.183794388 0.187738237 0.191807502
## 157 0.169444211 0.172799867 0.176316339 0.179984201 0.183794388 0.187738237
## 158 0.166259107 0.169444211 0.172799867 0.176316339 0.179984201 0.183794388
## 159 0.163254539 0.166259107 0.169444211 0.172799867 0.176316339 0.179984201
## 160 0.160440649 0.163254539 0.166259107 0.169444211 0.172799867 0.176316339
## 161 0.157827637 0.160440649 0.163254539 0.166259107 0.169444211 0.172799867
## 162 0.155425635 0.157827637 0.160440649 0.163254539 0.166259107 0.169444211
## 163 0.153244564 0.155425635 0.157827637 0.160440649 0.163254539 0.166259107
## 164 0.144739000 0.144875740 0.145285187 0.145965046 0.146911564 0.148119628
## 165 0.145965046 0.145285187 0.144875740 0.144739000 0.144875740 0.145285187

```

```

## 166 0.146911564 0.145965046 0.145285187 0.144875740 0.144739000 0.144875740
## 167 0.148119628 0.146911564 0.145965046 0.145285187 0.144875740 0.144739000
## 168 0.149582902 0.148119628 0.146911564 0.145965046 0.145285187 0.144875740
## 169 0.167564050 0.171188108 0.174963508 0.178880670 0.182930485 0.187104341
## 170 0.164101363 0.167564050 0.171188108 0.174963508 0.178880670 0.182930485
## 171 0.160810470 0.164101363 0.167564050 0.171188108 0.174963508 0.178880670
## 172 0.157702128 0.160810470 0.164101363 0.167564050 0.171188108 0.174963508
## 173 0.154787334 0.157702128 0.160810470 0.164101363 0.167564050 0.171188108
## 174 0.149582902 0.152077217 0.154787334 0.157702128 0.160810470 0.164101363
## 175 0.147315353 0.149582902 0.152077217 0.154787334 0.157702128 0.160810470
## 176 0.145285187 0.147315353 0.149582902 0.152077217 0.154787334 0.157702128
## 177 0.139016914 0.138588949 0.138446000 0.138588949 0.139016914 0.139727276
## 178 0.139727276 0.139016914 0.138588949 0.138446000 0.138588949 0.139016914
## 179 0.141976551 0.140715758 0.139727276 0.139016914 0.138588949 0.138446000
## 180 0.145285187 0.143502479 0.141976551 0.140715758 0.139727276 0.139016914
## 181 0.147315353 0.145285187 0.143502479 0.141976551 0.140715758 0.139727276
## 182 0.166139967 0.170027497 0.174055780 0.178215271 0.182497000 0.186892565
## 183 0.162403299 0.166139967 0.170027497 0.174055780 0.178215271 0.182497000
## 184 0.158828139 0.162403299 0.166139967 0.170027497 0.174055780 0.178215271
## 185 0.155425635 0.158828139 0.162403299 0.166139967 0.170027497 0.174055780
## 186 0.152207364 0.155425635 0.158828139 0.162403299 0.166139967 0.170027497
## 187 0.149185251 0.152207364 0.155425635 0.158828139 0.162403299 0.166139967
## 188 0.146371446 0.149185251 0.152207364 0.155425635 0.158828139 0.162403299
## 189 0.143778180 0.146371446 0.149185251 0.152207364 0.155425635 0.158828139
## 190 0.141417586 0.143778180 0.146371446 0.149185251 0.152207364 0.155425635
## 191 0.139301493 0.141417586 0.143778180 0.146371446 0.149185251 0.152207364
## 192 0.132750980 0.132302748 0.132153000 0.132302748 0.132750980 0.133494689
## 193 0.133494689 0.132750980 0.132302748 0.132153000 0.132302748 0.132750980
## 194 0.137441195 0.135847200 0.134528975 0.133494689 0.132750980 0.132302748
## 195 0.139301493 0.137441195 0.135847200 0.134528975 0.133494689 0.132750980
## 196 0.169327312 0.173600136 0.177992919 0.182497000 0.187104341 0.191807502
## 197 0.157325000 0.161179443 0.165183758 0.169327312 0.173600136 0.177992919
## 198 0.153631709 0.157325000 0.161179443 0.165183758 0.169327312 0.173600136
## 199 0.150111466 0.153631709 0.157325000 0.161179443 0.165183758 0.169327312
## 200 0.146776721 0.150111466 0.153631709 0.157325000 0.161179443 0.165183758
## 201 0.143640396 0.146776721 0.150111466 0.153631709 0.157325000 0.161179443
## 202 0.138016265 0.140715758 0.143640396 0.146776721 0.150111466 0.153631709
## 203 0.135555369 0.138016265 0.140715758 0.143640396 0.146776721 0.150111466
## 204 0.133346279 0.135555369 0.138016265 0.140715758 0.143640396 0.146776721
## 205 0.126487735 0.126017227 0.125860000 0.126017227 0.126487735 0.127268049
## 206 0.127268049 0.126487735 0.126017227 0.125860000 0.126017227 0.126487735
## 207 0.128352519 0.127268049 0.126487735 0.126017227 0.125860000 0.126017227
## 208 0.129733519 0.128352519 0.127268049 0.126487735 0.126017227 0.125860000
## 209 0.131401698 0.129733519 0.128352519 0.127268049 0.126487735 0.126017227
## 210 0.133346279 0.131401698 0.129733519 0.128352519 0.127268049 0.126487735
## 211 0.152337400 0.156314877 0.160440649 0.164703572 0.169093273 0.173600136
## 212 0.148520133 0.152337400 0.156314877 0.160440649 0.164703572 0.169093273
## 213 0.144875740 0.148520133 0.152337400 0.156314877 0.160440649 0.164703572
## 214 0.141417586 0.144875740 0.148520133 0.152337400 0.156314877 0.160440649
## 215 0.138159658 0.141417586 0.144875740 0.148520133 0.152337400 0.156314877
## 216 0.135116440 0.138159658 0.141417586 0.144875740 0.148520133 0.152337400
## 217 0.132302748 0.135116440 0.138159658 0.141417586 0.144875740 0.148520133
## 218 0.129733519 0.132302748 0.135116440 0.138159658 0.141417586 0.144875740
## 219 0.127423538 0.129733519 0.132302748 0.135116440 0.138159658 0.141417586

```

```

## 220 0.125387137 0.127423538 0.129733519 0.132302748 0.135116440 0.138159658
## 221 0.120227596 0.119732491 0.119567000 0.119732491 0.120227596 0.121048272
## 222 0.121048272 0.120227596 0.119732491 0.119567000 0.119732491 0.120227596
## 223 0.122187958 0.121048272 0.120227596 0.119732491 0.119567000 0.119732491
## 224 0.125387137 0.123637833 0.122187958 0.121048272 0.120227596 0.119732491
## 225 0.127423538 0.125387137 0.123637833 0.122187958 0.121048272 0.120227596
## 226 0.139727276 0.143502479 0.147449704 0.151555509 0.155807360 0.160193627
## 227 0.136138405 0.139727276 0.143502479 0.147449704 0.151555509 0.155807360
## 228 0.132750980 0.136138405 0.139727276 0.143502479 0.147449704 0.151555509
## 229 0.129580801 0.132750980 0.136138405 0.139727276 0.143502479 0.147449704
## 230 0.126644182 0.129580801 0.132750980 0.136138405 0.139727276 0.143502479
## 231 0.123957724 0.126644182 0.129580801 0.132750980 0.136138405 0.139727276
## 232 0.121538017 0.123957724 0.126644182 0.129580801 0.132750980 0.136138405
## 233 0.119401280 0.121538017 0.123957724 0.126644182 0.129580801 0.132750980
## 234 0.113448671 0.113274000 0.113448671 0.113971077 0.114836474 0.116037187
## 235 0.114836474 0.113971077 0.113448671 0.113274000 0.113448671 0.113971077
## 236 0.116037187 0.114836474 0.113971077 0.113448671 0.113274000 0.113448671
## 237 0.117562942 0.116037187 0.114836474 0.113971077 0.113448671 0.113274000
## 238 0.119401280 0.117562942 0.116037187 0.114836474 0.113971077 0.113448671
## 239 0.138588949 0.142672178 0.146911564 0.151293981 0.155807360 0.160440649
## 240 0.134676081 0.138588949 0.142672178 0.146911564 0.151293981 0.155807360
## 241 0.130948847 0.134676081 0.138588949 0.142672178 0.146911564 0.151293981
## 242 0.127423538 0.130948847 0.134676081 0.138588949 0.142672178 0.146911564
## 243 0.124117361 0.127423538 0.130948847 0.134676081 0.138588949 0.142672178
## 244 0.121048272 0.124117361 0.127423538 0.130948847 0.134676081 0.138588949
## 245 0.118234736 0.121048272 0.124117361 0.127423538 0.130948847 0.134676081
## 246 0.115695397 0.118234736 0.121048272 0.124117361 0.127423538 0.130948847
## 247 0.113448671 0.115695397 0.118234736 0.121048272 0.124117361 0.127423538
## 248 0.107718809 0.107165928 0.106981000 0.107165928 0.107718809 0.108634023
##      379      380      381      382      383      384
## 1 0.293351015 0.295837939 0.298436858 0.301144872 0.303959066 0.306876517
## 2 0.290978957 0.293351015 0.295837939 0.298436858 0.301144872 0.303959066
## 3 0.287556361 0.290092966 0.292742893 0.295503091 0.298370502 0.301342064
## 4 0.285136101 0.287556361 0.290092966 0.292742893 0.295503091 0.298370502
## 5 0.281783085 0.284371193 0.287073941 0.289888123 0.292810524 0.295837939
## 6 0.279312804 0.281783085 0.284371193 0.287073941 0.289888123 0.292810524
## 7 0.276963502 0.279312804 0.281783085 0.284371193 0.287073941 0.289888123
## 8 0.273510316 0.276032530 0.278674050 0.281431516 0.284301554 0.287280792
## 9 0.271110737 0.273510316 0.276032530 0.278674050 0.281431516 0.284301554
## 10 0.268837078 0.271110737 0.273510316 0.276032530 0.278674050 0.281431516
## 11 0.266692559 0.268837078 0.271110737 0.273510316 0.276032530 0.278674050
## 12 0.267729988 0.270306144 0.273003077 0.275817244 0.278745095 0.281783085
## 13 0.265278129 0.267729988 0.270306144 0.273003077 0.275817244 0.278745095
## 14 0.262954042 0.265278129 0.267729988 0.270306144 0.273003077 0.275817244
## 15 0.260761145 0.262954042 0.265278129 0.267729988 0.270306144 0.273003077
## 16 0.258702773 0.260761145 0.262954042 0.265278129 0.267729988 0.270306144
## 17 0.261973289 0.264605497 0.267359940 0.270232880 0.273220580 0.276319317
## 18 0.259467037 0.261973289 0.264605497 0.267359940 0.270232880 0.273220580
## 19 0.257090424 0.259467037 0.261973289 0.264605497 0.267359940 0.270232880
## 20 0.254847076 0.257090424 0.259467037 0.261973289 0.264605497 0.267359940
## 21 0.252740544 0.254847076 0.257090424 0.259467037 0.261973289 0.264605497
## 22 0.251247582 0.253678940 0.256241811 0.258932289 0.261746440 0.264680318
## 23 0.248951589 0.251247582 0.253678940 0.256241811 0.258932289 0.261746440
## 24 0.246794740 0.248951589 0.251247582 0.253678940 0.256241811 0.258932289

```


## 25	0.244780713	0.246794740	0.248951589	0.251247582	0.253678940	0.256241811
## 26	0.250537284	0.253288364	0.256164525	0.259161602	0.262275450	0.265501961
## 27	0.247915449	0.250537284	0.253288364	0.256164525	0.259161602	0.262275450
## 28	0.245427000	0.247915449	0.250537284	0.253288364	0.256164525	0.259161602
## 29	0.243076035	0.245427000	0.247915449	0.250537284	0.253288364	0.256164525
## 30	0.238802560	0.240866579	0.243076035	0.245427000	0.247915449	0.250537284
## 31	0.236887779	0.238802560	0.240866579	0.243076035	0.245427000	0.247915449
## 32	0.235125884	0.236887779	0.238802560	0.240866579	0.243076035	0.245427000
## 33	0.244861592	0.247675724	0.250616305	0.253678940	0.256859262	0.260152955
## 34	0.239630301	0.242178319	0.244861592	0.247675724	0.250616305	0.253678940
## 35	0.234957395	0.237221895	0.239630301	0.242178319	0.244861592	0.247675724
## 36	0.230876783	0.232841000	0.234957395	0.237221895	0.239630301	0.242178319
## 37	0.229068658	0.230876783	0.232841000	0.234957395	0.237221895	0.239630301
## 38	0.227420348	0.229068658	0.230876783	0.232841000	0.234957395	0.237221895
## 39	0.233859260	0.236469471	0.239216788	0.242096544	0.245104070	0.248234722
## 40	0.231390795	0.233859260	0.236469471	0.239216788	0.242096544	0.245104070
## 41	0.229068658	0.231390795	0.233859260	0.236469471	0.239216788	0.242096544
## 42	0.226897342	0.229068658	0.231390795	0.233859260	0.236469471	0.239216788
## 43	0.224881216	0.226897342	0.229068658	0.231390795	0.233859260	0.236469471
## 44	0.223024488	0.224881216	0.226897342	0.229068658	0.231390795	0.233859260
## 45	0.221331171	0.223024488	0.224881216	0.226897342	0.229068658	0.231390795
## 46	0.219805040	0.221331171	0.223024488	0.224881216	0.226897342	0.229068658
## 47	0.230791003	0.233605111	0.236553192	0.239630301	0.242831532	0.246152044
## 48	0.228115825	0.230791003	0.233605111	0.236553192	0.239630301	0.242831532
## 49	0.225584521	0.228115825	0.230791003	0.233605111	0.236553192	0.239630301
## 50	0.223201985	0.225584521	0.228115825	0.230791003	0.233605111	0.236553192
## 51	0.220973030	0.223201985	0.225584521	0.228115825	0.230791003	0.233605111
## 52	0.216994466	0.218902346	0.220973030	0.223201985	0.225584521	0.228115825
## 53	0.215253719	0.216994466	0.218902346	0.220973030	0.223201985	0.225584521
## 54	0.213684187	0.215253719	0.216994466	0.218902346	0.220973030	0.223201985
## 55	0.225145213	0.228029006	0.231048247	0.234197696	0.237472173	0.240866579
## 56	0.222402134	0.225145213	0.228029006	0.231048247	0.234197696	0.237472173
## 57	0.219805040	0.222402134	0.225145213	0.228029006	0.231048247	0.234197696
## 58	0.217359163	0.219805040	0.222402134	0.225145213	0.228029006	0.231048247
## 59	0.215069662	0.217359163	0.219805040	0.222402134	0.225145213	0.228029006
## 60	0.210979805	0.212941581	0.215069662	0.217359163	0.219805040	0.222402134
## 61	0.209189013	0.210979805	0.212941581	0.215069662	0.217359163	0.219805040
## 62	0.207573630	0.209189013	0.210979805	0.212941581	0.215069662	0.217359163
## 63	0.206137779	0.207573630	0.209189013	0.210979805	0.212941581	0.215069662
## 64	0.204885236	0.206137779	0.207573630	0.209189013	0.210979805	0.212941581
## 65	0.203819380	0.204885236	0.206137779	0.207573630	0.209189013	0.210979805
## 66	0.222491149	0.225584521	0.228809188	0.232159679	0.235630627	0.239216788
## 67	0.219534622	0.222491149	0.225584521	0.228809188	0.232159679	0.235630627
## 68	0.216720541	0.219534622	0.222491149	0.225584521	0.228809188	0.232159679
## 69	0.214054524	0.216720541	0.219534622	0.222491149	0.225584521	0.228809188
## 70	0.211542169	0.214054524	0.216720541	0.219534622	0.222491149	0.225584521
## 71	0.209189013	0.211542169	0.214054524	0.216720541	0.219534622	0.222491149
## 72	0.207000485	0.209189013	0.211542169	0.214054524	0.216720541	0.219534622
## 73	0.201474304	0.203138196	0.204981857	0.207000485	0.209189013	0.211542169
## 74	0.199994669	0.201474304	0.203138196	0.204981857	0.207000485	0.209189013
## 75	0.198703406	0.199994669	0.201474304	0.203138196	0.204981857	0.207000485
## 76	0.197604208	0.198703406	0.199994669	0.201474304	0.203138196	0.204981857
## 77	0.213962000	0.216994466	0.220165082	0.223467965	0.226897342	0.230447563
## 78	0.208335370	0.211073637	0.213962000	0.216994466	0.220165082	0.223467965

```

## 79 0.205753193 0.208335370 0.211073637 0.213962000 0.216994466 0.220165082
## 80 0.203333053 0.205753193 0.208335370 0.211073637 0.213962000 0.216994466
## 81 0.201080787 0.203333040 0.205753179 0.208335355 0.211073621 0.213961983
## 82 0.197102547 0.199002133 0.201080799 0.203333053 0.205753193 0.208335370
## 83 0.195387263 0.197102547 0.199002133 0.201080799 0.203333053 0.205753193
## 84 0.193861174 0.195387263 0.197102547 0.199002133 0.201080799 0.203333053
## 85 0.192528779 0.193861174 0.195387263 0.197102547 0.199002133 0.201080799
## 86 0.191394123 0.192528779 0.193861174 0.195387263 0.197102547 0.199002133
## 87 0.190460741 0.191394123 0.192528779 0.193861174 0.195387263 0.197102547
## 88 0.208430392 0.211542169 0.214793282 0.218177502 0.221688734 0.225321039
## 89 0.205464282 0.208430392 0.211542169 0.214793282 0.218177502 0.221688734
## 90 0.202650234 0.205464282 0.208430392 0.211542169 0.214793282 0.218177502
## 91 0.199994669 0.202650234 0.205464282 0.208430392 0.211542169 0.214793282
## 92 0.197503978 0.199994669 0.202650234 0.205464282 0.208430392 0.211542169
## 93 0.195184474 0.197503978 0.199994669 0.202650234 0.205464282 0.208430392
## 94 0.191083502 0.193042327 0.195184474 0.197503978 0.199994669 0.202650234
## 95 0.189313690 0.191083502 0.193042327 0.195184474 0.197503978 0.199994669
## 96 0.187738237 0.189313690 0.191083502 0.193042327 0.195184474 0.197503978
## 97 0.186362071 0.187738237 0.189313690 0.191083502 0.193042327 0.195184474
## 98 0.185189636 0.186362071 0.187738237 0.189313690 0.191083502 0.193042327
## 99 0.184224821 0.185189636 0.186362071 0.187738237 0.189313690 0.191083502
## 100 0.183470901 0.184224821 0.185189636 0.186362071 0.187738237 0.189313690
## 101 0.199895637 0.202943152 0.206137779 0.209472787 0.212941581 0.216537732
## 102 0.197002061 0.199895637 0.202943152 0.206137779 0.209472787 0.212941581
## 103 0.194269303 0.197002061 0.199895637 0.202943152 0.206137779 0.209472787
## 104 0.191704241 0.194269303 0.197002061 0.199895637 0.202943152 0.206137779
## 105 0.185082683 0.187104341 0.189313690 0.191704241 0.194269303 0.197002061
## 106 0.183254926 0.185082683 0.187104341 0.189313690 0.191704241 0.194269303
## 107 0.181626926 0.183254926 0.185082683 0.187104341 0.189313690 0.191704241
## 108 0.180204096 0.181626926 0.183254926 0.185082683 0.187104341 0.189313690
## 109 0.178991329 0.180204096 0.181626926 0.183254926 0.185082683 0.187104341
## 110 0.177992919 0.178991329 0.180204096 0.181626926 0.183254926 0.185082683
## 111 0.177212489 0.177992919 0.178991329 0.180204096 0.181626926 0.183254926
## 112 0.181626926 0.180204096 0.178991329 0.177992919 0.177212489 0.176652928
## 113 0.183254926 0.181626926 0.180204096 0.178991329 0.177992919 0.177212489
## 114 0.191704241 0.189313690 0.187104341 0.185082683 0.183254926 0.181626926
## 115 0.194371201 0.197503978 0.200785164 0.204207608 0.207764327 0.211448546
## 116 0.191394123 0.194371201 0.197503978 0.200785164 0.204207608 0.207764327
## 117 0.188580117 0.191394123 0.194371201 0.197503978 0.200785164 0.204207608
## 118 0.185936586 0.188580117 0.191394123 0.194371201 0.197503978 0.200785164
## 119 0.175528455 0.177212489 0.179101920 0.181190322 0.183470901 0.185936586
## 120 0.174055780 0.175528455 0.177212489 0.179101920 0.181190322 0.183470901
## 121 0.172799867 0.174055780 0.175528455 0.177212489 0.179101920 0.181190322
## 122 0.171765472 0.172799867 0.174055780 0.175528455 0.177212489 0.179101920
## 123 0.170956616 0.171765472 0.172799867 0.174055780 0.175528455 0.177212489
## 124 0.170376510 0.170956616 0.171765472 0.172799867 0.174055780 0.175528455
## 125 0.170027497 0.170376510 0.170956616 0.171765472 0.172799867 0.174055780
## 126 0.175528455 0.174055780 0.172799867 0.171765472 0.170956616 0.170376510
## 127 0.177212489 0.175528455 0.174055780 0.172799867 0.171765472 0.170956616
## 128 0.183470901 0.181190322 0.179101920 0.177212489 0.175528455 0.174055780
## 129 0.185936586 0.183470901 0.181190322 0.179101920 0.177212489 0.175528455
## 130 0.188580117 0.185936586 0.183470901 0.181190322 0.179101920 0.177212489
## 131 0.191394123 0.188580117 0.185936586 0.183470901 0.181190322 0.179101920
## 132 0.185830063 0.188894854 0.192116952 0.195488578 0.199002133 0.202650234

```

```

## 133 0.171188108 0.173143292 0.175302695 0.177658869 0.180204096 0.182930485
## 134 0.169444211 0.171188108 0.173143292 0.175302695 0.177658869 0.180204096
## 135 0.166616014 0.167918184 0.169444211 0.171188108 0.173143292 0.175302695
## 136 0.165542984 0.166616014 0.167918184 0.169444211 0.171188108 0.173143292
## 137 0.164703572 0.165542984 0.166616014 0.167918184 0.169444211 0.171188108
## 138 0.164101363 0.164703572 0.165542984 0.166616014 0.167918184 0.169444211
## 139 0.163738975 0.164101363 0.164703572 0.165542984 0.166616014 0.167918184
## 140 0.175302695 0.173143292 0.171188108 0.169444211 0.167918184 0.166616014
## 141 0.182930485 0.180204096 0.177658869 0.175302695 0.173143292 0.171188108
## 142 0.177324189 0.180313943 0.183470901 0.186786587 0.190252700 0.193861174
## 143 0.167209167 0.169444211 0.171880713 0.174510234 0.177324189 0.180313943
## 144 0.165183758 0.167209167 0.169444211 0.171880713 0.174510234 0.177324189
## 145 0.163375782 0.165183758 0.167209167 0.169444211 0.171880713 0.174510234
## 146 0.161792528 0.163375782 0.165183758 0.167209167 0.169444211 0.171880713
## 147 0.160440649 0.161792528 0.163375782 0.165183758 0.167209167 0.169444211
## 148 0.159326034 0.160440649 0.161792528 0.163375782 0.165183758 0.167209167
## 149 0.157827637 0.158453691 0.159326034 0.160440649 0.161792528 0.163375782
## 150 0.157450810 0.157827637 0.158453691 0.159326034 0.160440649 0.161792528
## 151 0.167209167 0.165183758 0.163375782 0.161792528 0.160440649 0.159326034
## 152 0.169444211 0.167209167 0.165183758 0.163375782 0.161792528 0.160440649
## 153 0.171880713 0.169444211 0.167209167 0.165183758 0.163375782 0.161792528
## 154 0.174510234 0.171880713 0.169444211 0.167209167 0.165183758 0.163375782
## 155 0.163618000 0.166139967 0.168858909 0.171765472 0.174850300 0.178104130
## 156 0.159201707 0.161302247 0.163618000 0.166139967 0.168858909 0.171765472
## 157 0.157325000 0.159201707 0.161302247 0.163618000 0.166139967 0.168858909
## 158 0.155680222 0.157325000 0.159201707 0.161302247 0.163618000 0.166139967
## 159 0.154274791 0.155680222 0.157325000 0.159201707 0.161302247 0.163618000
## 160 0.153115298 0.154274791 0.155680222 0.157325000 0.159201707 0.161302247
## 161 0.152207364 0.153115298 0.154274791 0.155680222 0.157325000 0.159201707
## 162 0.151555509 0.152207364 0.153115298 0.154274791 0.155680222 0.157325000
## 163 0.151163047 0.151555509 0.152207364 0.153115298 0.154274791 0.155680222
## 164 0.157325000 0.155680222 0.154274791 0.153115298 0.152207364 0.151555509
## 165 0.163618000 0.161302247 0.159201707 0.157325000 0.155680222 0.154274791
## 166 0.166139967 0.163618000 0.161302247 0.159201707 0.157325000 0.155680222
## 167 0.168858909 0.166139967 0.163618000 0.161302247 0.159201707 0.157325000
## 168 0.171765472 0.168858909 0.166139967 0.163618000 0.161302247 0.159201707
## 169 0.153244564 0.155425635 0.157827637 0.160440649 0.163254539 0.166259107
## 170 0.151293981 0.153244564 0.155425635 0.157827637 0.160440649 0.163254539
## 171 0.149582902 0.151293981 0.153244564 0.155425635 0.157827637 0.160440649
## 172 0.148119628 0.149582902 0.151293981 0.153244564 0.155425635 0.157827637
## 173 0.146911564 0.148119628 0.149582902 0.151293981 0.153244564 0.155425635
## 174 0.145285187 0.145965046 0.146911564 0.148119628 0.149582902 0.151293981
## 175 0.144875740 0.145285187 0.145965046 0.146911564 0.148119628 0.149582902
## 176 0.144739000 0.144875740 0.145285187 0.145965046 0.146911564 0.148119628
## 177 0.155425635 0.153244564 0.151293981 0.149582902 0.148119628 0.146911564
## 178 0.157827637 0.155425635 0.153244564 0.151293981 0.149582902 0.148119628
## 179 0.163254539 0.160440649 0.157827637 0.155425635 0.153244564 0.151293981
## 180 0.169444211 0.166259107 0.163254539 0.160440649 0.157827637 0.155425635
## 181 0.172799867 0.169444211 0.166259107 0.163254539 0.160440649 0.157827637
## 182 0.149582902 0.152077217 0.154787334 0.157702128 0.160810470 0.164101363
## 183 0.147315353 0.149582902 0.152077217 0.154787334 0.157702128 0.160810470
## 184 0.145285187 0.147315353 0.149582902 0.152077217 0.154787334 0.157702128
## 185 0.143502479 0.145285187 0.147315353 0.149582902 0.152077217 0.154787334
## 186 0.141976551 0.143502479 0.145285187 0.147315353 0.149582902 0.152077217

```

```

## 187 0.140715758 0.141976551 0.143502479 0.145285187 0.147315353 0.149582902
## 188 0.139727276 0.140715758 0.141976551 0.143502479 0.145285187 0.147315353
## 189 0.139016914 0.139727276 0.140715758 0.141976551 0.143502479 0.145285187
## 190 0.138588949 0.139016914 0.139727276 0.140715758 0.141976551 0.143502479
## 191 0.138446000 0.138588949 0.139016914 0.139727276 0.140715758 0.141976551
## 192 0.149582902 0.147315353 0.145285187 0.143502479 0.141976551 0.140715758
## 193 0.152077217 0.149582902 0.147315353 0.145285187 0.143502479 0.141976551
## 194 0.160810470 0.157702128 0.154787334 0.152077217 0.149582902 0.147315353
## 195 0.164101363 0.160810470 0.157702128 0.154787334 0.152077217 0.149582902
## 196 0.149185251 0.152207364 0.155425635 0.158828139 0.162403299 0.166139967
## 197 0.141417586 0.143778180 0.146371446 0.149185251 0.152207364 0.155425635
## 198 0.139301493 0.141417586 0.143778180 0.146371446 0.149185251 0.152207364
## 199 0.137441195 0.139301493 0.141417586 0.143778180 0.146371446 0.149185251
## 200 0.135847200 0.137441195 0.139301493 0.141417586 0.143778180 0.146371446
## 201 0.134528975 0.135847200 0.137441195 0.139301493 0.141417586 0.143778180
## 202 0.132750980 0.133494689 0.134528975 0.135847200 0.137441195 0.139301493
## 203 0.132302748 0.132750980 0.133494689 0.134528975 0.135847200 0.137441195
## 204 0.132153000 0.132302748 0.132750980 0.133494689 0.134528975 0.135847200
## 205 0.143778180 0.141417586 0.139301493 0.137441195 0.135847200 0.134528975
## 206 0.146371446 0.143778180 0.141417586 0.139301493 0.137441195 0.135847200
## 207 0.149185251 0.146371446 0.143778180 0.141417586 0.139301493 0.137441195
## 208 0.152207364 0.149185251 0.146371446 0.143778180 0.141417586 0.139301493
## 209 0.155425635 0.152207364 0.149185251 0.146371446 0.143778180 0.141417586
## 210 0.158828139 0.155425635 0.152207364 0.149185251 0.146371446 0.143778180
## 211 0.135555369 0.138016265 0.140715758 0.143640396 0.146776721 0.150111466
## 212 0.133346279 0.135555369 0.138016265 0.140715758 0.143640396 0.146776721
## 213 0.131401698 0.133346279 0.135555369 0.138016265 0.140715758 0.143640396
## 214 0.129733519 0.131401698 0.133346279 0.135555369 0.138016265 0.140715758
## 215 0.128352519 0.129733519 0.131401698 0.133346279 0.135555369 0.138016265
## 216 0.127268049 0.128352519 0.129733519 0.131401698 0.133346279 0.135555369
## 217 0.126487735 0.127268049 0.128352519 0.129733519 0.131401698 0.133346279
## 218 0.126017227 0.126487735 0.127268049 0.128352519 0.129733519 0.131401698
## 219 0.125860000 0.126017227 0.126487735 0.127268049 0.128352519 0.129733519
## 220 0.126017227 0.125860000 0.126017227 0.126487735 0.127268049 0.128352519
## 221 0.138016265 0.135555369 0.133346279 0.131401698 0.129733519 0.128352519
## 222 0.140715758 0.138016265 0.135555369 0.133346279 0.131401698 0.129733519
## 223 0.143640396 0.140715758 0.138016265 0.135555369 0.133346279 0.131401698
## 224 0.150111466 0.146776721 0.143640396 0.140715758 0.138016265 0.135555369
## 225 0.153631709 0.150111466 0.146776721 0.143640396 0.140715758 0.138016265
## 226 0.125387137 0.127423538 0.129733519 0.132302748 0.135116440 0.138159658
## 227 0.123637833 0.125387137 0.127423538 0.129733519 0.132302748 0.135116440
## 228 0.122187958 0.123637833 0.125387137 0.127423538 0.129733519 0.132302748
## 229 0.121048272 0.122187958 0.123637833 0.125387137 0.127423538 0.129733519
## 230 0.120227596 0.121048272 0.122187958 0.123637833 0.125387137 0.127423538
## 231 0.119732491 0.120227596 0.121048272 0.122187958 0.123637833 0.125387137
## 232 0.119567000 0.119732491 0.120227596 0.121048272 0.122187958 0.123637833
## 233 0.119732491 0.119567000 0.119732491 0.120227596 0.121048272 0.122187958
## 234 0.129733519 0.127423538 0.125387137 0.123637833 0.122187958 0.121048272
## 235 0.135116440 0.132302748 0.129733519 0.127423538 0.125387137 0.123637833
## 236 0.138159658 0.135116440 0.132302748 0.129733519 0.127423538 0.125387137
## 237 0.141417586 0.138159658 0.135116440 0.132302748 0.129733519 0.127423538
## 238 0.144875740 0.141417586 0.138159658 0.135116440 0.132302748 0.129733519
## 239 0.121538017 0.123957724 0.126644182 0.129580801 0.132750980 0.136138405
## 240 0.119401280 0.121538017 0.123957724 0.126644182 0.129580801 0.132750980

```

## 241	0.117562942	0.119401280	0.121538017	0.123957724	0.126644182	0.129580801
## 242	0.116037187	0.117562942	0.119401280	0.121538017	0.123957724	0.126644182
## 243	0.114836474	0.116037187	0.117562942	0.119401280	0.121538017	0.123957724
## 244	0.113971077	0.114836474	0.116037187	0.117562942	0.119401280	0.121538017
## 245	0.113448671	0.113971077	0.114836474	0.116037187	0.117562942	0.119401280
## 246	0.113274000	0.113448671	0.113971077	0.114836474	0.116037187	0.117562942
## 247	0.113448671	0.113274000	0.113448671	0.113971077	0.114836474	0.116037187
## 248	0.126644182	0.123957724	0.121538017	0.119401280	0.117562942	0.116037187
##	385	386	387	388	389	390
## 1	0.309894311	0.316219336	0.319520839	0.326387766	0.329947697	0.296840216
## 2	0.306876517	0.313009544	0.316219336	0.322911239	0.326387766	0.294630706
## 3	0.304414728	0.310851269	0.314209181	0.321189690	0.324806597	0.290978957
## 4	0.301342064	0.307585463	0.310851269	0.317656278	0.321189690	0.288724596
## 5	0.298967177	0.305518507	0.308934388	0.316031428	0.319706697	0.285136101
## 6	0.295837939	0.302195076	0.305518507	0.312439687	0.316031428	0.282835173
## 7	0.292810524	0.298967177	0.302195076	0.308934388	0.312439687	0.280656512
## 8	0.290365867	0.296840216	0.300222931	0.307263418	0.310914962	0.276963502
## 9	0.287280792	0.293553442	0.296840216	0.303698381	0.307263418	0.274738283
## 10	0.284301554	0.290365867	0.293553442	0.300222931	0.303698381	0.272640185
## 11	0.281431516	0.287280792	0.290365867	0.296840216	0.300222931	0.270672165
## 12	0.284927693	0.291522843	0.294966544	0.302129545	0.305842390	0.271110737
## 13	0.281783085	0.288175428	0.291522843	0.298503200	0.302129545	0.268837078
## 14	0.278745095	0.284927693	0.288175428	0.294966544	0.298503200	0.266692559
## 15	0.275817244	0.281783085	0.284927693	0.291522843	0.294966544	0.264680318
## 16	0.273003077	0.278745095	0.281783085	0.288175428	0.291522843	0.262803395
## 17	0.279525398	0.286245045	0.289751480	0.297040266	0.300815932	0.265278129
## 18	0.276319317	0.282835173	0.286245045	0.293351015	0.297040266	0.262954042
## 19	0.273220580	0.279525398	0.282835173	0.289751480	0.293351015	0.260761145
## 20	0.270232880	0.276319317	0.279525398	0.286245045	0.289751480	0.258702773
## 21	0.267359940	0.273220580	0.276319317	0.282835173	0.286245045	0.256782162
## 22	0.267729988	0.274161101	0.277534856	0.284580008	0.288244131	0.254847076
## 23	0.264680318	0.270891540	0.274161101	0.281009051	0.284580008	0.252740544
## 24	0.261746440	0.267729988	0.270891540	0.277534856	0.281009051	0.250774273
## 25	0.258932289	0.264680318	0.267729988	0.274161101	0.277534856	0.248951589
## 26	0.268837078	0.275817244	0.279454551	0.287004958	0.290910899	0.253678940
## 27	0.265501961	0.272276810	0.275817244	0.283185000	0.287004958	0.251247582
## 28	0.262275450	0.268837078	0.272276810	0.279454551	0.283185000	0.248951589
## 29	0.259161602	0.265501961	0.268837078	0.275817244	0.279454551	0.246794740
## 30	0.253288364	0.259161602	0.262275450	0.268837078	0.272276810	0.242913061
## 31	0.250537284	0.256164525	0.259161602	0.265501961	0.268837078	0.241195183
## 32	0.247915449	0.253288364	0.256164525	0.262275450	0.265501961	0.239630301
## 33	0.263555769	0.270672165	0.274377687	0.282064026	0.286037445	0.247915449
## 34	0.256859262	0.263555769	0.267063532	0.274377687	0.278176226	0.243076035
## 35	0.250616305	0.256859262	0.260152955	0.267063532	0.270672165	0.238802560
## 36	0.244861592	0.250616305	0.253678940	0.260152955	0.263555769	0.235125884
## 37	0.242178319	0.247675724	0.250616305	0.256859262	0.260152955	0.233520333
## 38	0.239630301	0.244861592	0.247675724	0.253678940	0.256859262	0.232074373
## 39	0.251483902	0.258319793	0.261897695	0.269352162	0.273220580	0.237221895
## 40	0.248234722	0.254847076	0.258319793	0.265576530	0.269352162	0.234957395
## 41	0.245104070	0.251483902	0.254847076	0.261897695	0.265576530	0.232841000
## 42	0.242096544	0.248234722	0.251483902	0.258319793	0.261897695	0.230876783
## 43	0.239216788	0.245104070	0.248234722	0.254847076	0.258319793	0.229068658
## 44	0.236469471	0.242096544	0.245104070	0.251483902	0.254847076	0.227420348
## 45	0.233859260	0.239216788	0.242096544	0.248234722	0.251483902	0.225935352

46 0.231390795 0.236469471 0.239216788 0.245104070 0.248234722 0.224616909
 ## 47 0.249587076 0.256782162 0.260533240 0.268321005 0.272349524 0.233859260
 ## 48 0.246152044 0.253131965 0.256782162 0.264380906 0.268321005 0.231390795
 ## 49 0.242831532 0.249587076 0.253131965 0.260533240 0.264380906 0.229068658
 ## 50 0.239630301 0.246152044 0.249587076 0.256782162 0.260533240 0.226897342
 ## 51 0.236553192 0.242831532 0.246152044 0.253131965 0.256782162 0.224881216
 ## 52 0.230791003 0.236553192 0.239630301 0.246152044 0.249587076 0.221331171
 ## 53 0.228115825 0.233605111 0.236553192 0.242831532 0.246152044 0.219805040
 ## 54 0.225584521 0.230791003 0.233605111 0.239630301 0.242831532 0.218449601
 ## 55 0.244375916 0.251720000 0.255545395 0.263480628 0.267582030 0.228115825
 ## 56 0.240866579 0.247995305 0.251720000 0.259467037 0.263480628 0.225584521
 ## 57 0.237472173 0.244375916 0.247995305 0.255545395 0.259467037 0.223201985
 ## 58 0.234197696 0.240866579 0.244375916 0.251720000 0.255545395 0.220973030
 ## 59 0.231048247 0.237472173 0.240866579 0.247995305 0.251720000 0.218902346
 ## 60 0.225145213 0.231048247 0.234197696 0.240866579 0.244375916 0.215253719
 ## 61 0.222402134 0.228029006 0.231048247 0.237472173 0.240866579 0.213684187
 ## 62 0.219805040 0.225145213 0.228029006 0.234197696 0.237472173 0.212289670
 ## 63 0.217359163 0.222402134 0.225145213 0.231048247 0.234197696 0.211073637
 ## 64 0.215069662 0.219805040 0.222402134 0.228029006 0.231048247 0.210039186
 ## 65 0.212941581 0.217359163 0.219805040 0.225145213 0.228029006 0.209189013
 ## 66 0.242913061 0.250616305 0.254613878 0.262878730 0.267137665 0.225145213
 ## 67 0.239216788 0.246714495 0.250616305 0.258702773 0.262878730 0.222402134
 ## 68 0.235630627 0.242913061 0.246714495 0.254613878 0.258702773 0.219805040
 ## 69 0.232159679 0.239216788 0.242913061 0.250616305 0.254613878 0.217359163
 ## 70 0.228809188 0.235630627 0.239216788 0.246714495 0.250616305 0.215069662
 ## 71 0.225584521 0.232159679 0.235630627 0.242913061 0.246714495 0.212941581
 ## 72 0.222491149 0.228809188 0.232159679 0.239216788 0.242913061 0.210979805
 ## 73 0.214054524 0.219534622 0.222491149 0.228809188 0.232159679 0.206137779
 ## 74 0.211542169 0.216720541 0.219534622 0.225584521 0.228809188 0.204885236
 ## 75 0.209189013 0.214054524 0.216720541 0.222491149 0.225584521 0.203819380
 ## 76 0.207000485 0.211542169 0.214054524 0.219534622 0.222491149 0.202943152
 ## 77 0.234113133 0.241769165 0.245749506 0.253990968 0.258243129 0.216720541
 ## 78 0.226897342 0.234113133 0.237888718 0.245749506 0.249824967 0.211542169
 ## 79 0.223467965 0.230447563 0.234113133 0.241769165 0.245749506 0.209189013
 ## 80 0.220165082 0.226897342 0.230447563 0.237888718 0.241769165 0.207000485
 ## 81 0.216994449 0.223467947 0.226897322 0.234113112 0.237888697 0.204981846
 ## 82 0.211073637 0.216994466 0.220165082 0.226897342 0.230447563 0.201474304
 ## 83 0.208335370 0.213962000 0.216994466 0.223467965 0.226897342 0.199994669
 ## 84 0.205753193 0.211073637 0.213962000 0.220165082 0.223467965 0.198703406
 ## 85 0.203333053 0.208335370 0.211073637 0.216994466 0.220165082 0.197604208
 ## 86 0.201080799 0.205753193 0.208335370 0.213962000 0.216994466 0.196700296
 ## 87 0.199002133 0.203333053 0.205753193 0.211073637 0.213962000 0.195994371
 ## 88 0.229068658 0.236887779 0.240948772 0.249348958 0.253678940 0.211073637
 ## 89 0.225321039 0.232926025 0.236887779 0.245104070 0.249348958 0.208335370
 ## 90 0.221688734 0.229068658 0.232926025 0.240948772 0.245104070 0.205753193
 ## 91 0.218177502 0.225321039 0.229068658 0.236887779 0.240948772 0.203333053
 ## 92 0.214793282 0.221688734 0.225321039 0.232926025 0.236887779 0.201080799
 ## 93 0.211542169 0.218177502 0.221688734 0.229068658 0.232926025 0.199002133
 ## 94 0.205464282 0.211542169 0.214793282 0.221688734 0.225321039 0.195387263
 ## 95 0.202650234 0.208430392 0.211542169 0.218177502 0.221688734 0.193861174
 ## 96 0.199994669 0.205464282 0.208430392 0.214793282 0.218177502 0.192528779
 ## 97 0.197503978 0.202650234 0.205464282 0.211542169 0.214793282 0.191394123
 ## 98 0.195184474 0.199994669 0.202650234 0.208430392 0.211542169 0.190460741
 ## 99 0.193042327 0.197503978 0.199994669 0.205464282 0.208430392 0.189731602

```

## 100 0.191083502 0.195184474 0.197503978 0.202650234 0.205464282 0.189209068
## 101 0.220255000 0.228029006 0.232074373 0.240455192 0.244780713 0.202650234
## 102 0.216537732 0.224087359 0.228029006 0.236218131 0.240455192 0.199994669
## 103 0.212941581 0.220255000 0.224087359 0.232074373 0.236218131 0.197503978
## 104 0.209472787 0.216537732 0.220255000 0.228029006 0.232074373 0.195184474
## 105 0.199895637 0.206137779 0.209472787 0.216537732 0.220255000 0.189313690
## 106 0.197002061 0.202943152 0.206137779 0.212941581 0.216537732 0.187738237
## 107 0.194269303 0.199895637 0.202943152 0.209472787 0.212941581 0.186362071
## 108 0.191704241 0.197002061 0.199895637 0.206137779 0.209472787 0.185189636
## 109 0.189313690 0.194269303 0.197002061 0.202943152 0.206137779 0.184224821
## 110 0.187104341 0.191704241 0.194269303 0.199895637 0.202943152 0.183470901
## 111 0.185082683 0.189313690 0.191704241 0.197002061 0.199895637 0.182930485
## 112 0.176316339 0.176316339 0.176652928 0.177992919 0.178991329 0.189313690
## 113 0.176652928 0.176204000 0.176316339 0.177212489 0.177992919 0.191083502
## 114 0.180204096 0.177992919 0.177212489 0.176316339 0.176204000 0.199994669
## 115 0.215253719 0.223201985 0.227333264 0.235882593 0.240290441 0.197002061
## 116 0.211448546 0.219173545 0.223201985 0.231561878 0.235882593 0.194269303
## 117 0.207764327 0.215253719 0.219173545 0.227333264 0.231561878 0.191704241
## 118 0.204207608 0.211448546 0.215253719 0.223201985 0.227333264 0.189313690
## 119 0.188580117 0.194371201 0.197503978 0.204207608 0.207764327 0.180204096
## 120 0.185936586 0.191394123 0.194371201 0.200785164 0.204207608 0.178991329
## 121 0.183470901 0.188580117 0.191394123 0.197503978 0.200785164 0.177992919
## 122 0.181190322 0.185936586 0.188580117 0.194371201 0.197503978 0.177212489
## 123 0.179101920 0.183470901 0.185936586 0.191394123 0.194371201 0.176652928
## 124 0.177212489 0.181190322 0.183470901 0.188580117 0.191394123 0.176316339
## 125 0.175528455 0.179101920 0.181190322 0.185936586 0.188580117 0.176204000
## 126 0.170027497 0.170027497 0.170376510 0.171765472 0.172799867 0.183254926
## 127 0.170376510 0.169911000 0.170027497 0.170956616 0.171765472 0.185082683
## 128 0.172799867 0.170956616 0.170376510 0.169911000 0.170027497 0.191704241
## 129 0.174055780 0.171765472 0.170956616 0.170027497 0.169911000 0.194269303
## 130 0.175528455 0.172799867 0.171765472 0.170376510 0.170027497 0.197002061
## 131 0.177212489 0.174055780 0.172799867 0.170956616 0.170376510 0.199895637
## 132 0.206425748 0.214331857 0.218449601 0.226984593 0.231390795 0.188580117
## 133 0.185830063 0.192116952 0.195488578 0.202650234 0.206425748 0.175528455
## 134 0.182930485 0.188894854 0.192116952 0.199002133 0.202650234 0.174055780
## 135 0.177658869 0.182930485 0.185830063 0.192116952 0.195488578 0.171765472
## 136 0.175302695 0.180204096 0.182930485 0.188894854 0.192116952 0.170956616
## 137 0.173143292 0.177658869 0.180204096 0.185830063 0.188894854 0.170376510
## 138 0.171188108 0.175302695 0.177658869 0.182930485 0.185830063 0.170027497
## 139 0.169444211 0.173143292 0.175302695 0.180204096 0.182930485 0.169911000
## 140 0.165542984 0.164101363 0.163738975 0.163738975 0.164101363 0.183470901
## 141 0.169444211 0.166616014 0.165542984 0.164101363 0.163738975 0.191394123
## 142 0.197604208 0.205464282 0.209567294 0.218086727 0.222491149 0.180204096
## 143 0.183470901 0.190252700 0.193861174 0.201474304 0.205464282 0.171188108
## 144 0.180313943 0.186786587 0.190252700 0.197604208 0.201474304 0.169444211
## 145 0.177324189 0.183470901 0.186786587 0.193861174 0.197604208 0.167918184
## 146 0.174510234 0.180313943 0.183470901 0.190252700 0.193861174 0.166616014
## 147 0.171880713 0.177324189 0.180313943 0.186786587 0.190252700 0.165542984
## 148 0.169444211 0.174510234 0.177324189 0.183470901 0.186786587 0.164703572
## 149 0.165183758 0.169444211 0.171880713 0.177324189 0.180313943 0.163738975
## 150 0.163375782 0.167209167 0.169444211 0.174510234 0.177324189 0.163618000
## 151 0.158453691 0.157450810 0.157325000 0.157827637 0.158453691 0.175302695
## 152 0.159326034 0.157827637 0.157450810 0.157450810 0.157827637 0.177658869
## 153 0.160440649 0.158453691 0.157827637 0.157325000 0.157450810 0.180204096

```

```

## 154 0.161792528 0.159326034 0.158453691 0.157450810 0.157325000 0.182930485
## 155 0.181517873 0.188790000 0.192631598 0.200686523 0.204885236 0.167209167
## 156 0.174850300 0.181517873 0.185082683 0.192631598 0.196599605 0.163375782
## 157 0.171765472 0.178104130 0.181517873 0.188790000 0.192631598 0.161792528
## 158 0.168858909 0.174850300 0.178104130 0.185082683 0.188790000 0.160440649
## 159 0.166139967 0.171765472 0.174850300 0.181517873 0.185082683 0.159326034
## 160 0.163618000 0.168858909 0.171765472 0.178104130 0.181517873 0.158453691
## 161 0.161302247 0.166139967 0.168858909 0.174850300 0.178104130 0.157827637
## 162 0.159201707 0.163618000 0.166139967 0.171765472 0.174850300 0.157450810
## 163 0.157325000 0.161302247 0.163618000 0.168858909 0.171765472 0.157325000
## 164 0.151163047 0.151163047 0.151555509 0.153115298 0.154274791 0.165183758
## 165 0.153115298 0.151555509 0.151163047 0.151163047 0.151555509 0.171880713
## 166 0.154274791 0.152207364 0.151555509 0.151032000 0.151163047 0.174510234
## 167 0.155680222 0.153115298 0.152207364 0.151163047 0.151032000 0.177324189
## 168 0.157325000 0.154274791 0.153115298 0.151555509 0.151163047 0.180313943
## 169 0.169444211 0.176316339 0.179984201 0.187738237 0.191807502 0.157325000
## 170 0.166259107 0.172799867 0.176316339 0.183794388 0.187738237 0.155680222
## 171 0.163254539 0.169444211 0.172799867 0.179984201 0.183794388 0.154274791
## 172 0.160440649 0.166259107 0.169444211 0.176316339 0.179984201 0.153115298
## 173 0.157827637 0.163254539 0.166259107 0.172799867 0.176316339 0.152207364
## 174 0.153244564 0.157827637 0.160440649 0.166259107 0.169444211 0.151163047
## 175 0.151293981 0.155425635 0.157827637 0.163254539 0.166259107 0.151032000
## 176 0.149582902 0.153244564 0.155425635 0.160440649 0.163254539 0.151163047
## 177 0.145965046 0.144875740 0.144739000 0.145285187 0.145965046 0.163618000
## 178 0.146911564 0.145285187 0.144875740 0.144875740 0.145285187 0.166139967
## 179 0.149582902 0.146911564 0.145965046 0.144875740 0.144739000 0.171765472
## 180 0.153244564 0.149582902 0.148119628 0.145965046 0.145285187 0.178104130
## 181 0.155425635 0.151293981 0.149582902 0.146911564 0.145965046 0.181517873
## 182 0.167564050 0.174963508 0.178880670 0.187104341 0.191394123 0.153244564
## 183 0.164101363 0.171188108 0.174963508 0.182930485 0.187104341 0.151293981
## 184 0.160810470 0.167564050 0.171188108 0.178880670 0.182930485 0.149582902
## 185 0.157702128 0.164101363 0.167564050 0.174963508 0.178880670 0.148119628
## 186 0.154787334 0.160810470 0.164101363 0.171188108 0.174963508 0.146911564
## 187 0.152077217 0.157702128 0.160810470 0.167564050 0.171188108 0.145965046
## 188 0.149582902 0.154787334 0.157702128 0.164101363 0.167564050 0.145285187
## 189 0.147315353 0.152077217 0.154787334 0.160810470 0.164101363 0.144875740
## 190 0.145285187 0.149582902 0.152077217 0.157702128 0.160810470 0.144739000
## 191 0.143502479 0.147315353 0.149582902 0.154787334 0.157702128 0.144875740
## 192 0.139727276 0.138588949 0.138446000 0.139016914 0.139727276 0.157827637
## 193 0.140715758 0.139016914 0.138588949 0.138588949 0.139016914 0.160440649
## 194 0.145285187 0.141976551 0.140715758 0.139016914 0.138588949 0.169444211
## 195 0.147315353 0.143502479 0.141976551 0.139727276 0.139016914 0.172799867
## 196 0.170027497 0.178215271 0.182497000 0.191394123 0.195994371 0.152077217
## 197 0.158828139 0.166139967 0.170027497 0.178215271 0.182497000 0.145285187
## 198 0.155425635 0.162403299 0.166139967 0.174055780 0.178215271 0.143502479
## 199 0.152207364 0.158828139 0.162403299 0.170027497 0.174055780 0.141976551
## 200 0.149185251 0.155425635 0.158828139 0.166139967 0.170027497 0.140715758
## 201 0.146371446 0.152207364 0.155425635 0.162403299 0.166139967 0.139727276
## 202 0.141417586 0.146371446 0.149185251 0.155425635 0.158828139 0.138588949
## 203 0.139301493 0.143778180 0.146371446 0.152207364 0.155425635 0.138446000
## 204 0.137441195 0.141417586 0.143778180 0.149185251 0.152207364 0.138588949
## 205 0.133494689 0.132302748 0.132153000 0.132750980 0.133494689 0.152077217
## 206 0.134528975 0.132750980 0.132302748 0.132302748 0.132750980 0.154787334
## 207 0.135847200 0.133494689 0.132750980 0.132153000 0.132302748 0.157702128

```


##	208	0.137441195	0.134528975	0.133494689	0.132302748	0.132153000	0.160810470
##	209	0.139301493	0.135847200	0.134528975	0.132750980	0.132302748	0.164101363
##	210	0.141417586	0.137441195	0.135847200	0.133494689	0.132750980	0.167564050
##	211	0.153631709	0.161179443	0.165183758	0.173600136	0.177992919	0.139301493
##	212	0.150111466	0.157325000	0.161179443	0.169327312	0.173600136	0.137441195
##	213	0.146776721	0.153631709	0.157325000	0.165183758	0.169327312	0.135847200
##	214	0.143640396	0.150111466	0.153631709	0.161179443	0.165183758	0.134528975
##	215	0.140715758	0.146776721	0.150111466	0.157325000	0.161179443	0.133494689
##	216	0.138016265	0.143640396	0.146776721	0.153631709	0.157325000	0.132750980
##	217	0.13555369	0.140715758	0.143640396	0.150111466	0.153631709	0.132302748
##	218	0.133346279	0.138016265	0.140715758	0.146776721	0.150111466	0.132153000
##	219	0.131401698	0.13555369	0.138016265	0.143640396	0.146776721	0.132302748
##	220	0.129733519	0.133346279	0.13555369	0.140715758	0.143640396	0.132750980
##	221	0.127268049	0.126017227	0.125860000	0.126487735	0.127268049	0.146371446
##	222	0.128352519	0.126487735	0.126017227	0.126017227	0.126487735	0.149185251
##	223	0.129733519	0.127268049	0.126487735	0.125860000	0.126017227	0.152207364
##	224	0.133346279	0.129733519	0.128352519	0.126487735	0.126017227	0.158828139
##	225	0.13555369	0.131401698	0.129733519	0.127268049	0.126487735	0.162403299
##	226	0.141417586	0.148520133	0.152337400	0.160440649	0.164703572	0.129733519
##	227	0.138159658	0.144875740	0.148520133	0.156314877	0.160440649	0.128352519
##	228	0.135116440	0.141417586	0.144875740	0.152337400	0.156314877	0.127268049
##	229	0.132302748	0.138159658	0.141417586	0.148520133	0.152337400	0.126487735
##	230	0.129733519	0.135116440	0.138159658	0.144875740	0.148520133	0.126017227
##	231	0.127423538	0.132302748	0.135116440	0.141417586	0.144875740	0.125860000
##	232	0.125387137	0.129733519	0.132302748	0.138159658	0.141417586	0.126017227
##	233	0.123637833	0.127423538	0.129733519	0.135116440	0.138159658	0.126487735
##	234	0.120227596	0.119567000	0.119732491	0.121048272	0.122187958	0.138016265
##	235	0.122187958	0.120227596	0.119732491	0.119732491	0.120227596	0.143640396
##	236	0.123637833	0.121048272	0.120227596	0.119567000	0.119732491	0.146776721
##	237	0.125387137	0.122187958	0.121048272	0.119732491	0.119567000	0.150111466
##	238	0.127423538	0.123637833	0.122187958	0.120227596	0.119732491	0.153631709
##	239	0.139727276	0.147449704	0.151555509	0.160193627	0.164703572	0.125387137
##	240	0.136138405	0.143502479	0.147449704	0.155807360	0.160193627	0.123637833
##	241	0.132750980	0.139727276	0.143502479	0.151555509	0.155807360	0.122187958
##	242	0.129580801	0.136138405	0.139727276	0.147449704	0.151555509	0.121048272
##	243	0.126644182	0.132750980	0.136138405	0.143502479	0.147449704	0.120227596
##	244	0.123957724	0.129580801	0.132750980	0.139727276	0.143502479	0.119732491
##	245	0.121538017	0.126644182	0.129580801	0.136138405	0.139727276	0.119567000
##	246	0.119401280	0.123957724	0.126644182	0.132750980	0.136138405	0.119732491
##	247	0.117562942	0.121538017	0.123957724	0.129580801	0.132750980	0.120227596
##	248	0.114836474	0.113448671	0.113274000	0.113971077	0.114836474	0.135116440
##		391	392	393	394	395	396
##	1	0.304154433	0.315404256	0.315215861	0.318030065	0.320943000	0.32705442
##	2	0.301604786	0.312439687	0.312503055	0.315215861	0.318030065	0.32395200
##	3	0.298436858	0.309894311	0.309574667	0.312439687	0.315404256	0.32162094
##	4	0.295837939	0.306876517	0.306811987	0.309574667	0.312439687	0.31846560
##	5	0.292742893	0.304414728	0.303959066	0.306876517	0.309894311	0.31621934
##	6	0.290092966	0.301342064	0.301144872	0.303959066	0.306876517	0.31300954
##	7	0.287556361	0.298370502	0.298436858	0.301144872	0.303959066	0.30989431
##	8	0.284371193	0.295837939	0.295503091	0.298370502	0.301342064	0.30758546
##	9	0.281783085	0.292810524	0.292742893	0.295503091	0.298370502	0.30441473
##	10	0.279312804	0.289888123	0.290092966	0.292742893	0.295503091	0.30134206
##	11	0.276963502	0.287073941	0.287556361	0.290092966	0.292742893	0.29837050
##	12	0.278674050	0.290365867	0.289888123	0.292810524	0.295837939	0.30219508

```

## 13 0.276032530 0.287280792 0.287073941 0.289888123 0.292810524 0.29896718
## 14 0.273510316 0.284301554 0.284371193 0.287073941 0.289888123 0.29583794
## 15 0.271110737 0.281431516 0.281783085 0.284371193 0.287073941 0.29281052
## 16 0.268837078 0.278674050 0.279312804 0.281783085 0.284371193 0.28988812
## 17 0.273003077 0.284927693 0.284301554 0.287280792 0.290365867 0.29684022
## 18 0.270306144 0.281783085 0.281431516 0.284301554 0.287280792 0.29355344
## 19 0.267729988 0.278745095 0.278674050 0.281431516 0.284301554 0.29036587
## 20 0.265278129 0.275817244 0.276032530 0.278674050 0.281431516 0.28728079
## 21 0.262954042 0.273003077 0.273510316 0.276032530 0.278674050 0.28430155
## 22 0.261973289 0.273220580 0.273003077 0.275817244 0.278745095 0.28492769
## 23 0.259467037 0.270232880 0.270306144 0.273003077 0.275817244 0.28178309
## 24 0.257090424 0.267359940 0.267729988 0.270306144 0.273003077 0.27874509
## 25 0.254847076 0.264605497 0.265278129 0.267729988 0.270306144 0.27581724
## 26 0.261746440 0.274161101 0.273220580 0.276319317 0.279525398 0.28624504
## 27 0.258932289 0.270891540 0.270232880 0.273220580 0.276319317 0.28283517
## 28 0.256241811 0.267729988 0.267359940 0.270232880 0.273220580 0.27952540
## 29 0.253678940 0.264680318 0.264605497 0.267359940 0.270232880 0.27631932
## 30 0.248951589 0.258932289 0.259467037 0.261973289 0.264605497 0.27023288
## 31 0.246794740 0.256241811 0.257090424 0.259467037 0.261973289 0.26735994
## 32 0.244780713 0.253678940 0.254847076 0.257090424 0.259467037 0.26460550
## 33 0.256164525 0.268837078 0.267729988 0.270891540 0.274161101 0.28100905
## 34 0.250537284 0.262275450 0.261746440 0.264680318 0.267729988 0.27416110
## 35 0.245427000 0.256164525 0.256241811 0.258932289 0.261746440 0.26772999
## 36 0.240866579 0.250537284 0.251247582 0.253678940 0.256241811 0.26174644
## 37 0.238802560 0.247915449 0.248951589 0.251247582 0.253678940 0.25893229
## 38 0.236887779 0.245427000 0.246794740 0.248951589 0.251247582 0.25624181
## 39 0.244861592 0.256859262 0.256164525 0.259161602 0.262275450 0.26883708
## 40 0.242178319 0.253678940 0.253288364 0.256164525 0.259161602 0.26550196
## 41 0.239630301 0.250616305 0.250537284 0.253288364 0.256164525 0.26227545
## 42 0.237221895 0.247675724 0.247915449 0.250537284 0.253288364 0.25916160
## 43 0.234957395 0.244861592 0.245427000 0.247915449 0.250537284 0.25616452
## 44 0.232841000 0.242178319 0.243076035 0.245427000 0.247915449 0.25328836
## 45 0.230876783 0.239630301 0.240866579 0.243076035 0.245427000 0.25053728
## 46 0.229068658 0.237221895 0.238802560 0.240866579 0.243076035 0.24791545
## 47 0.242096544 0.254847076 0.253678940 0.256859262 0.260152955 0.26706353
## 48 0.239216788 0.251483902 0.250616305 0.253678940 0.256859262 0.26355577
## 49 0.236469471 0.248234722 0.247675724 0.250616305 0.253678940 0.26015295
## 50 0.233859260 0.245104070 0.244861592 0.247675724 0.250616305 0.25685926
## 51 0.231390795 0.242096544 0.242178319 0.244861592 0.247675724 0.25367894
## 52 0.226897342 0.236469471 0.237221895 0.239630301 0.242178319 0.24767572
## 53 0.224881216 0.233859260 0.234957395 0.237221895 0.239630301 0.24486159
## 54 0.223024488 0.231390795 0.232841000 0.234957395 0.237221895 0.24217832
## 55 0.236553192 0.249587076 0.248234722 0.251483902 0.254847076 0.26189769
## 56 0.233605111 0.246152044 0.245104070 0.248234722 0.251483902 0.25831979
## 57 0.230791003 0.242831532 0.242096544 0.245104070 0.248234722 0.25484708
## 58 0.228115825 0.239630301 0.239216788 0.242096544 0.245104070 0.25148390
## 59 0.225584521 0.236553192 0.236469471 0.239216788 0.242096544 0.24823472
## 60 0.220973030 0.230791003 0.231390795 0.233859260 0.236469471 0.24209654
## 61 0.218902346 0.228115825 0.229068658 0.231390795 0.233859260 0.23921679
## 62 0.216994466 0.225584521 0.226897342 0.229068658 0.231390795 0.23646947
## 63 0.215253719 0.223201985 0.224881216 0.226897342 0.229068658 0.23385926
## 64 0.213684187 0.220973030 0.223024488 0.224881216 0.226897342 0.23139079
## 65 0.212289670 0.218902346 0.221331171 0.223024488 0.224881216 0.22906866
## 66 0.234197696 0.247995305 0.246152044 0.249587076 0.253131965 0.26053324

```

```

## 67 0.231048247 0.244375916 0.242831532 0.246152044 0.249587076 0.25678216
## 68 0.228029006 0.240866579 0.239630301 0.242831532 0.246152044 0.25313196
## 69 0.225145213 0.237472173 0.236553192 0.239630301 0.242831532 0.24958708
## 70 0.222402134 0.234197696 0.233605111 0.236553192 0.239630301 0.24615204
## 71 0.219805040 0.231048247 0.230791003 0.233605111 0.236553192 0.24283153
## 72 0.217359163 0.228029006 0.228115825 0.230791003 0.233605111 0.23963030
## 73 0.210979805 0.219805040 0.220973030 0.223201985 0.225584521 0.23079100
## 74 0.209189013 0.217359163 0.218902346 0.220973030 0.223201985 0.22811582
## 75 0.207573630 0.215069662 0.216994466 0.218902346 0.220973030 0.22558452
## 76 0.206137779 0.212941581 0.215253719 0.216994466 0.218902346 0.22320198
## 77 0.225584521 0.239216788 0.237472173 0.240866579 0.244375916 0.25172000
## 78 0.219534622 0.232159679 0.231048247 0.234197696 0.237472173 0.24437592
## 79 0.216720541 0.228809188 0.228029006 0.231048247 0.234197696 0.24086658
## 80 0.214054524 0.225584521 0.225145213 0.228029006 0.231048247 0.23747217
## 81 0.211542156 0.222491132 0.222402119 0.225145197 0.228028990 0.23419768
## 82 0.207000485 0.216720541 0.217359163 0.219805040 0.222402134 0.22802901
## 83 0.204981857 0.214054524 0.215069662 0.217359163 0.219805040 0.22514521
## 84 0.203138196 0.211542169 0.212941581 0.215069662 0.217359163 0.22240213
## 85 0.201474304 0.209189013 0.210979805 0.212941581 0.215069662 0.21980504
## 86 0.199994669 0.207000485 0.209189013 0.210979805 0.212941581 0.21735916
## 87 0.198703406 0.204981857 0.207573630 0.209189013 0.210979805 0.21506966
## 88 0.220165082 0.234113133 0.232159679 0.235630627 0.239216788 0.24671449
## 89 0.216994466 0.230447563 0.228809188 0.232159679 0.235630627 0.24291306
## 90 0.213962000 0.226897342 0.225584521 0.228809188 0.232159679 0.23921679
## 91 0.211073637 0.223467965 0.222491149 0.225584521 0.228809188 0.23563063
## 92 0.208335370 0.220165082 0.219534622 0.222491149 0.225584521 0.23215968
## 93 0.205753193 0.216994466 0.216720541 0.219534622 0.222491149 0.22880919
## 94 0.201080799 0.211073637 0.211542169 0.214054524 0.216720541 0.22249115
## 95 0.199002133 0.208335370 0.209189013 0.211542169 0.214054524 0.21953462
## 96 0.197102547 0.205753193 0.207000485 0.209189013 0.211542169 0.21672054
## 97 0.195387263 0.203333053 0.204981857 0.207000485 0.209189013 0.21405452
## 98 0.193861174 0.201080799 0.203138196 0.204981857 0.207000485 0.21154217
## 99 0.192528779 0.199002133 0.201474304 0.203138196 0.204981857 0.20918901
## 100 0.191394123 0.197102547 0.199994669 0.201474304 0.203138196 0.20700048
## 101 0.211542169 0.225321039 0.223467965 0.226897342 0.230447563 0.23788872
## 102 0.208430392 0.221688734 0.220165082 0.223467965 0.226897342 0.23411313
## 103 0.205464282 0.218177502 0.216994466 0.220165082 0.223467965 0.23044756
## 104 0.202650234 0.214793282 0.213962000 0.216994466 0.220165082 0.22689734
## 105 0.195184474 0.205464282 0.205753193 0.208335370 0.211073637 0.21699447
## 106 0.193042327 0.202650234 0.203333053 0.205753193 0.208335370 0.21396200
## 107 0.191083502 0.199994669 0.201080799 0.203333053 0.205753193 0.21107364
## 108 0.189313690 0.197503978 0.199002133 0.201080799 0.203333053 0.20833537
## 109 0.187738237 0.195184474 0.197102547 0.199002133 0.201080799 0.20575319
## 110 0.186362071 0.193042327 0.195387263 0.197102547 0.199002133 0.20333305
## 111 0.185189636 0.191083502 0.193861174 0.195387263 0.197102547 0.20108080
## 112 0.185189636 0.182605468 0.189731602 0.189209068 0.188894854 0.18889485
## 113 0.186362071 0.182930485 0.190460741 0.189731602 0.189209068 0.18879000
## 114 0.193042327 0.186362071 0.195387263 0.193861174 0.192528779 0.19046074
## 115 0.206137779 0.220255000 0.218177502 0.221688734 0.225321039 0.23292603
## 116 0.202943152 0.216537732 0.214793282 0.218177502 0.221688734 0.22906866
## 117 0.199895637 0.212941581 0.211542169 0.214793282 0.218177502 0.22532104
## 118 0.197002061 0.209472787 0.208430392 0.211542169 0.214793282 0.22168873
## 119 0.185082683 0.194269303 0.195184474 0.197503978 0.199994669 0.20546428
## 120 0.183254926 0.191704241 0.193042327 0.195184474 0.197503978 0.20265023

```

121 0.181626926 0.189313690 0.191083502 0.193042327 0.195184474 0.19999467
 ## 122 0.180204096 0.187104341 0.189313690 0.191083502 0.193042327 0.19750398
 ## 123 0.178991329 0.185082683 0.187738237 0.189313690 0.191083502 0.19518447
 ## 124 0.177992919 0.183254926 0.186362071 0.187738237 0.189313690 0.19304233
 ## 125 0.177212489 0.181626926 0.185189636 0.186362071 0.187738237 0.19108350
 ## 126 0.178991329 0.176316339 0.183470901 0.182930485 0.182605468 0.18260547
 ## 127 0.180204096 0.176652928 0.184224821 0.183470901 0.182930485 0.18249700
 ## 128 0.185082683 0.178991329 0.187738237 0.186362071 0.185189636 0.18347090
 ## 129 0.187104341 0.180204096 0.189313690 0.187738237 0.186362071 0.18422482
 ## 130 0.189313690 0.181626926 0.191083502 0.189313690 0.187738237 0.18518964
 ## 131 0.191704241 0.183254926 0.193042327 0.191083502 0.189313690 0.18636207
 ## 132 0.197503978 0.211448546 0.209472787 0.212941581 0.216537732 0.22408736
 ## 133 0.181190322 0.191394123 0.191704241 0.194269303 0.197002061 0.20294315
 ## 134 0.179101920 0.188580117 0.189313690 0.191704241 0.194269303 0.19989564
 ## 135 0.175528455 0.183470901 0.185082683 0.187104341 0.189313690 0.19426930
 ## 136 0.174055780 0.181190322 0.183254926 0.185082683 0.187104341 0.19170424
 ## 137 0.172799867 0.179101920 0.181626926 0.183254926 0.185082683 0.18931369
 ## 138 0.171765472 0.177212489 0.180204096 0.181626926 0.183254926 0.18710434
 ## 139 0.170956616 0.175528455 0.178991329 0.180204096 0.181626926 0.18508268
 ## 140 0.177212489 0.171765472 0.180204096 0.178991329 0.177992919 0.17665293
 ## 141 0.183470901 0.175528455 0.185082683 0.183254926 0.181626926 0.17899133
 ## 142 0.188894854 0.202650234 0.200785164 0.204207608 0.207764327 0.21525372
 ## 143 0.177658869 0.188894854 0.188580117 0.191394123 0.194371201 0.20078516
 ## 144 0.175302695 0.185830063 0.185936586 0.188580117 0.191394123 0.19750398
 ## 145 0.173143292 0.182930485 0.183470901 0.185936586 0.188580117 0.19437120
 ## 146 0.171188108 0.180204096 0.181190322 0.183470901 0.185936586 0.19139412
 ## 147 0.169444211 0.177658869 0.179101920 0.181190322 0.183470901 0.18858012
 ## 148 0.167918184 0.175302695 0.177212489 0.179101920 0.181190322 0.18593659
 ## 149 0.165542984 0.171188108 0.174055780 0.175528455 0.177212489 0.18119032
 ## 150 0.164703572 0.169444211 0.172799867 0.174055780 0.175528455 0.17910192
 ## 151 0.169444211 0.164703572 0.172799867 0.171765472 0.170956616 0.17002750
 ## 152 0.171188108 0.165542984 0.174055780 0.172799867 0.171765472 0.17037651
 ## 153 0.173143292 0.166616014 0.175528455 0.174055780 0.172799867 0.17095662
 ## 154 0.175302695 0.167918184 0.177212489 0.175528455 0.174055780 0.17176547
 ## 155 0.174510234 0.186786587 0.185830063 0.188894854 0.192116952 0.19900213
 ## 156 0.169444211 0.180313943 0.180204096 0.182930485 0.185830063 0.19211695
 ## 157 0.167209167 0.177324189 0.177658869 0.180204096 0.182930485 0.18889485
 ## 158 0.165183758 0.174510234 0.175302695 0.177658869 0.180204096 0.18583006
 ## 159 0.163375782 0.171880713 0.173143292 0.175302695 0.177658869 0.18293049
 ## 160 0.161792528 0.169444211 0.171188108 0.173143292 0.175302695 0.18020410
 ## 161 0.160440649 0.167209167 0.169444211 0.171188108 0.173143292 0.17765887
 ## 162 0.159326034 0.165183758 0.167918184 0.169444211 0.171188108 0.17530269
 ## 163 0.158453691 0.163375782 0.166616014 0.167918184 0.169444211 0.17314329
 ## 164 0.160440649 0.157450810 0.164703572 0.164101363 0.163738975 0.16373897
 ## 165 0.165183758 0.159326034 0.167918184 0.166616014 0.165542984 0.16410136
 ## 166 0.167209167 0.160440649 0.169444211 0.167918184 0.166616014 0.16470357
 ## 167 0.169444211 0.161792528 0.171188108 0.169444211 0.167918184 0.16554298
 ## 168 0.171880713 0.163375782 0.173143292 0.171188108 0.169444211 0.16661601
 ## 169 0.163618000 0.174850300 0.174510234 0.177324189 0.180313943 0.18678659
 ## 170 0.161302247 0.171765472 0.171880713 0.174510234 0.177324189 0.18347090
 ## 171 0.159201707 0.168858909 0.169444211 0.171880713 0.174510234 0.18031394
 ## 172 0.157325000 0.166139967 0.167209167 0.169444211 0.171880713 0.17732419
 ## 173 0.155680222 0.163618000 0.165183758 0.167209167 0.169444211 0.17451023
 ## 174 0.153115298 0.159201707 0.161792528 0.163375782 0.165183758 0.16944421

```

## 175 0.152207364 0.157325000 0.160440649 0.161792528 0.163375782 0.16720917
## 176 0.151555509 0.155680222 0.159326034 0.160440649 0.161792528 0.16518376
## 177 0.157325000 0.152207364 0.160440649 0.159326034 0.158453691 0.15745081
## 178 0.159201707 0.153115298 0.161792528 0.160440649 0.159326034 0.15782764
## 179 0.163618000 0.155680222 0.165183758 0.163375782 0.161792528 0.15932603
## 180 0.168858909 0.159201707 0.169444211 0.167209167 0.165183758 0.16179253
## 181 0.171765472 0.161302247 0.171880713 0.169444211 0.167209167 0.16337578
## 182 0.160440649 0.172799867 0.171765472 0.174850300 0.178104130 0.18508268
## 183 0.157827637 0.169444211 0.168858909 0.171765472 0.174850300 0.18151787
## 184 0.155425635 0.166259107 0.166139967 0.168858909 0.171765472 0.17810413
## 185 0.153244564 0.163254539 0.163618000 0.166139967 0.168858909 0.17485030
## 186 0.151293981 0.160440649 0.161302247 0.163618000 0.166139967 0.17176547
## 187 0.149582902 0.157827637 0.159201707 0.161302247 0.163618000 0.16885891
## 188 0.148119628 0.155425635 0.157325000 0.159201707 0.161302247 0.16613997
## 189 0.146911564 0.153244564 0.155680222 0.157325000 0.159201707 0.16361800
## 190 0.145965046 0.151293981 0.154274791 0.155680222 0.157325000 0.16130225
## 191 0.145285187 0.149582902 0.153115298 0.154274791 0.155680222 0.15920171
## 192 0.151293981 0.145965046 0.154274791 0.153115298 0.152207364 0.15116305
## 193 0.153244564 0.146911564 0.155680222 0.154274791 0.153115298 0.15155551
## 194 0.160440649 0.151293981 0.161302247 0.159201707 0.157325000 0.15427479
## 195 0.163254539 0.153244564 0.163618000 0.161302247 0.159201707 0.15568022
## 196 0.160810470 0.174963508 0.172799867 0.176316339 0.179984201 0.18773824
## 197 0.152077217 0.164101363 0.163254539 0.166259107 0.169444211 0.17631634
## 198 0.149582902 0.160810470 0.160440649 0.163254539 0.166259107 0.17279987
## 199 0.147315353 0.157702128 0.157827637 0.160440649 0.163254539 0.16944421
## 200 0.145285187 0.154787334 0.155425635 0.157827637 0.160440649 0.16625911
## 201 0.143502479 0.152077217 0.153244564 0.155425635 0.157827637 0.16325454
## 202 0.140715758 0.147315353 0.149582902 0.151293981 0.153244564 0.15782764
## 203 0.139727276 0.145285187 0.148119628 0.149582902 0.151293981 0.15542563
## 204 0.139016914 0.143502479 0.146911564 0.148119628 0.149582902 0.15324456
## 205 0.145285187 0.139727276 0.148119628 0.146911564 0.145965046 0.14487574
## 206 0.147315353 0.140715758 0.149582902 0.148119628 0.146911564 0.14528519
## 207 0.149582902 0.141976551 0.151293981 0.149582902 0.148119628 0.14596505
## 208 0.152077217 0.143502479 0.153244564 0.151293981 0.149582902 0.14691156
## 209 0.154787334 0.145285187 0.155425635 0.153244564 0.151293981 0.14811963
## 210 0.157702128 0.147315353 0.157827637 0.155425635 0.153244564 0.14958290
## 211 0.146371446 0.158828139 0.157702128 0.160810470 0.164101363 0.17118811
## 212 0.143778180 0.155425635 0.154787334 0.157702128 0.160810470 0.16756405
## 213 0.141417586 0.152207364 0.152077217 0.154787334 0.157702128 0.16410136
## 214 0.139301493 0.149185251 0.149582902 0.152077217 0.154787334 0.16081047
## 215 0.137441195 0.146371446 0.147315353 0.149582902 0.152077217 0.15770213
## 216 0.135847200 0.143778180 0.145285187 0.147315353 0.149582902 0.15478733
## 217 0.134528975 0.141417586 0.143502479 0.145285187 0.147315353 0.15207722
## 218 0.133494689 0.139301493 0.141976551 0.143502479 0.145285187 0.14958290
## 219 0.132750980 0.137441195 0.140715758 0.141976551 0.143502479 0.14731535
## 220 0.132302748 0.135847200 0.139727276 0.140715758 0.141976551 0.14528519
## 221 0.139301493 0.133494689 0.141976551 0.140715758 0.139727276 0.13858895
## 222 0.141417586 0.134528975 0.143502479 0.141976551 0.140715758 0.13901691
## 223 0.143778180 0.135847200 0.145285187 0.143502479 0.141976551 0.13972728
## 224 0.149185251 0.139301493 0.149582902 0.147315353 0.145285187 0.14197655
## 225 0.152207364 0.141417586 0.152077217 0.149582902 0.147315353 0.14350248
## 226 0.135555369 0.146776721 0.146371446 0.149185251 0.152207364 0.15882814
## 227 0.133346279 0.143640396 0.143778180 0.146371446 0.149185251 0.15542563
## 228 0.131401698 0.140715758 0.141417586 0.143778180 0.146371446 0.15220736

```

## 229	0.129733519	0.138016265	0.139301493	0.141417586	0.143778180	0.14918525
## 230	0.128352519	0.135555369	0.137441195	0.139301493	0.141417586	0.14637145
## 231	0.127268049	0.133346279	0.135847200	0.137441195	0.139301493	0.14377818
## 232	0.126487735	0.131401698	0.134528975	0.135847200	0.137441195	0.14141759
## 233	0.126017227	0.129733519	0.133494689	0.134528975	0.135847200	0.13930149
## 234	0.131401698	0.126487735	0.134528975	0.133494689	0.132750980	0.13215300
## 235	0.135555369	0.128352519	0.137441195	0.135847200	0.134528975	0.13275098
## 236	0.138016265	0.129733519	0.139301493	0.137441195	0.135847200	0.13349469
## 237	0.140715758	0.131401698	0.141417586	0.139301493	0.137441195	0.13452897
## 238	0.143640396	0.133346279	0.143778180	0.141417586	0.139301493	0.13584720
## 239	0.132302748	0.144875740	0.143640396	0.146776721	0.150111466	0.15732500
## 240	0.129733519	0.141417586	0.140715758	0.143640396	0.146776721	0.15363171
## 241	0.127423538	0.138159658	0.138016265	0.140715758	0.143640396	0.15011147
## 242	0.125387137	0.135116440	0.135555369	0.138016265	0.140715758	0.14677672
## 243	0.123637833	0.132302748	0.133346279	0.135555369	0.138016265	0.14364040
## 244	0.122187958	0.129733519	0.131401698	0.133346279	0.135555369	0.14071576
## 245	0.121048272	0.127423538	0.129733519	0.131401698	0.133346279	0.13801626
## 246	0.120227596	0.125387137	0.128352519	0.129733519	0.131401698	0.13555537
## 247	0.119732491	0.123637833	0.127268049	0.128352519	0.129733519	0.13334628
## 248	0.127423538	0.121048272	0.129733519	0.128352519	0.127268049	0.12601723
##	397	398	399	400	401	402
## 1	0.318216794	0.320881298	0.323646243	0.326509077	0.33251821	0.326569716
## 2	0.315655274	0.318216794	0.320881298	0.323646243	0.32946725	0.323952002
## 3	0.312503055	0.315215861	0.318030065	0.320943000	0.32705442	0.320881298
## 4	0.309894311	0.312503055	0.315215861	0.318030065	0.32395200	0.318216794
## 5	0.306811987	0.309574667	0.312439687	0.315404256	0.32162094	0.315215861
## 6	0.304154433	0.306811987	0.309574667	0.312439687	0.31846560	0.312503055
## 7	0.301604786	0.304154433	0.306811987	0.309574667	0.31540426	0.309894311
## 8	0.298436858	0.301144872	0.303959066	0.306876517	0.31300954	0.306811987
## 9	0.295837939	0.298436858	0.301144872	0.303959066	0.30989431	0.304154433
## 10	0.293351015	0.295837939	0.298436858	0.301144872	0.30687652	0.301604786
## 11	0.290978957	0.293351015	0.295837939	0.298436858	0.30395907	0.299165805
## 12	0.292742893	0.295503091	0.298370502	0.301342064	0.30758546	0.301144872
## 13	0.290092966	0.292742893	0.295503091	0.298370502	0.30441473	0.298436858
## 14	0.287556361	0.290092966	0.292742893	0.295503091	0.30134206	0.295837939
## 15	0.285136101	0.287556361	0.290092966	0.292742893	0.29837050	0.293351015
## 16	0.282835173	0.285136101	0.287556361	0.290092966	0.29550309	0.290978957
## 17	0.287073941	0.289888123	0.292810524	0.295837939	0.30219508	0.295503091
## 18	0.284371193	0.287073941	0.289888123	0.292810524	0.29896718	0.292742893
## 19	0.281783085	0.284371193	0.287073941	0.289888123	0.29583794	0.290092966
## 20	0.279312804	0.281783085	0.284371193	0.287073941	0.29281052	0.287556361
## 21	0.276963502	0.279312804	0.281783085	0.284371193	0.28988812	0.285136101
## 22	0.276032530	0.278674050	0.281431516	0.284301554	0.29036587	0.284371193
## 23	0.273510316	0.276032530	0.278674050	0.281431516	0.28728079	0.281783085
## 24	0.271110737	0.273510316	0.276032530	0.278674050	0.28430155	0.279312804
## 25	0.268837078	0.271110737	0.273510316	0.276032530	0.28143152	0.276963502
## 26	0.275817244	0.278745095	0.281783085	0.284927693	0.29152284	0.284301554
## 27	0.273003077	0.275817244	0.278745095	0.281783085	0.28817543	0.281431516
## 28	0.270306144	0.273003077	0.275817244	0.278745095	0.28492769	0.278674050
## 29	0.267729988	0.270306144	0.273003077	0.275817244	0.28178309	0.276032530
## 30	0.262954042	0.265278129	0.267729988	0.270306144	0.27581724	0.271110737
## 31	0.260761145	0.262954042	0.265278129	0.267729988	0.27300308	0.268837078
## 32	0.258702773	0.260761145	0.262954042	0.265278129	0.27030614	0.266692559
## 33	0.270232880	0.273220580	0.276319317	0.279525398	0.28624504	0.278745095

34 0.264605497 0.267359940 0.270232880 0.273220580 0.27952540 0.273003077
 ## 35 0.259467037 0.261973289 0.264605497 0.267359940 0.27322058 0.267729988
 ## 36 0.254847076 0.257090424 0.259467037 0.261973289 0.26735994 0.262954042
 ## 37 0.252740544 0.254847076 0.257090424 0.259467037 0.26460550 0.260761145
 ## 38 0.250774273 0.252740544 0.254847076 0.257090424 0.26197329 0.258702773
 ## 39 0.258932289 0.261746440 0.264680318 0.267729988 0.27416110 0.267359940
 ## 40 0.256241811 0.258932289 0.261746440 0.264680318 0.27089154 0.264605497
 ## 41 0.253678940 0.256241811 0.258932289 0.261746440 0.26772999 0.261973289
 ## 42 0.251247582 0.253678940 0.256241811 0.258932289 0.26468032 0.259467037
 ## 43 0.248951589 0.251247582 0.253678940 0.256241811 0.26174644 0.257090424
 ## 44 0.246794740 0.248951589 0.251247582 0.253678940 0.25893229 0.254847076
 ## 45 0.244780713 0.246794740 0.248951589 0.251247582 0.25624181 0.252740544
 ## 46 0.242913061 0.244780713 0.246794740 0.248951589 0.25367894 0.250774273
 ## 47 0.256164525 0.259161602 0.262275450 0.265501961 0.27227681 0.264680318
 ## 48 0.253288364 0.256164525 0.259161602 0.262275450 0.26883708 0.261746440
 ## 49 0.250537284 0.253288364 0.256164525 0.259161602 0.26550196 0.258932289
 ## 50 0.247915449 0.250537284 0.253288364 0.256164525 0.26227545 0.256241811
 ## 51 0.245427000 0.247915449 0.250537284 0.253288364 0.25916160 0.253678940
 ## 52 0.240866579 0.243076035 0.245427000 0.247915449 0.25328836 0.248951589
 ## 53 0.238802560 0.240866579 0.243076035 0.245427000 0.25053728 0.246794740
 ## 54 0.236887779 0.238802560 0.240866579 0.243076035 0.24791545 0.244780713
 ## 55 0.250616305 0.253678940 0.256859262 0.260152955 0.26706353 0.259161602
 ## 56 0.247675724 0.250616305 0.253678940 0.256859262 0.26355577 0.256164525
 ## 57 0.244861592 0.247675724 0.250616305 0.253678940 0.26015295 0.253288364
 ## 58 0.242178319 0.244861592 0.247675724 0.250616305 0.25685926 0.250537284
 ## 59 0.239630301 0.242178319 0.244861592 0.247675724 0.25367894 0.247915449
 ## 60 0.234957395 0.237221895 0.239630301 0.242178319 0.24767572 0.243076035
 ## 61 0.232841000 0.234957395 0.237221895 0.239630301 0.24486159 0.240866579
 ## 62 0.230876783 0.232841000 0.234957395 0.237221895 0.24217832 0.238802560
 ## 63 0.229068658 0.230876783 0.232841000 0.234957395 0.23963030 0.236887779
 ## 64 0.227420348 0.229068658 0.230876783 0.232841000 0.23722189 0.235125884
 ## 65 0.225935352 0.227420348 0.229068658 0.230876783 0.23495740 0.233520333
 ## 66 0.248234722 0.251483902 0.254847076 0.258319793 0.26557653 0.256859262
 ## 67 0.245104070 0.248234722 0.251483902 0.254847076 0.26189769 0.253678940
 ## 68 0.242096544 0.245104070 0.248234722 0.251483902 0.25831979 0.250616305
 ## 69 0.239216788 0.242096544 0.245104070 0.248234722 0.25484708 0.247675724
 ## 70 0.236469471 0.239216788 0.242096544 0.245104070 0.25148390 0.244861592
 ## 71 0.233859260 0.236469471 0.239216788 0.242096544 0.24823472 0.242178319
 ## 72 0.231390795 0.233859260 0.236469471 0.239216788 0.24510407 0.239630301
 ## 73 0.224881216 0.226897342 0.229068658 0.231390795 0.23646947 0.232841000
 ## 74 0.223024488 0.224881216 0.226897342 0.229068658 0.23385926 0.230876783
 ## 75 0.221331171 0.223024488 0.224881216 0.226897342 0.23139079 0.229068658
 ## 76 0.219805040 0.221331171 0.223024488 0.224881216 0.22906866 0.227420348
 ## 77 0.239630301 0.242831532 0.246152044 0.249587076 0.25678216 0.248234722
 ## 78 0.233605111 0.236553192 0.239630301 0.242831532 0.24958708 0.242096544
 ## 79 0.230791003 0.233605111 0.236553192 0.239630301 0.24615204 0.239216788
 ## 80 0.228115825 0.230791003 0.233605111 0.236553192 0.24283153 0.236469471
 ## 81 0.225584507 0.228115810 0.230790987 0.233605095 0.23963028 0.233859246
 ## 82 0.220973030 0.223201985 0.225584521 0.228115825 0.23360511 0.229068658
 ## 83 0.218902346 0.220973030 0.223201985 0.225584521 0.23079100 0.226897342
 ## 84 0.216994466 0.218902346 0.220973030 0.223201985 0.22811582 0.224881216
 ## 85 0.215253719 0.216994466 0.218902346 0.220973030 0.22558452 0.223024488
 ## 86 0.213684187 0.215253719 0.216994466 0.218902346 0.22320198 0.221331171
 ## 87 0.212289670 0.213684187 0.215253719 0.216994466 0.22097303 0.219805040

88 0.234197696 0.237472173 0.240866579 0.244375916 0.25172000 0.242831532
 ## 89 0.231048247 0.234197696 0.237472173 0.240866579 0.24799531 0.239630301
 ## 90 0.228029006 0.231048247 0.234197696 0.237472173 0.24437592 0.236553192
 ## 91 0.225145213 0.228029006 0.231048247 0.234197696 0.24086658 0.233605111
 ## 92 0.222402134 0.225145213 0.228029006 0.231048247 0.23747217 0.230791003
 ## 93 0.219805040 0.222402134 0.225145213 0.228029006 0.23419770 0.228115825
 ## 94 0.215069662 0.217359163 0.219805040 0.222402134 0.22802901 0.223201985
 ## 95 0.212941581 0.215069662 0.217359163 0.219805040 0.22514521 0.220973030
 ## 96 0.210979805 0.212941581 0.215069662 0.217359163 0.22240213 0.218902346
 ## 97 0.209189013 0.210979805 0.212941581 0.215069662 0.21980504 0.216994466
 ## 98 0.207573630 0.209189013 0.210979805 0.212941581 0.21735916 0.215253719
 ## 99 0.206137779 0.207573630 0.209189013 0.210979805 0.21506966 0.213684187
 ## 100 0.204885236 0.206137779 0.207573630 0.209189013 0.21294158 0.212289670
 ## 101 0.225584521 0.228809188 0.232159679 0.235630627 0.24291306 0.234197696
 ## 102 0.222491149 0.225584521 0.228809188 0.232159679 0.23921679 0.231048247
 ## 103 0.219534622 0.222491149 0.225584521 0.228809188 0.23563063 0.228029006
 ## 104 0.216720541 0.219534622 0.222491149 0.225584521 0.23215968 0.225145213
 ## 105 0.209189013 0.211542169 0.214054524 0.216720541 0.22249115 0.217359163
 ## 106 0.207000485 0.209189013 0.211542169 0.214054524 0.21953462 0.215069662
 ## 107 0.204981857 0.207000485 0.209189013 0.211542169 0.21672054 0.212941581
 ## 108 0.203138196 0.204981857 0.207000485 0.209189013 0.21405452 0.210979805
 ## 109 0.201474304 0.203138196 0.204981857 0.207000485 0.21154217 0.209189013
 ## 110 0.199994669 0.201474304 0.203138196 0.204981857 0.20918901 0.207573630
 ## 111 0.198703406 0.199994669 0.201474304 0.203138196 0.20700048 0.206137779
 ## 112 0.196700296 0.195994371 0.195488578 0.195184474 0.19518447 0.202259017
 ## 113 0.197604208 0.196700296 0.195994371 0.195488578 0.19508300 0.202943152
 ## 114 0.203138196 0.201474304 0.199994669 0.198703406 0.19670030 0.207573630
 ## 115 0.220165082 0.223467965 0.226897342 0.230447563 0.23788872 0.228809188
 ## 116 0.216994466 0.220165082 0.223467965 0.226897342 0.23411313 0.225584521
 ## 117 0.213962000 0.216994466 0.220165082 0.223467965 0.23044756 0.222491149
 ## 118 0.211073637 0.213962000 0.216994466 0.220165082 0.22689734 0.219534622
 ## 119 0.199002133 0.201080799 0.203333053 0.205753193 0.21107364 0.207000485
 ## 120 0.197102547 0.199002133 0.201080799 0.203333053 0.20833537 0.204981857
 ## 121 0.195387263 0.197102547 0.199002133 0.201080799 0.20575319 0.203138196
 ## 122 0.193861174 0.195387263 0.197102547 0.199002133 0.20333305 0.201474304
 ## 123 0.192528779 0.193861174 0.195387263 0.197102547 0.20108080 0.199994669
 ## 124 0.191394123 0.192528779 0.193861174 0.195387263 0.19900213 0.198703406
 ## 125 0.190460741 0.191394123 0.192528779 0.193861174 0.19710255 0.197604208
 ## 126 0.190460741 0.189731602 0.189209068 0.188894854 0.18889485 0.195994371
 ## 127 0.191394123 0.190460741 0.189731602 0.189209068 0.18879000 0.196700296
 ## 128 0.195387263 0.193861174 0.192528779 0.191394123 0.18973160 0.199994669
 ## 129 0.197102547 0.195387263 0.193861174 0.192528779 0.19046074 0.201474304
 ## 130 0.199002133 0.197102547 0.195387263 0.193861174 0.19139412 0.203138196
 ## 131 0.201080799 0.199002133 0.197102547 0.195387263 0.19252878 0.204981857
 ## 132 0.211542169 0.214793282 0.218177502 0.221688734 0.22906866 0.220165082
 ## 133 0.195184474 0.197503978 0.199994669 0.202650234 0.20843039 0.203333053
 ## 134 0.193042327 0.195184474 0.197503978 0.199994669 0.20546428 0.201080799
 ## 135 0.189313690 0.191083502 0.193042327 0.195184474 0.19999467 0.197102547
 ## 136 0.187738237 0.189313690 0.191083502 0.193042327 0.19750398 0.195387263
 ## 137 0.186362071 0.187738237 0.189313690 0.191083502 0.19518447 0.193861174
 ## 138 0.185189636 0.186362071 0.187738237 0.189313690 0.19304233 0.192528779
 ## 139 0.184224821 0.185189636 0.186362071 0.187738237 0.19108350 0.191394123
 ## 140 0.187738237 0.186362071 0.185189636 0.184224821 0.18293049 0.192528779
 ## 141 0.193042327 0.191083502 0.189313690 0.187738237 0.18518964 0.197102547


```

## 142 0.202943152 0.206137779 0.209472787 0.212941581 0.22025500 0.211542169
## 143 0.191704241 0.194269303 0.197002061 0.199895637 0.20613778 0.199994669
## 144 0.189313690 0.191704241 0.194269303 0.197002061 0.20294315 0.197503978
## 145 0.187104341 0.189313690 0.191704241 0.194269303 0.19989564 0.195184474
## 146 0.185082683 0.187104341 0.189313690 0.191704241 0.19700206 0.193042327
## 147 0.183254926 0.185082683 0.187104341 0.189313690 0.19426930 0.191083502
## 148 0.181626926 0.183254926 0.185082683 0.187104341 0.19170424 0.189313690
## 149 0.178991329 0.180204096 0.181626926 0.183254926 0.18710434 0.186362071
## 150 0.177992919 0.178991329 0.180204096 0.181626926 0.18508268 0.185189636
## 151 0.180204096 0.178991329 0.177992919 0.177212489 0.17631634 0.185189636
## 152 0.181626926 0.180204096 0.178991329 0.177992919 0.17665293 0.186362071
## 153 0.183254926 0.181626926 0.180204096 0.178991329 0.17721249 0.187738237
## 154 0.185082683 0.183254926 0.181626926 0.180204096 0.17799292 0.189313690
## 155 0.188580117 0.191394123 0.194371201 0.197503978 0.20420761 0.197002061
## 156 0.183470901 0.185936586 0.188580117 0.191394123 0.19750398 0.191704241
## 157 0.181190322 0.183470901 0.185936586 0.188580117 0.19437120 0.189313690
## 158 0.179101920 0.181190322 0.183470901 0.185936586 0.19139412 0.187104341
## 159 0.177212489 0.179101920 0.181190322 0.183470901 0.18858012 0.185082683
## 160 0.175528455 0.177212489 0.179101920 0.181190322 0.18593659 0.183254926
## 161 0.174055780 0.175528455 0.177212489 0.179101920 0.18347090 0.181626926
## 162 0.172799867 0.174055780 0.175528455 0.177212489 0.18119032 0.180204096
## 163 0.171765472 0.172799867 0.174055780 0.175528455 0.17910192 0.178991329
## 164 0.171765472 0.170956616 0.170376510 0.170027497 0.17002750 0.177212489
## 165 0.175528455 0.174055780 0.172799867 0.171765472 0.17037651 0.180204096
## 166 0.177212489 0.175528455 0.174055780 0.172799867 0.17095662 0.181626926
## 167 0.179101920 0.177212489 0.175528455 0.174055780 0.17176547 0.183254926
## 168 0.181190322 0.179101920 0.177212489 0.175528455 0.17279987 0.185082683
## 169 0.177658869 0.180204096 0.182930485 0.185830063 0.19211695 0.185936586
## 170 0.175302695 0.177658869 0.180204096 0.182930485 0.18889485 0.183470901
## 171 0.173143292 0.175302695 0.177658869 0.180204096 0.18583006 0.181190322
## 172 0.171188108 0.173143292 0.175302695 0.177658869 0.18293049 0.179101920
## 173 0.169444211 0.171188108 0.173143292 0.175302695 0.18020410 0.177212489
## 174 0.166616014 0.167918184 0.169444211 0.171188108 0.17530269 0.174055780
## 175 0.165542984 0.166616014 0.167918184 0.169444211 0.17314329 0.172799867
## 176 0.164703572 0.165542984 0.166616014 0.167918184 0.17118811 0.171765472
## 177 0.167918184 0.166616014 0.165542984 0.164703572 0.16373897 0.172799867
## 178 0.169444211 0.167918184 0.166616014 0.165542984 0.16410136 0.174055780
## 179 0.173143292 0.171188108 0.169444211 0.167918184 0.16554298 0.177212489
## 180 0.177658869 0.175302695 0.173143292 0.171188108 0.16791818 0.181190322
## 181 0.180204096 0.177658869 0.175302695 0.173143292 0.16944421 0.183470901
## 182 0.174510234 0.177324189 0.180313943 0.183470901 0.19025270 0.182930485
## 183 0.171880713 0.174510234 0.177324189 0.180313943 0.18678659 0.180204096
## 184 0.169444211 0.171880713 0.174510234 0.177324189 0.18347090 0.177658869
## 185 0.167209167 0.169444211 0.171880713 0.174510234 0.18031394 0.175302695
## 186 0.165183758 0.167209167 0.169444211 0.171880713 0.17732419 0.173143292
## 187 0.163375782 0.165183758 0.167209167 0.169444211 0.17451023 0.171188108
## 188 0.161792528 0.163375782 0.165183758 0.167209167 0.17188071 0.169444211
## 189 0.160440649 0.161792528 0.163375782 0.165183758 0.16944421 0.167918184
## 190 0.159326034 0.160440649 0.161792528 0.163375782 0.16720917 0.166616014
## 191 0.158453691 0.159326034 0.160440649 0.161792528 0.16518376 0.165542984
## 192 0.161792528 0.160440649 0.159326034 0.158453691 0.15745081 0.166616014
## 193 0.163375782 0.161792528 0.160440649 0.159326034 0.15782764 0.167918184
## 194 0.169444211 0.167209167 0.165183758 0.163375782 0.16044065 0.173143292
## 195 0.171880713 0.169444211 0.167209167 0.165183758 0.16179253 0.175302695

```

```

## 196 0.174850300 0.178104130 0.181517873 0.185082683 0.19263160 0.183470901
## 197 0.166139967 0.168858909 0.171765472 0.174850300 0.18151787 0.174510234
## 198 0.163618000 0.166139967 0.168858909 0.171765472 0.17810413 0.171880713
## 199 0.161302247 0.163618000 0.166139967 0.168858909 0.17485030 0.169444211
## 200 0.159201707 0.161302247 0.163618000 0.166139967 0.17176547 0.167209167
## 201 0.157325000 0.159201707 0.161302247 0.163618000 0.16885891 0.165183758
## 202 0.154274791 0.155680222 0.157325000 0.159201707 0.16361800 0.161792528
## 203 0.153115298 0.154274791 0.155680222 0.157325000 0.16130225 0.160440649
## 204 0.152207364 0.153115298 0.154274791 0.155680222 0.15920171 0.159326034
## 205 0.155680222 0.154274791 0.153115298 0.152207364 0.15116305 0.160440649
## 206 0.157325000 0.155680222 0.154274791 0.153115298 0.15155551 0.161792528
## 207 0.159201707 0.157325000 0.155680222 0.154274791 0.15220736 0.163375782
## 208 0.161302247 0.159201707 0.157325000 0.155680222 0.15311530 0.165183758
## 209 0.163618000 0.161302247 0.159201707 0.157325000 0.15427479 0.167209167
## 210 0.166139967 0.163618000 0.161302247 0.159201707 0.15568022 0.169444211
## 211 0.160440649 0.163254539 0.166259107 0.169444211 0.17631634 0.168858909
## 212 0.157827637 0.160440649 0.163254539 0.166259107 0.17279987 0.166139967
## 213 0.155425635 0.157827637 0.160440649 0.163254539 0.16944421 0.163618000
## 214 0.153244564 0.155425635 0.157827637 0.160440649 0.16625911 0.161302247
## 215 0.151293981 0.153244564 0.155425635 0.157827637 0.16325454 0.159201707
## 216 0.149582902 0.151293981 0.153244564 0.155425635 0.16044065 0.157325000
## 217 0.148119628 0.149582902 0.151293981 0.153244564 0.15782764 0.155680222
## 218 0.146911564 0.148119628 0.149582902 0.151293981 0.15542563 0.154274791
## 219 0.145965046 0.146911564 0.148119628 0.149582902 0.15324456 0.153115298
## 220 0.145285187 0.145965046 0.146911564 0.148119628 0.15129398 0.152207364
## 221 0.149582902 0.148119628 0.146911564 0.145965046 0.14487574 0.154274791
## 222 0.151293981 0.149582902 0.148119628 0.146911564 0.14528519 0.155680222
## 223 0.153244564 0.151293981 0.149582902 0.148119628 0.14596505 0.157325000
## 224 0.157827637 0.155425635 0.153244564 0.151293981 0.14811963 0.161302247
## 225 0.160440649 0.157827637 0.155425635 0.153244564 0.14958290 0.163618000
## 226 0.149582902 0.152077217 0.154787334 0.157702128 0.16410136 0.157827637
## 227 0.147315353 0.149582902 0.152077217 0.154787334 0.16081047 0.155425635
## 228 0.145285187 0.147315353 0.149582902 0.152077217 0.15770213 0.153244564
## 229 0.143502479 0.145285187 0.147315353 0.149582902 0.15478733 0.151293981
## 230 0.141976551 0.143502479 0.145285187 0.147315353 0.15207722 0.149582902
## 231 0.140715758 0.141976551 0.143502479 0.145285187 0.14958290 0.148119628
## 232 0.139727276 0.140715758 0.141976551 0.143502479 0.14731535 0.146911564
## 233 0.139016914 0.139727276 0.140715758 0.141976551 0.14528519 0.145965046
## 234 0.141976551 0.140715758 0.139727276 0.139016914 0.13844600 0.146911564
## 235 0.145285187 0.143502479 0.141976551 0.140715758 0.13901691 0.149582902
## 236 0.147315353 0.145285187 0.143502479 0.141976551 0.13972728 0.151293981
## 237 0.149582902 0.147315353 0.145285187 0.143502479 0.14071576 0.153244564
## 238 0.152077217 0.149582902 0.147315353 0.145285187 0.14197655 0.155425635
## 239 0.146371446 0.149185251 0.152207364 0.155425635 0.16240330 0.154787334
## 240 0.143778180 0.146371446 0.149185251 0.152207364 0.15882814 0.152077217
## 241 0.141417586 0.143778180 0.146371446 0.149185251 0.15542563 0.149582902
## 242 0.139301493 0.141417586 0.143778180 0.146371446 0.15220736 0.147315353
## 243 0.137441195 0.139301493 0.141417586 0.143778180 0.14918525 0.145285187
## 244 0.135847200 0.137441195 0.139301493 0.141417586 0.14637145 0.143502479
## 245 0.134528975 0.135847200 0.137441195 0.139301493 0.14377818 0.141976551
## 246 0.133494689 0.134528975 0.135847200 0.137441195 0.14141759 0.140715758
## 247 0.132750980 0.133494689 0.134528975 0.135847200 0.13930149 0.139727276
## 248 0.137441195 0.135847200 0.134528975 0.133494689 0.13230275 0.141976551
##
403

```

1 0.329707561
2 0.327236000
3 0.323952002
4 0.321436190
5 0.318216794
6 0.315655274
7 0.313199266
8 0.309894311
9 0.307392277
10 0.304999579
11 0.302718811
12 0.304154433
13 0.301604786
14 0.299165805
15 0.296840216
16 0.294630706
17 0.298436858
18 0.295837939
19 0.293351015
20 0.290978957
21 0.288724596
22 0.287556361
23 0.285136101
24 0.282835173
25 0.280656512
26 0.287073941
27 0.284371193
28 0.281783085
29 0.279312804
30 0.274738283
31 0.272640185
32 0.270672165
33 0.281431516
34 0.276032530
35 0.271110737
36 0.266692559
37 0.264680318
38 0.262803395
39 0.270306144
40 0.267729988
41 0.265278129
42 0.262954042
43 0.260761145
44 0.258702773
45 0.256782162
46 0.255002424
47 0.267359940
48 0.264605497
49 0.261973289
50 0.259467037
51 0.257090424
52 0.252740544
53 0.250774273
54 0.248951589

55 0.261746440
56 0.258932289
57 0.256241811
58 0.253678940
59 0.251247582
60 0.246794740
61 0.244780713
62 0.242913061
63 0.241195183
64 0.239630301
65 0.238221430
66 0.259161602
67 0.256164525
68 0.253288364
69 0.250537284
70 0.247915449
71 0.245427000
72 0.243076035
73 0.236887779
74 0.235125884
75 0.233520333
76 0.232074373
77 0.250616305
78 0.244861592
79 0.242178319
80 0.239630301
81 0.237221882
82 0.232841000
83 0.230876783
84 0.229068658
85 0.227420348
86 0.225935352
87 0.224616909
88 0.245104070
89 0.242096544
90 0.239216788
91 0.236469471
92 0.233859260
93 0.231390795
94 0.226897342
95 0.224881216
96 0.223024488
97 0.221331171
98 0.219805040
99 0.218449601
100 0.217268046
101 0.236553192
102 0.233605111
103 0.230791003
104 0.228115825
105 0.220973030
106 0.218902346
107 0.216994466
108 0.215253719

109 0.213684187
110 0.212289670
111 0.211073637
112 0.209189013
113 0.210039186
114 0.215253719
115 0.231048247
116 0.228029006
117 0.225145213
118 0.222402134
119 0.210979805
120 0.209189013
121 0.207573630
122 0.206137779
123 0.204885236
124 0.203819380
125 0.202943152
126 0.202943152
127 0.203819380
128 0.207573630
129 0.209189013
130 0.210979805
131 0.212941581
132 0.222491149
133 0.207000485
134 0.204981857
135 0.201474304
136 0.199994669
137 0.198703406
138 0.197604208
139 0.196700296
140 0.199994669
141 0.204981857
142 0.213962000
143 0.203333053
144 0.201080799
145 0.199002133
146 0.197102547
147 0.195387263
148 0.193861174
149 0.191394123
150 0.190460741
151 0.192528779
152 0.193861174
153 0.195387263
154 0.197102547
155 0.199994669
156 0.195184474
157 0.193042327
158 0.191083502
159 0.189313690
160 0.187738237
161 0.186362071
162 0.185189636

163 0.184224821
164 0.184224821
165 0.187738237
166 0.189313690
167 0.191083502
168 0.193042327
169 0.189313690
170 0.187104341
171 0.185082683
172 0.183254926
173 0.181626926
174 0.178991329
175 0.177992919
176 0.177212489
177 0.180204096
178 0.181626926
179 0.185082683
180 0.189313690
181 0.191704241
182 0.185936586
183 0.183470901
184 0.181190322
185 0.179101920
186 0.177212489
187 0.175528455
188 0.174055780
189 0.172799867
190 0.171765472
191 0.170956616
192 0.174055780
193 0.175528455
194 0.181190322
195 0.183470901
196 0.185830063
197 0.177658869
198 0.175302695
199 0.173143292
200 0.171188108
201 0.169444211
202 0.166616014
203 0.165542984
204 0.164703572
205 0.167918184
206 0.169444211
207 0.171188108
208 0.173143292
209 0.175302695
210 0.177658869
211 0.171880713
212 0.169444211
213 0.167209167
214 0.165183758
215 0.163375782
216 0.161792528

```

## 217 0.160440649
## 218 0.159326034
## 219 0.158453691
## 220 0.157827637
## 221 0.161792528
## 222 0.163375782
## 223 0.165183758
## 224 0.169444211
## 225 0.171880713
## 226 0.161302247
## 227 0.159201707
## 228 0.157325000
## 229 0.155680222
## 230 0.154274791
## 231 0.153115298
## 232 0.152207364
## 233 0.151555509
## 234 0.154274791
## 235 0.157325000
## 236 0.159201707
## 237 0.161302247
## 238 0.163618000
## 239 0.157827637
## 240 0.155425635
## 241 0.153244564
## 242 0.151293981
## 243 0.149582902
## 244 0.148119628
## 245 0.146911564
## 246 0.145965046
## 247 0.145285187
## 248 0.149582902
## [ reached getOption("max.print") -- omitted 155 rows ]

```

```
dist_matriz_inv
```

```

##           1           2           3           4           5           6
## 1    0.000000 158.906722 158.906722 112.364021  79.453361  71.065246
## 2   158.906722  0.000000 112.364021 158.906722  71.065246  79.453361
## 3   158.906722 112.364021  0.000000 158.906722 158.906722 112.364021
## 4   112.364021 158.906722 158.906722  0.000000 112.364021 158.906722
## 5    79.453361  71.065246 158.906722 112.364021  0.000000 158.906722
## 6    71.065246  79.453361 112.364021 158.906722 158.906722  0.000000
## 7    56.182010  71.065246  71.065246 112.364021  79.453361 158.906722
## 8    50.250718  52.968907  71.065246  79.453361 112.364021 158.906722
## 9    44.072795  50.250718  56.182010  71.065246  71.065246 112.364021
## 10   37.454674  44.072795  44.072795  56.182010  50.250718  71.065246
## 11   31.781344  37.454674  35.532623  44.072795  38.540541  50.250718
## 12   38.540541  39.726680  50.250718  52.968907  71.065246  79.453361
## 13   35.532623  38.540541  44.072795  50.250718  56.182010  71.065246
## 14   31.781344  35.532623  37.454674  44.072795  44.072795  56.182010
## 15   28.091005  31.781344  31.781344  37.454674  35.532623  44.072795
## 16   24.817061  28.091005  27.252278  31.781344  29.508237  35.532623
## 17   31.164172  31.781344  38.540541  39.726680  50.250718  52.968907
## 18   29.508237  31.164172  35.532623  38.540541  44.072795  50.250718

```

## 19	27.252278	29.508237	31.781344	35.532623	37.454674	44.072795
## 20	24.817061	27.252278	28.091005	31.781344	31.781344	37.454674
## 21	22.472804	24.817061	24.817061	28.091005	27.252278	31.781344
## 22	23.688415	25.125359	27.252278	29.508237	31.781344	35.532623
## 23	22.036397	23.688415	24.817061	27.252278	28.091005	31.781344
## 24	20.345921	22.036397	22.472804	24.817061	24.817061	28.091005
## 25	18.727337	20.345921	20.345921	22.472804	22.036397	24.817061
## 26	22.472804	22.700960	26.124104	26.484454	31.164172	31.781344
## 27	21.827517	22.472804	25.125359	26.124104	29.508237	31.164172
## 28	20.865475	21.827517	23.688415	25.125359	27.252278	29.508237
## 29	19.709953	20.865475	22.036397	23.688415	24.817061	27.252278
## 30	17.235854	18.472531	18.727337	20.345921	20.345921	22.472804
## 31	16.052003	17.235854	17.235854	18.727337	18.472531	20.345921
## 32	14.948687	16.052003	15.890672	17.235854	16.844079	18.472531
## 33	19.709953	19.863340	22.472804	22.700960	26.124104	26.484454
## 34	18.598625	19.270271	20.865475	21.827517	23.688415	25.125359
## 35	16.844079	17.766312	18.472531	19.709953	20.345921	22.036397
## 36	14.948687	15.890672	16.052003	17.235854	17.235854	18.727337
## 37	14.045503	14.948687	14.948687	16.052003	15.890672	17.235854
## 38	13.196485	14.045503	13.937041	14.948687	14.690932	15.890672
## 39	16.750239	17.235854	18.598625	19.270271	20.865475	21.827517
## 40	16.134533	16.750239	17.766312	18.598625	19.709953	20.865475
## 41	15.434385	16.134533	16.844079	17.766312	18.472531	19.709953
## 42	14.690932	15.434385	15.890672	16.844079	17.235854	18.472531
## 43	13.937041	14.690932	14.948687	15.890672	16.052003	17.235854
## 44	13.196485	13.937041	14.045503	14.948687	14.948687	16.052003
## 45	12.484891	13.196485	13.196485	14.045503	13.937041	14.948687
## 46	11.811444	12.484891	12.408530	13.196485	13.018146	13.937041
## 47	15.582086	15.811810	17.235854	17.548312	19.270271	19.709953
## 48	15.220503	15.582086	16.750239	17.235854	18.598625	19.270271
## 49	14.754119	15.220503	16.134533	16.750239	17.766312	18.598625
## 50	14.213049	14.754119	15.434385	16.134533	16.844079	17.766312
## 51	13.626139	14.213049	14.690932	15.434385	15.890672	16.844079
## 52	12.408530	13.018146	13.196485	13.937041	14.045503	14.948687
## 53	11.811444	12.408530	12.484891	13.196485	13.196485	14.045503
## 54	11.236402	11.811444	11.811444	12.484891	12.408530	13.196485
## 55	14.213049	14.386739	15.582086	15.811810	17.235854	17.548312
## 56	13.937041	14.213049	15.220503	15.582086	16.750239	17.235854
## 57	13.576317	13.937041	14.754119	15.220503	16.134533	16.750239
## 58	13.151214	13.576317	14.213049	14.754119	15.434385	16.134533
## 59	12.682137	13.151214	13.626139	14.213049	14.690932	15.434385
## 60	11.683055	12.187589	12.408530	13.018146	13.196485	13.937041
## 61	11.180638	11.683055	11.811444	12.408530	12.484891	13.196485
## 62	10.689223	11.180638	11.236402	11.811444	11.811444	12.484891
## 63	10.214911	10.689223	10.689223	11.236402	11.180638	11.811444
## 64	9.761562	10.214911	10.172960	10.689223	10.593781	11.180638
## 65	9.331324	9.761562	9.688714	10.172960	10.050144	10.593781
## 66	13.196485	13.242227	14.386739	14.446066	15.811810	15.890672
## 67	13.062052	13.196485	14.213049	14.386739	15.582086	15.811810
## 68	12.846847	13.062052	13.937041	14.213049	15.220503	15.582086
## 69	12.562679	12.846847	13.576317	13.937041	14.754119	15.220503
## 70	12.223594	12.562679	13.151214	13.576317	14.213049	14.754119
## 71	11.844208	12.223594	12.682137	13.151214	13.626139	14.213049
## 72	11.438356	11.844208	12.187589	12.682137	13.018146	13.626139

## 73	10.172960	10.593781	10.689223	11.180638	11.236402	11.811444
## 74	9.761562	10.172960	10.214911	10.689223	10.689223	11.236402
## 75	9.363668	9.761562	9.761562	10.214911	10.172960	10.689223
## 76	8.981939	9.363668	9.331324	9.761562	9.688714	10.172960
## 77	12.081454	12.187589	13.062052	13.196485	14.213049	14.386739
## 78	11.683055	11.910562	12.562679	12.846847	13.576317	13.937041
## 79	11.408838	11.683055	12.223594	12.562679	13.151214	13.576317
## 80	11.098527	11.408838	11.844208	12.223594	12.682137	13.151214
## 81	10.762519	11.098525	11.438354	11.844206	12.187586	12.682134
## 82	10.050144	10.410325	10.593781	11.018199	11.180638	11.683055
## 83	9.688714	10.050144	10.172960	10.593781	10.689223	11.180638
## 84	9.331324	9.688714	9.761562	10.172960	10.214911	10.689223
## 85	8.981939	9.331324	9.363668	9.761562	9.761562	10.214911
## 86	8.643386	8.981939	8.981939	9.363668	9.331324	9.761562
## 87	8.317558	8.643386	8.617927	8.981939	8.925091	9.331324
## 88	11.236402	11.321635	12.081454	12.187589	13.062052	13.196485
## 89	11.098527	11.236402	11.910562	12.081454	12.846847	13.062052
## 90	10.913758	11.098527	11.683055	11.910562	12.562679	12.846847
## 91	10.689223	10.913758	11.408838	11.683055	12.223594	12.562679
## 92	10.432737	10.689223	11.098527	11.408838	11.844208	12.223594
## 93	10.152178	10.432737	10.762521	11.098527	11.438356	11.844208
## 94	9.547780	9.854977	10.050144	10.410325	10.593781	11.018199
## 95	9.236266	9.547780	9.688714	10.050144	10.172960	10.593781
## 96	8.925091	9.236266	9.331324	9.688714	9.761562	10.172960
## 97	8.617927	8.925091	8.981939	9.331324	9.363668	9.761562
## 98	8.317558	8.617927	8.643386	8.981939	8.981939	9.363668
## 99	8.026001	8.317558	8.317558	8.643386	8.617927	8.981939
## 100	7.744640	8.026001	8.005605	8.317558	8.272354	8.617927
## 101	10.388057	10.500852	11.098527	11.236402	11.910562	12.081454
## 102	10.236082	10.388057	10.913758	11.098527	11.683055	11.910562
## 103	10.050144	10.236082	10.689223	10.913758	11.408838	11.683055
## 104	9.836079	10.050144	10.432737	10.689223	11.098527	11.408838
## 105	9.084093	9.347454	9.547780	9.854977	10.050144	10.410325
## 106	8.814559	9.084093	9.236266	9.547780	9.688714	10.050144
## 107	8.542878	8.814559	8.925091	9.236266	9.331324	9.688714
## 108	8.272354	8.542878	8.617927	8.925091	8.981939	9.331324
## 109	8.005605	8.272354	8.317558	8.617927	8.643386	8.981939
## 110	7.744640	8.005605	8.026001	8.317558	8.317558	8.643386
## 111	7.490935	7.744640	7.744640	8.026001	8.005605	8.317558
## 112	5.450456	5.614693	5.545883	5.719178	5.639389	5.821892
## 113	5.293950	5.450456	5.381261	5.545883	5.466557	5.639389
## 114	4.737683	4.867026	4.799953	4.934611	4.860192	5.000133
## 115	9.761562	9.854977	10.388057	10.500852	11.098527	11.236402
## 116	9.635135	9.761562	10.236082	10.388057	10.913758	11.098527
## 117	9.479580	9.635135	10.050144	10.236082	10.689223	10.913758
## 118	9.299313	9.479580	9.836079	10.050144	10.432737	10.689223
## 119	8.184113	8.422039	8.542878	8.814559	8.925091	9.236266
## 120	7.945336	8.184113	8.272354	8.542878	8.617927	8.925091
## 121	7.708108	7.945336	8.005605	8.272354	8.317558	8.617927
## 122	7.474343	7.708108	7.744640	8.005605	8.026001	8.317558
## 123	7.245523	7.474343	7.490935	7.744640	7.744640	8.026001
## 124	7.022751	7.245523	7.245523	7.490935	7.474343	7.744640
## 125	6.806816	7.022751	7.009075	7.245523	7.215583	7.474343
## 126	5.353703	5.509099	5.450456	5.614693	5.545883	5.719178

## 127	5.205163	5.353703	5.293950	5.450456	5.381261	5.545883
## 128	4.797765	4.927488	4.867026	5.002610	4.934611	5.076089
## 129	4.673727	4.797765	4.737683	4.867026	4.799953	4.934611
## 130	4.555090	4.673727	4.614237	4.737683	4.671707	4.799953
## 131	4.441578	4.555090	4.496360	4.614237	4.549486	4.671707
## 132	9.098972	9.205219	9.635135	9.761562	10.236082	10.388057
## 133	8.056891	8.261167	8.422039	8.656201	8.814559	9.084093
## 134	7.847844	8.056891	8.184113	8.422039	8.542878	8.814559
## 135	7.425223	7.636570	7.708108	7.945336	8.005605	8.272354
## 136	7.215583	7.425223	7.474343	7.708108	7.744640	8.005605
## 137	7.009075	7.215583	7.245523	7.474343	7.490935	7.744640
## 138	6.806816	7.009075	7.022751	7.245523	7.245523	7.490935
## 139	6.609648	6.806816	6.806816	7.022751	7.009075	7.245523
## 140	4.851124	4.980448	4.927488	5.063189	5.002610	5.144795
## 141	4.494561	4.608412	4.555090	4.673727	4.614237	4.737683
## 142	8.506082	8.617927	8.967625	9.098972	9.479580	9.635135
## 143	7.896138	8.067267	8.261167	8.457751	8.656201	8.883156
## 144	7.717193	7.896138	8.056891	8.261167	8.422039	8.656201
## 145	7.532901	7.717193	7.847844	8.056891	8.184113	8.422039
## 146	7.345466	7.532901	7.636570	7.847844	7.945336	8.184113
## 147	7.156799	7.345466	7.425223	7.636570	7.708108	7.945336
## 148	6.968521	7.156799	7.215583	7.425223	7.474343	7.708108
## 149	6.598242	6.781974	6.806816	7.009075	7.022751	7.245523
## 150	6.418182	6.598242	6.609648	6.806816	6.806816	7.022751
## 151	4.896977	5.025072	4.980448	5.115388	5.063189	5.205163
## 152	4.773890	4.896977	4.851124	4.980448	4.927488	5.063189
## 153	4.655639	4.773890	4.727190	4.851124	4.797765	4.927488
## 154	4.542046	4.655639	4.608412	4.727190	4.673727	4.797765
## 155	7.708108	7.847844	8.067267	8.227878	8.457751	8.643386
## 156	7.401024	7.558422	7.717193	7.896138	8.056891	8.261167
## 157	7.238003	7.401024	7.532901	7.717193	7.847844	8.056891
## 158	7.071256	7.238003	7.345466	7.532901	7.636570	7.847844
## 159	6.902467	7.071256	7.156799	7.345466	7.425223	7.636570
## 160	6.733094	6.902467	6.968521	7.156799	7.215583	7.425223
## 161	6.564376	6.733094	6.781974	6.968521	7.009075	7.215583
## 162	6.397344	6.564376	6.598242	6.781974	6.806816	7.009075
## 163	6.232834	6.397344	6.418182	6.598242	6.609648	6.806816
## 164	5.060621	5.191256	5.158330	5.296891	5.256167	5.402991
## 165	4.696124	4.813146	4.773890	4.896977	4.851124	4.980448
## 166	4.583424	4.696124	4.655639	4.773890	4.727190	4.851124
## 167	4.474914	4.583424	4.542046	4.655639	4.608412	4.727190
## 168	4.370454	4.474914	4.432928	4.542046	4.494561	4.608412
## 169	7.106525	7.245523	7.401024	7.558422	7.717193	7.896138
## 170	6.961830	7.106525	7.238003	7.401024	7.532901	7.717193
## 171	6.813069	6.961830	7.071256	7.238003	7.345466	7.532901
## 172	6.661716	6.813069	6.902467	7.071256	7.156799	7.345466
## 173	6.509073	6.661716	6.733094	6.902467	6.968521	7.156799
## 174	6.204265	6.356269	6.397344	6.564376	6.598242	6.781974
## 175	6.053864	6.204265	6.232834	6.397344	6.418182	6.598242
## 176	5.905722	6.053864	6.071514	6.232834	6.242446	6.418182
## 177	4.729283	4.844357	4.813146	4.934611	4.896977	5.025072
## 178	4.618133	4.729283	4.696124	4.813146	4.773890	4.896977
## 179	4.407279	4.510829	4.474914	4.583424	4.542046	4.655639
## 180	4.211020	4.307380	4.269897	4.370454	4.328100	4.432928

## 181	4.118081	4.211020	4.173095	4.269897	4.227379	4.328100
## 182	6.955158	7.071256	7.245523	7.377059	7.558422	7.708108
## 183	6.831934	6.955158	7.106525	7.245523	7.401024	7.558422
## 184	6.703075	6.831934	6.961830	7.106525	7.238003	7.401024
## 185	6.569984	6.703075	6.813069	6.961830	7.071256	7.238003
## 186	6.433945	6.569984	6.661716	6.813069	6.902467	7.071256
## 187	6.296114	6.433945	6.509073	6.661716	6.733094	6.902467
## 188	6.157510	6.296114	6.356269	6.509073	6.564376	6.733094
## 189	6.019021	6.157510	6.204265	6.356269	6.397344	6.564376
## 190	5.881402	6.019021	6.053864	6.204265	6.232834	6.397344
## 191	5.745285	5.881402	5.905722	6.053864	6.071514	6.232834
## 192	4.645680	4.754619	4.729283	4.844357	4.813146	4.934611
## 193	4.540192	4.645680	4.618133	4.729283	4.696124	4.813146
## 194	4.243930	4.339382	4.307380	4.407279	4.370454	4.474914
## 195	4.151676	4.243930	4.211020	4.307380	4.269897	4.370454
## 196	6.883014	6.968521	7.178674	7.275839	7.499272	7.610252
## 197	6.575607	6.685256	6.831934	6.955158	7.106525	7.245523
## 198	6.460477	6.575607	6.703075	6.831934	6.961830	7.106525
## 199	6.341069	6.460477	6.569984	6.703075	6.813069	6.961830
## 200	6.218501	6.341069	6.433945	6.569984	6.661716	6.813069
## 201	6.093795	6.218501	6.296114	6.433945	6.509073	6.661716
## 202	5.841527	5.967867	6.019021	6.157510	6.204265	6.356269
## 203	5.715478	5.841527	5.881402	6.019021	6.053864	6.204265
## 204	5.590319	5.715478	5.745285	5.881402	5.905722	6.053864
## 205	4.562594	4.665662	4.645680	4.754619	4.729283	4.844357
## 206	4.462545	4.562594	4.540192	4.645680	4.618133	4.729283
## 207	4.365503	4.462545	4.438112	4.540192	4.510829	4.618133
## 208	4.271439	4.365503	4.339382	4.438112	4.407279	4.510829
## 209	4.180309	4.271439	4.243930	4.339382	4.307380	4.407279
## 210	4.092056	4.180309	4.151676	4.243930	4.211020	4.307380
## 211	6.336026	6.433945	6.575607	6.685256	6.831934	6.955158
## 212	6.232834	6.336026	6.460477	6.575607	6.703075	6.831934
## 213	6.125404	6.232834	6.341069	6.460477	6.569984	6.703075
## 214	6.014708	6.125404	6.218501	6.341069	6.433945	6.569984
## 215	5.901647	6.014708	6.093795	6.218501	6.296114	6.433945
## 216	5.787041	5.901647	5.967867	6.093795	6.157510	6.296114
## 217	5.671624	5.787041	5.841527	5.967867	6.019021	6.157510
## 218	5.556043	5.671624	5.715478	5.841527	5.881402	6.019021
## 219	5.440863	5.556043	5.590319	5.715478	5.745285	5.881402
## 220	5.326565	5.440863	5.466557	5.590319	5.611191	5.745285
## 221	4.480247	4.577715	4.562594	4.665662	4.645680	4.754619
## 222	4.385407	4.480247	4.462545	4.562594	4.540192	4.645680
## 223	4.293209	4.385407	4.365503	4.462545	4.438112	4.540192
## 224	4.116699	4.203646	4.180309	4.271439	4.243930	4.339382
## 225	4.032334	4.116699	4.092056	4.180309	4.151676	4.243930
## 226	5.922104	6.019021	6.125404	6.232834	6.341069	6.460477
## 227	5.821892	5.922104	6.014708	6.125404	6.218501	6.341069
## 228	5.719178	5.821892	5.901647	6.014708	6.093795	6.218501
## 229	5.614693	5.719178	5.787041	5.901647	5.967867	6.093795
## 230	5.509099	5.614693	5.671624	5.787041	5.841527	5.967867
## 231	5.402991	5.509099	5.556043	5.671624	5.715478	5.841527
## 232	5.296891	5.402991	5.440863	5.556043	5.590319	5.715478
## 233	5.191256	5.296891	5.326565	5.440863	5.466557	5.590319
## 234	4.490969	4.585332	4.577715	4.677775	4.665662	4.771737

## 235	4.308963	4.398828	4.385407	4.480247	4.462545	4.562594
## 236	4.221408	4.308963	4.293209	4.385407	4.365503	4.462545
## 237	4.136177	4.221408	4.203646	4.293209	4.271439	4.365503
## 238	4.053268	4.136177	4.116699	4.203646	4.180309	4.271439
## 239	5.817988	5.901647	6.019021	6.111797	6.232834	6.336026
## 240	5.730323	5.817988	5.922104	6.019021	6.125404	6.232834
## 241	5.639389	5.730323	5.821892	5.922104	6.014708	6.125404
## 242	5.545883	5.639389	5.719178	5.821892	5.901647	6.014708
## 243	5.450456	5.545883	5.614693	5.719178	5.787041	5.901647
## 244	5.353703	5.450456	5.509099	5.614693	5.671624	5.787041
## 245	5.256167	5.353703	5.402991	5.509099	5.556043	5.671624
## 246	5.158330	5.256167	5.296891	5.402991	5.440863	5.556043
## 247	5.060621	5.158330	5.191256	5.296891	5.326565	5.440863
## 248	4.318500	4.405585	4.398828	4.490969	4.480247	4.577715
##	7	8	9	10	11	12
## 1	56.182010	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344	38.540541
## 2	71.065246	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674	39.726680
## 3	71.065246	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623	50.250718
## 4	112.364021	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	52.968907
## 5	79.453361	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541	71.065246
## 6	158.906722	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718	79.453361
## 7	0.000000	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	71.065246
## 8	112.364021	0.000000	158.906722	79.453361	52.968907	158.906722
## 9	158.906722	158.906722	0.000000	158.906722	79.453361	112.364021
## 10	112.364021	79.453361	158.906722	0.000000	158.906722	71.065246
## 11	71.065246	52.968907	79.453361	158.906722	0.000000	50.250718
## 12	71.065246	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718	0.000000
## 13	79.453361	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	158.906722
## 14	71.065246	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	79.453361
## 15	56.182010	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722	52.968907
## 16	44.072795	38.540541	50.250718	71.065246	112.364021	39.726680
## 17	50.250718	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	158.906722
## 18	52.968907	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010	112.364021
## 19	50.250718	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246	71.065246
## 20	44.072795	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361	50.250718
## 21	37.454674	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246	38.540541
## 22	38.540541	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718	56.182010
## 23	35.532623	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907	44.072795
## 24	31.781344	31.781344	37.454674	44.072795	50.250718	35.532623
## 25	28.091005	27.252278	31.781344	37.454674	44.072795	29.508237
## 26	31.164172	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344	52.968907
## 27	31.781344	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623	50.250718
## 28	31.164172	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541	44.072795
## 29	29.508237	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680	37.454674
## 30	24.817061	24.817061	28.091005	31.781344	35.532623	27.252278
## 31	22.472804	22.036397	24.817061	28.091005	31.781344	23.688415
## 32	20.345921	19.709953	22.036397	24.817061	28.091005	20.865475
## 33	26.124104	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278	39.726680
## 34	26.124104	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172	35.532623
## 35	23.688415	24.817061	27.252278	29.508237	31.164172	28.091005
## 36	20.345921	20.345921	22.472804	24.817061	27.252278	22.036397
## 37	18.727337	18.472531	20.345921	22.472804	24.817061	19.709953
## 38	17.235854	16.844079	18.472531	20.345921	22.472804	17.766312
## 39	22.472804	25.125359	26.124104	26.484454	26.124104	29.508237

## 40	21.827517	23.688415	25.125359	26.124104	26.484454	27.252278
## 41	20.865475	22.036397	23.688415	25.125359	26.124104	24.817061
## 42	19.709953	20.345921	22.036397	23.688415	25.125359	22.472804
## 43	18.472531	18.727337	20.345921	22.036397	23.688415	20.345921
## 44	17.235854	17.235854	18.727337	20.345921	22.036397	18.472531
## 45	16.052003	15.890672	17.235854	18.727337	20.345921	16.844079
## 46	14.948687	14.690932	15.890672	17.235854	18.727337	15.434385
## 47	19.863340	22.472804	22.700960	22.472804	21.827517	26.124104
## 48	19.709953	21.827517	22.472804	22.700960	22.472804	25.125359
## 49	19.270271	20.865475	21.827517	22.472804	22.700960	23.688415
## 50	18.598625	19.709953	20.865475	21.827517	22.472804	22.036397
## 51	17.766312	18.472531	19.709953	20.865475	21.827517	20.345921
## 52	15.890672	16.052003	17.235854	18.472531	19.709953	17.235854
## 53	14.948687	14.948687	16.052003	17.235854	18.472531	15.890672
## 54	14.045503	13.937041	14.948687	16.052003	17.235854	14.690932
## 55	17.656302	19.709953	19.863340	19.709953	19.270271	22.472804
## 56	17.548312	19.270271	19.709953	19.863340	19.709953	21.827517
## 57	17.235854	18.598625	19.270271	19.709953	19.863340	20.865475
## 58	16.750239	17.766312	18.598625	19.270271	19.709953	19.709953
## 59	16.134533	16.844079	17.766312	18.598625	19.270271	18.472531
## 60	14.690932	14.948687	15.890672	16.844079	17.766312	16.052003
## 61	13.937041	14.045503	14.948687	15.890672	16.844079	14.948687
## 62	13.196485	13.196485	14.045503	14.948687	15.890672	13.937041
## 63	12.484891	12.408530	13.196485	14.045503	14.948687	13.018146
## 64	11.811444	11.683055	12.408530	13.196485	14.045503	12.187589
## 65	11.180638	11.018199	11.683055	12.408530	13.196485	11.438356
## 66	15.811810	17.656302	17.548312	17.235854	16.750239	19.863340
## 67	15.890672	17.548312	17.656302	17.548312	17.235854	19.709953
## 68	15.811810	17.235854	17.548312	17.656302	17.548312	19.270271
## 69	15.582086	16.750239	17.235854	17.548312	17.656302	18.598625
## 70	15.220503	16.134533	16.750239	17.235854	17.548312	17.766312
## 71	14.754119	15.434385	16.134533	16.750239	17.235854	16.844079
## 72	14.213049	14.690932	15.434385	16.134533	16.750239	15.890672
## 73	12.408530	12.484891	13.196485	13.937041	14.690932	13.196485
## 74	11.811444	11.811444	12.484891	13.196485	13.937041	12.408530
## 75	11.236402	11.180638	11.811444	12.484891	13.196485	11.683055
## 76	10.689223	10.593781	11.180638	11.811444	12.484891	11.018199
## 77	14.446066	15.811810	15.890672	15.811810	15.582086	17.548312
## 78	14.213049	15.220503	15.582086	15.811810	15.890672	16.750239
## 79	13.937041	14.754119	15.220503	15.582086	15.811810	16.134533
## 80	13.576317	14.213049	14.754119	15.220503	15.582086	15.434385
## 81	13.151211	13.626136	14.213046	14.754116	15.220501	14.690927
## 82	12.187589	12.408530	13.018146	13.626139	14.213049	13.196485
## 83	11.683055	11.811444	12.408530	13.018146	13.626139	12.484891
## 84	11.180638	11.236402	11.811444	12.408530	13.018146	11.811444
## 85	10.689223	10.689223	11.236402	11.811444	12.408530	11.180638
## 86	10.214911	10.172960	10.689223	11.236402	11.811444	10.593781
## 87	9.761562	9.688714	10.172960	10.689223	11.236402	10.050144
## 88	13.242227	14.386739	14.446066	14.386739	14.213049	15.811810
## 89	13.196485	14.213049	14.386739	14.446066	14.386739	15.582086
## 90	13.062052	13.937041	14.213049	14.386739	14.446066	15.220503
## 91	12.846847	13.576317	13.937041	14.213049	14.386739	14.754119
## 92	12.562679	13.151214	13.576317	13.937041	14.213049	14.213049
## 93	12.223594	12.682137	13.151214	13.576317	13.937041	13.626139

## 94	11.438356	11.683055	12.187589	12.682137	13.151214	12.408530
## 95	11.018199	11.180638	11.683055	12.187589	12.682137	11.811444
## 96	10.593781	10.689223	11.180638	11.683055	12.187589	11.236402
## 97	10.172960	10.214911	10.689223	11.180638	11.683055	10.689223
## 98	9.761562	9.761562	10.214911	10.689223	11.180638	10.172960
## 99	9.363668	9.331324	9.761562	10.214911	10.689223	9.688714
## 100	8.981939	8.925091	9.331324	9.761562	10.214911	9.236266
## 101	12.187589	13.062052	13.196485	13.242227	13.196485	14.213049
## 102	12.081454	12.846847	13.062052	13.196485	13.242227	13.937041
## 103	11.910562	12.562679	12.846847	13.062052	13.196485	13.576317
## 104	11.683055	12.223594	12.562679	12.846847	13.062052	13.151214
## 105	10.762521	11.018199	11.438356	11.844208	12.223594	11.683055
## 106	10.410325	10.593781	11.018199	11.438356	11.844208	11.180638
## 107	10.050144	10.172960	10.593781	11.018199	11.438356	10.689223
## 108	9.688714	9.761562	10.172960	10.593781	11.018199	10.214911
## 109	9.331324	9.363668	9.761562	10.172960	10.593781	9.761562
## 110	8.981939	8.981939	9.363668	9.761562	10.172960	9.331324
## 111	8.643386	8.617927	8.981939	9.363668	9.761562	8.925091
## 112	6.014708	5.922104	6.125404	6.341069	6.569984	6.019021
## 113	5.821892	5.730323	5.922104	6.125404	6.341069	5.817988
## 114	5.147494	5.063189	5.216369	5.378178	5.549263	5.123358
## 115	11.321635	12.081454	12.187589	12.223594	12.187589	13.062052
## 116	11.236402	11.910562	12.081454	12.187589	12.223594	12.846847
## 117	11.098527	11.683055	11.910562	12.081454	12.187589	12.562679
## 118	10.913758	11.408838	11.683055	11.910562	12.081454	12.223594
## 119	9.547780	9.688714	10.050144	10.410325	10.762521	10.172960
## 120	9.236266	9.331324	9.688714	10.050144	10.410325	9.761562
## 121	8.925091	8.981939	9.331324	9.688714	10.050144	9.363668
## 122	8.617927	8.643386	8.981939	9.331324	9.688714	8.981939
## 123	8.317558	8.317558	8.643386	8.981939	9.331324	8.617927
## 124	8.026001	8.005605	8.317558	8.643386	8.981939	8.272354
## 125	7.744640	7.708108	8.005605	8.317558	8.643386	7.945336
## 126	5.901647	5.821892	6.014708	6.218501	6.433945	5.922104
## 127	5.719178	5.639389	5.821892	6.014708	6.218501	5.730323
## 128	5.224821	5.147494	5.302786	5.466557	5.639389	5.216369
## 129	5.076089	5.000133	5.147494	5.302786	5.466557	5.063189
## 130	4.934611	4.860192	5.000133	5.147494	5.302786	4.918040
## 131	4.799953	4.727190	4.860192	5.000133	5.147494	4.780366
## 132	10.500852	11.098527	11.236402	11.321635	11.350480	11.910562
## 133	9.347454	9.547780	9.854977	10.152178	10.432737	10.050144
## 134	9.084093	9.236266	9.547780	9.854977	10.152178	9.688714
## 135	8.542878	8.617927	8.925091	9.236266	9.547780	8.981939
## 136	8.272354	8.317558	8.617927	8.925091	9.236266	8.643386
## 137	8.005605	8.026001	8.317558	8.617927	8.925091	8.317558
## 138	7.744640	7.744640	8.026001	8.317558	8.617927	8.005605
## 139	7.490935	7.474343	7.744640	8.026001	8.317558	7.708108
## 140	5.293950	5.224821	5.381261	5.545883	5.719178	5.302786
## 141	4.867026	4.799953	4.934611	5.076089	5.224821	4.860192
## 142	9.761562	10.236082	10.388057	10.500852	10.570318	10.913758
## 143	9.098972	9.347454	9.599906	9.836079	10.050144	9.854977
## 144	8.883156	9.084093	9.347454	9.599906	9.836079	9.547780
## 145	8.656201	8.814559	9.084093	9.347454	9.599906	9.236266
## 146	8.422039	8.542878	8.814559	9.084093	9.347454	8.925091
## 147	8.184113	8.272354	8.542878	8.814559	9.084093	8.617927

## 148	7.945336	8.005605	8.272354	8.542878	8.814559	8.317558
## 149	7.474343	7.490935	7.744640	8.005605	8.272354	7.744640
## 150	7.245523	7.245523	7.490935	7.744640	8.005605	7.474343
## 151	5.353703	5.293950	5.450456	5.614693	5.787041	5.381261
## 152	5.205163	5.144795	5.293950	5.450456	5.614693	5.224821
## 153	5.063189	5.002610	5.144795	5.293950	5.450456	5.076089
## 154	4.927488	4.867026	5.002610	5.144795	5.293950	4.934611
## 155	8.814559	9.098972	9.299313	9.479580	9.635135	9.599906
## 156	8.457751	8.656201	8.883156	9.098972	9.299313	9.084093
## 157	8.261167	8.422039	8.656201	8.883156	9.098972	8.814559
## 158	8.056891	8.184113	8.422039	8.656201	8.883156	8.542878
## 159	7.847844	7.945336	8.184113	8.422039	8.656201	8.272354
## 160	7.636570	7.708108	7.945336	8.184113	8.422039	8.005605
## 161	7.425223	7.474343	7.708108	7.945336	8.184113	7.744640
## 162	7.215583	7.245523	7.474343	7.708108	7.945336	7.490935
## 163	7.009075	7.022751	7.245523	7.474343	7.708108	7.245523
## 164	5.556043	5.509099	5.671624	5.841527	6.019021	5.614693
## 165	5.115388	5.063189	5.205163	5.353703	5.509099	5.144795
## 166	4.980448	4.927488	5.063189	5.205163	5.353703	5.002610
## 167	4.851124	4.797765	4.927488	5.063189	5.205163	4.867026
## 168	4.727190	4.673727	4.797765	4.927488	5.063189	4.737683
## 169	8.067267	8.261167	8.457751	8.643386	8.814559	8.656201
## 170	7.896138	8.056891	8.261167	8.457751	8.643386	8.422039
## 171	7.717193	7.847844	8.056891	8.261167	8.457751	8.184113
## 172	7.532901	7.636570	7.847844	8.056891	8.261167	7.945336
## 173	7.345466	7.425223	7.636570	7.847844	8.056891	7.708108
## 174	6.968521	7.009075	7.215583	7.425223	7.636570	7.245523
## 175	6.781974	6.806816	7.009075	7.215583	7.425223	7.022751
## 176	6.598242	6.609648	6.806816	7.009075	7.215583	6.806816
## 177	5.158330	5.115388	5.256167	5.402991	5.556043	5.205163
## 178	5.025072	4.980448	5.115388	5.256167	5.402991	5.063189
## 179	4.773890	4.727190	4.851124	4.980448	5.115388	4.797765
## 180	4.542046	4.494561	4.608412	4.727190	4.851124	4.555090
## 181	4.432928	4.385407	4.494561	4.608412	4.727190	4.441578
## 182	7.847844	8.067267	8.227878	8.375120	8.506082	8.457751
## 183	7.708108	7.896138	8.067267	8.227878	8.375120	8.261167
## 184	7.558422	7.717193	7.896138	8.067267	8.227878	8.056891
## 185	7.401024	7.532901	7.717193	7.896138	8.067267	7.847844
## 186	7.238003	7.345466	7.532901	7.717193	7.896138	7.636570
## 187	7.071256	7.156799	7.345466	7.532901	7.717193	7.425223
## 188	6.902467	6.968521	7.156799	7.345466	7.532901	7.215583
## 189	6.733094	6.781974	6.968521	7.156799	7.345466	7.009075
## 190	6.564376	6.598242	6.781974	6.968521	7.156799	6.806816
## 191	6.397344	6.418182	6.598242	6.781974	6.968521	6.609648
## 192	5.060621	5.025072	5.158330	5.296891	5.440863	5.115388
## 193	4.934611	4.896977	5.025072	5.158330	5.296891	4.980448
## 194	4.583424	4.542046	4.655639	4.773890	4.896977	4.608412
## 195	4.474914	4.432928	4.542046	4.655639	4.773890	4.494561
## 196	7.708108	7.975300	8.088139	8.184113	8.261167	8.375120
## 197	7.377059	7.558422	7.708108	7.847844	7.975300	7.896138
## 198	7.245523	7.401024	7.558422	7.708108	7.847844	7.717193
## 199	7.106525	7.238003	7.401024	7.558422	7.708108	7.532901
## 200	6.961830	7.071256	7.238003	7.401024	7.558422	7.345466
## 201	6.813069	6.902467	7.071256	7.238003	7.401024	7.156799

## 202	6.509073	6.564376	6.733094	6.902467	7.071256	6.781974
## 203	6.356269	6.397344	6.564376	6.733094	6.902467	6.598242
## 204	6.204265	6.232834	6.397344	6.564376	6.733094	6.418182
## 205	4.963412	4.934611	5.060621	5.191256	5.326565	5.025072
## 206	4.844357	4.813146	4.934611	5.060621	5.191256	4.896977
## 207	4.729283	4.696124	4.813146	4.934611	5.060621	4.773890
## 208	4.618133	4.583424	4.696124	4.813146	4.934611	4.655639
## 209	4.510829	4.474914	4.583424	4.696124	4.813146	4.542046
## 210	4.407279	4.370454	4.474914	4.583424	4.696124	4.432928
## 211	7.071256	7.245523	7.377059	7.499272	7.610252	7.558422
## 212	6.955158	7.106525	7.245523	7.377059	7.499272	7.401024
## 213	6.831934	6.961830	7.106525	7.245523	7.377059	7.238003
## 214	6.703075	6.813069	6.961830	7.106525	7.245523	7.071256
## 215	6.569984	6.661716	6.813069	6.961830	7.106525	6.902467
## 216	6.433945	6.509073	6.661716	6.813069	6.961830	6.733094
## 217	6.296114	6.356269	6.509073	6.661716	6.813069	6.564376
## 218	6.157510	6.204265	6.356269	6.509073	6.661716	6.397344
## 219	6.019021	6.053864	6.204265	6.356269	6.509073	6.232834
## 220	5.881402	5.905722	6.053864	6.204265	6.356269	6.071514
## 221	4.867026	4.844357	4.963412	5.086480	5.213560	4.934611
## 222	4.754619	4.729283	4.844357	4.963412	5.086480	4.813146
## 223	4.645680	4.618133	4.729283	4.844357	4.963412	4.696124
## 224	4.438112	4.407279	4.510829	4.618133	4.729283	4.474914
## 225	4.339382	4.307380	4.407279	4.510829	4.618133	4.370454
## 226	6.575607	6.703075	6.831934	6.955158	7.071256	6.961830
## 227	6.460477	6.569984	6.703075	6.831934	6.955158	6.813069
## 228	6.341069	6.433945	6.569984	6.703075	6.831934	6.661716
## 229	6.218501	6.296114	6.433945	6.569984	6.703075	6.509073
## 230	6.093795	6.157510	6.296114	6.433945	6.569984	6.356269
## 231	5.967867	6.019021	6.157510	6.296114	6.433945	6.204265
## 232	5.841527	5.881402	6.019021	6.157510	6.296114	6.053864
## 233	5.715478	5.745285	5.881402	6.019021	6.157510	5.905722
## 234	4.880781	4.867026	4.982896	5.102187	5.224821	4.963412
## 235	4.665662	4.645680	4.754619	4.867026	4.982896	4.729283
## 236	4.562594	4.540192	4.645680	4.754619	4.867026	4.618133
## 237	4.462545	4.438112	4.540192	4.645680	4.754619	4.510829
## 238	4.365503	4.339382	4.438112	4.540192	4.645680	4.407279
## 239	6.433945	6.575607	6.685256	6.788159	6.883014	6.831934
## 240	6.336026	6.460477	6.575607	6.685256	6.788159	6.703075
## 241	6.232834	6.341069	6.460477	6.575607	6.685256	6.569984
## 242	6.125404	6.218501	6.341069	6.460477	6.575607	6.433945
## 243	6.014708	6.093795	6.218501	6.341069	6.460477	6.296114
## 244	5.901647	5.967867	6.093795	6.218501	6.341069	6.157510
## 245	5.787041	5.841527	5.967867	6.093795	6.218501	6.019021
## 246	5.671624	5.715478	5.841527	5.967867	6.093795	5.881402
## 247	5.556043	5.590319	5.715478	5.841527	5.967867	5.745285
## 248	4.677775	4.665662	4.771737	4.880781	4.992724	4.754619
##	13	14	15	16	17	18
## 1	35.532623	31.781344	28.091005	24.817061	31.164172	29.508237
## 2	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005	31.781344	31.164172
## 3	44.072795	37.454674	31.781344	27.252278	38.540541	35.532623
## 4	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344	39.726680	38.540541
## 5	56.182010	44.072795	35.532623	29.508237	50.250718	44.072795
## 6	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623	52.968907	50.250718

## 7	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	50.250718	52.968907
## 8	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541	79.453361	71.065246
## 9	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718	71.065246	79.453361
## 10	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	56.182010	71.065246
## 11	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	44.072795	56.182010
## 12	158.906722	79.453361	52.968907	39.726680	158.906722	112.364021
## 13	0.000000	158.906722	79.453361	52.968907	112.364021	158.906722
## 14	158.906722	0.000000	158.906722	79.453361	71.065246	112.364021
## 15	79.453361	158.906722	0.000000	158.906722	50.250718	71.065246
## 16	52.968907	79.453361	158.906722	0.000000	38.540541	50.250718
## 17	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541	0.000000	158.906722
## 18	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718	158.906722	0.000000
## 19	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	79.453361	158.906722
## 20	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	52.968907	79.453361
## 21	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722	39.726680	52.968907
## 22	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010	71.065246	112.364021
## 23	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246	50.250718	71.065246
## 24	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361	38.540541	50.250718
## 25	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246	31.164172	38.540541
## 26	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344	79.453361	71.065246
## 27	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674	71.065246	79.453361
## 28	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795	56.182010	71.065246
## 29	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795	56.182010
## 30	31.781344	37.454674	44.072795	50.250718	29.508237	35.532623
## 31	27.252278	31.781344	37.454674	44.072795	25.125359	29.508237
## 32	23.688415	27.252278	31.781344	37.454674	21.827517	25.125359
## 33	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005	52.968907	50.250718
## 34	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623	44.072795	50.250718
## 35	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680	31.781344	37.454674
## 36	24.817061	28.091005	31.781344	35.532623	23.688415	27.252278
## 37	22.036397	24.817061	28.091005	31.781344	20.865475	23.688415
## 38	19.709953	22.036397	24.817061	28.091005	18.598625	20.865475
## 39	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237	35.532623	38.540541
## 40	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172	31.781344	35.532623
## 41	27.252278	29.508237	31.164172	31.781344	28.091005	31.781344
## 42	24.817061	27.252278	29.508237	31.164172	24.817061	28.091005
## 43	22.472804	24.817061	27.252278	29.508237	22.036397	24.817061
## 44	20.345921	22.472804	24.817061	27.252278	19.709953	22.036397
## 45	18.472531	20.345921	22.472804	24.817061	17.766312	19.709953
## 46	16.844079	18.472531	20.345921	22.472804	16.134533	17.766312
## 47	26.484454	26.124104	25.125359	23.688415	31.164172	31.781344
## 48	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359	29.508237	31.164172
## 49	25.125359	26.124104	26.484454	26.124104	27.252278	29.508237
## 50	23.688415	25.125359	26.124104	26.484454	24.817061	27.252278
## 51	22.036397	23.688415	25.125359	26.124104	22.472804	24.817061
## 52	18.727337	20.345921	22.036397	23.688415	18.472531	20.345921
## 53	17.235854	18.727337	20.345921	22.036397	16.844079	18.472531
## 54	15.890672	17.235854	18.727337	20.345921	15.434385	16.844079
## 55	22.700960	22.472804	21.827517	20.865475	26.124104	26.484454
## 56	22.472804	22.700960	22.472804	21.827517	25.125359	26.124104
## 57	21.827517	22.472804	22.700960	22.472804	23.688415	25.125359
## 58	20.865475	21.827517	22.472804	22.700960	22.036397	23.688415
## 59	19.709953	20.865475	21.827517	22.472804	20.345921	22.036397
## 60	17.235854	18.472531	19.709953	20.865475	17.235854	18.727337

## 61	16.052003	17.235854	18.472531	19.709953	15.890672	17.235854
## 62	14.948687	16.052003	17.235854	18.472531	14.690932	15.890672
## 63	13.937041	14.948687	16.052003	17.235854	13.626139	14.690932
## 64	13.018146	13.937041	14.948687	16.052003	12.682137	13.626139
## 65	12.187589	13.018146	13.937041	14.948687	11.844208	12.682137
## 66	19.709953	19.270271	18.598625	17.766312	22.700960	22.472804
## 67	19.863340	19.709953	19.270271	18.598625	22.472804	22.700960
## 68	19.709953	19.863340	19.709953	19.270271	21.827517	22.472804
## 69	19.270271	19.709953	19.863340	19.709953	20.865475	21.827517
## 70	18.598625	19.270271	19.709953	19.863340	19.709953	20.865475
## 71	17.766312	18.598625	19.270271	19.709953	18.472531	19.709953
## 72	16.844079	17.766312	18.598625	19.270271	17.235854	18.472531
## 73	14.045503	14.948687	15.890672	16.844079	13.937041	14.948687
## 74	13.196485	14.045503	14.948687	15.890672	13.018146	13.937041
## 75	12.408530	13.196485	14.045503	14.948687	12.187589	13.018146
## 76	11.683055	12.408530	13.196485	14.045503	11.438356	12.187589
## 77	17.656302	17.548312	17.235854	16.750239	19.709953	19.863340
## 78	17.235854	17.548312	17.656302	17.548312	18.598625	19.270271
## 79	16.750239	17.235854	17.548312	17.656302	17.766312	18.598625
## 80	16.134533	16.750239	17.235854	17.548312	16.844079	17.766312
## 81	15.434381	16.134529	16.750236	17.235852	15.890667	16.844073
## 82	13.937041	14.690932	15.434385	16.134533	14.045503	14.948687
## 83	13.196485	13.937041	14.690932	15.434385	13.196485	14.045503
## 84	12.484891	13.196485	13.937041	14.690932	12.408530	13.196485
## 85	11.811444	12.484891	13.196485	13.937041	11.683055	12.408530
## 86	11.180638	11.811444	12.484891	13.196485	11.018199	11.683055
## 87	10.593781	11.180638	11.811444	12.484891	10.410325	11.018199
## 88	15.890672	15.811810	15.582086	15.220503	17.548312	17.656302
## 89	15.811810	15.890672	15.811810	15.582086	17.235854	17.548312
## 90	15.582086	15.811810	15.890672	15.811810	16.750239	17.235854
## 91	15.220503	15.582086	15.811810	15.890672	16.134533	16.750239
## 92	14.754119	15.220503	15.582086	15.811810	15.434385	16.134533
## 93	14.213049	14.754119	15.220503	15.582086	14.690932	15.434385
## 94	13.018146	13.626139	14.213049	14.754119	13.196485	13.937041
## 95	12.408530	13.018146	13.626139	14.213049	12.484891	13.196485
## 96	11.811444	12.408530	13.018146	13.626139	11.811444	12.484891
## 97	11.236402	11.811444	12.408530	13.018146	11.180638	11.811444
## 98	10.689223	11.236402	11.811444	12.408530	10.593781	11.180638
## 99	10.172960	10.689223	11.236402	11.811444	10.050144	10.593781
## 100	9.688714	10.172960	10.689223	11.236402	9.547780	10.050144
## 101	14.386739	14.446066	14.386739	14.213049	15.582086	15.811810
## 102	14.213049	14.386739	14.446066	14.386739	15.220503	15.582086
## 103	13.937041	14.213049	14.386739	14.446066	14.754119	15.220503
## 104	13.576317	13.937041	14.213049	14.386739	14.213049	14.754119
## 105	12.187589	12.682137	13.151214	13.576317	12.408530	13.018146
## 106	11.683055	12.187589	12.682137	13.151214	11.811444	12.408530
## 107	11.180638	11.683055	12.187589	12.682137	11.236402	11.811444
## 108	10.689223	11.180638	11.683055	12.187589	10.689223	11.236402
## 109	10.214911	10.689223	11.180638	11.683055	10.172960	10.689223
## 110	9.761562	10.214911	10.689223	11.180638	9.688714	10.172960
## 111	9.331324	9.761562	10.214911	10.689223	9.236266	9.688714
## 112	6.232834	6.460477	6.703075	6.961830	6.111797	6.336026
## 113	6.019021	6.232834	6.460477	6.703075	5.901647	6.111797
## 114	5.282238	5.450456	5.628765	5.817988	5.180211	5.344611

## 115	13.196485	13.242227	13.196485	13.062052	14.213049	14.386739
## 116	13.062052	13.196485	13.242227	13.196485	13.937041	14.213049
## 117	12.846847	13.062052	13.196485	13.242227	13.576317	13.937041
## 118	12.562679	12.846847	13.062052	13.196485	13.151214	13.576317
## 119	10.593781	11.018199	11.438356	11.844208	10.689223	11.180638
## 120	10.172960	10.593781	11.018199	11.438356	10.214911	10.689223
## 121	9.761562	10.172960	10.593781	11.018199	9.761562	10.214911
## 122	9.363668	9.761562	10.172960	10.593781	9.331324	9.761562
## 123	8.981939	9.363668	9.761562	10.172960	8.925091	9.331324
## 124	8.617927	8.981939	9.363668	9.761562	8.542878	8.925091
## 125	8.272354	8.617927	8.981939	9.363668	8.184113	8.542878
## 126	6.125404	6.341069	6.569984	6.813069	6.019021	6.232834
## 127	5.922104	6.125404	6.341069	6.569984	5.817988	6.019021
## 128	5.378178	5.549263	5.730323	5.922104	5.282238	5.450456
## 129	5.216369	5.378178	5.549263	5.730323	5.123358	5.282238
## 130	5.063189	5.216369	5.378178	5.549263	4.973125	5.123358
## 131	4.918040	5.063189	5.216369	5.378178	4.830907	4.973125
## 132	12.081454	12.187589	12.223594	12.187589	12.846847	13.062052
## 133	10.410325	10.762521	11.098527	11.408838	10.593781	11.018199
## 134	10.050144	10.410325	10.762521	11.098527	10.172960	10.593781
## 135	9.331324	9.688714	10.050144	10.410325	9.363668	9.761562
## 136	8.981939	9.331324	9.688714	10.050144	8.981939	9.363668
## 137	8.643386	8.981939	9.331324	9.688714	8.617927	8.981939
## 138	8.317558	8.643386	8.981939	9.331324	8.272354	8.617927
## 139	8.005605	8.317558	8.643386	8.981939	7.945336	8.272354
## 140	5.466557	5.639389	5.821892	6.014708	5.378178	5.549263
## 141	5.000133	5.147494	5.302786	5.466557	4.918040	5.063189
## 142	11.098527	11.236402	11.321635	11.350480	11.683055	11.910562
## 143	10.152178	10.432737	10.689223	10.913758	10.410325	10.762521
## 144	9.854977	10.152178	10.432737	10.689223	10.050144	10.410325
## 145	9.547780	9.854977	10.152178	10.432737	9.688714	10.050144
## 146	9.236266	9.547780	9.854977	10.152178	9.331324	9.688714
## 147	8.925091	9.236266	9.547780	9.854977	8.981939	9.331324
## 148	8.617927	8.925091	9.236266	9.547780	8.643386	8.981939
## 149	8.026001	8.317558	8.617927	8.925091	8.005605	8.317558
## 150	7.744640	8.026001	8.317558	8.617927	7.708108	8.005605
## 151	5.545883	5.719178	5.901647	6.093795	5.466557	5.639389
## 152	5.381261	5.545883	5.719178	5.901647	5.302786	5.466557
## 153	5.224821	5.381261	5.545883	5.719178	5.147494	5.302786
## 154	5.076089	5.224821	5.381261	5.545883	5.000133	5.147494
## 155	9.836079	10.050144	10.236082	10.388057	10.152178	10.432737
## 156	9.347454	9.599906	9.836079	10.050144	9.547780	9.854977
## 157	9.084093	9.347454	9.599906	9.836079	9.236266	9.547780
## 158	8.814559	9.084093	9.347454	9.599906	8.925091	9.236266
## 159	8.542878	8.814559	9.084093	9.347454	8.617927	8.925091
## 160	8.272354	8.542878	8.814559	9.084093	8.317558	8.617927
## 161	8.005605	8.272354	8.542878	8.814559	8.026001	8.317558
## 162	7.744640	8.005605	8.272354	8.542878	7.744640	8.026001
## 163	7.490935	7.744640	8.005605	8.272354	7.474343	7.744640
## 164	5.787041	5.967867	6.157510	6.356269	5.719178	5.901647
## 165	5.293950	5.450456	5.614693	5.787041	5.224821	5.381261
## 166	5.144795	5.293950	5.450456	5.614693	5.076089	5.224821
## 167	5.002610	5.144795	5.293950	5.450456	4.934611	5.076089
## 168	4.867026	5.002610	5.144795	5.293950	4.799953	4.934611

## 169	8.883156	9.098972	9.299313	9.479580	9.084093	9.347454
## 170	8.656201	8.883156	9.098972	9.299313	8.814559	9.084093
## 171	8.422039	8.656201	8.883156	9.098972	8.542878	8.814559
## 172	8.184113	8.422039	8.656201	8.883156	8.272354	8.542878
## 173	7.945336	8.184113	8.422039	8.656201	8.005605	8.272354
## 174	7.474343	7.708108	7.945336	8.184113	7.490935	7.744640
## 175	7.245523	7.474343	7.708108	7.945336	7.245523	7.490935
## 176	7.022751	7.245523	7.474343	7.708108	7.009075	7.245523
## 177	5.353703	5.509099	5.671624	5.841527	5.293950	5.450456
## 178	5.205163	5.353703	5.509099	5.671624	5.144795	5.293950
## 179	4.927488	5.063189	5.205163	5.353703	4.867026	5.002610
## 180	4.673727	4.797765	4.927488	5.063189	4.614237	4.737683
## 181	4.555090	4.673727	4.797765	4.927488	4.496360	4.614237
## 182	8.643386	8.814559	8.967625	9.098972	8.883156	9.098972
## 183	8.457751	8.643386	8.814559	8.967625	8.656201	8.883156
## 184	8.261167	8.457751	8.643386	8.814559	8.422039	8.656201
## 185	8.056891	8.261167	8.457751	8.643386	8.184113	8.422039
## 186	7.847844	8.056891	8.261167	8.457751	7.945336	8.184113
## 187	7.636570	7.847844	8.056891	8.261167	7.708108	7.945336
## 188	7.425223	7.636570	7.847844	8.056891	7.474343	7.708108
## 189	7.215583	7.425223	7.636570	7.847844	7.245523	7.474343
## 190	7.009075	7.215583	7.425223	7.636570	7.022751	7.245523
## 191	6.806816	7.009075	7.215583	7.425223	6.806816	7.022751
## 192	5.256167	5.402991	5.556043	5.715478	5.205163	5.353703
## 193	5.115388	5.256167	5.402991	5.556043	5.063189	5.205163
## 194	4.727190	4.851124	4.980448	5.115388	4.673727	4.797765
## 195	4.608412	4.727190	4.851124	4.980448	4.555090	4.673727
## 196	8.506082	8.617927	8.708035	8.774156	8.814559	8.967625
## 197	8.067267	8.227878	8.375120	8.506082	8.261167	8.457751
## 198	7.896138	8.067267	8.227878	8.375120	8.056891	8.261167
## 199	7.717193	7.896138	8.067267	8.227878	7.847844	8.056891
## 200	7.532901	7.717193	7.896138	8.067267	7.636570	7.847844
## 201	7.345466	7.532901	7.717193	7.896138	7.425223	7.636570
## 202	6.968521	7.156799	7.345466	7.532901	7.009075	7.215583
## 203	6.781974	6.968521	7.156799	7.345466	6.806816	7.009075
## 204	6.598242	6.781974	6.968521	7.156799	6.609648	6.806816
## 205	5.158330	5.296891	5.440863	5.590319	5.115388	5.256167
## 206	5.025072	5.158330	5.296891	5.440863	4.980448	5.115388
## 207	4.896977	5.025072	5.158330	5.296891	4.851124	4.980448
## 208	4.773890	4.896977	5.025072	5.158330	4.727190	4.851124
## 209	4.655639	4.773890	4.896977	5.025072	4.608412	4.727190
## 210	4.542046	4.655639	4.773890	4.896977	4.494561	4.608412
## 211	7.708108	7.847844	7.975300	8.088139	7.896138	8.067267
## 212	7.558422	7.708108	7.847844	7.975300	7.717193	7.896138
## 213	7.401024	7.558422	7.708108	7.847844	7.532901	7.717193
## 214	7.238003	7.401024	7.558422	7.708108	7.345466	7.532901
## 215	7.071256	7.238003	7.401024	7.558422	7.156799	7.345466
## 216	6.902467	7.071256	7.238003	7.401024	6.968521	7.156799
## 217	6.733094	6.902467	7.071256	7.238003	6.781974	6.968521
## 218	6.564376	6.733094	6.902467	7.071256	6.598242	6.781974
## 219	6.397344	6.564376	6.733094	6.902467	6.418182	6.598242
## 220	6.232834	6.397344	6.564376	6.733094	6.242446	6.418182
## 221	5.060621	5.191256	5.326565	5.466557	5.025072	5.158330
## 222	4.934611	5.060621	5.191256	5.326565	4.896977	5.025072

## 223	4.813146	4.934611	5.060621	5.191256	4.773890	4.896977
## 224	4.583424	4.696124	4.813146	4.934611	4.542046	4.655639
## 225	4.474914	4.583424	4.696124	4.813146	4.432928	4.542046
## 226	7.106525	7.245523	7.377059	7.499272	7.238003	7.401024
## 227	6.961830	7.106525	7.245523	7.377059	7.071256	7.238003
## 228	6.813069	6.961830	7.106525	7.245523	6.902467	7.071256
## 229	6.661716	6.813069	6.961830	7.106525	6.733094	6.902467
## 230	6.509073	6.661716	6.813069	6.961830	6.564376	6.733094
## 231	6.356269	6.509073	6.661716	6.813069	6.397344	6.564376
## 232	6.204265	6.356269	6.509073	6.661716	6.232834	6.397344
## 233	6.053864	6.204265	6.356269	6.509073	6.071514	6.232834
## 234	5.086480	5.213560	5.344611	5.479542	5.060621	5.191256
## 235	4.844357	4.963412	5.086480	5.213560	4.813146	4.934611
## 236	4.729283	4.844357	4.963412	5.086480	4.696124	4.813146
## 237	4.618133	4.729283	4.844357	4.963412	4.583424	4.696124
## 238	4.510829	4.618133	4.729283	4.844357	4.474914	4.583424
## 239	6.955158	7.071256	7.178674	7.275839	7.106525	7.245523
## 240	6.831934	6.955158	7.071256	7.178674	6.961830	7.106525
## 241	6.703075	6.831934	6.955158	7.071256	6.813069	6.961830
## 242	6.569984	6.703075	6.831934	6.955158	6.661716	6.813069
## 243	6.433945	6.569984	6.703075	6.831934	6.509073	6.661716
## 244	6.296114	6.433945	6.569984	6.703075	6.356269	6.509073
## 245	6.157510	6.296114	6.433945	6.569984	6.204265	6.356269
## 246	6.019021	6.157510	6.296114	6.433945	6.053864	6.204265
## 247	5.881402	6.019021	6.157510	6.296114	5.905722	6.053864
## 248	4.867026	4.982896	5.102187	5.224821	4.844357	4.963412
##	19	20	21	22	23	24
## 1	27.252278	24.817061	22.472804	23.688415	22.036397	20.345921
## 2	29.508237	27.252278	24.817061	25.125359	23.688415	22.036397
## 3	31.781344	28.091005	24.817061	27.252278	24.817061	22.472804
## 4	35.532623	31.781344	28.091005	29.508237	27.252278	24.817061
## 5	37.454674	31.781344	27.252278	31.781344	28.091005	24.817061
## 6	44.072795	37.454674	31.781344	35.532623	31.781344	28.091005
## 7	50.250718	44.072795	37.454674	38.540541	35.532623	31.781344
## 8	56.182010	44.072795	35.532623	44.072795	37.454674	31.781344
## 9	71.065246	56.182010	44.072795	50.250718	44.072795	37.454674
## 10	79.453361	71.065246	56.182010	52.968907	50.250718	44.072795
## 11	71.065246	79.453361	71.065246	50.250718	52.968907	50.250718
## 12	71.065246	50.250718	38.540541	56.182010	44.072795	35.532623
## 13	112.364021	71.065246	50.250718	71.065246	56.182010	44.072795
## 14	158.906722	112.364021	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010
## 15	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	79.453361	71.065246
## 16	71.065246	112.364021	158.906722	56.182010	71.065246	79.453361
## 17	79.453361	52.968907	39.726680	71.065246	50.250718	38.540541
## 18	158.906722	79.453361	52.968907	112.364021	71.065246	50.250718
## 19	0.000000	158.906722	79.453361	158.906722	112.364021	71.065246
## 20	158.906722	0.000000	158.906722	112.364021	158.906722	112.364021
## 21	79.453361	158.906722	0.000000	71.065246	112.364021	158.906722
## 22	158.906722	112.364021	71.065246	0.000000	158.906722	79.453361
## 23	112.364021	158.906722	112.364021	158.906722	0.000000	158.906722
## 24	71.065246	112.364021	158.906722	79.453361	158.906722	0.000000
## 25	50.250718	71.065246	112.364021	52.968907	79.453361	158.906722
## 26	56.182010	44.072795	35.532623	71.065246	50.250718	38.540541
## 27	71.065246	56.182010	44.072795	112.364021	71.065246	50.250718

## 28	79.453361	71.065246	56.182010	158.906722	112.364021	71.065246
## 29	71.065246	79.453361	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021
## 30	44.072795	56.182010	71.065246	50.250718	71.065246	112.364021
## 31	35.532623	44.072795	56.182010	38.540541	50.250718	71.065246
## 32	29.508237	35.532623	44.072795	31.164172	38.540541	50.250718
## 33	44.072795	37.454674	31.781344	56.182010	44.072795	35.532623
## 34	52.968907	50.250718	44.072795	79.453361	71.065246	56.182010
## 35	44.072795	50.250718	52.968907	56.182010	71.065246	79.453361
## 36	31.781344	37.454674	44.072795	35.532623	44.072795	56.182010
## 37	27.252278	31.781344	37.454674	29.508237	35.532623	44.072795
## 38	23.688415	27.252278	31.781344	25.125359	29.508237	35.532623
## 39	39.726680	38.540541	35.532623	52.968907	50.250718	44.072795
## 40	38.540541	39.726680	38.540541	50.250718	52.968907	50.250718
## 41	35.532623	38.540541	39.726680	44.072795	50.250718	52.968907
## 42	31.781344	35.532623	38.540541	37.454674	44.072795	50.250718
## 43	28.091005	31.781344	35.532623	31.781344	37.454674	44.072795
## 44	24.817061	28.091005	31.781344	27.252278	31.781344	37.454674
## 45	22.036397	24.817061	28.091005	23.688415	27.252278	31.781344
## 46	19.709953	22.036397	24.817061	20.865475	23.688415	27.252278
## 47	31.164172	29.508237	27.252278	38.540541	35.532623	31.781344
## 48	31.781344	31.164172	29.508237	39.726680	38.540541	35.532623
## 49	31.164172	31.781344	31.164172	38.540541	39.726680	38.540541
## 50	29.508237	31.164172	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680
## 51	27.252278	29.508237	31.164172	31.781344	35.532623	38.540541
## 52	22.472804	24.817061	27.252278	24.817061	28.091005	31.781344
## 53	20.345921	22.472804	24.817061	22.036397	24.817061	28.091005
## 54	18.472531	20.345921	22.472804	19.709953	22.036397	24.817061
## 55	26.124104	25.125359	23.688415	31.164172	29.508237	27.252278
## 56	26.484454	26.124104	25.125359	31.781344	31.164172	29.508237
## 57	26.124104	26.484454	26.124104	31.164172	31.781344	31.164172
## 58	25.125359	26.124104	26.484454	29.508237	31.164172	31.781344
## 59	23.688415	25.125359	26.124104	27.252278	29.508237	31.164172
## 60	20.345921	22.036397	23.688415	22.472804	24.817061	27.252278
## 61	18.727337	20.345921	22.036397	20.345921	22.472804	24.817061
## 62	17.235854	18.727337	20.345921	18.472531	20.345921	22.472804
## 63	15.890672	17.235854	18.727337	16.844079	18.472531	20.345921
## 64	14.690932	15.890672	17.235854	15.434385	16.844079	18.472531
## 65	13.626139	14.690932	15.890672	14.213049	15.434385	16.844079
## 66	21.827517	20.865475	19.709953	25.125359	23.688415	22.036397
## 67	22.472804	21.827517	20.865475	26.124104	25.125359	23.688415
## 68	22.700960	22.472804	21.827517	26.484454	26.124104	25.125359
## 69	22.472804	22.700960	22.472804	26.124104	26.484454	26.124104
## 70	21.827517	22.472804	22.700960	25.125359	26.124104	26.484454
## 71	20.865475	21.827517	22.472804	23.688415	25.125359	26.124104
## 72	19.709953	20.865475	21.827517	22.036397	23.688415	25.125359
## 73	16.052003	17.235854	18.472531	17.235854	18.727337	20.345921
## 74	14.948687	16.052003	17.235854	15.890672	17.235854	18.727337
## 75	13.937041	14.948687	16.052003	14.690932	15.890672	17.235854
## 76	13.018146	13.937041	14.948687	13.626139	14.690932	15.890672
## 77	19.709953	19.270271	18.598625	22.472804	21.827517	20.865475
## 78	19.709953	19.863340	19.709953	22.472804	22.700960	22.472804
## 79	19.270271	19.709953	19.863340	21.827517	22.472804	22.700960
## 80	18.598625	19.270271	19.709953	20.865475	21.827517	22.472804
## 81	17.766307	18.598621	19.270267	19.709946	20.865469	21.827512

## 82	15.890672	16.844079	17.766312	17.235854	18.472531	19.709953
## 83	14.948687	15.890672	16.844079	16.052003	17.235854	18.472531
## 84	14.045503	14.948687	15.890672	14.948687	16.052003	17.235854
## 85	13.196485	14.045503	14.948687	13.937041	14.948687	16.052003
## 86	12.408530	13.196485	14.045503	13.018146	13.937041	14.948687
## 87	11.683055	12.408530	13.196485	12.187589	13.018146	13.937041
## 88	17.548312	17.235854	16.750239	19.709953	19.270271	18.598625
## 89	17.656302	17.548312	17.235854	19.863340	19.709953	19.270271
## 90	17.548312	17.656302	17.548312	19.709953	19.863340	19.709953
## 91	17.235854	17.548312	17.656302	19.270271	19.709953	19.863340
## 92	16.750239	17.235854	17.548312	18.598625	19.270271	19.709953
## 93	16.134533	16.750239	17.235854	17.766312	18.598625	19.270271
## 94	14.690932	15.434385	16.134533	15.890672	16.844079	17.766312
## 95	13.937041	14.690932	15.434385	14.948687	15.890672	16.844079
## 96	13.196485	13.937041	14.690932	14.045503	14.948687	15.890672
## 97	12.484891	13.196485	13.937041	13.196485	14.045503	14.948687
## 98	11.811444	12.484891	13.196485	12.408530	13.196485	14.045503
## 99	11.180638	11.811444	12.484891	11.683055	12.408530	13.196485
## 100	10.593781	11.180638	11.811444	11.018199	11.683055	12.408530
## 101	15.890672	15.811810	15.582086	17.656302	17.548312	17.235854
## 102	15.811810	15.890672	15.811810	17.548312	17.656302	17.548312
## 103	15.582086	15.811810	15.890672	17.235854	17.548312	17.656302
## 104	15.220503	15.582086	15.811810	16.750239	17.235854	17.548312
## 105	13.626139	14.213049	14.754119	14.690932	15.434385	16.134533
## 106	13.018146	13.626139	14.213049	13.937041	14.690932	15.434385
## 107	12.408530	13.018146	13.626139	13.196485	13.937041	14.690932
## 108	11.811444	12.408530	13.018146	12.484891	13.196485	13.937041
## 109	11.236402	11.811444	12.408530	11.811444	12.484891	13.196485
## 110	10.689223	11.236402	11.811444	11.180638	11.811444	12.484891
## 111	10.172960	10.689223	11.236402	10.593781	11.180638	11.811444
## 112	6.575607	6.831934	7.106525	6.685256	6.955158	7.245523
## 113	6.336026	6.575607	6.831934	6.433945	6.685256	6.955158
## 114	5.519059	5.704419	5.901647	5.583413	5.775563	5.980533
## 115	14.446066	14.386739	14.213049	15.890672	15.811810	15.582086
## 116	14.386739	14.446066	14.386739	15.811810	15.890672	15.811810
## 117	14.213049	14.386739	14.446066	15.582086	15.811810	15.890672
## 118	13.937041	14.213049	14.386739	15.220503	15.582086	15.811810
## 119	11.683055	12.187589	12.682137	12.408530	13.018146	13.626139
## 120	11.180638	11.683055	12.187589	11.811444	12.408530	13.018146
## 121	10.689223	11.180638	11.683055	11.236402	11.811444	12.408530
## 122	10.214911	10.689223	11.180638	10.689223	11.236402	11.811444
## 123	9.761562	10.214911	10.689223	10.172960	10.689223	11.236402
## 124	9.331324	9.761562	10.214911	9.688714	10.172960	10.689223
## 125	8.925091	9.331324	9.761562	9.236266	9.688714	10.172960
## 126	6.460477	6.703075	6.961830	6.575607	6.831934	7.106525
## 127	6.232834	6.460477	6.703075	6.336026	6.575607	6.831934
## 128	5.628765	5.817988	6.019021	5.704419	5.901647	6.111797
## 129	5.450456	5.628765	5.817988	5.519059	5.704419	5.901647
## 130	5.282238	5.450456	5.628765	5.344611	5.519059	5.704419
## 131	5.123358	5.282238	5.450456	5.180211	5.344611	5.519059
## 132	13.196485	13.242227	13.196485	14.386739	14.446066	14.386739
## 133	11.438356	11.844208	12.223594	12.187589	12.682137	13.151214
## 134	11.018199	11.438356	11.844208	11.683055	12.187589	12.682137
## 135	10.172960	10.593781	11.018199	10.689223	11.180638	11.683055

## 136	9.761562	10.172960	10.593781	10.214911	10.689223	11.180638
## 137	9.363668	9.761562	10.172960	9.761562	10.214911	10.689223
## 138	8.981939	9.363668	9.761562	9.331324	9.761562	10.214911
## 139	8.617927	8.981939	9.363668	8.925091	9.331324	9.761562
## 140	5.730323	5.922104	6.125404	5.817988	6.019021	6.232834
## 141	5.216369	5.378178	5.549263	5.282238	5.450456	5.628765
## 142	12.081454	12.187589	12.223594	13.062052	13.196485	13.242227
## 143	11.098527	11.408838	11.683055	11.844208	12.223594	12.562679
## 144	10.762521	11.098527	11.408838	11.438356	11.844208	12.223594
## 145	10.410325	10.762521	11.098527	11.018199	11.438356	11.844208
## 146	10.050144	10.410325	10.762521	10.593781	11.018199	11.438356
## 147	9.688714	10.050144	10.410325	10.172960	10.593781	11.018199
## 148	9.331324	9.688714	10.050144	9.761562	10.172960	10.593781
## 149	8.643386	8.981939	9.331324	8.981939	9.363668	9.761562
## 150	8.317558	8.643386	8.981939	8.617927	8.981939	9.363668
## 151	5.821892	6.014708	6.218501	5.922104	6.125404	6.341069
## 152	5.639389	5.821892	6.014708	5.730323	5.922104	6.125404
## 153	5.466557	5.639389	5.821892	5.549263	5.730323	5.922104
## 154	5.302786	5.466557	5.639389	5.378178	5.549263	5.730323
## 155	10.689223	10.913758	11.098527	11.408838	11.683055	11.910562
## 156	10.152178	10.432737	10.689223	10.762521	11.098527	11.408838
## 157	9.854977	10.152178	10.432737	10.410325	10.762521	11.098527
## 158	9.547780	9.854977	10.152178	10.050144	10.410325	10.762521
## 159	9.236266	9.547780	9.854977	9.688714	10.050144	10.410325
## 160	8.925091	9.236266	9.547780	9.331324	9.688714	10.050144
## 161	8.617927	8.925091	9.236266	8.981939	9.331324	9.688714
## 162	8.317558	8.617927	8.925091	8.643386	8.981939	9.331324
## 163	8.026001	8.317558	8.617927	8.317558	8.643386	8.981939
## 164	6.093795	6.296114	6.509073	6.218501	6.433945	6.661716
## 165	5.545883	5.719178	5.901647	5.639389	5.821892	6.014708
## 166	5.381261	5.545883	5.719178	5.466557	5.639389	5.821892
## 167	5.224821	5.381261	5.545883	5.302786	5.466557	5.639389
## 168	5.076089	5.224821	5.381261	5.147494	5.302786	5.466557
## 169	9.599906	9.836079	10.050144	10.152178	10.432737	10.689223
## 170	9.347454	9.599906	9.836079	9.854977	10.152178	10.432737
## 171	9.084093	9.347454	9.599906	9.547780	9.854977	10.152178
## 172	8.814559	9.084093	9.347454	9.236266	9.547780	9.854977
## 173	8.542878	8.814559	9.084093	8.925091	9.236266	9.547780
## 174	8.005605	8.272354	8.542878	8.317558	8.617927	8.925091
## 175	7.744640	8.005605	8.272354	8.026001	8.317558	8.617927
## 176	7.490935	7.744640	8.005605	7.744640	8.026001	8.317558
## 177	5.614693	5.787041	5.967867	5.719178	5.901647	6.093795
## 178	5.450456	5.614693	5.787041	5.545883	5.719178	5.901647
## 179	5.144795	5.293950	5.450456	5.224821	5.381261	5.545883
## 180	4.867026	5.002610	5.144795	4.934611	5.076089	5.224821
## 181	4.737683	4.867026	5.002610	4.799953	4.934611	5.076089
## 182	9.299313	9.479580	9.635135	9.836079	10.050144	10.236082
## 183	9.098972	9.299313	9.479580	9.599906	9.836079	10.050144
## 184	8.883156	9.098972	9.299313	9.347454	9.599906	9.836079
## 185	8.656201	8.883156	9.098972	9.084093	9.347454	9.599906
## 186	8.422039	8.656201	8.883156	8.814559	9.084093	9.347454
## 187	8.184113	8.422039	8.656201	8.542878	8.814559	9.084093
## 188	7.945336	8.184113	8.422039	8.272354	8.542878	8.814559
## 189	7.708108	7.945336	8.184113	8.005605	8.272354	8.542878

## 190	7.474343	7.708108	7.945336	7.744640	8.005605	8.272354
## 191	7.245523	7.474343	7.708108	7.490935	7.744640	8.005605
## 192	5.509099	5.671624	5.841527	5.614693	5.787041	5.967867
## 193	5.353703	5.509099	5.671624	5.450456	5.614693	5.787041
## 194	4.927488	5.063189	5.205163	5.002610	5.144795	5.293950
## 195	4.797765	4.927488	5.063189	4.867026	5.002610	5.144795
## 196	9.098972	9.205219	9.283430	9.635135	9.761562	9.854977
## 197	8.643386	8.814559	8.967625	9.098972	9.299313	9.479580
## 198	8.457751	8.643386	8.814559	8.883156	9.098972	9.299313
## 199	8.261167	8.457751	8.643386	8.656201	8.883156	9.098972
## 200	8.056891	8.261167	8.457751	8.422039	8.656201	8.883156
## 201	7.847844	8.056891	8.261167	8.184113	8.422039	8.656201
## 202	7.425223	7.636570	7.847844	7.708108	7.945336	8.184113
## 203	7.215583	7.425223	7.636570	7.474343	7.708108	7.945336
## 204	7.009075	7.215583	7.425223	7.245523	7.474343	7.708108
## 205	5.402991	5.556043	5.715478	5.509099	5.671624	5.841527
## 206	5.256167	5.402991	5.556043	5.353703	5.509099	5.671624
## 207	5.115388	5.256167	5.402991	5.205163	5.353703	5.509099
## 208	4.980448	5.115388	5.256167	5.063189	5.205163	5.353703
## 209	4.851124	4.980448	5.115388	4.927488	5.063189	5.205163
## 210	4.727190	4.851124	4.980448	4.797765	4.927488	5.063189
## 211	8.227878	8.375120	8.506082	8.643386	8.814559	8.967625
## 212	8.067267	8.227878	8.375120	8.457751	8.643386	8.814559
## 213	7.896138	8.067267	8.227878	8.261167	8.457751	8.643386
## 214	7.717193	7.896138	8.067267	8.056891	8.261167	8.457751
## 215	7.532901	7.717193	7.896138	7.847844	8.056891	8.261167
## 216	7.345466	7.532901	7.717193	7.636570	7.847844	8.056891
## 217	7.156799	7.345466	7.532901	7.425223	7.636570	7.847844
## 218	6.968521	7.156799	7.345466	7.215583	7.425223	7.636570
## 219	6.781974	6.968521	7.156799	7.009075	7.215583	7.425223
## 220	6.598242	6.781974	6.968521	6.806816	7.009075	7.215583
## 221	5.296891	5.440863	5.590319	5.402991	5.556043	5.715478
## 222	5.158330	5.296891	5.440863	5.256167	5.402991	5.556043
## 223	5.025072	5.158330	5.296891	5.115388	5.256167	5.402991
## 224	4.773890	4.896977	5.025072	4.851124	4.980448	5.115388
## 225	4.655639	4.773890	4.896977	4.727190	4.851124	4.980448
## 226	7.558422	7.708108	7.847844	7.896138	8.067267	8.227878
## 227	7.401024	7.558422	7.708108	7.717193	7.896138	8.067267
## 228	7.238003	7.401024	7.558422	7.532901	7.717193	7.896138
## 229	7.071256	7.238003	7.401024	7.345466	7.532901	7.717193
## 230	6.902467	7.071256	7.238003	7.156799	7.345466	7.532901
## 231	6.733094	6.902467	7.071256	6.968521	7.156799	7.345466
## 232	6.564376	6.733094	6.902467	6.781974	6.968521	7.156799
## 233	6.397344	6.564376	6.733094	6.598242	6.781974	6.968521
## 234	5.326565	5.466557	5.611191	5.440863	5.590319	5.745285
## 235	5.060621	5.191256	5.326565	5.158330	5.296891	5.440863
## 236	4.934611	5.060621	5.191256	5.025072	5.158330	5.296891
## 237	4.813146	4.934611	5.060621	4.896977	5.025072	5.158330
## 238	4.696124	4.813146	4.934611	4.773890	4.896977	5.025072
## 239	7.377059	7.499272	7.610252	7.708108	7.847844	7.975300
## 240	7.245523	7.377059	7.499272	7.558422	7.708108	7.847844
## 241	7.106525	7.245523	7.377059	7.401024	7.558422	7.708108
## 242	6.961830	7.106525	7.245523	7.238003	7.401024	7.558422
## 243	6.813069	6.961830	7.106525	7.071256	7.238003	7.401024

## 244	6.661716	6.813069	6.961830	6.902467	7.071256	7.238003
## 245	6.509073	6.661716	6.813069	6.733094	6.902467	7.071256
## 246	6.356269	6.509073	6.661716	6.564376	6.733094	6.902467
## 247	6.204265	6.356269	6.509073	6.397344	6.564376	6.733094
## 248	5.086480	5.213560	5.344611	5.191256	5.326565	5.466557
##	25	26	27	28	29	30
## 1	18.727337	22.472804	21.827517	20.865475	19.709953	17.235854
## 2	20.345921	22.700960	22.472804	21.827517	20.865475	18.472531
## 3	20.345921	26.124104	25.125359	23.688415	22.036397	18.727337
## 4	22.472804	26.484454	26.124104	25.125359	23.688415	20.345921
## 5	22.036397	31.164172	29.508237	27.252278	24.817061	20.345921
## 6	24.817061	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278	22.472804
## 7	28.091005	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237	24.817061
## 8	27.252278	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344	24.817061
## 9	31.781344	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623	28.091005
## 10	37.454674	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541	31.781344
## 11	44.072795	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680	35.532623
## 12	29.508237	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674	27.252278
## 13	35.532623	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795	31.781344
## 14	44.072795	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718	37.454674
## 15	56.182010	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907	44.072795
## 16	71.065246	31.781344	37.454674	44.072795	50.250718	50.250718
## 17	31.164172	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	29.508237
## 18	38.540541	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010	35.532623
## 19	50.250718	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246	44.072795
## 20	71.065246	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361	56.182010
## 21	112.364021	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246	71.065246
## 22	52.968907	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	50.250718
## 23	79.453361	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722	71.065246
## 24	158.906722	38.540541	50.250718	71.065246	112.364021	112.364021
## 25	0.000000	31.164172	38.540541	50.250718	71.065246	158.906722
## 26	31.164172	0.000000	158.906722	79.453361	52.968907	31.781344
## 27	38.540541	158.906722	0.000000	158.906722	79.453361	39.726680
## 28	50.250718	79.453361	158.906722	0.000000	158.906722	52.968907
## 29	71.065246	52.968907	79.453361	158.906722	0.000000	79.453361
## 30	158.906722	31.781344	39.726680	52.968907	79.453361	0.000000
## 31	112.364021	26.484454	31.781344	39.726680	52.968907	158.906722
## 32	71.065246	22.700960	26.484454	31.781344	39.726680	79.453361
## 33	29.508237	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718	31.164172
## 34	44.072795	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	50.250718
## 35	71.065246	38.540541	50.250718	71.065246	112.364021	112.364021
## 36	71.065246	26.124104	31.164172	38.540541	50.250718	112.364021
## 37	56.182010	22.472804	26.124104	31.164172	38.540541	71.065246
## 38	44.072795	19.709953	22.472804	26.124104	31.164172	50.250718
## 39	37.454674	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246	44.072795
## 40	44.072795	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361	56.182010
## 41	50.250718	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246	71.065246
## 42	52.968907	29.508237	35.532623	44.072795	56.182010	79.453361
## 43	50.250718	25.125359	29.508237	35.532623	44.072795	71.065246
## 44	44.072795	21.827517	25.125359	29.508237	35.532623	56.182010
## 45	37.454674	19.270271	21.827517	25.125359	29.508237	44.072795
## 46	31.781344	17.235854	19.270271	21.827517	25.125359	35.532623
## 47	28.091005	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795	31.781344
## 48	31.781344	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718	37.454674

## 49	35.532623	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907	44.072795
## 50	38.540541	31.781344	37.454674	44.072795	50.250718	50.250718
## 51	39.726680	27.252278	31.781344	37.454674	44.072795	52.968907
## 52	35.532623	20.865475	23.688415	27.252278	31.781344	44.072795
## 53	31.781344	18.598625	20.865475	23.688415	27.252278	37.454674
## 54	28.091005	16.750239	18.598625	20.865475	23.688415	31.781344
## 55	24.817061	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623	28.091005
## 56	27.252278	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541	31.781344
## 57	29.508237	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680	35.532623
## 58	31.164172	28.091005	31.781344	35.532623	38.540541	38.540541
## 59	31.781344	24.817061	28.091005	31.781344	35.532623	39.726680
## 60	29.508237	19.709953	22.036397	24.817061	28.091005	35.532623
## 61	27.252278	17.766312	19.709953	22.036397	24.817061	31.781344
## 62	24.817061	16.134533	17.766312	19.709953	22.036397	28.091005
## 63	22.472804	14.754119	16.134533	17.766312	19.709953	24.817061
## 64	20.345921	13.576317	14.754119	16.134533	17.766312	22.036397
## 65	18.472531	12.562679	13.576317	14.754119	16.134533	19.709953
## 66	20.345921	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278	22.472804
## 67	22.036397	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237	24.817061
## 68	23.688415	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172	27.252278
## 69	25.125359	27.252278	29.508237	31.164172	31.781344	29.508237
## 70	26.124104	24.817061	27.252278	29.508237	31.164172	31.164172
## 71	26.484454	22.472804	24.817061	27.252278	29.508237	31.781344
## 72	26.124104	20.345921	22.472804	24.817061	27.252278	31.164172
## 73	22.036397	15.434385	16.844079	18.472531	20.345921	24.817061
## 74	20.345921	14.213049	15.434385	16.844079	18.472531	22.472804
## 75	18.727337	13.151214	14.213049	15.434385	16.844079	20.345921
## 76	17.235854	12.223594	13.151214	14.213049	15.434385	18.472531
## 77	19.709953	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359	22.036397
## 78	21.827517	23.688415	25.125359	26.124104	26.484454	25.125359
## 79	22.472804	22.036397	23.688415	25.125359	26.124104	26.124104
## 80	22.700960	20.345921	22.036397	23.688415	25.125359	26.484454
## 81	22.472802	18.727328	20.345911	22.036388	23.688407	26.124100
## 82	20.865475	15.890672	17.235854	18.727337	20.345921	23.688415
## 83	19.709953	14.690932	15.890672	17.235854	18.727337	22.036397
## 84	18.472531	13.626139	14.690932	15.890672	17.235854	20.345921
## 85	17.235854	12.682137	13.626139	14.690932	15.890672	18.727337
## 86	16.052003	11.844208	12.682137	13.626139	14.690932	17.235854
## 87	14.948687	11.098527	11.844208	12.682137	13.626139	15.890672
## 88	17.766312	22.472804	22.700960	22.472804	21.827517	19.709953
## 89	18.598625	21.827517	22.472804	22.700960	22.472804	20.865475
## 90	19.270271	20.865475	21.827517	22.472804	22.700960	21.827517
## 91	19.709953	19.709953	20.865475	21.827517	22.472804	22.472804
## 92	19.863340	18.472531	19.709953	20.865475	21.827517	22.700960
## 93	19.709953	17.235854	18.472531	19.709953	20.865475	22.472804
## 94	18.598625	14.948687	16.052003	17.235854	18.472531	20.865475
## 95	17.766312	13.937041	14.948687	16.052003	17.235854	19.709953
## 96	16.844079	13.018146	13.937041	14.948687	16.052003	18.472531
## 97	15.890672	12.187589	13.018146	13.937041	14.948687	17.235854
## 98	14.948687	11.438356	12.187589	13.018146	13.937041	16.052003
## 99	14.045503	10.762521	11.438356	12.187589	13.018146	14.948687
## 100	13.196485	10.152178	10.762521	11.438356	12.187589	13.937041
## 101	16.750239	19.270271	19.709953	19.863340	19.709953	18.598625
## 102	17.235854	18.598625	19.270271	19.709953	19.863340	19.270271

## 103	17.548312	17.766312	18.598625	19.270271	19.709953	19.709953
## 104	17.656302	16.844079	17.766312	18.598625	19.270271	19.863340
## 105	16.750239	14.045503	14.948687	15.890672	16.844079	18.598625
## 106	16.134533	13.196485	14.045503	14.948687	15.890672	17.766312
## 107	15.434385	12.408530	13.196485	14.045503	14.948687	16.844079
## 108	14.690932	11.683055	12.408530	13.196485	14.045503	15.890672
## 109	13.937041	11.018199	11.683055	12.408530	13.196485	14.948687
## 110	13.196485	10.410325	11.018199	11.683055	12.408530	14.045503
## 111	12.484891	9.854977	10.410325	11.018199	11.683055	13.196485
## 112	7.558422	6.281340	6.525517	6.788159	7.071256	7.708108
## 113	7.245523	6.053864	6.281340	6.525517	6.788159	7.377059
## 114	6.199542	5.282238	5.456879	5.642943	5.841527	6.281340
## 115	15.220503	17.235854	17.548312	17.656302	17.548312	16.750239
## 116	15.582086	16.750239	17.235854	17.548312	17.656302	17.235854
## 117	15.811810	16.134533	16.750239	17.235854	17.548312	17.548312
## 118	15.890672	15.434385	16.134533	16.750239	17.235854	17.656302
## 119	14.213049	11.811444	12.484891	13.196485	13.937041	15.434385
## 120	13.626139	11.180638	11.811444	12.484891	13.196485	14.690932
## 121	13.018146	10.593781	11.180638	11.811444	12.484891	13.937041
## 122	12.408530	10.050144	10.593781	11.180638	11.811444	13.196485
## 123	11.811444	9.547780	10.050144	10.593781	11.180638	12.484891
## 124	11.236402	9.084093	9.547780	10.050144	10.593781	11.811444
## 125	10.689223	8.656201	9.084093	9.547780	10.050144	11.180638
## 126	7.401024	6.199542	6.433945	6.685256	6.955158	7.558422
## 127	7.106525	5.980533	6.199542	6.433945	6.685256	7.245523
## 128	6.336026	5.402991	5.583413	5.775563	5.980533	6.433945
## 129	6.111797	5.233314	5.402991	5.583413	5.775563	6.199542
## 130	5.901647	5.073501	5.233314	5.402991	5.583413	5.980533
## 131	5.704419	4.922757	5.073501	5.233314	5.402991	5.775563
## 132	14.213049	15.220503	15.582086	15.811810	15.890672	15.582086
## 133	13.576317	11.811444	12.408530	13.018146	13.626139	14.754119
## 134	13.151214	11.236402	11.811444	12.408530	13.018146	14.213049
## 135	12.187589	10.172960	10.689223	11.236402	11.811444	13.018146
## 136	11.683055	9.688714	10.172960	10.689223	11.236402	12.408530
## 137	11.180638	9.236266	9.688714	10.172960	10.689223	11.811444
## 138	10.689223	8.814559	9.236266	9.688714	10.172960	11.236402
## 139	10.214911	8.422039	8.814559	9.236266	9.688714	10.689223
## 140	6.460477	5.519059	5.704419	5.901647	6.111797	6.575607
## 141	5.817988	5.025072	5.180211	5.344611	5.519059	5.901647
## 142	13.196485	13.576317	13.937041	14.213049	14.386739	14.386739
## 143	12.846847	11.683055	12.187589	12.682137	13.151214	13.937041
## 144	12.562679	11.180638	11.683055	12.187589	12.682137	13.576317
## 145	12.223594	10.689223	11.180638	11.683055	12.187589	13.151214
## 146	11.844208	10.214911	10.689223	11.180638	11.683055	12.682137
## 147	11.438356	9.761562	10.214911	10.689223	11.180638	12.187589
## 148	11.018199	9.331324	9.761562	10.214911	10.689223	11.683055
## 149	10.172960	8.542878	8.925091	9.331324	9.761562	10.689223
## 150	9.761562	8.184113	8.542878	8.925091	9.331324	10.214911
## 151	6.569984	5.628765	5.817988	6.019021	6.232834	6.703075
## 152	6.341069	5.450456	5.628765	5.817988	6.019021	6.460477
## 153	6.125404	5.282238	5.450456	5.628765	5.817988	6.232834
## 154	5.922104	5.123358	5.282238	5.450456	5.628765	6.019021
## 155	12.081454	11.438356	11.844208	12.223594	12.562679	13.062052
## 156	11.683055	10.593781	11.018199	11.438356	11.844208	12.562679

## 157	11.408838	10.172960	10.593781	11.018199	11.438356	12.223594
## 158	11.098527	9.761562	10.172960	10.593781	11.018199	11.844208
## 159	10.762521	9.363668	9.761562	10.172960	10.593781	11.438356
## 160	10.410325	8.981939	9.363668	9.761562	10.172960	11.018199
## 161	10.050144	8.617927	8.981939	9.363668	9.761562	10.593781
## 162	9.688714	8.272354	8.617927	8.981939	9.363668	10.172960
## 163	9.331324	7.945336	8.272354	8.617927	8.981939	9.761562
## 164	6.902467	5.922104	6.125404	6.341069	6.569984	7.071256
## 165	6.218501	5.378178	5.549263	5.730323	5.922104	6.341069
## 166	6.014708	5.216369	5.378178	5.549263	5.730323	6.125404
## 167	5.821892	5.063189	5.216369	5.378178	5.549263	5.922104
## 168	5.639389	4.918040	5.063189	5.216369	5.378178	5.730323
## 169	10.913758	10.050144	10.410325	10.762521	11.098527	11.683055
## 170	10.689223	9.688714	10.050144	10.410325	10.762521	11.408838
## 171	10.432737	9.331324	9.688714	10.050144	10.410325	11.098527
## 172	10.152178	8.981939	9.331324	9.688714	10.050144	10.762521
## 173	9.854977	8.643386	8.981939	9.331324	9.688714	10.410325
## 174	9.236266	8.005605	8.317558	8.643386	8.981939	9.688714
## 175	8.925091	7.708108	8.005605	8.317558	8.643386	9.331324
## 176	8.617927	7.425223	7.708108	8.005605	8.317558	8.981939
## 177	6.296114	5.466557	5.639389	5.821892	6.014708	6.433945
## 178	6.093795	5.302786	5.466557	5.639389	5.821892	6.218501
## 179	5.719178	5.000133	5.147494	5.302786	5.466557	5.821892
## 180	5.381261	4.727190	4.860192	5.000133	5.147494	5.466557
## 181	5.224821	4.600680	4.727190	4.860192	5.000133	5.302786
## 182	10.388057	9.854977	10.152178	10.432737	10.689223	11.098527
## 183	10.236082	9.547780	9.854977	10.152178	10.432737	10.913758
## 184	10.050144	9.236266	9.547780	9.854977	10.152178	10.689223
## 185	9.836079	8.925091	9.236266	9.547780	9.854977	10.432737
## 186	9.599906	8.617927	8.925091	9.236266	9.547780	10.152178
## 187	9.347454	8.317558	8.617927	8.925091	9.236266	9.854977
## 188	9.084093	8.026001	8.317558	8.617927	8.925091	9.547780
## 189	8.814559	7.744640	8.026001	8.317558	8.617927	9.236266
## 190	8.542878	7.474343	7.744640	8.026001	8.317558	8.925091
## 191	8.272354	7.215583	7.474343	7.744640	8.026001	8.617927
## 192	6.157510	5.381261	5.545883	5.719178	5.901647	6.296114
## 193	5.967867	5.224821	5.381261	5.545883	5.719178	6.093795
## 194	5.450456	4.799953	4.934611	5.076089	5.224821	5.545883
## 195	5.293950	4.671707	4.799953	4.934611	5.076089	5.381261
## 196	9.912329	9.836079	10.050144	10.236082	10.388057	10.570318
## 197	9.635135	9.084093	9.347454	9.599906	9.836079	10.236082
## 198	9.479580	8.814559	9.084093	9.347454	9.599906	10.050144
## 199	9.299313	8.542878	8.814559	9.084093	9.347454	9.836079
## 200	9.098972	8.272354	8.542878	8.814559	9.084093	9.599906
## 201	8.883156	8.005605	8.272354	8.542878	8.814559	9.347454
## 202	8.422039	7.490935	7.744640	8.005605	8.272354	8.814559
## 203	8.184113	7.245523	7.490935	7.744640	8.005605	8.542878
## 204	7.945336	7.009075	7.245523	7.490935	7.744640	8.272354
## 205	6.019021	5.293950	5.450456	5.614693	5.787041	6.157510
## 206	5.841527	5.144795	5.293950	5.450456	5.614693	5.967867
## 207	5.671624	5.002610	5.144795	5.293950	5.450456	5.787041
## 208	5.509099	4.867026	5.002610	5.144795	5.293950	5.614693
## 209	5.353703	4.737683	4.867026	5.002610	5.144795	5.450456
## 210	5.205163	4.614237	4.737683	4.867026	5.002610	5.293950

## 211	9.098972	8.656201	8.883156	9.098972	9.299313	9.635135
## 212	8.967625	8.422039	8.656201	8.883156	9.098972	9.479580
## 213	8.814559	8.184113	8.422039	8.656201	8.883156	9.299313
## 214	8.643386	7.945336	8.184113	8.422039	8.656201	9.098972
## 215	8.457751	7.708108	7.945336	8.184113	8.422039	8.883156
## 216	8.261167	7.474343	7.708108	7.945336	8.184113	8.656201
## 217	8.056891	7.245523	7.474343	7.708108	7.945336	8.422039
## 218	7.847844	7.022751	7.245523	7.474343	7.708108	8.184113
## 219	7.636570	6.806816	7.022751	7.245523	7.474343	7.945336
## 220	7.425223	6.598242	6.806816	7.022751	7.245523	7.708108
## 221	5.881402	5.205163	5.353703	5.509099	5.671624	6.019021
## 222	5.715478	5.063189	5.205163	5.353703	5.509099	5.841527
## 223	5.556043	4.927488	5.063189	5.205163	5.353703	5.671624
## 224	5.256167	4.673727	4.797765	4.927488	5.063189	5.353703
## 225	5.115388	4.555090	4.673727	4.797765	4.927488	5.205163
## 226	8.375120	7.847844	8.056891	8.261167	8.457751	8.814559
## 227	8.227878	7.636570	7.847844	8.056891	8.261167	8.643386
## 228	8.067267	7.425223	7.636570	7.847844	8.056891	8.457751
## 229	7.896138	7.215583	7.425223	7.636570	7.847844	8.261167
## 230	7.717193	7.009075	7.215583	7.425223	7.636570	8.056891
## 231	7.532901	6.806816	7.009075	7.215583	7.425223	7.847844
## 232	7.345466	6.609648	6.806816	7.009075	7.215583	7.636570
## 233	7.156799	6.418182	6.609648	6.806816	7.009075	7.425223
## 234	5.905722	5.256167	5.402991	5.556043	5.715478	6.053864
## 235	5.590319	4.980448	5.115388	5.256167	5.402991	5.715478
## 236	5.440863	4.851124	4.980448	5.115388	5.256167	5.556043
## 237	5.296891	4.727190	4.851124	4.980448	5.115388	5.402991
## 238	5.158330	4.608412	4.727190	4.851124	4.980448	5.256167
## 239	8.088139	7.717193	7.896138	8.067267	8.227878	8.506082
## 240	7.975300	7.532901	7.717193	7.896138	8.067267	8.375120
## 241	7.847844	7.345466	7.532901	7.717193	7.896138	8.227878
## 242	7.708108	7.156799	7.345466	7.532901	7.717193	8.067267
## 243	7.558422	6.968521	7.156799	7.345466	7.532901	7.896138
## 244	7.401024	6.781974	6.968521	7.156799	7.345466	7.717193
## 245	7.238003	6.598242	6.781974	6.968521	7.156799	7.532901
## 246	7.071256	6.418182	6.598242	6.781974	6.968521	7.345466
## 247	6.902467	6.242446	6.418182	6.598242	6.781974	7.156799
## 248	5.611191	5.025072	5.158330	5.296891	5.440863	5.745285
##	31	32	33	34	35	36
## 1	16.052003	14.948687	19.709953	18.598625	16.844079	14.948687
## 2	17.235854	16.052003	19.863340	19.270271	17.766312	15.890672
## 3	17.235854	15.890672	22.472804	20.865475	18.472531	16.052003
## 4	18.727337	17.235854	22.700960	21.827517	19.709953	17.235854
## 5	18.472531	16.844079	26.124104	23.688415	20.345921	17.235854
## 6	20.345921	18.472531	26.484454	25.125359	22.036397	18.727337
## 7	22.472804	20.345921	26.124104	26.124104	23.688415	20.345921
## 8	22.036397	19.709953	31.781344	29.508237	24.817061	20.345921
## 9	24.817061	22.036397	31.164172	31.164172	27.252278	22.472804
## 10	28.091005	24.817061	29.508237	31.781344	29.508237	24.817061
## 11	31.781344	28.091005	27.252278	31.164172	31.164172	27.252278
## 12	23.688415	20.865475	39.726680	35.532623	28.091005	22.036397
## 13	27.252278	23.688415	38.540541	38.540541	31.781344	24.817061
## 14	31.781344	27.252278	35.532623	39.726680	35.532623	28.091005
## 15	37.454674	31.781344	31.781344	38.540541	38.540541	31.781344

## 16	44.072795	37.454674	28.091005	35.532623	39.726680	35.532623
## 17	25.125359	21.827517	52.968907	44.072795	31.781344	23.688415
## 18	29.508237	25.125359	50.250718	50.250718	37.454674	27.252278
## 19	35.532623	29.508237	44.072795	52.968907	44.072795	31.781344
## 20	44.072795	35.532623	37.454674	50.250718	50.250718	37.454674
## 21	56.182010	44.072795	31.781344	44.072795	52.968907	44.072795
## 22	38.540541	31.164172	56.182010	79.453361	56.182010	35.532623
## 23	50.250718	38.540541	44.072795	71.065246	71.065246	44.072795
## 24	71.065246	50.250718	35.532623	56.182010	79.453361	56.182010
## 25	112.364021	71.065246	29.508237	44.072795	71.065246	71.065246
## 26	26.484454	22.700960	158.906722	71.065246	38.540541	26.124104
## 27	31.781344	26.484454	112.364021	112.364021	50.250718	31.164172
## 28	39.726680	31.781344	71.065246	158.906722	71.065246	38.540541
## 29	52.968907	39.726680	50.250718	112.364021	112.364021	50.250718
## 30	158.906722	79.453361	31.164172	50.250718	112.364021	112.364021
## 31	0.000000	158.906722	26.124104	38.540541	71.065246	158.906722
## 32	158.906722	0.000000	22.472804	31.164172	50.250718	112.364021
## 33	26.124104	22.472804	0.000000	79.453361	39.726680	26.484454
## 34	38.540541	31.164172	79.453361	0.000000	79.453361	39.726680
## 35	71.065246	50.250718	39.726680	79.453361	0.000000	79.453361
## 36	158.906722	112.364021	26.484454	39.726680	79.453361	0.000000
## 37	112.364021	158.906722	22.700960	31.781344	52.968907	158.906722
## 38	71.065246	112.364021	19.863340	26.484454	39.726680	79.453361
## 39	35.532623	29.508237	71.065246	158.906722	71.065246	38.540541
## 40	44.072795	35.532623	50.250718	112.364021	112.364021	50.250718
## 41	56.182010	44.072795	38.540541	71.065246	158.906722	71.065246
## 42	71.065246	56.182010	31.164172	50.250718	112.364021	112.364021
## 43	79.453361	71.065246	26.124104	38.540541	71.065246	158.906722
## 44	71.065246	79.453361	22.472804	31.164172	50.250718	112.364021
## 45	56.182010	71.065246	19.709953	26.124104	38.540541	71.065246
## 46	44.072795	56.182010	17.548312	22.472804	31.164172	50.250718
## 47	27.252278	23.688415	71.065246	71.065246	44.072795	29.508237
## 48	31.781344	27.252278	56.182010	79.453361	56.182010	35.532623
## 49	37.454674	31.781344	44.072795	71.065246	71.065246	44.072795
## 50	44.072795	37.454674	35.532623	56.182010	79.453361	56.182010
## 51	50.250718	44.072795	29.508237	44.072795	71.065246	71.065246
## 52	50.250718	52.968907	21.827517	29.508237	44.072795	71.065246
## 53	44.072795	50.250718	19.270271	25.125359	35.532623	56.182010
## 54	37.454674	44.072795	17.235854	21.827517	29.508237	44.072795
## 55	24.817061	22.036397	50.250718	50.250718	37.454674	27.252278
## 56	28.091005	24.817061	44.072795	52.968907	44.072795	31.781344
## 57	31.781344	28.091005	37.454674	50.250718	50.250718	37.454674
## 58	35.532623	31.781344	31.781344	44.072795	52.968907	44.072795
## 59	38.540541	35.532623	27.252278	37.454674	50.250718	50.250718
## 60	38.540541	39.726680	20.865475	27.252278	37.454674	50.250718
## 61	35.532623	38.540541	18.598625	23.688415	31.781344	44.072795
## 62	31.781344	35.532623	16.750239	20.865475	27.252278	37.454674
## 63	28.091005	31.781344	15.220503	18.598625	23.688415	31.781344
## 64	24.817061	28.091005	13.937041	16.750239	20.865475	27.252278
## 65	22.036397	24.817061	12.846847	15.220503	18.598625	23.688415
## 66	20.345921	18.472531	39.726680	35.532623	28.091005	22.036397
## 67	22.472804	20.345921	38.540541	38.540541	31.781344	24.817061
## 68	24.817061	22.472804	35.532623	39.726680	35.532623	28.091005
## 69	27.252278	24.817061	31.781344	38.540541	38.540541	31.781344

## 70	29.508237	27.252278	28.091005	35.532623	39.726680	35.532623
## 71	31.164172	29.508237	24.817061	31.781344	38.540541	38.540541
## 72	31.781344	31.164172	22.036397	28.091005	35.532623	39.726680
## 73	27.252278	29.508237	16.134533	19.709953	24.817061	31.781344
## 74	24.817061	27.252278	14.754119	17.766312	22.036397	28.091005
## 75	22.472804	24.817061	13.576317	16.134533	19.709953	24.817061
## 76	20.345921	22.472804	12.562679	14.754119	17.766312	22.036397
## 77	20.345921	18.727337	31.164172	31.164172	27.252278	22.472804
## 78	23.688415	22.036397	27.252278	31.164172	31.164172	27.252278
## 79	25.125359	23.688415	24.817061	29.508237	31.781344	29.508237
## 80	26.124104	25.125359	22.472804	27.252278	31.164172	31.164172
## 81	26.484454	26.124108	20.345910	24.817047	29.508226	31.781344
## 82	25.125359	26.124104	16.844079	20.345921	24.817061	29.508237
## 83	23.688415	25.125359	15.434385	18.472531	22.472804	27.252278
## 84	22.036397	23.688415	14.213049	16.844079	20.345921	24.817061
## 85	20.345921	22.036397	13.151214	15.434385	18.472531	22.472804
## 86	18.727337	20.345921	12.223594	14.213049	16.844079	20.345921
## 87	17.235854	18.727337	11.408838	13.151214	15.434385	18.472531
## 88	18.472531	17.235854	26.124104	26.124104	23.688415	20.345921
## 89	19.709953	18.472531	25.125359	26.484454	25.125359	22.036397
## 90	20.865475	19.709953	23.688415	26.124104	26.124104	23.688415
## 91	21.827517	20.865475	22.036397	25.125359	26.484454	25.125359
## 92	22.472804	21.827517	20.345921	23.688415	26.124104	26.124104
## 93	22.700960	22.472804	18.727337	22.036397	25.125359	26.484454
## 94	21.827517	22.472804	15.890672	18.727337	22.036397	25.125359
## 95	20.865475	21.827517	14.690932	17.235854	20.345921	23.688415
## 96	19.709953	20.865475	13.626139	15.890672	18.727337	22.036397
## 97	18.472531	19.709953	12.682137	14.690932	17.235854	20.345921
## 98	17.235854	18.472531	11.844208	13.626139	15.890672	18.727337
## 99	16.052003	17.235854	11.098527	12.682137	14.690932	17.235854
## 100	14.948687	16.052003	10.432737	11.844208	13.626139	15.890672
## 101	17.766312	16.844079	21.827517	22.700960	21.827517	19.709953
## 102	18.598625	17.766312	20.865475	22.472804	22.472804	20.865475
## 103	19.270271	18.598625	19.709953	21.827517	22.700960	21.827517
## 104	19.709953	19.270271	18.472531	20.865475	22.472804	22.472804
## 105	19.270271	19.709953	14.948687	17.235854	19.709953	21.827517
## 106	18.598625	19.270271	13.937041	16.052003	18.472531	20.865475
## 107	17.766312	18.598625	13.018146	14.948687	17.235854	19.709953
## 108	16.844079	17.766312	12.187589	13.937041	16.052003	18.472531
## 109	15.890672	16.844079	11.438356	13.018146	14.948687	17.235854
## 110	14.948687	15.890672	10.762521	12.187589	13.937041	16.052003
## 111	14.045503	14.948687	10.152178	11.438356	13.018146	14.948687
## 112	8.067267	8.457751	6.356269	6.883014	7.499272	8.227878
## 113	7.708108	8.067267	6.120858	6.609648	7.178674	7.847844
## 114	6.525517	6.788159	5.326565	5.697082	6.120858	6.609648
## 115	16.134533	15.434385	19.270271	19.863340	19.270271	17.766312
## 116	16.750239	16.134533	18.598625	19.709953	19.709953	18.598625
## 117	17.235854	16.750239	17.766312	19.270271	19.863340	19.270271
## 118	17.548312	17.235854	16.844079	18.598625	19.709953	19.709953
## 119	16.134533	16.750239	12.408530	14.045503	15.890672	17.766312
## 120	15.434385	16.134533	11.683055	13.196485	14.948687	16.844079
## 121	14.690932	15.434385	11.018199	12.408530	14.045503	15.890672
## 122	13.937041	14.690932	10.410325	11.683055	13.196485	14.948687
## 123	13.196485	13.937041	9.854977	11.018199	12.408530	14.045503

## 124	12.484891	13.196485	9.347454	10.410325	11.683055	13.196485
## 125	11.811444	12.484891	8.883156	9.854977	11.018199	12.408530
## 126	7.896138	8.261167	6.281340	6.788159	7.377059	8.067267
## 127	7.558422	7.896138	6.053864	6.525517	7.071256	7.708108
## 128	6.685256	6.955158	5.456879	5.841527	6.281340	6.788159
## 129	6.433945	6.685256	5.282238	5.642943	6.053864	6.525517
## 130	6.199542	6.433945	5.118041	5.456879	5.841527	6.281340
## 131	5.980533	6.199542	4.963412	5.282238	5.642943	6.053864
## 132	15.220503	14.754119	16.750239	17.548312	17.548312	16.750239
## 133	15.220503	15.582086	12.484891	13.937041	15.434385	16.750239
## 134	14.754119	15.220503	11.811444	13.196485	14.690932	16.134533
## 135	13.626139	14.213049	10.593781	11.811444	13.196485	14.690932
## 136	13.018146	13.626139	10.050144	11.180638	12.484891	13.937041
## 137	12.408530	13.018146	9.547780	10.593781	11.811444	13.196485
## 138	11.811444	12.408530	9.084093	10.050144	11.180638	12.484891
## 139	11.236402	11.811444	8.656201	9.547780	10.593781	11.811444
## 140	6.831934	7.106525	5.583413	5.980533	6.433945	6.955158
## 141	6.111797	6.336026	5.073501	5.402991	5.775563	6.199542
## 142	14.213049	13.937041	14.754119	15.582086	15.890672	15.582086
## 143	14.213049	14.386739	12.408530	13.626139	14.754119	15.582086
## 144	13.937041	14.213049	11.811444	13.018146	14.213049	15.220503
## 145	13.576317	13.937041	11.236402	12.408530	13.626139	14.754119
## 146	13.151214	13.576317	10.689223	11.811444	13.018146	14.213049
## 147	12.682137	13.151214	10.172960	11.236402	12.408530	13.626139
## 148	12.187589	12.682137	9.688714	10.689223	11.811444	13.018146
## 149	11.180638	11.683055	8.814559	9.688714	10.689223	11.811444
## 150	10.689223	11.180638	8.422039	9.236266	10.172960	11.236402
## 151	6.961830	7.238003	5.704419	6.111797	6.575607	7.106525
## 152	6.703075	6.961830	5.519059	5.901647	6.336026	6.831934
## 153	6.460477	6.703075	5.344611	5.704419	6.111797	6.575607
## 154	6.232834	6.460477	5.180211	5.519059	5.901647	6.336026
## 155	13.196485	13.242227	12.187589	13.151214	13.937041	14.386739
## 156	12.846847	13.062052	11.180638	12.187589	13.151214	13.937041
## 157	12.562679	12.846847	10.689223	11.683055	12.682137	13.576317
## 158	12.223594	12.562679	10.214911	11.180638	12.187589	13.151214
## 159	11.844208	12.223594	9.761562	10.689223	11.683055	12.682137
## 160	11.438356	11.844208	9.331324	10.214911	11.180638	12.187589
## 161	11.018199	11.438356	8.925091	9.761562	10.689223	11.683055
## 162	10.593781	11.018199	8.542878	9.331324	10.214911	11.180638
## 163	10.172960	10.593781	8.184113	8.925091	9.761562	10.689223
## 164	7.345466	7.636570	6.019021	6.460477	6.961830	7.532901
## 165	6.569984	6.813069	5.450456	5.817988	6.232834	6.703075
## 166	6.341069	6.569984	5.282238	5.628765	6.019021	6.460477
## 167	6.125404	6.341069	5.123358	5.450456	5.817988	6.232834
## 168	5.922104	6.125404	4.973125	5.282238	5.628765	6.019021
## 169	11.910562	12.081454	10.593781	11.438356	12.223594	12.846847
## 170	11.683055	11.910562	10.172960	11.018199	11.844208	12.562679
## 171	11.408838	11.683055	9.761562	10.593781	11.438356	12.223594
## 172	11.098527	11.408838	9.363668	10.172960	11.018199	11.844208
## 173	10.762521	11.098527	8.981939	9.761562	10.593781	11.438356
## 174	10.050144	10.410325	8.272354	8.981939	9.761562	10.593781
## 175	9.688714	10.050144	7.945336	8.617927	9.363668	10.172960
## 176	9.331324	9.688714	7.636570	8.272354	8.981939	9.761562
## 177	6.661716	6.902467	5.549263	5.922104	6.341069	6.813069

## 178	6.433945	6.661716	5.378178	5.730323	6.125404	6.569984
## 179	6.014708	6.218501	5.063189	5.378178	5.730323	6.125404
## 180	5.639389	5.821892	4.780366	5.063189	5.378178	5.730323
## 181	5.466557	5.639389	4.649656	4.918040	5.216369	5.549263
## 182	11.236402	11.321635	10.410325	11.098527	11.683055	12.081454
## 183	11.098527	11.236402	10.050144	10.762521	11.408838	11.910562
## 184	10.913758	11.098527	9.688714	10.410325	11.098527	11.683055
## 185	10.689223	10.913758	9.331324	10.050144	10.762521	11.408838
## 186	10.432737	10.689223	8.981939	9.688714	10.410325	11.098527
## 187	10.152178	10.432737	8.643386	9.331324	10.050144	10.762521
## 188	9.854977	10.152178	8.317558	8.981939	9.688714	10.410325
## 189	9.547780	9.854977	8.005605	8.643386	9.331324	10.050144
## 190	9.236266	9.547780	7.708108	8.317558	8.981939	9.688714
## 191	8.925091	9.236266	7.425223	8.005605	8.643386	9.331324
## 192	6.509073	6.733094	5.466557	5.821892	6.218501	6.661716
## 193	6.296114	6.509073	5.302786	5.639389	6.014708	6.433945
## 194	5.719178	5.901647	4.860192	5.147494	5.466557	5.821892
## 195	5.545883	5.719178	4.727190	5.000133	5.302786	5.639389
## 196	10.593781	10.570318	10.432737	10.913758	11.236402	11.350480
## 197	10.388057	10.500852	9.547780	10.152178	10.689223	11.098527
## 198	10.236082	10.388057	9.236266	9.854977	10.432737	10.913758
## 199	10.050144	10.236082	8.925091	9.547780	10.152178	10.689223
## 200	9.836079	10.050144	8.617927	9.236266	9.854977	10.432737
## 201	9.599906	9.836079	8.317558	8.925091	9.547780	10.152178
## 202	9.084093	9.347454	7.744640	8.317558	8.925091	9.547780
## 203	8.814559	9.084093	7.474343	8.026001	8.617927	9.236266
## 204	8.542878	8.814559	7.215583	7.744640	8.317558	8.925091
## 205	6.356269	6.564376	5.381261	5.719178	6.093795	6.509073
## 206	6.157510	6.356269	5.224821	5.545883	5.901647	6.296114
## 207	5.967867	6.157510	5.076089	5.381261	5.719178	6.093795
## 208	5.787041	5.967867	4.934611	5.224821	5.545883	5.901647
## 209	5.614693	5.787041	4.799953	5.076089	5.381261	5.719178
## 210	5.450456	5.614693	4.671707	4.934611	5.224821	5.545883
## 211	9.761562	9.854977	9.084093	9.599906	10.050144	10.388057
## 212	9.635135	9.761562	8.814559	9.347454	9.836079	10.236082
## 213	9.479580	9.635135	8.542878	9.084093	9.599906	10.050144
## 214	9.299313	9.479580	8.272354	8.814559	9.347454	9.836079
## 215	9.098972	9.299313	8.005605	8.542878	9.084093	9.599906
## 216	8.883156	9.098972	7.744640	8.272354	8.814559	9.347454
## 217	8.656201	8.883156	7.490935	8.005605	8.542878	9.084093
## 218	8.422039	8.656201	7.245523	7.744640	8.272354	8.814559
## 219	8.184113	8.422039	7.009075	7.490935	8.005605	8.542878
## 220	7.945336	8.184113	6.781974	7.245523	7.744640	8.272354
## 221	6.204265	6.397344	5.293950	5.614693	5.967867	6.356269
## 222	6.019021	6.204265	5.144795	5.450456	5.787041	6.157510
## 223	5.841527	6.019021	5.002610	5.293950	5.614693	5.967867
## 224	5.509099	5.671624	4.737683	5.002610	5.293950	5.614693
## 225	5.353703	5.509099	4.614237	4.867026	5.144795	5.450456
## 226	8.967625	9.098972	8.184113	8.656201	9.098972	9.479580
## 227	8.814559	8.967625	7.945336	8.422039	8.883156	9.299313
## 228	8.643386	8.814559	7.708108	8.184113	8.656201	9.098972
## 229	8.457751	8.643386	7.474343	7.945336	8.422039	8.883156
## 230	8.261167	8.457751	7.245523	7.708108	8.184113	8.656201
## 231	8.056891	8.261167	7.022751	7.474343	7.945336	8.422039

## 232	7.847844	8.056891	6.806816	7.245523	7.708108	8.184113
## 233	7.636570	7.847844	6.598242	7.022751	7.474343	7.945336
## 234	6.232834	6.418182	5.353703	5.671624	6.019021	6.397344
## 235	5.881402	6.053864	5.063189	5.353703	5.671624	6.019021
## 236	5.715478	5.881402	4.927488	5.205163	5.509099	5.841527
## 237	5.556043	5.715478	4.797765	5.063189	5.353703	5.671624
## 238	5.402991	5.556043	4.673727	4.927488	5.205163	5.509099
## 239	8.617927	8.708035	8.056891	8.457751	8.814559	9.098972
## 240	8.506082	8.617927	7.847844	8.261167	8.643386	8.967625
## 241	8.375120	8.506082	7.636570	8.056891	8.457751	8.814559
## 242	8.227878	8.375120	7.425223	7.847844	8.261167	8.643386
## 243	8.067267	8.227878	7.215583	7.636570	8.056891	8.457751
## 244	7.896138	8.067267	7.009075	7.425223	7.847844	8.261167
## 245	7.717193	7.896138	6.806816	7.215583	7.636570	8.056891
## 246	7.532901	7.717193	6.609648	7.009075	7.425223	7.847844
## 247	7.345466	7.532901	6.418182	6.806816	7.215583	7.636570
## 248	5.905722	6.071514	5.115388	5.402991	5.715478	6.053864
##	37	38	39	40	41	42
## 1	14.045503	13.196485	16.750239	16.134533	15.434385	14.690932
## 2	14.948687	14.045503	17.235854	16.750239	16.134533	15.434385
## 3	14.948687	13.937041	18.598625	17.766312	16.844079	15.890672
## 4	16.052003	14.948687	19.270271	18.598625	17.766312	16.844079
## 5	15.890672	14.690932	20.865475	19.709953	18.472531	17.235854
## 6	17.235854	15.890672	21.827517	20.865475	19.709953	18.472531
## 7	18.727337	17.235854	22.472804	21.827517	20.865475	19.709953
## 8	18.472531	16.844079	25.125359	23.688415	22.036397	20.345921
## 9	20.345921	18.472531	26.124104	25.125359	23.688415	22.036397
## 10	22.472804	20.345921	26.484454	26.124104	25.125359	23.688415
## 11	24.817061	22.472804	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359
## 12	19.709953	17.766312	29.508237	27.252278	24.817061	22.472804
## 13	22.036397	19.709953	31.164172	29.508237	27.252278	24.817061
## 14	24.817061	22.036397	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278
## 15	28.091005	24.817061	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237
## 16	31.781344	28.091005	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172
## 17	20.865475	18.598625	35.532623	31.781344	28.091005	24.817061
## 18	23.688415	20.865475	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005
## 19	27.252278	23.688415	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344
## 20	31.781344	27.252278	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623
## 21	37.454674	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541
## 22	29.508237	25.125359	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674
## 23	35.532623	29.508237	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795
## 24	44.072795	35.532623	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718
## 25	56.182010	44.072795	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907
## 26	22.472804	19.709953	56.182010	44.072795	35.532623	29.508237
## 27	26.124104	22.472804	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623
## 28	31.164172	26.124104	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795
## 29	38.540541	31.164172	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010
## 30	71.065246	50.250718	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361
## 31	112.364021	71.065246	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246
## 32	158.906722	112.364021	29.508237	35.532623	44.072795	56.182010
## 33	22.700960	19.863340	71.065246	50.250718	38.540541	31.164172
## 34	31.781344	26.484454	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718
## 35	52.968907	39.726680	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021
## 36	158.906722	79.453361	38.540541	50.250718	71.065246	112.364021

## 37	0.000000	158.906722	31.164172	38.540541	50.250718	71.065246
## 38	158.906722	0.000000	26.124104	31.164172	38.540541	50.250718
## 39	31.164172	26.124104	0.000000	158.906722	79.453361	52.968907
## 40	38.540541	31.164172	158.906722	0.000000	158.906722	79.453361
## 41	50.250718	38.540541	79.453361	158.906722	0.000000	158.906722
## 42	71.065246	50.250718	52.968907	79.453361	158.906722	0.000000
## 43	112.364021	71.065246	39.726680	52.968907	79.453361	158.906722
## 44	158.906722	112.364021	31.781344	39.726680	52.968907	79.453361
## 45	112.364021	158.906722	26.484454	31.781344	39.726680	52.968907
## 46	71.065246	112.364021	22.700960	26.484454	31.781344	39.726680
## 47	25.125359	21.827517	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541
## 48	29.508237	25.125359	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718
## 49	35.532623	29.508237	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246
## 50	44.072795	35.532623	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021
## 51	56.182010	44.072795	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722
## 52	79.453361	71.065246	31.164172	38.540541	50.250718	71.065246
## 53	71.065246	79.453361	26.124104	31.164172	38.540541	50.250718
## 54	56.182010	71.065246	22.472804	26.124104	31.164172	38.540541
## 55	23.688415	20.865475	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623
## 56	27.252278	23.688415	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795
## 57	31.781344	27.252278	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010
## 58	37.454674	31.781344	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246
## 59	44.072795	37.454674	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361
## 60	52.968907	50.250718	29.508237	35.532623	44.072795	56.182010
## 61	50.250718	52.968907	25.125359	29.508237	35.532623	44.072795
## 62	44.072795	50.250718	21.827517	25.125359	29.508237	35.532623
## 63	37.454674	44.072795	19.270271	21.827517	25.125359	29.508237
## 64	31.781344	37.454674	17.235854	19.270271	21.827517	25.125359
## 65	27.252278	31.781344	15.582086	17.235854	19.270271	21.827517
## 66	19.709953	17.766312	44.072795	37.454674	31.781344	27.252278
## 67	22.036397	19.709953	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344
## 68	24.817061	22.036397	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674
## 69	28.091005	24.817061	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795
## 70	31.781344	28.091005	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718
## 71	35.532623	31.781344	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907
## 72	38.540541	35.532623	31.781344	37.454674	44.072795	50.250718
## 73	35.532623	38.540541	20.865475	23.688415	27.252278	31.781344
## 74	31.781344	35.532623	18.598625	20.865475	23.688415	27.252278
## 75	28.091005	31.781344	16.750239	18.598625	20.865475	23.688415
## 76	24.817061	28.091005	15.220503	16.750239	18.598625	20.865475
## 77	20.345921	18.472531	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005
## 78	24.817061	22.472804	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623
## 79	27.252278	24.817061	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541
## 80	29.508237	27.252278	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680
## 81	31.164179	29.508249	28.090985	31.781323	35.532603	38.540528
## 82	31.164172	31.781344	22.036397	24.817061	28.091005	31.781344
## 83	29.508237	31.164172	19.709953	22.036397	24.817061	28.091005
## 84	27.252278	29.508237	17.766312	19.709953	22.036397	24.817061
## 85	24.817061	27.252278	16.134533	17.766312	19.709953	22.036397
## 86	22.472804	24.817061	14.754119	16.134533	17.766312	19.709953
## 87	20.345921	22.472804	13.576317	14.754119	16.134533	17.766312
## 88	18.727337	17.235854	31.164172	29.508237	27.252278	24.817061
## 89	20.345921	18.727337	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278
## 90	22.036397	20.345921	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237

## 91	23.688415	22.036397	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172
## 92	25.125359	23.688415	27.252278	29.508237	31.164172	31.781344
## 93	26.124104	25.125359	24.817061	27.252278	29.508237	31.164172
## 94	26.124104	26.484454	20.345921	22.472804	24.817061	27.252278
## 95	25.125359	26.124104	18.472531	20.345921	22.472804	24.817061
## 96	23.688415	25.125359	16.844079	18.472531	20.345921	22.472804
## 97	22.036397	23.688415	15.434385	16.844079	18.472531	20.345921
## 98	20.345921	22.036397	14.213049	15.434385	16.844079	18.472531
## 99	18.727337	20.345921	13.151214	14.213049	15.434385	16.844079
## 100	17.235854	18.727337	12.223594	13.151214	14.213049	15.434385
## 101	18.472531	17.235854	26.484454	26.124104	25.125359	23.688415
## 102	19.709953	18.472531	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359
## 103	20.865475	19.709953	25.125359	26.124104	26.484454	26.124104
## 104	21.827517	20.865475	23.688415	25.125359	26.124104	26.484454
## 105	22.472804	22.700960	18.727337	20.345921	22.036397	23.688415
## 106	21.827517	22.472804	17.235854	18.727337	20.345921	22.036397
## 107	20.865475	21.827517	15.890672	17.235854	18.727337	20.345921
## 108	19.709953	20.865475	14.690932	15.890672	17.235854	18.727337
## 109	18.472531	19.709953	13.626139	14.690932	15.890672	17.235854
## 110	17.235854	18.472531	12.682137	13.626139	14.690932	15.890672
## 111	16.052003	17.235854	11.844208	12.682137	13.626139	14.690932
## 112	8.643386	9.098972	6.968521	7.275839	7.610252	7.975300
## 113	8.227878	8.643386	6.685256	6.968521	7.275839	7.610252
## 114	6.883014	7.178674	5.745285	5.955281	6.180755	6.423424
## 115	16.844079	15.890672	22.700960	22.472804	21.827517	20.865475
## 116	17.766312	16.844079	22.472804	22.700960	22.472804	21.827517
## 117	18.598625	17.766312	21.827517	22.472804	22.700960	22.472804
## 118	19.270271	18.598625	20.865475	21.827517	22.472804	22.700960
## 119	18.598625	19.270271	14.948687	16.052003	17.235854	18.472531
## 120	17.766312	18.598625	13.937041	14.948687	16.052003	17.235854
## 121	16.844079	17.766312	13.018146	13.937041	14.948687	16.052003
## 122	15.890672	16.844079	12.187589	13.018146	13.937041	14.948687
## 123	14.948687	15.890672	11.438356	12.187589	13.018146	13.937041
## 124	14.045503	14.948687	10.762521	11.438356	12.187589	13.018146
## 125	13.196485	14.045503	10.152178	10.762521	11.438356	12.187589
## 126	8.457751	8.883156	6.883014	7.178674	7.499272	7.847844
## 127	8.067267	8.457751	6.609648	6.883014	7.178674	7.499272
## 128	7.071256	7.377059	5.901647	6.120858	6.356269	6.609648
## 129	6.788159	7.071256	5.697082	5.901647	6.120858	6.356269
## 130	6.525517	6.788159	5.505792	5.697082	5.901647	6.120858
## 131	6.281340	6.525517	5.326565	5.505792	5.697082	5.901647
## 132	16.134533	15.434385	19.709953	19.863340	19.709953	19.270271
## 133	17.235854	17.548312	14.948687	15.890672	16.844079	17.766312
## 134	16.750239	17.235854	14.045503	14.948687	15.890672	16.844079
## 135	15.434385	16.134533	12.408530	13.196485	14.045503	14.948687
## 136	14.690932	15.434385	11.683055	12.408530	13.196485	14.045503
## 137	13.937041	14.690932	11.018199	11.683055	12.408530	13.196485
## 138	13.196485	13.937041	10.410325	11.018199	11.683055	12.408530
## 139	12.484891	13.196485	9.854977	10.410325	11.018199	11.683055
## 140	7.245523	7.558422	6.053864	6.281340	6.525517	6.788159
## 141	6.433945	6.685256	5.456879	5.642943	5.841527	6.053864
## 142	15.220503	14.754119	17.235854	17.548312	17.656302	17.548312
## 143	15.811810	15.890672	14.690932	15.434385	16.134533	16.750239
## 144	15.582086	15.811810	13.937041	14.690932	15.434385	16.134533

## 145	15.220503	15.582086	13.196485	13.937041	14.690932	15.434385
## 146	14.754119	15.220503	12.484891	13.196485	13.937041	14.690932
## 147	14.213049	14.754119	11.811444	12.484891	13.196485	13.937041
## 148	13.626139	14.213049	11.180638	11.811444	12.484891	13.196485
## 149	12.408530	13.018146	10.050144	10.593781	11.180638	11.811444
## 150	11.811444	12.408530	9.547780	10.050144	10.593781	11.180638
## 151	7.401024	7.717193	6.199542	6.433945	6.685256	6.955158
## 152	7.106525	7.401024	5.980533	6.199542	6.433945	6.685256
## 153	6.831934	7.106525	5.775563	5.980533	6.199542	6.433945
## 154	6.575607	6.831934	5.583413	5.775563	5.980533	6.199542
## 155	14.446066	14.386739	14.213049	14.754119	15.220503	15.582086
## 156	14.213049	14.386739	13.018146	13.626139	14.213049	14.754119
## 157	13.937041	14.213049	12.408530	13.018146	13.626139	14.213049
## 158	13.576317	13.937041	11.811444	12.408530	13.018146	13.626139
## 159	13.151214	13.576317	11.236402	11.811444	12.408530	13.018146
## 160	12.682137	13.151214	10.689223	11.236402	11.811444	12.408530
## 161	12.187589	12.682137	10.172960	10.689223	11.236402	11.811444
## 162	11.683055	12.187589	9.688714	10.172960	10.689223	11.236402
## 163	11.180638	11.683055	9.236266	9.688714	10.172960	10.689223
## 164	7.847844	8.184113	6.575607	6.831934	7.106525	7.401024
## 165	6.961830	7.238003	5.901647	6.111797	6.336026	6.575607
## 166	6.703075	6.961830	5.704419	5.901647	6.111797	6.336026
## 167	6.460477	6.703075	5.519059	5.704419	5.901647	6.111797
## 168	6.232834	6.460477	5.344611	5.519059	5.704419	5.901647
## 169	13.062052	13.196485	12.187589	12.682137	13.151214	13.576317
## 170	12.846847	13.062052	11.683055	12.187589	12.682137	13.151214
## 171	12.562679	12.846847	11.180638	11.683055	12.187589	12.682137
## 172	12.223594	12.562679	10.689223	11.180638	11.683055	12.187589
## 173	11.844208	12.223594	10.214911	10.689223	11.180638	11.683055
## 174	11.018199	11.438356	9.331324	9.761562	10.214911	10.689223
## 175	10.593781	11.018199	8.925091	9.331324	9.761562	10.214911
## 176	10.172960	10.593781	8.542878	8.925091	9.331324	9.761562
## 177	7.071256	7.345466	6.019021	6.232834	6.460477	6.703075
## 178	6.813069	7.071256	5.817988	6.019021	6.232834	6.460477
## 179	6.341069	6.569984	5.450456	5.628765	5.817988	6.019021
## 180	5.922104	6.125404	5.123358	5.282238	5.450456	5.628765
## 181	5.730323	5.922104	4.973125	5.123358	5.282238	5.450456
## 182	12.187589	12.223594	11.844208	12.223594	12.562679	12.846847
## 183	12.081454	12.187589	11.438356	11.844208	12.223594	12.562679
## 184	11.910562	12.081454	11.018199	11.438356	11.844208	12.223594
## 185	11.683055	11.910562	10.593781	11.018199	11.438356	11.844208
## 186	11.408838	11.683055	10.172960	10.593781	11.018199	11.438356
## 187	11.098527	11.408838	9.761562	10.172960	10.593781	11.018199
## 188	10.762521	11.098527	9.363668	9.761562	10.172960	10.593781
## 189	10.410325	10.762521	8.981939	9.363668	9.761562	10.172960
## 190	10.050144	10.410325	8.617927	8.981939	9.363668	9.761562
## 191	9.688714	10.050144	8.272354	8.617927	8.981939	9.363668
## 192	6.902467	7.156799	5.922104	6.125404	6.341069	6.569984
## 193	6.661716	6.902467	5.730323	5.922104	6.125404	6.341069
## 194	6.014708	6.218501	5.216369	5.378178	5.549263	5.730323
## 195	5.821892	6.014708	5.063189	5.216369	5.378178	5.549263
## 196	11.321635	11.236402	11.683055	11.910562	12.081454	12.187589
## 197	11.236402	11.321635	10.762521	11.098527	11.408838	11.683055
## 198	11.098527	11.236402	10.410325	10.762521	11.098527	11.408838

## 199	10.913758	11.098527	10.050144	10.410325	10.762521	11.098527
## 200	10.689223	10.913758	9.688714	10.050144	10.410325	10.762521
## 201	10.432737	10.689223	9.331324	9.688714	10.050144	10.410325
## 202	9.854977	10.152178	8.643386	8.981939	9.331324	9.688714
## 203	9.547780	9.854977	8.317558	8.643386	8.981939	9.331324
## 204	9.236266	9.547780	8.005605	8.317558	8.643386	8.981939
## 205	6.733094	6.968521	5.821892	6.014708	6.218501	6.433945
## 206	6.509073	6.733094	5.639389	5.821892	6.014708	6.218501
## 207	6.296114	6.509073	5.466557	5.639389	5.821892	6.014708
## 208	6.093795	6.296114	5.302786	5.466557	5.639389	5.821892
## 209	5.901647	6.093795	5.147494	5.302786	5.466557	5.639389
## 210	5.719178	5.901647	5.000133	5.147494	5.302786	5.466557
## 211	10.500852	10.570318	10.152178	10.432737	10.689223	10.913758
## 212	10.388057	10.500852	9.854977	10.152178	10.432737	10.689223
## 213	10.236082	10.388057	9.547780	9.854977	10.152178	10.432737
## 214	10.050144	10.236082	9.236266	9.547780	9.854977	10.152178
## 215	9.836079	10.050144	8.925091	9.236266	9.547780	9.854977
## 216	9.599906	9.836079	8.617927	8.925091	9.236266	9.547780
## 217	9.347454	9.599906	8.317558	8.617927	8.925091	9.236266
## 218	9.084093	9.347454	8.026001	8.317558	8.617927	8.925091
## 219	8.814559	9.084093	7.744640	8.026001	8.317558	8.617927
## 220	8.542878	8.814559	7.474343	7.744640	8.026001	8.317558
## 221	6.564376	6.781974	5.719178	5.901647	6.093795	6.296114
## 222	6.356269	6.564376	5.545883	5.719178	5.901647	6.093795
## 223	6.157510	6.356269	5.381261	5.545883	5.719178	5.901647
## 224	5.787041	5.967867	5.076089	5.224821	5.381261	5.545883
## 225	5.614693	5.787041	4.934611	5.076089	5.224821	5.381261
## 226	9.635135	9.761562	9.084093	9.347454	9.599906	9.836079
## 227	9.479580	9.635135	8.814559	9.084093	9.347454	9.599906
## 228	9.299313	9.479580	8.542878	8.814559	9.084093	9.347454
## 229	9.098972	9.299313	8.272354	8.542878	8.814559	9.084093
## 230	8.883156	9.098972	8.005605	8.272354	8.542878	8.814559
## 231	8.656201	8.883156	7.744640	8.005605	8.272354	8.542878
## 232	8.422039	8.656201	7.490935	7.744640	8.005605	8.272354
## 233	8.184113	8.422039	7.245523	7.490935	7.744640	8.005605
## 234	6.598242	6.806816	5.787041	5.967867	6.157510	6.356269
## 235	6.204265	6.397344	5.450456	5.614693	5.787041	5.967867
## 236	6.019021	6.204265	5.293950	5.450456	5.614693	5.787041
## 237	5.841527	6.019021	5.144795	5.293950	5.450456	5.614693
## 238	5.671624	5.841527	5.002610	5.144795	5.293950	5.450456
## 239	9.205219	9.283430	8.883156	9.098972	9.299313	9.479580
## 240	9.098972	9.205219	8.656201	8.883156	9.098972	9.299313
## 241	8.967625	9.098972	8.422039	8.656201	8.883156	9.098972
## 242	8.814559	8.967625	8.184113	8.422039	8.656201	8.883156
## 243	8.643386	8.814559	7.945336	8.184113	8.422039	8.656201
## 244	8.457751	8.643386	7.708108	7.945336	8.184113	8.422039
## 245	8.261167	8.457751	7.474343	7.708108	7.945336	8.184113
## 246	8.056891	8.261167	7.245523	7.474343	7.708108	7.945336
## 247	7.847844	8.056891	7.022751	7.245523	7.474343	7.708108
## 248	6.232834	6.418182	5.509099	5.671624	5.841527	6.019021
##	43	44	45	46	47	48
## 1	13.937041	13.196485	12.484891	11.811444	15.582086	15.220503
## 2	14.690932	13.937041	13.196485	12.484891	15.811810	15.582086
## 3	14.948687	14.045503	13.196485	12.408530	17.235854	16.750239

## 4	15.890672	14.948687	14.045503	13.196485	17.548312	17.235854
## 5	16.052003	14.948687	13.937041	13.018146	19.270271	18.598625
## 6	17.235854	16.052003	14.948687	13.937041	19.709953	19.270271
## 7	18.472531	17.235854	16.052003	14.948687	19.863340	19.709953
## 8	18.727337	17.235854	15.890672	14.690932	22.472804	21.827517
## 9	20.345921	18.727337	17.235854	15.890672	22.700960	22.472804
## 10	22.036397	20.345921	18.727337	17.235854	22.472804	22.700960
## 11	23.688415	22.036397	20.345921	18.727337	21.827517	22.472804
## 12	20.345921	18.472531	16.844079	15.434385	26.124104	25.125359
## 13	22.472804	20.345921	18.472531	16.844079	26.484454	26.124104
## 14	24.817061	22.472804	20.345921	18.472531	26.124104	26.484454
## 15	27.252278	24.817061	22.472804	20.345921	25.125359	26.124104
## 16	29.508237	27.252278	24.817061	22.472804	23.688415	25.125359
## 17	22.036397	19.709953	17.766312	16.134533	31.164172	29.508237
## 18	24.817061	22.036397	19.709953	17.766312	31.781344	31.164172
## 19	28.091005	24.817061	22.036397	19.709953	31.164172	31.781344
## 20	31.781344	28.091005	24.817061	22.036397	29.508237	31.164172
## 21	35.532623	31.781344	28.091005	24.817061	27.252278	29.508237
## 22	31.781344	27.252278	23.688415	20.865475	38.540541	39.726680
## 23	37.454674	31.781344	27.252278	23.688415	35.532623	38.540541
## 24	44.072795	37.454674	31.781344	27.252278	31.781344	35.532623
## 25	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344	28.091005	31.781344
## 26	25.125359	21.827517	19.270271	17.235854	50.250718	44.072795
## 27	29.508237	25.125359	21.827517	19.270271	52.968907	50.250718
## 28	35.532623	29.508237	25.125359	21.827517	50.250718	52.968907
## 29	44.072795	35.532623	29.508237	25.125359	44.072795	50.250718
## 30	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623	31.781344	37.454674
## 31	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	27.252278	31.781344
## 32	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010	23.688415	27.252278
## 33	26.124104	22.472804	19.709953	17.548312	71.065246	56.182010
## 34	38.540541	31.164172	26.124104	22.472804	71.065246	79.453361
## 35	71.065246	50.250718	38.540541	31.164172	44.072795	56.182010
## 36	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718	29.508237	35.532623
## 37	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	25.125359	29.508237
## 38	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	21.827517	25.125359
## 39	39.726680	31.781344	26.484454	22.700960	112.364021	158.906722
## 40	52.968907	39.726680	31.781344	26.484454	71.065246	112.364021
## 41	79.453361	52.968907	39.726680	31.781344	50.250718	71.065246
## 42	158.906722	79.453361	52.968907	39.726680	38.540541	50.250718
## 43	0.000000	158.906722	79.453361	52.968907	31.164172	38.540541
## 44	158.906722	0.000000	158.906722	79.453361	26.124104	31.164172
## 45	79.453361	158.906722	0.000000	158.906722	22.472804	26.124104
## 46	52.968907	79.453361	158.906722	0.000000	19.709953	22.472804
## 47	31.164172	26.124104	22.472804	19.709953	0.000000	158.906722
## 48	38.540541	31.164172	26.124104	22.472804	158.906722	0.000000
## 49	50.250718	38.540541	31.164172	26.124104	79.453361	158.906722
## 50	71.065246	50.250718	38.540541	31.164172	52.968907	79.453361
## 51	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541	39.726680	52.968907
## 52	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	26.484454	31.781344
## 53	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	22.700960	26.484454
## 54	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722	19.863340	22.700960
## 55	29.508237	25.125359	21.827517	19.270271	158.906722	112.364021
## 56	35.532623	29.508237	25.125359	21.827517	112.364021	158.906722
## 57	44.072795	35.532623	29.508237	25.125359	71.065246	112.364021

## 58	56.182010	44.072795	35.532623	29.508237	50.250718	71.065246
## 59	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623	38.540541	50.250718
## 60	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010	26.124104	31.164172
## 61	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246	22.472804	26.124104
## 62	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361	19.709953	22.472804
## 63	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246	17.548312	19.709953
## 64	29.508237	35.532623	44.072795	56.182010	15.811810	17.548312
## 65	25.125359	29.508237	35.532623	44.072795	14.386739	15.811810
## 66	23.688415	20.865475	18.598625	16.750239	71.065246	56.182010
## 67	27.252278	23.688415	20.865475	18.598625	79.453361	71.065246
## 68	31.781344	27.252278	23.688415	20.865475	71.065246	79.453361
## 69	37.454674	31.781344	27.252278	23.688415	56.182010	71.065246
## 70	44.072795	37.454674	31.781344	27.252278	44.072795	56.182010
## 71	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344	35.532623	44.072795
## 72	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674	29.508237	35.532623
## 73	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907	19.270271	21.827517
## 74	31.781344	37.454674	44.072795	50.250718	17.235854	19.270271
## 75	27.252278	31.781344	37.454674	44.072795	15.582086	17.235854
## 76	23.688415	27.252278	31.781344	37.454674	14.213049	15.582086
## 77	24.817061	22.036397	19.709953	17.766312	52.968907	50.250718
## 78	31.781344	28.091005	24.817061	22.036397	44.072795	50.250718
## 79	35.532623	31.781344	28.091005	24.817061	37.454674	44.072795
## 80	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005	31.781344	37.454674
## 81	39.726680	38.540554	35.532643	31.781366	27.252255	31.781316
## 82	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541	20.865475	23.688415
## 83	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680	18.598625	20.865475
## 84	28.091005	31.781344	35.532623	38.540541	16.750239	18.598625
## 85	24.817061	28.091005	31.781344	35.532623	15.220503	16.750239
## 86	22.036397	24.817061	28.091005	31.781344	13.937041	15.220503
## 87	19.709953	22.036397	24.817061	28.091005	12.846847	13.937041
## 88	22.472804	20.345921	18.472531	16.844079	39.726680	38.540541
## 89	24.817061	22.472804	20.345921	18.472531	38.540541	39.726680
## 90	27.252278	24.817061	22.472804	20.345921	35.532623	38.540541
## 91	29.508237	27.252278	24.817061	22.472804	31.781344	35.532623
## 92	31.164172	29.508237	27.252278	24.817061	28.091005	31.781344
## 93	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278	24.817061	28.091005
## 94	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172	19.709953	22.036397
## 95	27.252278	29.508237	31.164172	31.781344	17.766312	19.709953
## 96	24.817061	27.252278	29.508237	31.164172	16.134533	17.766312
## 97	22.472804	24.817061	27.252278	29.508237	14.754119	16.134533
## 98	20.345921	22.472804	24.817061	27.252278	13.576317	14.754119
## 99	18.472531	20.345921	22.472804	24.817061	12.562679	13.576317
## 100	16.844079	18.472531	20.345921	22.472804	11.683055	12.562679
## 101	22.036397	20.345921	18.727337	17.235854	31.164172	31.781344
## 102	23.688415	22.036397	20.345921	18.727337	29.508237	31.164172
## 103	25.125359	23.688415	22.036397	20.345921	27.252278	29.508237
## 104	26.124104	25.125359	23.688415	22.036397	24.817061	27.252278
## 105	25.125359	26.124104	26.484454	26.124104	18.472531	20.345921
## 106	23.688415	25.125359	26.124104	26.484454	16.844079	18.472531
## 107	22.036397	23.688415	25.125359	26.124104	15.434385	16.844079
## 108	20.345921	22.036397	23.688415	25.125359	14.213049	15.434385
## 109	18.727337	20.345921	22.036397	23.688415	13.151214	14.213049
## 110	17.235854	18.727337	20.345921	22.036397	12.223594	13.151214
## 111	15.890672	17.235854	18.727337	20.345921	11.408838	12.223594

## 112	8.375120	8.814559	9.299313	9.836079	6.751300	7.043417
## 113	7.975300	8.375120	8.814559	9.299313	6.481940	6.751300
## 114	6.685256	6.968521	7.275839	7.610252	5.586863	5.787041
## 115	19.709953	18.472531	17.235854	16.052003	26.124104	26.484454
## 116	20.865475	19.709953	18.472531	17.235854	25.125359	26.124104
## 117	21.827517	20.865475	19.709953	18.472531	23.688415	25.125359
## 118	22.472804	21.827517	20.865475	19.709953	22.036397	23.688415
## 119	19.709953	20.865475	21.827517	22.472804	14.690932	15.890672
## 120	18.472531	19.709953	20.865475	21.827517	13.626139	14.690932
## 121	17.235854	18.472531	19.709953	20.865475	12.682137	13.626139
## 122	16.052003	17.235854	18.472531	19.709953	11.844208	12.682137
## 123	14.948687	16.052003	17.235854	18.472531	11.098527	11.844208
## 124	13.937041	14.948687	16.052003	17.235854	10.432737	11.098527
## 125	13.018146	13.937041	14.948687	16.052003	9.836079	10.432737
## 126	8.227878	8.643386	9.098972	9.599906	6.685256	6.968521
## 127	7.847844	8.227878	8.643386	9.098972	6.423424	6.685256
## 128	6.883014	7.178674	7.499272	7.847844	5.745285	5.955281
## 129	6.609648	6.883014	7.178674	7.499272	5.549263	5.745285
## 130	6.356269	6.609648	6.883014	7.178674	5.365899	5.549263
## 131	6.120858	6.356269	6.609648	6.883014	5.194029	5.365899
## 132	18.598625	17.766312	16.844079	15.890672	21.827517	22.472804
## 133	18.598625	19.270271	19.709953	19.863340	14.948687	16.052003
## 134	17.766312	18.598625	19.270271	19.709953	13.937041	14.948687
## 135	15.890672	16.844079	17.766312	18.598625	12.187589	13.018146
## 136	14.948687	15.890672	16.844079	17.766312	11.438356	12.187589
## 137	14.045503	14.948687	15.890672	16.844079	10.762521	11.438356
## 138	13.196485	14.045503	14.948687	15.890672	10.152178	10.762521
## 139	12.408530	13.196485	14.045503	14.948687	9.599906	10.152178
## 140	7.071256	7.377059	7.708108	8.067267	5.901647	6.120858
## 141	6.281340	6.525517	6.788159	7.071256	5.326565	5.505792
## 142	17.235854	16.750239	16.134533	15.434385	18.598625	19.270271
## 143	17.235854	17.548312	17.656302	17.548312	14.948687	15.890672
## 144	16.750239	17.235854	17.548312	17.656302	14.045503	14.948687
## 145	16.134533	16.750239	17.235854	17.548312	13.196485	14.045503
## 146	15.434385	16.134533	16.750239	17.235854	12.408530	13.196485
## 147	14.690932	15.434385	16.134533	16.750239	11.683055	12.408530
## 148	13.937041	14.690932	15.434385	16.134533	11.018199	11.683055
## 149	12.484891	13.196485	13.937041	14.690932	9.854977	10.410325
## 150	11.811444	12.484891	13.196485	13.937041	9.347454	9.854977
## 151	7.245523	7.558422	7.896138	8.261167	6.053864	6.281340
## 152	6.955158	7.245523	7.558422	7.896138	5.841527	6.053864
## 153	6.685256	6.955158	7.245523	7.558422	5.642943	5.841527
## 154	6.433945	6.685256	6.955158	7.245523	5.456879	5.642943
## 155	15.811810	15.890672	15.811810	15.582086	14.690932	15.434385
## 156	15.220503	15.582086	15.811810	15.890672	13.196485	13.937041
## 157	14.754119	15.220503	15.582086	15.811810	12.484891	13.196485
## 158	14.213049	14.754119	15.220503	15.582086	11.811444	12.484891
## 159	13.626139	14.213049	14.754119	15.220503	11.180638	11.811444
## 160	13.018146	13.626139	14.213049	14.754119	10.593781	11.180638
## 161	12.408530	13.018146	13.626139	14.213049	10.050144	10.593781
## 162	11.811444	12.408530	13.018146	13.626139	9.547780	10.050144
## 163	11.236402	11.811444	12.408530	13.018146	9.084093	9.547780
## 164	7.717193	8.056891	8.422039	8.814559	6.433945	6.685256
## 165	6.831934	7.106525	7.401024	7.717193	5.775563	5.980533

## 166	6.575607	6.831934	7.106525	7.401024	5.583413	5.775563
## 167	6.336026	6.575607	6.831934	7.106525	5.402991	5.583413
## 168	6.111797	6.336026	6.575607	6.831934	5.233314	5.402991
## 169	13.937041	14.213049	14.386739	14.446066	12.408530	13.018146
## 170	13.576317	13.937041	14.213049	14.386739	11.811444	12.408530
## 171	13.151214	13.576317	13.937041	14.213049	11.236402	11.811444
## 172	12.682137	13.151214	13.576317	13.937041	10.689223	11.236402
## 173	12.187589	12.682137	13.151214	13.576317	10.172960	10.689223
## 174	11.180638	11.683055	12.187589	12.682137	9.236266	9.688714
## 175	10.689223	11.180638	11.683055	12.187589	8.814559	9.236266
## 176	10.214911	10.689223	11.180638	11.683055	8.422039	8.814559
## 177	6.961830	7.238003	7.532901	7.847844	5.901647	6.111797
## 178	6.703075	6.961830	7.238003	7.532901	5.704419	5.901647
## 179	6.232834	6.460477	6.703075	6.961830	5.344611	5.519059
## 180	5.817988	6.019021	6.232834	6.460477	5.025072	5.180211
## 181	5.628765	5.817988	6.019021	6.232834	4.878481	5.025072
## 182	13.062052	13.196485	13.242227	13.196485	12.187589	12.682137
## 183	12.846847	13.062052	13.196485	13.242227	11.683055	12.187589
## 184	12.562679	12.846847	13.062052	13.196485	11.180638	11.683055
## 185	12.223594	12.562679	12.846847	13.062052	10.689223	11.180638
## 186	11.844208	12.223594	12.562679	12.846847	10.214911	10.689223
## 187	11.438356	11.844208	12.223594	12.562679	9.761562	10.214911
## 188	11.018199	11.438356	11.844208	12.223594	9.331324	9.761562
## 189	10.593781	11.018199	11.438356	11.844208	8.925091	9.331324
## 190	10.172960	10.593781	11.018199	11.438356	8.542878	8.925091
## 191	9.761562	10.172960	10.593781	11.018199	8.184113	8.542878
## 192	6.813069	7.071256	7.345466	7.636570	5.817988	6.019021
## 193	6.569984	6.813069	7.071256	7.345466	5.628765	5.817988
## 194	5.922104	6.125404	6.341069	6.569984	5.123358	5.282238
## 195	5.730323	5.922104	6.125404	6.341069	4.973125	5.123358
## 196	12.223594	12.187589	12.081454	11.910562	12.223594	12.562679
## 197	11.910562	12.081454	12.187589	12.223594	11.018199	11.438356
## 198	11.683055	11.910562	12.081454	12.187589	10.593781	11.018199
## 199	11.408838	11.683055	11.910562	12.081454	10.172960	10.593781
## 200	11.098527	11.408838	11.683055	11.910562	9.761562	10.172960
## 201	10.762521	11.098527	11.408838	11.683055	9.363668	9.761562
## 202	10.050144	10.410325	10.762521	11.098527	8.617927	8.981939
## 203	9.688714	10.050144	10.410325	10.762521	8.272354	8.617927
## 204	9.331324	9.688714	10.050144	10.410325	7.945336	8.272354
## 205	6.661716	6.902467	7.156799	7.425223	5.730323	5.922104
## 206	6.433945	6.661716	6.902467	7.156799	5.549263	5.730323
## 207	6.218501	6.433945	6.661716	6.902467	5.378178	5.549263
## 208	6.014708	6.218501	6.433945	6.661716	5.216369	5.378178
## 209	5.821892	6.014708	6.218501	6.433945	5.063189	5.216369
## 210	5.639389	5.821892	6.014708	6.218501	4.918040	5.063189
## 211	11.098527	11.236402	11.321635	11.350480	10.410325	10.762521
## 212	10.913758	11.098527	11.236402	11.321635	10.050144	10.410325
## 213	10.689223	10.913758	11.098527	11.236402	9.688714	10.050144
## 214	10.432737	10.689223	10.913758	11.098527	9.331324	9.688714
## 215	10.152178	10.432737	10.689223	10.913758	8.981939	9.331324
## 216	9.854977	10.152178	10.432737	10.689223	8.643386	8.981939
## 217	9.547780	9.854977	10.152178	10.432737	8.317558	8.643386
## 218	9.236266	9.547780	9.854977	10.152178	8.005605	8.317558
## 219	8.925091	9.236266	9.547780	9.854977	7.708108	8.005605

## 220	8.617927	8.925091	9.236266	9.547780	7.425223	7.708108
## 221	6.509073	6.733094	6.968521	7.215583	5.639389	5.821892
## 222	6.296114	6.509073	6.733094	6.968521	5.466557	5.639389
## 223	6.093795	6.296114	6.509073	6.733094	5.302786	5.466557
## 224	5.719178	5.901647	6.093795	6.296114	5.000133	5.147494
## 225	5.545883	5.719178	5.901647	6.093795	4.860192	5.000133
## 226	10.050144	10.236082	10.388057	10.500852	9.236266	9.547780
## 227	9.836079	10.050144	10.236082	10.388057	8.925091	9.236266
## 228	9.599906	9.836079	10.050144	10.236082	8.617927	8.925091
## 229	9.347454	9.599906	9.836079	10.050144	8.317558	8.617927
## 230	9.084093	9.347454	9.599906	9.836079	8.026001	8.317558
## 231	8.814559	9.084093	9.347454	9.599906	7.744640	8.026001
## 232	8.542878	8.814559	9.084093	9.347454	7.474343	7.744640
## 233	8.272354	8.542878	8.814559	9.084093	7.215583	7.474343
## 234	6.564376	6.781974	7.009075	7.245523	5.719178	5.901647
## 235	6.157510	6.356269	6.564376	6.781974	5.381261	5.545883
## 236	5.967867	6.157510	6.356269	6.564376	5.224821	5.381261
## 237	5.787041	5.967867	6.157510	6.356269	5.076089	5.224821
## 238	5.614693	5.787041	5.967867	6.157510	4.934611	5.076089
## 239	9.635135	9.761562	9.854977	9.912329	9.084093	9.347454
## 240	9.479580	9.635135	9.761562	9.854977	8.814559	9.084093
## 241	9.299313	9.479580	9.635135	9.761562	8.542878	8.814559
## 242	9.098972	9.299313	9.479580	9.635135	8.272354	8.542878
## 243	8.883156	9.098972	9.299313	9.479580	8.005605	8.272354
## 244	8.656201	8.883156	9.098972	9.299313	7.744640	8.005605
## 245	8.422039	8.656201	8.883156	9.098972	7.490935	7.744640
## 246	8.184113	8.422039	8.656201	8.883156	7.245523	7.490935
## 247	7.945336	8.184113	8.422039	8.656201	7.009075	7.245523
## 248	6.204265	6.397344	6.598242	6.806816	5.450456	5.614693
##	49	50	51	52	53	54
## 1	14.754119	14.213049	13.626139	12.408530	11.811444	11.236402
## 2	15.220503	14.754119	14.213049	13.018146	12.408530	11.811444
## 3	16.134533	15.434385	14.690932	13.196485	12.484891	11.811444
## 4	16.750239	16.134533	15.434385	13.937041	13.196485	12.484891
## 5	17.766312	16.844079	15.890672	14.045503	13.196485	12.408530
## 6	18.598625	17.766312	16.844079	14.948687	14.045503	13.196485
## 7	19.270271	18.598625	17.766312	15.890672	14.948687	14.045503
## 8	20.865475	19.709953	18.472531	16.052003	14.948687	13.937041
## 9	21.827517	20.865475	19.709953	17.235854	16.052003	14.948687
## 10	22.472804	21.827517	20.865475	18.472531	17.235854	16.052003
## 11	22.700960	22.472804	21.827517	19.709953	18.472531	17.235854
## 12	23.688415	22.036397	20.345921	17.235854	15.890672	14.690932
## 13	25.125359	23.688415	22.036397	18.727337	17.235854	15.890672
## 14	26.124104	25.125359	23.688415	20.345921	18.727337	17.235854
## 15	26.484454	26.124104	25.125359	22.036397	20.345921	18.727337
## 16	26.124104	26.484454	26.124104	23.688415	22.036397	20.345921
## 17	27.252278	24.817061	22.472804	18.472531	16.844079	15.434385
## 18	29.508237	27.252278	24.817061	20.345921	18.472531	16.844079
## 19	31.164172	29.508237	27.252278	22.472804	20.345921	18.472531
## 20	31.781344	31.164172	29.508237	24.817061	22.472804	20.345921
## 21	31.164172	31.781344	31.164172	27.252278	24.817061	22.472804
## 22	38.540541	35.532623	31.781344	24.817061	22.036397	19.709953
## 23	39.726680	38.540541	35.532623	28.091005	24.817061	22.036397
## 24	38.540541	39.726680	38.540541	31.781344	28.091005	24.817061

## 25	35.532623	38.540541	39.726680	35.532623	31.781344	28.091005
## 26	37.454674	31.781344	27.252278	20.865475	18.598625	16.750239
## 27	44.072795	37.454674	31.781344	23.688415	20.865475	18.598625
## 28	50.250718	44.072795	37.454674	27.252278	23.688415	20.865475
## 29	52.968907	50.250718	44.072795	31.781344	27.252278	23.688415
## 30	44.072795	50.250718	52.968907	44.072795	37.454674	31.781344
## 31	37.454674	44.072795	50.250718	50.250718	44.072795	37.454674
## 32	31.781344	37.454674	44.072795	52.968907	50.250718	44.072795
## 33	44.072795	35.532623	29.508237	21.827517	19.270271	17.235854
## 34	71.065246	56.182010	44.072795	29.508237	25.125359	21.827517
## 35	71.065246	79.453361	71.065246	44.072795	35.532623	29.508237
## 36	44.072795	56.182010	71.065246	71.065246	56.182010	44.072795
## 37	35.532623	44.072795	56.182010	79.453361	71.065246	56.182010
## 38	29.508237	35.532623	44.072795	71.065246	79.453361	71.065246
## 39	112.364021	71.065246	50.250718	31.164172	26.124104	22.472804
## 40	158.906722	112.364021	71.065246	38.540541	31.164172	26.124104
## 41	112.364021	158.906722	112.364021	50.250718	38.540541	31.164172
## 42	71.065246	112.364021	158.906722	71.065246	50.250718	38.540541
## 43	50.250718	71.065246	112.364021	112.364021	71.065246	50.250718
## 44	38.540541	50.250718	71.065246	158.906722	112.364021	71.065246
## 45	31.164172	38.540541	50.250718	112.364021	158.906722	112.364021
## 46	26.124104	31.164172	38.540541	71.065246	112.364021	158.906722
## 47	79.453361	52.968907	39.726680	26.484454	22.700960	19.863340
## 48	158.906722	79.453361	52.968907	31.781344	26.484454	22.700960
## 49	0.000000	158.906722	79.453361	39.726680	31.781344	26.484454
## 50	158.906722	0.000000	158.906722	52.968907	39.726680	31.781344
## 51	79.453361	158.906722	0.000000	79.453361	52.968907	39.726680
## 52	39.726680	52.968907	79.453361	0.000000	158.906722	79.453361
## 53	31.781344	39.726680	52.968907	158.906722	0.000000	158.906722
## 54	26.484454	31.781344	39.726680	79.453361	158.906722	0.000000
## 55	71.065246	50.250718	38.540541	26.124104	22.472804	19.709953
## 56	112.364021	71.065246	50.250718	31.164172	26.124104	22.472804
## 57	158.906722	112.364021	71.065246	38.540541	31.164172	26.124104
## 58	112.364021	158.906722	112.364021	50.250718	38.540541	31.164172
## 59	71.065246	112.364021	158.906722	71.065246	50.250718	38.540541
## 60	38.540541	50.250718	71.065246	158.906722	112.364021	71.065246
## 61	31.164172	38.540541	50.250718	112.364021	158.906722	112.364021
## 62	26.124104	31.164172	38.540541	71.065246	112.364021	158.906722
## 63	22.472804	26.124104	31.164172	50.250718	71.065246	112.364021
## 64	19.709953	22.472804	26.124104	38.540541	50.250718	71.065246
## 65	17.548312	19.709953	22.472804	31.164172	38.540541	50.250718
## 66	44.072795	35.532623	29.508237	21.827517	19.270271	17.235854
## 67	56.182010	44.072795	35.532623	25.125359	21.827517	19.270271
## 68	71.065246	56.182010	44.072795	29.508237	25.125359	21.827517
## 69	79.453361	71.065246	56.182010	35.532623	29.508237	25.125359
## 70	71.065246	79.453361	71.065246	44.072795	35.532623	29.508237
## 71	56.182010	71.065246	79.453361	56.182010	44.072795	35.532623
## 72	44.072795	56.182010	71.065246	71.065246	56.182010	44.072795
## 73	25.125359	29.508237	35.532623	56.182010	71.065246	79.453361
## 74	21.827517	25.125359	29.508237	44.072795	56.182010	71.065246
## 75	19.270271	21.827517	25.125359	35.532623	44.072795	56.182010
## 76	17.235854	19.270271	21.827517	29.508237	35.532623	44.072795
## 77	44.072795	37.454674	31.781344	23.688415	20.865475	18.598625
## 78	52.968907	50.250718	44.072795	31.781344	27.252278	23.688415

## 79	50.250718	52.968907	50.250718	37.454674	31.781344	27.252278
## 80	44.072795	50.250718	52.968907	44.072795	37.454674	31.781344
## 81	37.454638	44.072757	50.250689	50.250746	44.072833	37.454709
## 82	27.252278	31.781344	37.454674	50.250718	52.968907	50.250718
## 83	23.688415	27.252278	31.781344	44.072795	50.250718	52.968907
## 84	20.865475	23.688415	27.252278	37.454674	44.072795	50.250718
## 85	18.598625	20.865475	23.688415	31.781344	37.454674	44.072795
## 86	16.750239	18.598625	20.865475	27.252278	31.781344	37.454674
## 87	15.220503	16.750239	18.598625	23.688415	27.252278	31.781344
## 88	35.532623	31.781344	28.091005	22.036397	19.709953	17.766312
## 89	38.540541	35.532623	31.781344	24.817061	22.036397	19.709953
## 90	39.726680	38.540541	35.532623	28.091005	24.817061	22.036397
## 91	38.540541	39.726680	38.540541	31.781344	28.091005	24.817061
## 92	35.532623	38.540541	39.726680	35.532623	31.781344	28.091005
## 93	31.781344	35.532623	38.540541	38.540541	35.532623	31.781344
## 94	24.817061	28.091005	31.781344	38.540541	39.726680	38.540541
## 95	22.036397	24.817061	28.091005	35.532623	38.540541	39.726680
## 96	19.709953	22.036397	24.817061	31.781344	35.532623	38.540541
## 97	17.766312	19.709953	22.036397	28.091005	31.781344	35.532623
## 98	16.134533	17.766312	19.709953	24.817061	28.091005	31.781344
## 99	14.754119	16.134533	17.766312	22.036397	24.817061	28.091005
## 100	13.576317	14.754119	16.134533	19.709953	22.036397	24.817061
## 101	31.164172	29.508237	27.252278	22.472804	20.345921	18.472531
## 102	31.781344	31.164172	29.508237	24.817061	22.472804	20.345921
## 103	31.164172	31.781344	31.164172	27.252278	24.817061	22.472804
## 104	29.508237	31.164172	31.781344	29.508237	27.252278	24.817061
## 105	22.472804	24.817061	27.252278	31.164172	31.781344	31.164172
## 106	20.345921	22.472804	24.817061	29.508237	31.164172	31.781344
## 107	18.472531	20.345921	22.472804	27.252278	29.508237	31.164172
## 108	16.844079	18.472531	20.345921	24.817061	27.252278	29.508237
## 109	15.434385	16.844079	18.472531	22.472804	24.817061	27.252278
## 110	14.213049	15.434385	16.844079	20.345921	22.472804	24.817061
## 111	13.151214	14.213049	15.434385	18.472531	20.345921	22.472804
## 112	7.361212	7.708108	8.088139	8.967625	9.479580	10.050144
## 113	7.043417	7.361212	7.708108	8.506082	8.967625	9.479580
## 114	6.001824	6.232834	6.481940	7.043417	7.361212	7.708108
## 115	26.124104	25.125359	23.688415	20.345921	18.727337	17.235854
## 116	26.484454	26.124104	25.125359	22.036397	20.345921	18.727337
## 117	26.124104	26.484454	26.124104	23.688415	22.036397	20.345921
## 118	25.125359	26.124104	26.484454	25.125359	23.688415	22.036397
## 119	17.235854	18.727337	20.345921	23.688415	25.125359	26.124104
## 120	15.890672	17.235854	18.727337	22.036397	23.688415	25.125359
## 121	14.690932	15.890672	17.235854	20.345921	22.036397	23.688415
## 122	13.626139	14.690932	15.890672	18.727337	20.345921	22.036397
## 123	12.682137	13.626139	14.690932	17.235854	18.727337	20.345921
## 124	11.844208	12.682137	13.626139	15.890672	17.235854	18.727337
## 125	11.098527	11.844208	12.682137	14.690932	15.890672	17.235854
## 126	7.275839	7.610252	7.975300	8.814559	9.299313	9.836079
## 127	6.968521	7.275839	7.610252	8.375120	8.814559	9.299313
## 128	6.180755	6.423424	6.685256	7.275839	7.610252	7.975300
## 129	5.955281	6.180755	6.423424	6.968521	7.275839	7.610252
## 130	5.745285	5.955281	6.180755	6.685256	6.968521	7.275839
## 131	5.549263	5.745285	5.955281	6.423424	6.685256	6.968521
## 132	22.700960	22.472804	21.827517	19.709953	18.472531	17.235854

## 133	17.235854	18.472531	19.709953	21.827517	22.472804	22.700960
## 134	16.052003	17.235854	18.472531	20.865475	21.827517	22.472804
## 135	13.937041	14.948687	16.052003	18.472531	19.709953	20.865475
## 136	13.018146	13.937041	14.948687	17.235854	18.472531	19.709953
## 137	12.187589	13.018146	13.937041	16.052003	17.235854	18.472531
## 138	11.438356	12.187589	13.018146	14.948687	16.052003	17.235854
## 139	10.762521	11.438356	12.187589	13.937041	14.948687	16.052003
## 140	6.356269	6.609648	6.883014	7.499272	7.847844	8.227878
## 141	5.697082	5.901647	6.120858	6.609648	6.883014	7.178674
## 142	19.709953	19.863340	19.709953	18.598625	17.766312	16.844079
## 143	16.844079	17.766312	18.598625	19.709953	19.863340	19.709953
## 144	15.890672	16.844079	17.766312	19.270271	19.709953	19.863340
## 145	14.948687	15.890672	16.844079	18.598625	19.270271	19.709953
## 146	14.045503	14.948687	15.890672	17.766312	18.598625	19.270271
## 147	13.196485	14.045503	14.948687	16.844079	17.766312	18.598625
## 148	12.408530	13.196485	14.045503	15.890672	16.844079	17.766312
## 149	11.018199	11.683055	12.408530	14.045503	14.948687	15.890672
## 150	10.410325	11.018199	11.683055	13.196485	14.045503	14.948687
## 151	6.525517	6.788159	7.071256	7.708108	8.067267	8.457751
## 152	6.281340	6.525517	6.788159	7.377059	7.708108	8.067267
## 153	6.053864	6.281340	6.525517	7.071256	7.377059	7.708108
## 154	5.841527	6.053864	6.281340	6.788159	7.071256	7.377059
## 155	16.134533	16.750239	17.235854	17.656302	17.548312	17.235854
## 156	14.690932	15.434385	16.134533	17.235854	17.548312	17.656302
## 157	13.937041	14.690932	15.434385	16.750239	17.235854	17.548312
## 158	13.196485	13.937041	14.690932	16.134533	16.750239	17.235854
## 159	12.484891	13.196485	13.937041	15.434385	16.134533	16.750239
## 160	11.811444	12.484891	13.196485	14.690932	15.434385	16.134533
## 161	11.180638	11.811444	12.484891	13.937041	14.690932	15.434385
## 162	10.593781	11.180638	11.811444	13.196485	13.937041	14.690932
## 163	10.050144	10.593781	11.180638	12.484891	13.196485	13.937041
## 164	6.955158	7.245523	7.558422	8.261167	8.656201	9.084093
## 165	6.199542	6.433945	6.685256	7.245523	7.558422	7.896138
## 166	5.980533	6.199542	6.433945	6.955158	7.245523	7.558422
## 167	5.775563	5.980533	6.199542	6.685256	6.955158	7.245523
## 168	5.583413	5.775563	5.980533	6.433945	6.685256	6.955158
## 169	13.626139	14.213049	14.754119	15.582086	15.811810	15.890672
## 170	13.018146	13.626139	14.213049	15.220503	15.582086	15.811810
## 171	12.408530	13.018146	13.626139	14.754119	15.220503	15.582086
## 172	11.811444	12.408530	13.018146	14.213049	14.754119	15.220503
## 173	11.236402	11.811444	12.408530	13.626139	14.213049	14.754119
## 174	10.172960	10.689223	11.236402	12.408530	13.018146	13.626139
## 175	9.688714	10.172960	10.689223	11.811444	12.408530	13.018146
## 176	9.236266	9.688714	10.172960	11.236402	11.811444	12.408530
## 177	6.336026	6.575607	6.831934	7.401024	7.717193	8.056891
## 178	6.111797	6.336026	6.575607	7.106525	7.401024	7.717193
## 179	5.704419	5.901647	6.111797	6.575607	6.831934	7.106525
## 180	5.344611	5.519059	5.704419	6.111797	6.336026	6.575607
## 181	5.180211	5.344611	5.519059	5.901647	6.111797	6.336026
## 182	13.151214	13.576317	13.937041	14.386739	14.446066	14.386739
## 183	12.682137	13.151214	13.576317	14.213049	14.386739	14.446066
## 184	12.187589	12.682137	13.151214	13.937041	14.213049	14.386739
## 185	11.683055	12.187589	12.682137	13.576317	13.937041	14.213049
## 186	11.180638	11.683055	12.187589	13.151214	13.576317	13.937041

## 187	10.689223	11.180638	11.683055	12.682137	13.151214	13.576317
## 188	10.214911	10.689223	11.180638	12.187589	12.682137	13.151214
## 189	9.761562	10.214911	10.689223	11.683055	12.187589	12.682137
## 190	9.331324	9.761562	10.214911	11.180638	11.683055	12.187589
## 191	8.925091	9.331324	9.761562	10.689223	11.180638	11.683055
## 192	6.232834	6.460477	6.703075	7.238003	7.532901	7.847844
## 193	6.019021	6.232834	6.460477	6.961830	7.238003	7.532901
## 194	5.450456	5.628765	5.817988	6.232834	6.460477	6.703075
## 195	5.282238	5.450456	5.628765	6.019021	6.232834	6.460477
## 196	12.846847	13.062052	13.196485	13.196485	13.062052	12.846847
## 197	11.844208	12.223594	12.562679	13.062052	13.196485	13.242227
## 198	11.438356	11.844208	12.223594	12.846847	13.062052	13.196485
## 199	11.018199	11.438356	11.844208	12.562679	12.846847	13.062052
## 200	10.593781	11.018199	11.438356	12.223594	12.562679	12.846847
## 201	10.172960	10.593781	11.018199	11.844208	12.223594	12.562679
## 202	9.363668	9.761562	10.172960	11.018199	11.438356	11.844208
## 203	8.981939	9.363668	9.761562	10.593781	11.018199	11.438356
## 204	8.617927	8.981939	9.363668	10.172960	10.593781	11.018199
## 205	6.125404	6.341069	6.569984	7.071256	7.345466	7.636570
## 206	5.922104	6.125404	6.341069	6.813069	7.071256	7.345466
## 207	5.730323	5.922104	6.125404	6.569984	6.813069	7.071256
## 208	5.549263	5.730323	5.922104	6.341069	6.569984	6.813069
## 209	5.378178	5.549263	5.730323	6.125404	6.341069	6.569984
## 210	5.216369	5.378178	5.549263	5.922104	6.125404	6.341069
## 211	11.098527	11.408838	11.683055	12.081454	12.187589	12.223594
## 212	10.762521	11.098527	11.408838	11.910562	12.081454	12.187589
## 213	10.410325	10.762521	11.098527	11.683055	11.910562	12.081454
## 214	10.050144	10.410325	10.762521	11.408838	11.683055	11.910562
## 215	9.688714	10.050144	10.410325	11.098527	11.408838	11.683055
## 216	9.331324	9.688714	10.050144	10.762521	11.098527	11.408838
## 217	8.981939	9.331324	9.688714	10.410325	10.762521	11.098527
## 218	8.643386	8.981939	9.331324	10.050144	10.410325	10.762521
## 219	8.317558	8.643386	8.981939	9.688714	10.050144	10.410325
## 220	8.005605	8.317558	8.643386	9.331324	9.688714	10.050144
## 221	6.014708	6.218501	6.433945	6.902467	7.156799	7.425223
## 222	5.821892	6.014708	6.218501	6.661716	6.902467	7.156799
## 223	5.639389	5.821892	6.014708	6.433945	6.661716	6.902467
## 224	5.302786	5.466557	5.639389	6.014708	6.218501	6.433945
## 225	5.147494	5.302786	5.466557	5.821892	6.014708	6.218501
## 226	9.854977	10.152178	10.432737	10.913758	11.098527	11.236402
## 227	9.547780	9.854977	10.152178	10.689223	10.913758	11.098527
## 228	9.236266	9.547780	9.854977	10.432737	10.689223	10.913758
## 229	8.925091	9.236266	9.547780	10.152178	10.432737	10.689223
## 230	8.617927	8.925091	9.236266	9.854977	10.152178	10.432737
## 231	8.317558	8.617927	8.925091	9.547780	9.854977	10.152178
## 232	8.026001	8.317558	8.617927	9.236266	9.547780	9.854977
## 233	7.744640	8.026001	8.317558	8.925091	9.236266	9.547780
## 234	6.093795	6.296114	6.509073	6.968521	7.215583	7.474343
## 235	5.719178	5.901647	6.093795	6.509073	6.733094	6.968521
## 236	5.545883	5.719178	5.901647	6.296114	6.509073	6.733094
## 237	5.381261	5.545883	5.719178	6.093795	6.296114	6.509073
## 238	5.224821	5.381261	5.545883	5.901647	6.093795	6.296114
## 239	9.599906	9.836079	10.050144	10.388057	10.500852	10.570318
## 240	9.347454	9.599906	9.836079	10.236082	10.388057	10.500852

## 241	9.084093	9.347454	9.599906	10.050144	10.236082	10.388057
## 242	8.814559	9.084093	9.347454	9.836079	10.050144	10.236082
## 243	8.542878	8.814559	9.084093	9.599906	9.836079	10.050144
## 244	8.272354	8.542878	8.814559	9.347454	9.599906	9.836079
## 245	8.005605	8.272354	8.542878	9.084093	9.347454	9.599906
## 246	7.744640	8.005605	8.272354	8.814559	9.084093	9.347454
## 247	7.490935	7.744640	8.005605	8.542878	8.814559	9.084093
## 248	5.787041	5.967867	6.157510	6.564376	6.781974	7.009075
##	55	56	57	58	59	60
## 1	14.213049	13.937041	13.576317	13.151214	12.682137	11.683055
## 2	14.386739	14.213049	13.937041	13.576317	13.151214	12.187589
## 3	15.582086	15.220503	14.754119	14.213049	13.626139	12.408530
## 4	15.811810	15.582086	15.220503	14.754119	14.213049	13.018146
## 5	17.235854	16.750239	16.134533	15.434385	14.690932	13.196485
## 6	17.548312	17.235854	16.750239	16.134533	15.434385	13.937041
## 7	17.656302	17.548312	17.235854	16.750239	16.134533	14.690932
## 8	19.709953	19.270271	18.598625	17.766312	16.844079	14.948687
## 9	19.863340	19.709953	19.270271	18.598625	17.766312	15.890672
## 10	19.709953	19.863340	19.709953	19.270271	18.598625	16.844079
## 11	19.270271	19.709953	19.863340	19.709953	19.270271	17.766312
## 12	22.472804	21.827517	20.865475	19.709953	18.472531	16.052003
## 13	22.700960	22.472804	21.827517	20.865475	19.709953	17.235854
## 14	22.472804	22.700960	22.472804	21.827517	20.865475	18.472531
## 15	21.827517	22.472804	22.700960	22.472804	21.827517	19.709953
## 16	20.865475	21.827517	22.472804	22.700960	22.472804	20.865475
## 17	26.124104	25.125359	23.688415	22.036397	20.345921	17.235854
## 18	26.484454	26.124104	25.125359	23.688415	22.036397	18.727337
## 19	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359	23.688415	20.345921
## 20	25.125359	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359	22.036397
## 21	23.688415	25.125359	26.124104	26.484454	26.124104	23.688415
## 22	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278	22.472804
## 23	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237	24.817061
## 24	27.252278	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172	27.252278
## 25	24.817061	27.252278	29.508237	31.164172	31.781344	29.508237
## 26	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005	24.817061	19.709953
## 27	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005	22.036397
## 28	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344	24.817061
## 29	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623	28.091005
## 30	28.091005	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680	35.532623
## 31	24.817061	28.091005	31.781344	35.532623	38.540541	38.540541
## 32	22.036397	24.817061	28.091005	31.781344	35.532623	39.726680
## 33	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344	27.252278	20.865475
## 34	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674	27.252278
## 35	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718	37.454674
## 36	27.252278	31.781344	37.454674	44.072795	50.250718	50.250718
## 37	23.688415	27.252278	31.781344	37.454674	44.072795	52.968907
## 38	20.865475	23.688415	27.252278	31.781344	37.454674	50.250718
## 39	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	29.508237
## 40	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010	35.532623
## 41	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246	44.072795
## 42	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361	56.182010
## 43	29.508237	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246	71.065246
## 44	25.125359	29.508237	35.532623	44.072795	56.182010	79.453361
## 45	21.827517	25.125359	29.508237	35.532623	44.072795	71.065246

## 46	19.270271	21.827517	25.125359	29.508237	35.532623	56.182010
## 47	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541	26.124104
## 48	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718	31.164172
## 49	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	38.540541
## 50	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	50.250718
## 51	38.540541	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722	71.065246
## 52	26.124104	31.164172	38.540541	50.250718	71.065246	158.906722
## 53	22.472804	26.124104	31.164172	38.540541	50.250718	112.364021
## 54	19.709953	22.472804	26.124104	31.164172	38.540541	71.065246
## 55	0.000000	158.906722	79.453361	52.968907	39.726680	26.484454
## 56	158.906722	0.000000	158.906722	79.453361	52.968907	31.781344
## 57	79.453361	158.906722	0.000000	158.906722	79.453361	39.726680
## 58	52.968907	79.453361	158.906722	0.000000	158.906722	52.968907
## 59	39.726680	52.968907	79.453361	158.906722	0.000000	79.453361
## 60	26.484454	31.781344	39.726680	52.968907	79.453361	0.000000
## 61	22.700960	26.484454	31.781344	39.726680	52.968907	158.906722
## 62	19.863340	22.700960	26.484454	31.781344	39.726680	79.453361
## 63	17.656302	19.863340	22.700960	26.484454	31.781344	52.968907
## 64	15.890672	17.656302	19.863340	22.700960	26.484454	39.726680
## 65	14.446066	15.890672	17.656302	19.863340	22.700960	31.781344
## 66	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541	31.164172	22.472804
## 67	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541	26.124104
## 68	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718	31.164172
## 69	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	38.540541
## 70	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	50.250718
## 71	38.540541	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722	71.065246
## 72	31.164172	38.540541	50.250718	71.065246	112.364021	112.364021
## 73	19.709953	22.472804	26.124104	31.164172	38.540541	71.065246
## 74	17.548312	19.709953	22.472804	26.124104	31.164172	50.250718
## 75	15.811810	17.548312	19.709953	22.472804	26.124104	38.540541
## 76	14.386739	15.811810	17.548312	19.709953	22.472804	31.164172
## 77	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623	25.125359
## 78	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010	35.532623
## 79	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246	44.072795
## 80	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361	56.182010
## 81	29.508209	35.532583	44.072738	56.181931	71.065166	71.065326
## 82	21.827517	25.125359	29.508237	35.532623	44.072795	71.065246
## 83	19.270271	21.827517	25.125359	29.508237	35.532623	56.182010
## 84	17.235854	19.270271	21.827517	25.125359	29.508237	44.072795
## 85	15.582086	17.235854	19.270271	21.827517	25.125359	35.532623
## 86	14.213049	15.582086	17.235854	19.270271	21.827517	29.508237
## 87	13.062052	14.213049	15.582086	17.235854	19.270271	25.125359
## 88	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344	23.688415
## 89	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674	27.252278
## 90	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795	31.781344
## 91	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718	37.454674
## 92	31.781344	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907	44.072795
## 93	27.252278	31.781344	37.454674	44.072795	50.250718	50.250718
## 94	20.865475	23.688415	27.252278	31.781344	37.454674	50.250718
## 95	18.598625	20.865475	23.688415	27.252278	31.781344	44.072795
## 96	16.750239	18.598625	20.865475	23.688415	27.252278	37.454674
## 97	15.220503	16.750239	18.598625	20.865475	23.688415	31.781344
## 98	13.937041	15.220503	16.750239	18.598625	20.865475	27.252278
## 99	12.846847	13.937041	15.220503	16.750239	18.598625	23.688415

## 100	11.910562	12.846847	13.937041	15.220503	16.750239	20.865475
## 101	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344	24.817061
## 102	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623	28.091005
## 103	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541	31.781344
## 104	28.091005	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680	35.532623
## 105	19.709953	22.036397	24.817061	28.091005	31.781344	38.540541
## 106	17.766312	19.709953	22.036397	24.817061	28.091005	35.532623
## 107	16.134533	17.766312	19.709953	22.036397	24.817061	31.781344
## 108	14.754119	16.134533	17.766312	19.709953	22.036397	28.091005
## 109	13.576317	14.754119	16.134533	17.766312	19.709953	24.817061
## 110	12.562679	13.576317	14.754119	16.134533	17.766312	22.036397
## 111	11.683055	12.562679	13.576317	14.754119	16.134533	19.709953
## 112	6.806816	7.106525	7.433343	7.791043	8.184113	9.098972
## 113	6.531026	6.806816	7.106525	7.433343	7.791043	8.617927
## 114	5.618201	5.821892	6.040727	6.276438	6.531026	7.106525
## 115	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278	22.472804
## 116	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237	24.817061
## 117	27.252278	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172	27.252278
## 118	24.817061	27.252278	29.508237	31.164172	31.781344	29.508237
## 119	15.434385	16.844079	18.472531	20.345921	22.472804	27.252278
## 120	14.213049	15.434385	16.844079	18.472531	20.345921	24.817061
## 121	13.151214	14.213049	15.434385	16.844079	18.472531	22.472804
## 122	12.223594	13.151214	14.213049	15.434385	16.844079	20.345921
## 123	11.408838	12.223594	13.151214	14.213049	15.434385	18.472531
## 124	10.689223	11.408838	12.223594	13.151214	14.213049	16.844079
## 125	10.050144	10.689223	11.408838	12.223594	13.151214	15.434385
## 126	6.751300	7.043417	7.361212	7.708108	8.088139	8.967625
## 127	6.481940	6.751300	7.043417	7.361212	7.708108	8.506082
## 128	5.787041	6.001824	6.232834	6.481940	6.751300	7.361212
## 129	5.586863	5.787041	6.001824	6.232834	6.481940	7.043417
## 130	5.399870	5.586863	5.787041	6.001824	6.232834	6.751300
## 131	5.224821	5.399870	5.586863	5.787041	6.001824	6.481940
## 132	25.125359	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359	22.036397
## 133	15.890672	17.235854	18.727337	20.345921	22.036397	25.125359
## 134	14.690932	15.890672	17.235854	18.727337	20.345921	23.688415
## 135	12.682137	13.626139	14.690932	15.890672	17.235854	20.345921
## 136	11.844208	12.682137	13.626139	14.690932	15.890672	18.727337
## 137	11.098527	11.844208	12.682137	13.626139	14.690932	17.235854
## 138	10.432737	11.098527	11.844208	12.682137	13.626139	15.890672
## 139	9.836079	10.432737	11.098527	11.844208	12.682137	14.690932
## 140	5.955281	6.180755	6.423424	6.685256	6.968521	7.610252
## 141	5.365899	5.549263	5.745285	5.955281	6.180755	6.685256
## 142	20.865475	21.827517	22.472804	22.700960	22.472804	20.865475
## 143	16.052003	17.235854	18.472531	19.709953	20.865475	22.472804
## 144	14.948687	16.052003	17.235854	18.472531	19.709953	21.827517
## 145	13.937041	14.948687	16.052003	17.235854	18.472531	20.865475
## 146	13.018146	13.937041	14.948687	16.052003	17.235854	19.709953
## 147	12.187589	13.018146	13.937041	14.948687	16.052003	18.472531
## 148	11.438356	12.187589	13.018146	13.937041	14.948687	17.235854
## 149	10.152178	10.762521	11.438356	12.187589	13.018146	14.948687
## 150	9.599906	10.152178	10.762521	11.438356	12.187589	13.937041
## 151	6.120858	6.356269	6.609648	6.883014	7.178674	7.847844
## 152	5.901647	6.120858	6.356269	6.609648	6.883014	7.499272
## 153	5.697082	5.901647	6.120858	6.356269	6.609648	7.178674

## 154	5.505792	5.697082	5.901647	6.120858	6.356269	6.883014
## 155	15.890672	16.844079	17.766312	18.598625	19.270271	19.863340
## 156	14.045503	14.948687	15.890672	16.844079	17.766312	19.270271
## 157	13.196485	14.045503	14.948687	15.890672	16.844079	18.598625
## 158	12.408530	13.196485	14.045503	14.948687	15.890672	17.766312
## 159	11.683055	12.408530	13.196485	14.045503	14.948687	16.844079
## 160	11.018199	11.683055	12.408530	13.196485	14.045503	15.890672
## 161	10.410325	11.018199	11.683055	12.408530	13.196485	14.948687
## 162	9.854977	10.410325	11.018199	11.683055	12.408530	14.045503
## 163	9.347454	9.854977	10.410325	11.018199	11.683055	13.196485
## 164	6.525517	6.788159	7.071256	7.377059	7.708108	8.457751
## 165	5.841527	6.053864	6.281340	6.525517	6.788159	7.377059
## 166	5.642943	5.841527	6.053864	6.281340	6.525517	7.071256
## 167	5.456879	5.642943	5.841527	6.053864	6.281340	6.788159
## 168	5.282238	5.456879	5.642943	5.841527	6.053864	6.525517
## 169	13.196485	13.937041	14.690932	15.434385	16.134533	17.235854
## 170	12.484891	13.196485	13.937041	14.690932	15.434385	16.750239
## 171	11.811444	12.484891	13.196485	13.937041	14.690932	16.134533
## 172	11.180638	11.811444	12.484891	13.196485	13.937041	15.434385
## 173	10.593781	11.180638	11.811444	12.484891	13.196485	14.690932
## 174	9.547780	10.050144	10.593781	11.180638	11.811444	13.196485
## 175	9.084093	9.547780	10.050144	10.593781	11.180638	12.484891
## 176	8.656201	9.084093	9.547780	10.050144	10.593781	11.811444
## 177	5.980533	6.199542	6.433945	6.685256	6.955158	7.558422
## 178	5.775563	5.980533	6.199542	6.433945	6.685256	7.245523
## 179	5.402991	5.583413	5.775563	5.980533	6.199542	6.685256
## 180	5.073501	5.233314	5.402991	5.583413	5.775563	6.199542
## 181	4.922757	5.073501	5.233314	5.402991	5.583413	5.980533
## 182	13.018146	13.626139	14.213049	14.754119	15.220503	15.811810
## 183	12.408530	13.018146	13.626139	14.213049	14.754119	15.582086
## 184	11.811444	12.408530	13.018146	13.626139	14.213049	15.220503
## 185	11.236402	11.811444	12.408530	13.018146	13.626139	14.754119
## 186	10.689223	11.236402	11.811444	12.408530	13.018146	14.213049
## 187	10.172960	10.689223	11.236402	11.811444	12.408530	13.626139
## 188	9.688714	10.172960	10.689223	11.236402	11.811444	13.018146
## 189	9.236266	9.688714	10.172960	10.689223	11.236402	12.408530
## 190	8.814559	9.236266	9.688714	10.172960	10.689223	11.811444
## 191	8.422039	8.814559	9.236266	9.688714	10.172960	11.236402
## 192	5.901647	6.111797	6.336026	6.575607	6.831934	7.401024
## 193	5.704419	5.901647	6.111797	6.336026	6.575607	7.106525
## 194	5.180211	5.344611	5.519059	5.704419	5.901647	6.336026
## 195	5.025072	5.180211	5.344611	5.519059	5.704419	6.111797
## 196	13.151214	13.576317	13.937041	14.213049	14.386739	14.386739
## 197	11.683055	12.187589	12.682137	13.151214	13.576317	14.213049
## 198	11.180638	11.683055	12.187589	12.682137	13.151214	13.937041
## 199	10.689223	11.180638	11.683055	12.187589	12.682137	13.576317
## 200	10.214911	10.689223	11.180638	11.683055	12.187589	13.151214
## 201	9.761562	10.214911	10.689223	11.180638	11.683055	12.682137
## 202	8.925091	9.331324	9.761562	10.214911	10.689223	11.683055
## 203	8.542878	8.925091	9.331324	9.761562	10.214911	11.180638
## 204	8.184113	8.542878	8.925091	9.331324	9.761562	10.689223
## 205	5.817988	6.019021	6.232834	6.460477	6.703075	7.238003
## 206	5.628765	5.817988	6.019021	6.232834	6.460477	6.961830
## 207	5.450456	5.628765	5.817988	6.019021	6.232834	6.703075

## 208	5.282238	5.450456	5.628765	5.817988	6.019021	6.460477
## 209	5.123358	5.282238	5.450456	5.628765	5.817988	6.232834
## 210	4.973125	5.123358	5.282238	5.450456	5.628765	6.019021
## 211	11.018199	11.438356	11.844208	12.223594	12.562679	13.062052
## 212	10.593781	11.018199	11.438356	11.844208	12.223594	12.846847
## 213	10.172960	10.593781	11.018199	11.438356	11.844208	12.562679
## 214	9.761562	10.172960	10.593781	11.018199	11.438356	12.223594
## 215	9.363668	9.761562	10.172960	10.593781	11.018199	11.844208
## 216	8.981939	9.363668	9.761562	10.172960	10.593781	11.438356
## 217	8.617927	8.981939	9.363668	9.761562	10.172960	11.018199
## 218	8.272354	8.617927	8.981939	9.363668	9.761562	10.593781
## 219	7.945336	8.272354	8.617927	8.981939	9.363668	10.172960
## 220	7.636570	7.945336	8.272354	8.617927	8.981939	9.761562
## 221	5.730323	5.922104	6.125404	6.341069	6.569984	7.071256
## 222	5.549263	5.730323	5.922104	6.125404	6.341069	6.813069
## 223	5.378178	5.549263	5.730323	5.922104	6.125404	6.569984
## 224	5.063189	5.216369	5.378178	5.549263	5.730323	6.125404
## 225	4.918040	5.063189	5.216369	5.378178	5.549263	5.922104
## 226	9.688714	10.050144	10.410325	10.762521	11.098527	11.683055
## 227	9.331324	9.688714	10.050144	10.410325	10.762521	11.408838
## 228	8.981939	9.331324	9.688714	10.050144	10.410325	11.098527
## 229	8.643386	8.981939	9.331324	9.688714	10.050144	10.762521
## 230	8.317558	8.643386	8.981939	9.331324	9.688714	10.410325
## 231	8.005605	8.317558	8.643386	8.981939	9.331324	10.050144
## 232	7.708108	8.005605	8.317558	8.643386	8.981939	9.688714
## 233	7.425223	7.708108	8.005605	8.317558	8.643386	9.331324
## 234	5.821892	6.014708	6.218501	6.433945	6.661716	7.156799
## 235	5.466557	5.639389	5.821892	6.014708	6.218501	6.661716
## 236	5.302786	5.466557	5.639389	5.821892	6.014708	6.433945
## 237	5.147494	5.302786	5.466557	5.639389	5.821892	6.218501
## 238	5.000133	5.147494	5.302786	5.466557	5.639389	6.014708
## 239	9.547780	9.854977	10.152178	10.432737	10.689223	11.098527
## 240	9.236266	9.547780	9.854977	10.152178	10.432737	10.913758
## 241	8.925091	9.236266	9.547780	9.854977	10.152178	10.689223
## 242	8.617927	8.925091	9.236266	9.547780	9.854977	10.432737
## 243	8.317558	8.617927	8.925091	9.236266	9.547780	10.152178
## 244	8.026001	8.317558	8.617927	8.925091	9.236266	9.854977
## 245	7.744640	8.026001	8.317558	8.617927	8.925091	9.547780
## 246	7.474343	7.744640	8.026001	8.317558	8.617927	9.236266
## 247	7.215583	7.474343	7.744640	8.026001	8.317558	8.925091
## 248	5.545883	5.719178	5.901647	6.093795	6.296114	6.733094
##	61	62	63	64	65	66
## 1	11.180638	10.689223	10.214911	9.761562	9.331324	13.196485
## 2	11.683055	11.180638	10.689223	10.214911	9.761562	13.242227
## 3	11.811444	11.236402	10.689223	10.172960	9.688714	14.386739
## 4	12.408530	11.811444	11.236402	10.689223	10.172960	14.446066
## 5	12.484891	11.811444	11.180638	10.593781	10.050144	15.811810
## 6	13.196485	12.484891	11.811444	11.180638	10.593781	15.890672
## 7	13.937041	13.196485	12.484891	11.811444	11.180638	15.811810
## 8	14.045503	13.196485	12.408530	11.683055	11.018199	17.656302
## 9	14.948687	14.045503	13.196485	12.408530	11.683055	17.548312
## 10	15.890672	14.948687	14.045503	13.196485	12.408530	17.235854
## 11	16.844079	15.890672	14.948687	14.045503	13.196485	16.750239
## 12	14.948687	13.937041	13.018146	12.187589	11.438356	19.863340

## 13	16.052003	14.948687	13.937041	13.018146	12.187589	19.709953
## 14	17.235854	16.052003	14.948687	13.937041	13.018146	19.270271
## 15	18.472531	17.235854	16.052003	14.948687	13.937041	18.598625
## 16	19.709953	18.472531	17.235854	16.052003	14.948687	17.766312
## 17	15.890672	14.690932	13.626139	12.682137	11.844208	22.700960
## 18	17.235854	15.890672	14.690932	13.626139	12.682137	22.472804
## 19	18.727337	17.235854	15.890672	14.690932	13.626139	21.827517
## 20	20.345921	18.727337	17.235854	15.890672	14.690932	20.865475
## 21	22.036397	20.345921	18.727337	17.235854	15.890672	19.709953
## 22	20.345921	18.472531	16.844079	15.434385	14.213049	25.125359
## 23	22.472804	20.345921	18.472531	16.844079	15.434385	23.688415
## 24	24.817061	22.472804	20.345921	18.472531	16.844079	22.036397
## 25	27.252278	24.817061	22.472804	20.345921	18.472531	20.345921
## 26	17.766312	16.134533	14.754119	13.576317	12.562679	31.781344
## 27	19.709953	17.766312	16.134533	14.754119	13.576317	31.164172
## 28	22.036397	19.709953	17.766312	16.134533	14.754119	29.508237
## 29	24.817061	22.036397	19.709953	17.766312	16.134533	27.252278
## 30	31.781344	28.091005	24.817061	22.036397	19.709953	22.472804
## 31	35.532623	31.781344	28.091005	24.817061	22.036397	20.345921
## 32	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005	24.817061	18.472531
## 33	18.598625	16.750239	15.220503	13.937041	12.846847	39.726680
## 34	23.688415	20.865475	18.598625	16.750239	15.220503	35.532623
## 35	31.781344	27.252278	23.688415	20.865475	18.598625	28.091005
## 36	44.072795	37.454674	31.781344	27.252278	23.688415	22.036397
## 37	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344	27.252278	19.709953
## 38	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344	17.766312
## 39	25.125359	21.827517	19.270271	17.235854	15.582086	44.072795
## 40	29.508237	25.125359	21.827517	19.270271	17.235854	37.454674
## 41	35.532623	29.508237	25.125359	21.827517	19.270271	31.781344
## 42	44.072795	35.532623	29.508237	25.125359	21.827517	27.252278
## 43	56.182010	44.072795	35.532623	29.508237	25.125359	23.688415
## 44	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623	29.508237	20.865475
## 45	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623	18.598625
## 46	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	16.750239
## 47	22.472804	19.709953	17.548312	15.811810	14.386739	71.065246
## 48	26.124104	22.472804	19.709953	17.548312	15.811810	56.182010
## 49	31.164172	26.124104	22.472804	19.709953	17.548312	44.072795
## 50	38.540541	31.164172	26.124104	22.472804	19.709953	35.532623
## 51	50.250718	38.540541	31.164172	26.124104	22.472804	29.508237
## 52	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541	31.164172	21.827517
## 53	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541	19.270271
## 54	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718	17.235854
## 55	22.700960	19.863340	17.656302	15.890672	14.446066	112.364021
## 56	26.484454	22.700960	19.863340	17.656302	15.890672	71.065246
## 57	31.781344	26.484454	22.700960	19.863340	17.656302	50.250718
## 58	39.726680	31.781344	26.484454	22.700960	19.863340	38.540541
## 59	52.968907	39.726680	31.781344	26.484454	22.700960	31.164172
## 60	158.906722	79.453361	52.968907	39.726680	31.781344	22.472804
## 61	0.000000	158.906722	79.453361	52.968907	39.726680	19.709953
## 62	158.906722	0.000000	158.906722	79.453361	52.968907	17.548312
## 63	79.453361	158.906722	0.000000	158.906722	79.453361	15.811810
## 64	52.968907	79.453361	158.906722	0.000000	158.906722	14.386739
## 65	39.726680	52.968907	79.453361	158.906722	0.000000	13.196485
## 66	19.709953	17.548312	15.811810	14.386739	13.196485	0.000000

## 67	22.472804	19.709953	17.548312	15.811810	14.386739	158.906722
## 68	26.124104	22.472804	19.709953	17.548312	15.811810	79.453361
## 69	31.164172	26.124104	22.472804	19.709953	17.548312	52.968907
## 70	38.540541	31.164172	26.124104	22.472804	19.709953	39.726680
## 71	50.250718	38.540541	31.164172	26.124104	22.472804	31.781344
## 72	71.065246	50.250718	38.540541	31.164172	26.124104	26.484454
## 73	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718	17.656302
## 74	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	15.890672
## 75	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	14.446066
## 76	38.540541	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722	13.242227
## 77	21.827517	19.270271	17.235854	15.582086	14.213049	112.364021
## 78	29.508237	25.125359	21.827517	19.270271	17.235854	50.250718
## 79	35.532623	29.508237	25.125359	21.827517	19.270271	38.540541
## 80	44.072795	35.532623	29.508237	25.125359	21.827517	31.164172
## 81	56.182089	44.072852	35.532663	29.508266	25.125380	26.124080
## 82	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623	19.709953
## 83	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	17.548312
## 84	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010	15.811810
## 85	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246	14.386739
## 86	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361	13.196485
## 87	29.508237	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246	12.187589
## 88	20.865475	18.598625	16.750239	15.220503	13.937041	71.065246
## 89	23.688415	20.865475	18.598625	16.750239	15.220503	56.182010
## 90	27.252278	23.688415	20.865475	18.598625	16.750239	44.072795
## 91	31.781344	27.252278	23.688415	20.865475	18.598625	35.532623
## 92	37.454674	31.781344	27.252278	23.688415	20.865475	29.508237
## 93	44.072795	37.454674	31.781344	27.252278	23.688415	25.125359
## 94	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344	19.270271
## 95	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674	17.235854
## 96	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795	15.582086
## 97	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718	14.213049
## 98	31.781344	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907	13.062052
## 99	27.252278	31.781344	37.454674	44.072795	50.250718	12.081454
## 100	23.688415	27.252278	31.781344	37.454674	44.072795	11.236402
## 101	22.036397	19.709953	17.766312	16.134533	14.754119	44.072795
## 102	24.817061	22.036397	19.709953	17.766312	16.134533	37.454674
## 103	28.091005	24.817061	22.036397	19.709953	17.766312	31.781344
## 104	31.781344	28.091005	24.817061	22.036397	19.709953	27.252278
## 105	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005	18.598625
## 106	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344	16.750239
## 107	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623	15.220503
## 108	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541	13.937041
## 109	28.091005	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680	12.846847
## 110	24.817061	28.091005	31.781344	35.532623	38.540541	11.910562
## 111	22.036397	24.817061	28.091005	31.781344	35.532623	11.098527
## 112	9.635135	10.236082	10.913758	11.683055	12.562679	6.569984
## 113	9.098972	9.635135	10.236082	10.913758	11.683055	6.310992
## 114	7.433343	7.791043	8.184113	8.617927	9.098972	5.450456
## 115	20.345921	18.472531	16.844079	15.434385	14.213049	35.532623
## 116	22.472804	20.345921	18.472531	16.844079	15.434385	31.781344
## 117	24.817061	22.472804	20.345921	18.472531	16.844079	28.091005
## 118	27.252278	24.817061	22.472804	20.345921	18.472531	24.817061
## 119	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237	14.754119
## 120	27.252278	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172	13.576317

## 121	24.817061	27.252278	29.508237	31.164172	31.781344	12.562679
## 122	22.472804	24.817061	27.252278	29.508237	31.164172	11.683055
## 123	20.345921	22.472804	24.817061	27.252278	29.508237	10.913758
## 124	18.472531	20.345921	22.472804	24.817061	27.252278	10.236082
## 125	16.844079	18.472531	20.345921	22.472804	24.817061	9.635135
## 126	9.479580	10.050144	10.689223	11.408838	12.223594	6.531026
## 127	8.967625	9.479580	10.050144	10.689223	11.408838	6.276438
## 128	7.708108	8.088139	8.506082	8.967625	9.479580	5.618201
## 129	7.361212	7.708108	8.088139	8.506082	8.967625	5.428150
## 130	7.043417	7.361212	7.708108	8.088139	8.506082	5.250426
## 131	6.751300	7.043417	7.361212	7.708108	8.088139	5.083876
## 132	20.345921	18.727337	17.235854	15.890672	14.690932	27.252278
## 133	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359	23.688415	15.434385
## 134	25.125359	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359	14.213049
## 135	22.036397	23.688415	25.125359	26.124104	26.484454	12.223594
## 136	20.345921	22.036397	23.688415	25.125359	26.124104	11.408838
## 137	18.727337	20.345921	22.036397	23.688415	25.125359	10.689223
## 138	17.235854	18.727337	20.345921	22.036397	23.688415	10.050144
## 139	15.890672	17.235854	18.727337	20.345921	22.036397	9.479580
## 140	7.975300	8.375120	8.814559	9.299313	9.836079	5.787041
## 141	6.968521	7.275839	7.610252	7.975300	8.375120	5.224821
## 142	19.709953	18.472531	17.235854	16.052003	14.948687	22.036397
## 143	22.700960	22.472804	21.827517	20.865475	19.709953	15.890672
## 144	22.472804	22.700960	22.472804	21.827517	20.865475	14.690932
## 145	21.827517	22.472804	22.700960	22.472804	21.827517	13.626139
## 146	20.865475	21.827517	22.472804	22.700960	22.472804	12.682137
## 147	19.709953	20.865475	21.827517	22.472804	22.700960	11.844208
## 148	18.472531	19.709953	20.865475	21.827517	22.472804	11.098527
## 149	16.052003	17.235854	18.472531	19.709953	20.865475	9.836079
## 150	14.948687	16.052003	17.235854	18.472531	19.709953	9.299313
## 151	8.227878	8.643386	9.098972	9.599906	10.152178	5.955281
## 152	7.847844	8.227878	8.643386	9.098972	9.599906	5.745285
## 153	7.499272	7.847844	8.227878	8.643386	9.098972	5.549263
## 154	7.178674	7.499272	7.847844	8.227878	8.643386	5.365899
## 155	19.709953	19.270271	18.598625	17.766312	16.844079	16.052003
## 156	19.709953	19.863340	19.709953	19.270271	18.598625	13.937041
## 157	19.270271	19.709953	19.863340	19.709953	19.270271	13.018146
## 158	18.598625	19.270271	19.709953	19.863340	19.709953	12.187589
## 159	17.766312	18.598625	19.270271	19.709953	19.863340	11.438356
## 160	16.844079	17.766312	18.598625	19.270271	19.709953	10.762521
## 161	15.890672	16.844079	17.766312	18.598625	19.270271	10.152178
## 162	14.948687	15.890672	16.844079	17.766312	18.598625	9.599906
## 163	14.045503	14.948687	15.890672	16.844079	17.766312	9.098972
## 164	8.883156	9.347454	9.854977	10.410325	11.018199	6.356269
## 165	7.708108	8.067267	8.457751	8.883156	9.347454	5.697082
## 166	7.377059	7.708108	8.067267	8.457751	8.883156	5.505792
## 167	7.071256	7.377059	7.708108	8.067267	8.457751	5.326565
## 168	6.788159	7.071256	7.377059	7.708108	8.067267	5.158330
## 169	17.548312	17.656302	17.548312	17.235854	16.750239	13.196485
## 170	17.235854	17.548312	17.656302	17.548312	17.235854	12.408530
## 171	16.750239	17.235854	17.548312	17.656302	17.548312	11.683055
## 172	16.134533	16.750239	17.235854	17.548312	17.656302	11.018199
## 173	15.434385	16.134533	16.750239	17.235854	17.548312	10.410325
## 174	13.937041	14.690932	15.434385	16.134533	16.750239	9.347454

## 175	13.196485	13.937041	14.690932	15.434385	16.134533	8.883156
## 176	12.484891	13.196485	13.937041	14.690932	15.434385	8.457751
## 177	7.896138	8.261167	8.656201	9.084093	9.547780	5.841527
## 178	7.558422	7.896138	8.261167	8.656201	9.084093	5.642943
## 179	6.955158	7.245523	7.558422	7.896138	8.261167	5.282238
## 180	6.433945	6.685256	6.955158	7.245523	7.558422	4.963412
## 181	6.199542	6.433945	6.685256	6.955158	7.245523	4.817568
## 182	15.890672	15.811810	15.582086	15.220503	14.754119	13.196485
## 183	15.811810	15.890672	15.811810	15.582086	15.220503	12.484891
## 184	15.582086	15.811810	15.890672	15.811810	15.582086	11.811444
## 185	15.220503	15.582086	15.811810	15.890672	15.811810	11.180638
## 186	14.754119	15.220503	15.582086	15.811810	15.890672	10.593781
## 187	14.213049	14.754119	15.220503	15.582086	15.811810	10.050144
## 188	13.626139	14.213049	14.754119	15.220503	15.582086	9.547780
## 189	13.018146	13.626139	14.213049	14.754119	15.220503	9.084093
## 190	12.408530	13.018146	13.626139	14.213049	14.754119	8.656201
## 191	11.811444	12.408530	13.018146	13.626139	14.213049	8.261167
## 192	7.717193	8.056891	8.422039	8.814559	9.236266	5.775563
## 193	7.401024	7.717193	8.056891	8.422039	8.814559	5.583413
## 194	6.575607	6.831934	7.106525	7.401024	7.717193	5.073501
## 195	6.336026	6.575607	6.831934	7.106525	7.401024	4.922757
## 196	14.213049	13.937041	13.576317	13.151214	12.682137	13.626139
## 197	14.386739	14.446066	14.386739	14.213049	13.937041	11.811444
## 198	14.213049	14.386739	14.446066	14.386739	14.213049	11.236402
## 199	13.937041	14.213049	14.386739	14.446066	14.386739	10.689223
## 200	13.576317	13.937041	14.213049	14.386739	14.446066	10.172960
## 201	13.151214	13.576317	13.937041	14.213049	14.386739	9.688714
## 202	12.187589	12.682137	13.151214	13.576317	13.937041	8.814559
## 203	11.683055	12.187589	12.682137	13.151214	13.576317	8.422039
## 204	11.180638	11.683055	12.187589	12.682137	13.151214	8.056891
## 205	7.532901	7.847844	8.184113	8.542878	8.925091	5.704419
## 206	7.238003	7.532901	7.847844	8.184113	8.542878	5.519059
## 207	6.961830	7.238003	7.532901	7.847844	8.184113	5.344611
## 208	6.703075	6.961830	7.238003	7.532901	7.847844	5.180211
## 209	6.460477	6.703075	6.961830	7.238003	7.532901	5.025072
## 210	6.232834	6.460477	6.703075	6.961830	7.238003	4.878481
## 211	13.196485	13.242227	13.196485	13.062052	12.846847	11.180638
## 212	13.062052	13.196485	13.242227	13.196485	13.062052	10.689223
## 213	12.846847	13.062052	13.196485	13.242227	13.196485	10.214911
## 214	12.562679	12.846847	13.062052	13.196485	13.242227	9.761562
## 215	12.223594	12.562679	12.846847	13.062052	13.196485	9.331324
## 216	11.844208	12.223594	12.562679	12.846847	13.062052	8.925091
## 217	11.438356	11.844208	12.223594	12.562679	12.846847	8.542878
## 218	11.018199	11.438356	11.844208	12.223594	12.562679	8.184113
## 219	10.593781	11.018199	11.438356	11.844208	12.223594	7.847844
## 220	10.172960	10.593781	11.018199	11.438356	11.844208	7.532901
## 221	7.345466	7.636570	7.945336	8.272354	8.617927	5.628765
## 222	7.071256	7.345466	7.636570	7.945336	8.272354	5.450456
## 223	6.813069	7.071256	7.345466	7.636570	7.945336	5.282238
## 224	6.341069	6.569984	6.813069	7.071256	7.345466	4.973125
## 225	6.125404	6.341069	6.569984	6.813069	7.071256	4.830907
## 226	11.910562	12.081454	12.187589	12.223594	12.187589	9.761562
## 227	11.683055	11.910562	12.081454	12.187589	12.223594	9.363668
## 228	11.408838	11.683055	11.910562	12.081454	12.187589	8.981939

## 229	11.098527	11.408838	11.683055	11.910562	12.081454	8.617927
## 230	10.762521	11.098527	11.408838	11.683055	11.910562	8.272354
## 231	10.410325	10.762521	11.098527	11.408838	11.683055	7.945336
## 232	10.050144	10.410325	10.762521	11.098527	11.408838	7.636570
## 233	9.688714	10.050144	10.410325	10.762521	11.098527	7.345466
## 234	7.425223	7.708108	8.005605	8.317558	8.643386	5.730323
## 235	6.902467	7.156799	7.425223	7.708108	8.005605	5.378178
## 236	6.661716	6.902467	7.156799	7.425223	7.708108	5.216369
## 237	6.433945	6.661716	6.902467	7.156799	7.425223	5.063189
## 238	6.218501	6.433945	6.661716	6.902467	7.156799	4.918040
## 239	11.236402	11.321635	11.350480	11.321635	11.236402	9.688714
## 240	11.098527	11.236402	11.321635	11.350480	11.321635	9.331324
## 241	10.913758	11.098527	11.236402	11.321635	11.350480	8.981939
## 242	10.689223	10.913758	11.098527	11.236402	11.321635	8.643386
## 243	10.432737	10.689223	10.913758	11.098527	11.236402	8.317558
## 244	10.152178	10.432737	10.689223	10.913758	11.098527	8.005605
## 245	9.854977	10.152178	10.432737	10.689223	10.913758	7.708108
## 246	9.547780	9.854977	10.152178	10.432737	10.689223	7.425223
## 247	9.236266	9.547780	9.854977	10.152178	10.432737	7.156799
## 248	6.968521	7.215583	7.474343	7.744640	8.026001	5.466557
##	67	68	69	70	71	72
## 1	13.062052	12.846847	12.562679	12.223594	11.844208	11.438356
## 2	13.196485	13.062052	12.846847	12.562679	12.223594	11.844208
## 3	14.213049	13.937041	13.576317	13.151214	12.682137	12.187589
## 4	14.386739	14.213049	13.937041	13.576317	13.151214	12.682137
## 5	15.582086	15.220503	14.754119	14.213049	13.626139	13.018146
## 6	15.811810	15.582086	15.220503	14.754119	14.213049	13.626139
## 7	15.890672	15.811810	15.582086	15.220503	14.754119	14.213049
## 8	17.548312	17.235854	16.750239	16.134533	15.434385	14.690932
## 9	17.656302	17.548312	17.235854	16.750239	16.134533	15.434385
## 10	17.548312	17.656302	17.548312	17.235854	16.750239	16.134533
## 11	17.235854	17.548312	17.656302	17.548312	17.235854	16.750239
## 12	19.709953	19.270271	18.598625	17.766312	16.844079	15.890672
## 13	19.863340	19.709953	19.270271	18.598625	17.766312	16.844079
## 14	19.709953	19.863340	19.709953	19.270271	18.598625	17.766312
## 15	19.270271	19.709953	19.863340	19.709953	19.270271	18.598625
## 16	18.598625	19.270271	19.709953	19.863340	19.709953	19.270271
## 17	22.472804	21.827517	20.865475	19.709953	18.472531	17.235854
## 18	22.700960	22.472804	21.827517	20.865475	19.709953	18.472531
## 19	22.472804	22.700960	22.472804	21.827517	20.865475	19.709953
## 20	21.827517	22.472804	22.700960	22.472804	21.827517	20.865475
## 21	20.865475	21.827517	22.472804	22.700960	22.472804	21.827517
## 22	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359	23.688415	22.036397
## 23	25.125359	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359	23.688415
## 24	23.688415	25.125359	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359
## 25	22.036397	23.688415	25.125359	26.124104	26.484454	26.124104
## 26	31.164172	29.508237	27.252278	24.817061	22.472804	20.345921
## 27	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278	24.817061	22.472804
## 28	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278	24.817061
## 29	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278
## 30	24.817061	27.252278	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172
## 31	22.472804	24.817061	27.252278	29.508237	31.164172	31.781344
## 32	20.345921	22.472804	24.817061	27.252278	29.508237	31.164172
## 33	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005	24.817061	22.036397

## 34	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005
## 35	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623
## 36	24.817061	28.091005	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680
## 37	22.036397	24.817061	28.091005	31.781344	35.532623	38.540541
## 38	19.709953	22.036397	24.817061	28.091005	31.781344	35.532623
## 39	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344
## 40	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674
## 41	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795
## 42	31.781344	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718
## 43	27.252278	31.781344	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907
## 44	23.688415	27.252278	31.781344	37.454674	44.072795	50.250718
## 45	20.865475	23.688415	27.252278	31.781344	37.454674	44.072795
## 46	18.598625	20.865475	23.688415	27.252278	31.781344	37.454674
## 47	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623	29.508237
## 48	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623
## 49	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795
## 50	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010
## 51	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246
## 52	25.125359	29.508237	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246
## 53	21.827517	25.125359	29.508237	35.532623	44.072795	56.182010
## 54	19.270271	21.827517	25.125359	29.508237	35.532623	44.072795
## 55	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541	31.164172
## 56	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541
## 57	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718
## 58	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246
## 59	38.540541	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021
## 60	26.124104	31.164172	38.540541	50.250718	71.065246	112.364021
## 61	22.472804	26.124104	31.164172	38.540541	50.250718	71.065246
## 62	19.709953	22.472804	26.124104	31.164172	38.540541	50.250718
## 63	17.548312	19.709953	22.472804	26.124104	31.164172	38.540541
## 64	15.811810	17.548312	19.709953	22.472804	26.124104	31.164172
## 65	14.386739	15.811810	17.548312	19.709953	22.472804	26.124104
## 66	158.906722	79.453361	52.968907	39.726680	31.781344	26.484454
## 67	0.000000	158.906722	79.453361	52.968907	39.726680	31.781344
## 68	158.906722	0.000000	158.906722	79.453361	52.968907	39.726680
## 69	79.453361	158.906722	0.000000	158.906722	79.453361	52.968907
## 70	52.968907	79.453361	158.906722	0.000000	158.906722	79.453361
## 71	39.726680	52.968907	79.453361	158.906722	0.000000	158.906722
## 72	31.781344	39.726680	52.968907	79.453361	158.906722	0.000000
## 73	19.863340	22.700960	26.484454	31.781344	39.726680	52.968907
## 74	17.656302	19.863340	22.700960	26.484454	31.781344	39.726680
## 75	15.890672	17.656302	19.863340	22.700960	26.484454	31.781344
## 76	14.446066	15.890672	17.656302	19.863340	22.700960	26.484454
## 77	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541	31.164172
## 78	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718
## 79	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246
## 80	38.540541	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021
## 81	31.164138	38.540490	50.250633	71.065086	112.363704	158.906722
## 82	22.472804	26.124104	31.164172	38.540541	50.250718	71.065246
## 83	19.709953	22.472804	26.124104	31.164172	38.540541	50.250718
## 84	17.548312	19.709953	22.472804	26.124104	31.164172	38.540541
## 85	15.811810	17.548312	19.709953	22.472804	26.124104	31.164172
## 86	14.386739	15.811810	17.548312	19.709953	22.472804	26.124104
## 87	13.196485	14.386739	15.811810	17.548312	19.709953	22.472804

## 88	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623	29.508237
## 89	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623
## 90	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795
## 91	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010
## 92	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246
## 93	29.508237	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361
## 94	21.827517	25.125359	29.508237	35.532623	44.072795	56.182010
## 95	19.270271	21.827517	25.125359	29.508237	35.532623	44.072795
## 96	17.235854	19.270271	21.827517	25.125359	29.508237	35.532623
## 97	15.582086	17.235854	19.270271	21.827517	25.125359	29.508237
## 98	14.213049	15.582086	17.235854	19.270271	21.827517	25.125359
## 99	13.062052	14.213049	15.582086	17.235854	19.270271	21.827517
## 100	12.081454	13.062052	14.213049	15.582086	17.235854	19.270271
## 101	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344
## 102	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674
## 103	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795
## 104	31.781344	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718
## 105	20.865475	23.688415	27.252278	31.781344	37.454674	44.072795
## 106	18.598625	20.865475	23.688415	27.252278	31.781344	37.454674
## 107	16.750239	18.598625	20.865475	23.688415	27.252278	31.781344
## 108	15.220503	16.750239	18.598625	20.865475	23.688415	27.252278
## 109	13.937041	15.220503	16.750239	18.598625	20.865475	23.688415
## 110	12.846847	13.937041	15.220503	16.750239	18.598625	20.865475
## 111	11.910562	12.846847	13.937041	15.220503	16.750239	18.598625
## 112	6.850955	7.156799	7.490935	7.857432	8.261167	8.708035
## 113	6.569984	6.850955	7.156799	7.490935	7.857432	8.261167
## 114	5.642943	5.849437	6.071514	6.310992	6.569984	6.850955
## 115	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005
## 116	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344
## 117	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623
## 118	28.091005	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541
## 119	16.134533	17.766312	19.709953	22.036397	24.817061	28.091005
## 120	14.754119	16.134533	17.766312	19.709953	22.036397	24.817061
## 121	13.576317	14.754119	16.134533	17.766312	19.709953	22.036397
## 122	12.562679	13.576317	14.754119	16.134533	17.766312	19.709953
## 123	11.683055	12.562679	13.576317	14.754119	16.134533	17.766312
## 124	10.913758	11.683055	12.562679	13.576317	14.754119	16.134533
## 125	10.236082	10.913758	11.683055	12.562679	13.576317	14.754119
## 126	6.806816	7.106525	7.433343	7.791043	8.184113	8.617927
## 127	6.531026	6.806816	7.106525	7.433343	7.791043	8.184113
## 128	5.821892	6.040727	6.276438	6.531026	6.806816	7.106525
## 129	5.618201	5.821892	6.040727	6.276438	6.531026	6.806816
## 130	5.428150	5.618201	5.821892	6.040727	6.276438	6.531026
## 131	5.250426	5.428150	5.618201	5.821892	6.040727	6.276438
## 132	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278
## 133	16.844079	18.472531	20.345921	22.472804	24.817061	27.252278
## 134	15.434385	16.844079	18.472531	20.345921	22.472804	24.817061
## 135	13.151214	14.213049	15.434385	16.844079	18.472531	20.345921
## 136	12.223594	13.151214	14.213049	15.434385	16.844079	18.472531
## 137	11.408838	12.223594	13.151214	14.213049	15.434385	16.844079
## 138	10.689223	11.408838	12.223594	13.151214	14.213049	15.434385
## 139	10.050144	10.689223	11.408838	12.223594	13.151214	14.213049
## 140	6.001824	6.232834	6.481940	6.751300	7.043417	7.361212
## 141	5.399870	5.586863	5.787041	6.001824	6.232834	6.481940

## 142	23.688415	25.125359	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359
## 143	17.235854	18.727337	20.345921	22.036397	23.688415	25.125359
## 144	15.890672	17.235854	18.727337	20.345921	22.036397	23.688415
## 145	14.690932	15.890672	17.235854	18.727337	20.345921	22.036397
## 146	13.626139	14.690932	15.890672	17.235854	18.727337	20.345921
## 147	12.682137	13.626139	14.690932	15.890672	17.235854	18.727337
## 148	11.844208	12.682137	13.626139	14.690932	15.890672	17.235854
## 149	10.432737	11.098527	11.844208	12.682137	13.626139	14.690932
## 150	9.836079	10.432737	11.098527	11.844208	12.682137	13.626139
## 151	6.180755	6.423424	6.685256	6.968521	7.275839	7.610252
## 152	5.955281	6.180755	6.423424	6.685256	6.968521	7.275839
## 153	5.745285	5.955281	6.180755	6.423424	6.685256	6.968521
## 154	5.549263	5.745285	5.955281	6.180755	6.423424	6.685256
## 155	17.235854	18.472531	19.709953	20.865475	21.827517	22.472804
## 156	14.948687	16.052003	17.235854	18.472531	19.709953	20.865475
## 157	13.937041	14.948687	16.052003	17.235854	18.472531	19.709953
## 158	13.018146	13.937041	14.948687	16.052003	17.235854	18.472531
## 159	12.187589	13.018146	13.937041	14.948687	16.052003	17.235854
## 160	11.438356	12.187589	13.018146	13.937041	14.948687	16.052003
## 161	10.762521	11.438356	12.187589	13.018146	13.937041	14.948687
## 162	10.152178	10.762521	11.438356	12.187589	13.018146	13.937041
## 163	9.599906	10.152178	10.762521	11.438356	12.187589	13.018146
## 164	6.609648	6.883014	7.178674	7.499272	7.847844	8.227878
## 165	5.901647	6.120858	6.356269	6.609648	6.883014	7.178674
## 166	5.697082	5.901647	6.120858	6.356269	6.609648	6.883014
## 167	5.505792	5.697082	5.901647	6.120858	6.356269	6.609648
## 168	5.326565	5.505792	5.697082	5.901647	6.120858	6.356269
## 169	14.045503	14.948687	15.890672	16.844079	17.766312	18.598625
## 170	13.196485	14.045503	14.948687	15.890672	16.844079	17.766312
## 171	12.408530	13.196485	14.045503	14.948687	15.890672	16.844079
## 172	11.683055	12.408530	13.196485	14.045503	14.948687	15.890672
## 173	11.018199	11.683055	12.408530	13.196485	14.045503	14.948687
## 174	9.854977	10.410325	11.018199	11.683055	12.408530	13.196485
## 175	9.347454	9.854977	10.410325	11.018199	11.683055	12.408530
## 176	8.883156	9.347454	9.854977	10.410325	11.018199	11.683055
## 177	6.053864	6.281340	6.525517	6.788159	7.071256	7.377059
## 178	5.841527	6.053864	6.281340	6.525517	6.788159	7.071256
## 179	5.456879	5.642943	5.841527	6.053864	6.281340	6.525517
## 180	5.118041	5.282238	5.456879	5.642943	5.841527	6.053864
## 181	4.963412	5.118041	5.282238	5.456879	5.642943	5.841527
## 182	13.937041	14.690932	15.434385	16.134533	16.750239	17.235854
## 183	13.196485	13.937041	14.690932	15.434385	16.134533	16.750239
## 184	12.484891	13.196485	13.937041	14.690932	15.434385	16.134533
## 185	11.811444	12.484891	13.196485	13.937041	14.690932	15.434385
## 186	11.180638	11.811444	12.484891	13.196485	13.937041	14.690932
## 187	10.593781	11.180638	11.811444	12.484891	13.196485	13.937041
## 188	10.050144	10.593781	11.180638	11.811444	12.484891	13.196485
## 189	9.547780	10.050144	10.593781	11.180638	11.811444	12.484891
## 190	9.084093	9.547780	10.050144	10.593781	11.180638	11.811444
## 191	8.656201	9.084093	9.547780	10.050144	10.593781	11.180638
## 192	5.980533	6.199542	6.433945	6.685256	6.955158	7.245523
## 193	5.775563	5.980533	6.199542	6.433945	6.685256	6.955158
## 194	5.233314	5.402991	5.583413	5.775563	5.980533	6.199542
## 195	5.073501	5.233314	5.402991	5.583413	5.775563	5.980533

## 196	14.213049	14.754119	15.220503	15.582086	15.811810	15.890672
## 197	12.408530	13.018146	13.626139	14.213049	14.754119	15.220503
## 198	11.811444	12.408530	13.018146	13.626139	14.213049	14.754119
## 199	11.236402	11.811444	12.408530	13.018146	13.626139	14.213049
## 200	10.689223	11.236402	11.811444	12.408530	13.018146	13.626139
## 201	10.172960	10.689223	11.236402	11.811444	12.408530	13.018146
## 202	9.236266	9.688714	10.172960	10.689223	11.236402	11.811444
## 203	8.814559	9.236266	9.688714	10.172960	10.689223	11.236402
## 204	8.422039	8.814559	9.236266	9.688714	10.172960	10.689223
## 205	5.901647	6.111797	6.336026	6.575607	6.831934	7.106525
## 206	5.704419	5.901647	6.111797	6.336026	6.575607	6.831934
## 207	5.519059	5.704419	5.901647	6.111797	6.336026	6.575607
## 208	5.344611	5.519059	5.704419	5.901647	6.111797	6.336026
## 209	5.180211	5.344611	5.519059	5.704419	5.901647	6.111797
## 210	5.025072	5.180211	5.344611	5.519059	5.704419	5.901647
## 211	11.683055	12.187589	12.682137	13.151214	13.576317	13.937041
## 212	11.180638	11.683055	12.187589	12.682137	13.151214	13.576317
## 213	10.689223	11.180638	11.683055	12.187589	12.682137	13.151214
## 214	10.214911	10.689223	11.180638	11.683055	12.187589	12.682137
## 215	9.761562	10.214911	10.689223	11.180638	11.683055	12.187589
## 216	9.331324	9.761562	10.214911	10.689223	11.180638	11.683055
## 217	8.925091	9.331324	9.761562	10.214911	10.689223	11.180638
## 218	8.542878	8.925091	9.331324	9.761562	10.214911	10.689223
## 219	8.184113	8.542878	8.925091	9.331324	9.761562	10.214911
## 220	7.847844	8.184113	8.542878	8.925091	9.331324	9.761562
## 221	5.817988	6.019021	6.232834	6.460477	6.703075	6.961830
## 222	5.628765	5.817988	6.019021	6.232834	6.460477	6.703075
## 223	5.450456	5.628765	5.817988	6.019021	6.232834	6.460477
## 224	5.123358	5.282238	5.450456	5.628765	5.817988	6.019021
## 225	4.973125	5.123358	5.282238	5.450456	5.628765	5.817988
## 226	10.172960	10.593781	11.018199	11.438356	11.844208	12.223594
## 227	9.761562	10.172960	10.593781	11.018199	11.438356	11.844208
## 228	9.363668	9.761562	10.172960	10.593781	11.018199	11.438356
## 229	8.981939	9.363668	9.761562	10.172960	10.593781	11.018199
## 230	8.617927	8.981939	9.363668	9.761562	10.172960	10.593781
## 231	8.272354	8.617927	8.981939	9.363668	9.761562	10.172960
## 232	7.945336	8.272354	8.617927	8.981939	9.363668	9.761562
## 233	7.636570	7.945336	8.272354	8.617927	8.981939	9.363668
## 234	5.922104	6.125404	6.341069	6.569984	6.813069	7.071256
## 235	5.549263	5.730323	5.922104	6.125404	6.341069	6.569984
## 236	5.378178	5.549263	5.730323	5.922104	6.125404	6.341069
## 237	5.216369	5.378178	5.549263	5.730323	5.922104	6.125404
## 238	5.063189	5.216369	5.378178	5.549263	5.730323	5.922104
## 239	10.050144	10.410325	10.762521	11.098527	11.408838	11.683055
## 240	9.688714	10.050144	10.410325	10.762521	11.098527	11.408838
## 241	9.331324	9.688714	10.050144	10.410325	10.762521	11.098527
## 242	8.981939	9.331324	9.688714	10.050144	10.410325	10.762521
## 243	8.643386	8.981939	9.331324	9.688714	10.050144	10.410325
## 244	8.317558	8.643386	8.981939	9.331324	9.688714	10.050144
## 245	8.005605	8.317558	8.643386	8.981939	9.331324	9.688714
## 246	7.708108	8.005605	8.317558	8.643386	8.981939	9.331324
## 247	7.425223	7.708108	8.005605	8.317558	8.643386	8.981939
## 248	5.639389	5.821892	6.014708	6.218501	6.433945	6.661716
##	73	74	75	76	77	78

## 1	10.172960	9.761562	9.363668	8.981939	12.081454	11.683055
## 2	10.593781	10.172960	9.761562	9.363668	12.187589	11.910562
## 3	10.689223	10.214911	9.761562	9.331324	13.062052	12.562679
## 4	11.180638	10.689223	10.214911	9.761562	13.196485	12.846847
## 5	11.236402	10.689223	10.172960	9.688714	14.213049	13.576317
## 6	11.811444	11.236402	10.689223	10.172960	14.386739	13.937041
## 7	12.408530	11.811444	11.236402	10.689223	14.446066	14.213049
## 8	12.484891	11.811444	11.180638	10.593781	15.811810	15.220503
## 9	13.196485	12.484891	11.811444	11.180638	15.890672	15.582086
## 10	13.937041	13.196485	12.484891	11.811444	15.811810	15.811810
## 11	14.690932	13.937041	13.196485	12.484891	15.582086	15.890672
## 12	13.196485	12.408530	11.683055	11.018199	17.548312	16.750239
## 13	14.045503	13.196485	12.408530	11.683055	17.656302	17.235854
## 14	14.948687	14.045503	13.196485	12.408530	17.548312	17.548312
## 15	15.890672	14.948687	14.045503	13.196485	17.235854	17.656302
## 16	16.844079	15.890672	14.948687	14.045503	16.750239	17.548312
## 17	13.937041	13.018146	12.187589	11.438356	19.709953	18.598625
## 18	14.948687	13.937041	13.018146	12.187589	19.863340	19.270271
## 19	16.052003	14.948687	13.937041	13.018146	19.709953	19.709953
## 20	17.235854	16.052003	14.948687	13.937041	19.270271	19.863340
## 21	18.472531	17.235854	16.052003	14.948687	18.598625	19.709953
## 22	17.235854	15.890672	14.690932	13.626139	22.472804	22.472804
## 23	18.727337	17.235854	15.890672	14.690932	21.827517	22.700960
## 24	20.345921	18.727337	17.235854	15.890672	20.865475	22.472804
## 25	22.036397	20.345921	18.727337	17.235854	19.709953	21.827517
## 26	15.434385	14.213049	13.151214	12.223594	26.124104	23.688415
## 27	16.844079	15.434385	14.213049	13.151214	26.484454	25.125359
## 28	18.472531	16.844079	15.434385	14.213049	26.124104	26.124104
## 29	20.345921	18.472531	16.844079	15.434385	25.125359	26.484454
## 30	24.817061	22.472804	20.345921	18.472531	22.036397	25.125359
## 31	27.252278	24.817061	22.472804	20.345921	20.345921	23.688415
## 32	29.508237	27.252278	24.817061	22.472804	18.727337	22.036397
## 33	16.134533	14.754119	13.576317	12.562679	31.164172	27.252278
## 34	19.709953	17.766312	16.134533	14.754119	31.164172	31.164172
## 35	24.817061	22.036397	19.709953	17.766312	27.252278	31.164172
## 36	31.781344	28.091005	24.817061	22.036397	22.472804	27.252278
## 37	35.532623	31.781344	28.091005	24.817061	20.345921	24.817061
## 38	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005	18.472531	22.472804
## 39	20.865475	18.598625	16.750239	15.220503	38.540541	38.540541
## 40	23.688415	20.865475	18.598625	16.750239	35.532623	39.726680
## 41	27.252278	23.688415	20.865475	18.598625	31.781344	38.540541
## 42	31.781344	27.252278	23.688415	20.865475	28.091005	35.532623
## 43	37.454674	31.781344	27.252278	23.688415	24.817061	31.781344
## 44	44.072795	37.454674	31.781344	27.252278	22.036397	28.091005
## 45	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344	19.709953	24.817061
## 46	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674	17.766312	22.036397
## 47	19.270271	17.235854	15.582086	14.213049	52.968907	44.072795
## 48	21.827517	19.270271	17.235854	15.582086	50.250718	50.250718
## 49	25.125359	21.827517	19.270271	17.235854	44.072795	52.968907
## 50	29.508237	25.125359	21.827517	19.270271	37.454674	50.250718
## 51	35.532623	29.508237	25.125359	21.827517	31.781344	44.072795
## 52	56.182010	44.072795	35.532623	29.508237	23.688415	31.781344
## 53	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623	20.865475	27.252278
## 54	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	18.598625	23.688415

## 55	19.709953	17.548312	15.811810	14.386739	79.453361	56.182010
## 56	22.472804	19.709953	17.548312	15.811810	71.065246	71.065246
## 57	26.124104	22.472804	19.709953	17.548312	56.182010	79.453361
## 58	31.164172	26.124104	22.472804	19.709953	44.072795	71.065246
## 59	38.540541	31.164172	26.124104	22.472804	35.532623	56.182010
## 60	71.065246	50.250718	38.540541	31.164172	25.125359	35.532623
## 61	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541	21.827517	29.508237
## 62	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718	19.270271	25.125359
## 63	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	17.235854	21.827517
## 64	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	15.582086	19.270271
## 65	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722	14.213049	17.235854
## 66	17.656302	15.890672	14.446066	13.242227	112.364021	50.250718
## 67	19.863340	17.656302	15.890672	14.446066	158.906722	71.065246
## 68	22.700960	19.863340	17.656302	15.890672	112.364021	112.364021
## 69	26.484454	22.700960	19.863340	17.656302	71.065246	158.906722
## 70	31.781344	26.484454	22.700960	19.863340	50.250718	112.364021
## 71	39.726680	31.781344	26.484454	22.700960	38.540541	71.065246
## 72	52.968907	39.726680	31.781344	26.484454	31.164172	50.250718
## 73	0.000000	158.906722	79.453361	52.968907	19.709953	26.124104
## 74	158.906722	0.000000	158.906722	79.453361	17.548312	22.472804
## 75	79.453361	158.906722	0.000000	158.906722	15.811810	19.709953
## 76	52.968907	79.453361	158.906722	0.000000	14.386739	17.548312
## 77	19.709953	17.548312	15.811810	14.386739	0.000000	79.453361
## 78	26.124104	22.472804	19.709953	17.548312	79.453361	0.000000
## 79	31.164172	26.124104	22.472804	19.709953	52.968907	158.906722
## 80	38.540541	31.164172	26.124104	22.472804	39.726680	79.453361
## 81	50.250802	38.540592	31.164206	26.124128	31.781309	52.968808
## 82	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541	22.700960	31.781344
## 83	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718	19.863340	26.484454
## 84	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	17.656302	22.700960
## 85	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	15.890672	19.863340
## 86	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722	14.446066	17.656302
## 87	38.540541	50.250718	71.065246	112.364021	13.242227	15.890672
## 88	19.270271	17.235854	15.582086	14.213049	158.906722	71.065246
## 89	21.827517	19.270271	17.235854	15.582086	112.364021	112.364021
## 90	25.125359	21.827517	19.270271	17.235854	71.065246	158.906722
## 91	29.508237	25.125359	21.827517	19.270271	50.250718	112.364021
## 92	35.532623	29.508237	25.125359	21.827517	38.540541	71.065246
## 93	44.072795	35.532623	29.508237	25.125359	31.164172	50.250718
## 94	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623	22.472804	31.164172
## 95	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	19.709953	26.124104
## 96	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010	17.548312	22.472804
## 97	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246	15.811810	19.709953
## 98	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361	14.386739	17.548312
## 99	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246	13.196485	15.811810
## 100	29.508237	35.532623	44.072795	56.182010	12.187589	14.386739
## 101	20.865475	18.598625	16.750239	15.220503	71.065246	71.065246
## 102	23.688415	20.865475	18.598625	16.750239	56.182010	79.453361
## 103	27.252278	23.688415	20.865475	18.598625	44.072795	71.065246
## 104	31.781344	27.252278	23.688415	20.865475	35.532623	56.182010
## 105	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344	21.827517	29.508237
## 106	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674	19.270271	25.125359
## 107	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795	17.235854	21.827517
## 108	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718	15.582086	19.270271

## 109	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907	14.213049	17.235854
## 110	31.781344	37.454674	44.072795	50.250718	13.062052	15.582086
## 111	27.252278	31.781344	37.454674	44.072795	12.081454	14.213049
## 112	10.388057	11.098527	11.910562	12.846847	6.883014	7.532901
## 113	9.761562	10.388057	11.098527	11.910562	6.598242	7.193369
## 114	7.857432	8.261167	8.708035	9.205219	5.660818	6.093795
## 115	19.709953	17.766312	16.134533	14.754119	50.250718	50.250718
## 116	22.036397	19.709953	17.766312	16.134533	44.072795	52.968907
## 117	24.817061	22.036397	19.709953	17.766312	37.454674	50.250718
## 118	28.091005	24.817061	22.036397	19.709953	31.781344	44.072795
## 119	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623	16.750239	20.865475
## 120	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541	15.220503	18.598625
## 121	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680	13.937041	16.750239
## 122	28.091005	31.781344	35.532623	38.540541	12.846847	15.220503
## 123	24.817061	28.091005	31.781344	35.532623	11.910562	13.937041
## 124	22.036397	24.817061	28.091005	31.781344	11.098527	12.846847
## 125	19.709953	22.036397	24.817061	28.091005	10.388057	11.910562
## 126	10.236082	10.913758	11.683055	12.562679	6.850955	7.490935
## 127	9.635135	10.236082	10.913758	11.683055	6.569984	7.156799
## 128	8.184113	8.617927	9.098972	9.635135	5.849437	6.310992
## 129	7.791043	8.184113	8.617927	9.098972	5.642943	6.071514
## 130	7.433343	7.791043	8.184113	8.617927	5.450456	5.849437
## 131	7.106525	7.433343	7.791043	8.184113	5.270603	5.642943
## 132	20.345921	18.472531	16.844079	15.434385	35.532623	39.726680
## 133	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278	17.766312	22.036397
## 134	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237	16.134533	19.709953
## 135	27.252278	29.508237	31.164172	31.781344	13.576317	16.134533
## 136	24.817061	27.252278	29.508237	31.164172	12.562679	14.754119
## 137	22.472804	24.817061	27.252278	29.508237	11.683055	13.576317
## 138	20.345921	22.472804	24.817061	27.252278	10.913758	12.562679
## 139	18.472531	20.345921	22.472804	24.817061	10.236082	11.683055
## 140	8.506082	8.967625	9.479580	10.050144	6.040727	6.531026
## 141	7.361212	7.708108	8.088139	8.506082	5.428150	5.821892
## 142	20.345921	18.727337	17.235854	15.890672	27.252278	31.164172
## 143	26.124104	25.125359	23.688415	22.036397	18.472531	22.472804
## 144	26.484454	26.124104	25.125359	23.688415	16.844079	20.345921
## 145	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359	15.434385	18.472531
## 146	25.125359	26.124104	26.484454	26.124104	14.213049	16.844079
## 147	23.688415	25.125359	26.124104	26.484454	13.151214	15.434385
## 148	22.036397	23.688415	25.125359	26.124104	12.223594	14.213049
## 149	18.727337	20.345921	22.036397	23.688415	10.689223	12.223594
## 150	17.235854	18.727337	20.345921	22.036397	10.050144	11.408838
## 151	8.814559	9.299313	9.836079	10.432737	6.232834	6.751300
## 152	8.375120	8.814559	9.299313	9.836079	6.001824	6.481940
## 153	7.975300	8.375120	8.814559	9.299313	5.787041	6.232834
## 154	7.610252	7.975300	8.375120	8.814559	5.586863	6.001824
## 155	21.827517	20.865475	19.709953	18.472531	18.727337	22.036397
## 156	22.700960	22.472804	21.827517	20.865475	15.890672	18.727337
## 157	22.472804	22.700960	22.472804	21.827517	14.690932	17.235854
## 158	21.827517	22.472804	22.700960	22.472804	13.626139	15.890672
## 159	20.865475	21.827517	22.472804	22.700960	12.682137	14.690932
## 160	19.709953	20.865475	21.827517	22.472804	11.844208	13.626139
## 161	18.472531	19.709953	20.865475	21.827517	11.098527	12.682137
## 162	17.235854	18.472531	19.709953	20.865475	10.432737	11.844208

## 163	16.052003	17.235854	18.472531	19.709953	9.836079	11.098527
## 164	9.599906	10.152178	10.762521	11.438356	6.685256	7.275839
## 165	8.227878	8.643386	9.098972	9.599906	5.955281	6.423424
## 166	7.847844	8.227878	8.643386	9.098972	5.745285	6.180755
## 167	7.499272	7.847844	8.227878	8.643386	5.549263	5.955281
## 168	7.178674	7.499272	7.847844	8.227878	5.365899	5.745285
## 169	19.863340	19.709953	19.270271	18.598625	14.948687	17.235854
## 170	19.709953	19.863340	19.709953	19.270271	13.937041	16.052003
## 171	19.270271	19.709953	19.863340	19.709953	13.018146	14.948687
## 172	18.598625	19.270271	19.709953	19.863340	12.187589	13.937041
## 173	17.766312	18.598625	19.270271	19.709953	11.438356	13.018146
## 174	15.890672	16.844079	17.766312	18.598625	10.152178	11.438356
## 175	14.948687	15.890672	16.844079	17.766312	9.599906	10.762521
## 176	14.045503	14.948687	15.890672	16.844079	9.098972	10.152178
## 177	8.457751	8.883156	9.347454	9.854977	6.120858	6.609648
## 178	8.067267	8.457751	8.883156	9.347454	5.901647	6.356269
## 179	7.377059	7.708108	8.067267	8.457751	5.505792	5.901647
## 180	6.788159	7.071256	7.377059	7.708108	5.158330	5.505792
## 181	6.525517	6.788159	7.071256	7.377059	5.000133	5.326565
## 182	17.548312	17.235854	16.750239	16.134533	14.948687	16.844079
## 183	17.656302	17.548312	17.235854	16.750239	14.045503	15.890672
## 184	17.548312	17.656302	17.548312	17.235854	13.196485	14.948687
## 185	17.235854	17.548312	17.656302	17.548312	12.408530	14.045503
## 186	16.750239	17.235854	17.548312	17.656302	11.683055	13.196485
## 187	16.134533	16.750239	17.235854	17.548312	11.018199	12.408530
## 188	15.434385	16.134533	16.750239	17.235854	10.410325	11.683055
## 189	14.690932	15.434385	16.134533	16.750239	9.854977	11.018199
## 190	13.937041	14.690932	15.434385	16.134533	9.347454	10.410325
## 191	13.196485	13.937041	14.690932	15.434385	8.883156	9.854977
## 192	8.261167	8.656201	9.084093	9.547780	6.053864	6.525517
## 193	7.896138	8.261167	8.656201	9.084093	5.841527	6.281340
## 194	6.955158	7.245523	7.558422	7.896138	5.282238	5.642943
## 195	6.685256	6.955158	7.245523	7.558422	5.118041	5.456879
## 196	15.220503	14.754119	14.213049	13.626139	15.434385	16.750239
## 197	15.890672	15.811810	15.582086	15.220503	13.196485	14.690932
## 198	15.811810	15.890672	15.811810	15.582086	12.484891	13.937041
## 199	15.582086	15.811810	15.890672	15.811810	11.811444	13.196485
## 200	15.220503	15.582086	15.811810	15.890672	11.180638	12.484891
## 201	14.754119	15.220503	15.582086	15.811810	10.593781	11.811444
## 202	13.626139	14.213049	14.754119	15.220503	9.547780	10.593781
## 203	13.018146	13.626139	14.213049	14.754119	9.084093	10.050144
## 204	12.408530	13.018146	13.626139	14.213049	8.656201	9.547780
## 205	8.056891	8.422039	8.814559	9.236266	5.980533	6.433945
## 206	7.717193	8.056891	8.422039	8.814559	5.775563	6.199542
## 207	7.401024	7.717193	8.056891	8.422039	5.583413	5.980533
## 208	7.106525	7.401024	7.717193	8.056891	5.402991	5.775563
## 209	6.831934	7.106525	7.401024	7.717193	5.233314	5.583413
## 210	6.575607	6.831934	7.106525	7.401024	5.073501	5.402991
## 211	14.446066	14.386739	14.213049	13.937041	12.408530	13.626139
## 212	14.386739	14.446066	14.386739	14.213049	11.811444	13.018146
## 213	14.213049	14.386739	14.446066	14.386739	11.236402	12.408530
## 214	13.937041	14.213049	14.386739	14.446066	10.689223	11.811444
## 215	13.576317	13.937041	14.213049	14.386739	10.172960	11.236402
## 216	13.151214	13.576317	13.937041	14.213049	9.688714	10.689223

## 217	12.682137	13.151214	13.576317	13.937041	9.236266	10.172960
## 218	12.187589	12.682137	13.151214	13.576317	8.814559	9.688714
## 219	11.683055	12.187589	12.682137	13.151214	8.422039	9.236266
## 220	11.180638	11.683055	12.187589	12.682137	8.056891	8.814559
## 221	7.847844	8.184113	8.542878	8.925091	5.901647	6.336026
## 222	7.532901	7.847844	8.184113	8.542878	5.704419	6.111797
## 223	7.238003	7.532901	7.847844	8.184113	5.519059	5.901647
## 224	6.703075	6.961830	7.238003	7.532901	5.180211	5.519059
## 225	6.460477	6.703075	6.961830	7.238003	5.025072	5.344611
## 226	13.062052	13.196485	13.242227	13.196485	10.689223	11.683055
## 227	12.846847	13.062052	13.196485	13.242227	10.214911	11.180638
## 228	12.562679	12.846847	13.062052	13.196485	9.761562	10.689223
## 229	12.223594	12.562679	12.846847	13.062052	9.331324	10.214911
## 230	11.844208	12.223594	12.562679	12.846847	8.925091	9.761562
## 231	11.438356	11.844208	12.223594	12.562679	8.542878	9.331324
## 232	11.018199	11.438356	11.844208	12.223594	8.184113	8.925091
## 233	10.593781	11.018199	11.438356	11.844208	7.847844	8.542878
## 234	7.945336	8.272354	8.617927	8.981939	6.019021	6.460477
## 235	7.345466	7.636570	7.945336	8.272354	5.628765	6.019021
## 236	7.071256	7.345466	7.636570	7.945336	5.450456	5.817988
## 237	6.813069	7.071256	7.345466	7.636570	5.282238	5.628765
## 238	6.569984	6.813069	7.071256	7.345466	5.123358	5.450456
## 239	12.187589	12.223594	12.187589	12.081454	10.593781	11.438356
## 240	12.081454	12.187589	12.223594	12.187589	10.172960	11.018199
## 241	11.910562	12.081454	12.187589	12.223594	9.761562	10.593781
## 242	11.683055	11.910562	12.081454	12.187589	9.363668	10.172960
## 243	11.408838	11.683055	11.910562	12.081454	8.981939	9.761562
## 244	11.098527	11.408838	11.683055	11.910562	8.617927	9.363668
## 245	10.762521	11.098527	11.408838	11.683055	8.272354	8.981939
## 246	10.410325	10.762521	11.098527	11.408838	7.945336	8.617927
## 247	10.050144	10.410325	10.762521	11.098527	7.636570	8.272354
## 248	7.425223	7.708108	8.005605	8.317558	5.730323	6.125404
##	79	80	81	82	83	84
## 1	11.408838	11.098527	10.762519	10.050144	9.688714	9.331324
## 2	11.683055	11.408838	11.098525	10.410325	10.050144	9.688714
## 3	12.223594	11.844208	11.438354	10.593781	10.172960	9.761562
## 4	12.562679	12.223594	11.844206	11.018199	10.593781	10.172960
## 5	13.151214	12.682137	12.187586	11.180638	10.689223	10.214911
## 6	13.576317	13.151214	12.682134	11.683055	11.180638	10.689223
## 7	13.937041	13.576317	13.151211	12.187589	11.683055	11.180638
## 8	14.754119	14.213049	13.626136	12.408530	11.811444	11.236402
## 9	15.220503	14.754119	14.213046	13.018146	12.408530	11.811444
## 10	15.582086	15.220503	14.754116	13.626139	13.018146	12.408530
## 11	15.811810	15.582086	15.220501	14.213049	13.626139	13.018146
## 12	16.134533	15.434385	14.690927	13.196485	12.484891	11.811444
## 13	16.750239	16.134533	15.434381	13.937041	13.196485	12.484891
## 14	17.235854	16.750239	16.134529	14.690932	13.937041	13.196485
## 15	17.548312	17.235854	16.750236	15.434385	14.690932	13.937041
## 16	17.656302	17.548312	17.235852	16.134533	15.434385	14.690932
## 17	17.766312	16.844079	15.890667	14.045503	13.196485	12.408530
## 18	18.598625	17.766312	16.844073	14.948687	14.045503	13.196485
## 19	19.270271	18.598625	17.766307	15.890672	14.948687	14.045503
## 20	19.709953	19.270271	18.598621	16.844079	15.890672	14.948687
## 21	19.863340	19.709953	19.270267	17.766312	16.844079	15.890672

## 22	21.827517	20.865475	19.709946	17.235854	16.052003	14.948687
## 23	22.472804	21.827517	20.865469	18.472531	17.235854	16.052003
## 24	22.700960	22.472804	21.827512	19.709953	18.472531	17.235854
## 25	22.472804	22.700960	22.472802	20.865475	19.709953	18.472531
## 26	22.036397	20.345921	18.727328	15.890672	14.690932	13.626139
## 27	23.688415	22.036397	20.345911	17.235854	15.890672	14.690932
## 28	25.125359	23.688415	22.036388	18.727337	17.235854	15.890672
## 29	26.124104	25.125359	23.688407	20.345921	18.727337	17.235854
## 30	26.124104	26.484454	26.124100	23.688415	22.036397	20.345921
## 31	25.125359	26.124104	26.484454	25.125359	23.688415	22.036397
## 32	23.688415	25.125359	26.124108	26.124104	25.125359	23.688415
## 33	24.817061	22.472804	20.345910	16.844079	15.434385	14.213049
## 34	29.508237	27.252278	24.817047	20.345921	18.472531	16.844079
## 35	31.781344	31.164172	29.508226	24.817061	22.472804	20.345921
## 36	29.508237	31.164172	31.781344	29.508237	27.252278	24.817061
## 37	27.252278	29.508237	31.164179	31.164172	29.508237	27.252278
## 38	24.817061	27.252278	29.508249	31.781344	31.164172	29.508237
## 39	35.532623	31.781344	28.090985	22.036397	19.709953	17.766312
## 40	38.540541	35.532623	31.781323	24.817061	22.036397	19.709953
## 41	39.726680	38.540541	35.532603	28.091005	24.817061	22.036397
## 42	38.540541	39.726680	38.540528	31.781344	28.091005	24.817061
## 43	35.532623	38.540541	39.726680	35.532623	31.781344	28.091005
## 44	31.781344	35.532623	38.540554	38.540541	35.532623	31.781344
## 45	28.091005	31.781344	35.532643	39.726680	38.540541	35.532623
## 46	24.817061	28.091005	31.781366	38.540541	39.726680	38.540541
## 47	37.454674	31.781344	27.252255	20.865475	18.598625	16.750239
## 48	44.072795	37.454674	31.781316	23.688415	20.865475	18.598625
## 49	50.250718	44.072795	37.454638	27.252278	23.688415	20.865475
## 50	52.968907	50.250718	44.072757	31.781344	27.252278	23.688415
## 51	50.250718	52.968907	50.250689	37.454674	31.781344	27.252278
## 52	37.454674	44.072795	50.250746	50.250718	44.072795	37.454674
## 53	31.781344	37.454674	44.072833	52.968907	50.250718	44.072795
## 54	27.252278	31.781344	37.454709	50.250718	52.968907	50.250718
## 55	44.072795	35.532623	29.508209	21.827517	19.270271	17.235854
## 56	56.182010	44.072795	35.532583	25.125359	21.827517	19.270271
## 57	71.065246	56.182010	44.072738	29.508237	25.125359	21.827517
## 58	79.453361	71.065246	56.181931	35.532623	29.508237	25.125359
## 59	71.065246	79.453361	71.065166	44.072795	35.532623	29.508237
## 60	44.072795	56.182010	71.065326	71.065246	56.182010	44.072795
## 61	35.532623	44.072795	56.182089	79.453361	71.065246	56.182010
## 62	29.508237	35.532623	44.072852	71.065246	79.453361	71.065246
## 63	25.125359	29.508237	35.532663	56.182010	71.065246	79.453361
## 64	21.827517	25.125359	29.508266	44.072795	56.182010	71.065246
## 65	19.270271	21.827517	25.125380	35.532623	44.072795	56.182010
## 66	38.540541	31.164172	26.124080	19.709953	17.548312	15.811810
## 67	50.250718	38.540541	31.164138	22.472804	19.709953	17.548312
## 68	71.065246	50.250718	38.540490	26.124104	22.472804	19.709953
## 69	112.364021	71.065246	50.250633	31.164172	26.124104	22.472804
## 70	158.906722	112.364021	71.065086	38.540541	31.164172	26.124104
## 71	112.364021	158.906722	112.363704	50.250718	38.540541	31.164172
## 72	71.065246	112.364021	158.906722	71.065246	50.250718	38.540541
## 73	31.164172	38.540541	50.250802	112.364021	158.906722	112.364021
## 74	26.124104	31.164172	38.540592	71.065246	112.364021	158.906722
## 75	22.472804	26.124104	31.164206	50.250718	71.065246	112.364021

## 76	19.709953	22.472804	26.124128	38.540541	50.250718	71.065246
## 77	52.968907	39.726680	31.781309	22.700960	19.863340	17.656302
## 78	158.906722	79.453361	52.968808	31.781344	26.484454	22.700960
## 79	0.000000	158.906722	79.453137	39.726680	31.781344	26.484454
## 80	158.906722	0.000000	158.905828	52.968907	39.726680	31.781344
## 81	79.453137	158.905828	0.000000	79.453584	52.969007	39.726736
## 82	39.726680	52.968907	79.453584	0.000000	158.906722	79.453361
## 83	31.781344	39.726680	52.969007	158.906722	0.000000	158.906722
## 84	26.484454	31.781344	39.726736	79.453361	158.906722	0.000000
## 85	22.700960	26.484454	31.781380	52.968907	79.453361	158.906722
## 86	19.863340	22.700960	26.484478	39.726680	52.968907	79.453361
## 87	17.656302	19.863340	22.700978	31.781344	39.726680	52.968907
## 88	50.250718	38.540541	31.164138	22.472804	19.709953	17.548312
## 89	71.065246	50.250718	38.540490	26.124104	22.472804	19.709953
## 90	112.364021	71.065246	50.250633	31.164172	26.124104	22.472804
## 91	158.906722	112.364021	71.065086	38.540541	31.164172	26.124104
## 92	112.364021	158.906722	112.363704	50.250718	38.540541	31.164172
## 93	71.065246	112.364021	158.906722	71.065246	50.250718	38.540541
## 94	38.540541	50.250718	71.065406	158.906722	112.364021	71.065246
## 95	31.164172	38.540541	50.250802	112.364021	158.906722	112.364021
## 96	26.124104	31.164172	38.540592	71.065246	112.364021	158.906722
## 97	22.472804	26.124104	31.164206	50.250718	71.065246	112.364021
## 98	19.709953	22.472804	26.124128	38.540541	50.250718	71.065246
## 99	17.548312	19.709953	22.472822	31.164172	38.540541	50.250718
## 100	15.811810	17.548312	19.709967	26.124104	31.164172	38.540541
## 101	56.182010	44.072795	35.532583	25.125359	21.827517	19.270271
## 102	71.065246	56.182010	44.072738	29.508237	25.125359	21.827517
## 103	79.453361	71.065246	56.181931	35.532623	29.508237	25.125359
## 104	71.065246	79.453361	71.065166	44.072795	35.532623	29.508237
## 105	35.532623	44.072795	56.182089	79.453361	71.065246	56.182010
## 106	29.508237	35.532623	44.072852	71.065246	79.453361	71.065246
## 107	25.125359	29.508237	35.532663	56.182010	71.065246	79.453361
## 108	21.827517	25.125359	29.508266	44.072795	56.182010	71.065246
## 109	19.270271	21.827517	25.125380	35.532623	44.072795	56.182010
## 110	17.235854	19.270271	21.827533	29.508237	35.532623	44.072795
## 111	15.582086	17.235854	19.270283	25.125359	29.508237	35.532623
## 112	7.905905	8.317558	8.774159	9.854977	10.500852	11.236402
## 113	7.532901	7.905905	8.317560	9.283430	9.854977	10.500852
## 114	6.336026	6.598242	6.883016	7.532901	7.905905	8.317558
## 115	44.072795	37.454674	31.781316	23.688415	20.865475	18.598625
## 116	50.250718	44.072795	37.454638	27.252278	23.688415	20.865475
## 117	52.968907	50.250718	44.072757	31.781344	27.252278	23.688415
## 118	50.250718	52.968907	50.250689	37.454674	31.781344	27.252278
## 119	23.688415	27.252278	31.781373	44.072795	50.250718	52.968907
## 120	20.865475	23.688415	27.252300	37.454674	44.072795	50.250718
## 121	18.598625	20.865475	23.688433	31.781344	37.454674	44.072795
## 122	16.750239	18.598625	20.865489	27.252278	31.781344	37.454674
## 123	15.220503	16.750239	18.598636	23.688415	27.252278	31.781344
## 124	13.937041	15.220503	16.750249	20.865475	23.688415	27.252278
## 125	12.846847	13.937041	15.220511	18.598625	20.865475	23.688415
## 126	7.857432	8.261167	8.708037	9.761562	10.388057	11.098527
## 127	7.490935	7.857432	8.261169	9.205219	9.761562	10.388057
## 128	6.569984	6.850955	7.156801	7.857432	8.261167	8.708035
## 129	6.310992	6.569984	6.850957	7.490935	7.857432	8.261167

## 130	6.071514	6.310992	6.569986	7.156799	7.490935	7.857432
## 131	5.849437	6.071514	6.310994	6.850955	7.156799	7.490935
## 132	38.540541	35.532623	31.781323	24.817061	22.036397	19.709953
## 133	24.817061	28.091005	31.781366	38.540541	39.726680	38.540541
## 134	22.036397	24.817061	28.091025	35.532623	38.540541	39.726680
## 135	17.766312	19.709953	22.036412	28.091005	31.781344	35.532623
## 136	16.134533	17.766312	19.709965	24.817061	28.091005	31.781344
## 137	14.754119	16.134533	17.766322	22.036397	24.817061	28.091005
## 138	13.576317	14.754119	16.134541	19.709953	22.036397	24.817061
## 139	12.562679	13.576317	14.754126	17.766312	19.709953	22.036397
## 140	6.806816	7.106525	7.433345	8.184113	8.617927	9.098972
## 141	6.040727	6.276438	6.531028	7.106525	7.433343	7.791043
## 142	31.781344	31.164172	29.508226	24.817061	22.472804	20.345921
## 143	24.817061	27.252278	29.508249	31.781344	31.164172	29.508237
## 144	22.472804	24.817061	27.252291	31.164172	31.781344	31.164172
## 145	20.345921	22.472804	24.817074	29.508237	31.164172	31.781344
## 146	18.472531	20.345921	22.472817	27.252278	29.508237	31.164172
## 147	16.844079	18.472531	20.345932	24.817061	27.252278	29.508237
## 148	15.434385	16.844079	18.472541	22.472804	24.817061	27.252278
## 149	13.151214	14.213049	15.434393	18.472531	20.345921	22.472804
## 150	12.223594	13.151214	14.213056	16.844079	18.472531	20.345921
## 151	7.043417	7.361212	7.708110	8.506082	8.967625	9.479580
## 152	6.751300	7.043417	7.361214	8.088139	8.506082	8.967625
## 153	6.481940	6.751300	7.043418	7.708108	8.088139	8.506082
## 154	6.232834	6.481940	6.751301	7.361212	7.708108	8.088139
## 155	23.688415	25.125359	26.124108	26.124104	25.125359	23.688415
## 156	20.345921	22.036397	23.688424	26.124104	26.484454	26.124104
## 157	18.727337	20.345921	22.036407	25.125359	26.124104	26.484454
## 158	17.235854	18.727337	20.345930	23.688415	25.125359	26.124104
## 159	15.890672	17.235854	18.727346	22.036397	23.688415	25.125359
## 160	14.690932	15.890672	17.235862	20.345921	22.036397	23.688415
## 161	13.626139	14.690932	15.890679	18.727337	20.345921	22.036397
## 162	12.682137	13.626139	14.690938	17.235854	18.727337	20.345921
## 163	11.844208	12.682137	13.626145	15.890672	17.235854	18.727337
## 164	7.610252	7.975300	8.375122	9.299313	9.836079	10.432737
## 165	6.685256	6.968521	7.275841	7.975300	8.375120	8.814559
## 166	6.423424	6.685256	6.968522	7.610252	7.975300	8.375120
## 167	6.180755	6.423424	6.685258	7.275839	7.610252	7.975300
## 168	5.955281	6.180755	6.423425	6.968521	7.275839	7.610252
## 169	18.472531	19.709953	20.865481	22.472804	22.700960	22.472804
## 170	17.235854	18.472531	19.709960	21.827517	22.472804	22.700960
## 171	16.052003	17.235854	18.472538	20.865475	21.827517	22.472804
## 172	14.948687	16.052003	17.235861	19.709953	20.865475	21.827517
## 173	13.937041	14.948687	16.052009	18.472531	19.709953	20.865475
## 174	12.187589	13.018146	13.937047	16.052003	17.235854	18.472531
## 175	11.438356	12.187589	13.018151	14.948687	16.052003	17.235854
## 176	10.762521	11.438356	12.187594	13.937041	14.948687	16.052003
## 177	6.883014	7.178674	7.499274	8.227878	8.643386	9.098972
## 178	6.609648	6.883014	7.178676	7.847844	8.227878	8.643386
## 179	6.120858	6.356269	6.609650	7.178674	7.499272	7.847844
## 180	5.697082	5.901647	6.120859	6.609648	6.883014	7.178674
## 181	5.505792	5.697082	5.901649	6.356269	6.609648	6.883014
## 182	17.766312	18.598625	19.270274	19.863340	19.709953	19.270271
## 183	16.844079	17.766312	18.598629	19.709953	19.863340	19.709953

## 184	15.890672	16.844079	17.766317	19.270271	19.709953	19.863340
## 185	14.948687	15.890672	16.844084	18.598625	19.270271	19.709953
## 186	14.045503	14.948687	15.890678	17.766312	18.598625	19.270271
## 187	13.196485	14.045503	14.948692	16.844079	17.766312	18.598625
## 188	12.408530	13.196485	14.045508	15.890672	16.844079	17.766312
## 189	11.683055	12.408530	13.196490	14.948687	15.890672	16.844079
## 190	11.018199	11.683055	12.408535	14.045503	14.948687	15.890672
## 191	10.410325	11.018199	11.683058	13.196485	14.045503	14.948687
## 192	6.788159	7.071256	7.377061	8.067267	8.457751	8.883156
## 193	6.525517	6.788159	7.071258	7.708108	8.067267	8.457751
## 194	5.841527	6.053864	6.281341	6.788159	7.071256	7.377059
## 195	5.642943	5.841527	6.053865	6.525517	6.788159	7.071256
## 196	17.235854	17.548312	17.656302	17.235854	16.750239	16.134533
## 197	15.434385	16.134533	16.750242	17.548312	17.656302	17.548312
## 198	14.690932	15.434385	16.134537	17.235854	17.548312	17.656302
## 199	13.937041	14.690932	15.434389	16.750239	17.235854	17.548312
## 200	13.196485	13.937041	14.690936	16.134533	16.750239	17.235854
## 201	12.484891	13.196485	13.937046	15.434385	16.134533	16.750239
## 202	11.180638	11.811444	12.484895	13.937041	14.690932	15.434385
## 203	10.593781	11.180638	11.811447	13.196485	13.937041	14.690932
## 204	10.050144	10.593781	11.180641	12.484891	13.196485	13.937041
## 205	6.685256	6.955158	7.245525	7.896138	8.261167	8.656201
## 206	6.433945	6.685256	6.955160	7.558422	7.896138	8.261167
## 207	6.199542	6.433945	6.685257	7.245523	7.558422	7.896138
## 208	5.980533	6.199542	6.433946	6.955158	7.245523	7.558422
## 209	5.775563	5.980533	6.199543	6.685256	6.955158	7.245523
## 210	5.583413	5.775563	5.980535	6.433945	6.685256	6.955158
## 211	14.213049	14.754119	15.220506	15.811810	15.890672	15.811810
## 212	13.626139	14.213049	14.754122	15.582086	15.811810	15.890672
## 213	13.018146	13.626139	14.213052	15.220503	15.582086	15.811810
## 214	12.408530	13.018146	13.626142	14.754119	15.220503	15.582086
## 215	11.811444	12.408530	13.018149	14.213049	14.754119	15.220503
## 216	11.236402	11.811444	12.408534	13.626139	14.213049	14.754119
## 217	10.689223	11.236402	11.811447	13.018146	13.626139	14.213049
## 218	10.172960	10.689223	11.236405	12.408530	13.018146	13.626139
## 219	9.688714	10.172960	10.689226	11.811444	12.408530	13.018146
## 220	9.236266	9.688714	10.172963	11.236402	11.811444	12.408530
## 221	6.575607	6.831934	7.106526	7.717193	8.056891	8.422039
## 222	6.336026	6.575607	6.831935	7.401024	7.717193	8.056891
## 223	6.111797	6.336026	6.575608	7.106525	7.401024	7.717193
## 224	5.704419	5.901647	6.111798	6.575607	6.831934	7.106525
## 225	5.519059	5.704419	5.901649	6.336026	6.575607	6.831934
## 226	12.187589	12.682137	13.151216	13.937041	14.213049	14.386739
## 227	11.683055	12.187589	12.682140	13.576317	13.937041	14.213049
## 228	11.180638	11.683055	12.187592	13.151214	13.576317	13.937041
## 229	10.689223	11.180638	11.683057	12.682137	13.151214	13.576317
## 230	10.214911	10.689223	11.180641	12.187589	12.682137	13.151214
## 231	9.761562	10.214911	10.689226	11.683055	12.187589	12.682137
## 232	9.331324	9.761562	10.214914	11.180638	11.683055	12.187589
## 233	8.925091	9.331324	9.761565	10.689223	11.180638	11.683055
## 234	6.703075	6.961830	7.238004	7.847844	8.184113	8.542878
## 235	6.232834	6.460477	6.703077	7.238003	7.532901	7.847844
## 236	6.019021	6.232834	6.460478	6.961830	7.238003	7.532901
## 237	5.817988	6.019021	6.232836	6.703075	6.961830	7.238003

## 238	5.628765	5.817988	6.019022	6.460477	6.703075	6.961830
## 239	11.844208	12.223594	12.562681	13.062052	13.196485	13.242227
## 240	11.438356	11.844208	12.223596	12.846847	13.062052	13.196485
## 241	11.018199	11.438356	11.844210	12.562679	12.846847	13.062052
## 242	10.593781	11.018199	11.438358	12.223594	12.562679	12.846847
## 243	10.172960	10.593781	11.018201	11.844208	12.223594	12.562679
## 244	9.761562	10.172960	10.593784	11.438356	11.844208	12.223594
## 245	9.363668	9.761562	10.172963	11.018199	11.438356	11.844208
## 246	8.981939	9.363668	9.761565	10.593781	11.018199	11.438356
## 247	8.617927	8.981939	9.363671	10.172960	10.593781	11.018199
## 248	6.341069	6.569984	6.813071	7.345466	7.636570	7.945336
##	85	86	87	88	89	90
## 1	8.981939	8.643386	8.317558	11.236402	11.098527	10.913758
## 2	9.331324	8.981939	8.643386	11.321635	11.236402	11.098527
## 3	9.363668	8.981939	8.617927	12.081454	11.910562	11.683055
## 4	9.761562	9.363668	8.981939	12.187589	12.081454	11.910562
## 5	9.761562	9.331324	8.925091	13.062052	12.846847	12.562679
## 6	10.214911	9.761562	9.331324	13.196485	13.062052	12.846847
## 7	10.689223	10.214911	9.761562	13.242227	13.196485	13.062052
## 8	10.689223	10.172960	9.688714	14.386739	14.213049	13.937041
## 9	11.236402	10.689223	10.172960	14.446066	14.386739	14.213049
## 10	11.811444	11.236402	10.689223	14.386739	14.446066	14.386739
## 11	12.408530	11.811444	11.236402	14.213049	14.386739	14.446066
## 12	11.180638	10.593781	10.050144	15.811810	15.582086	15.220503
## 13	11.811444	11.180638	10.593781	15.890672	15.811810	15.582086
## 14	12.484891	11.811444	11.180638	15.811810	15.890672	15.811810
## 15	13.196485	12.484891	11.811444	15.582086	15.811810	15.890672
## 16	13.937041	13.196485	12.484891	15.220503	15.582086	15.811810
## 17	11.683055	11.018199	10.410325	17.548312	17.235854	16.750239
## 18	12.408530	11.683055	11.018199	17.656302	17.548312	17.235854
## 19	13.196485	12.408530	11.683055	17.548312	17.656302	17.548312
## 20	14.045503	13.196485	12.408530	17.235854	17.548312	17.656302
## 21	14.948687	14.045503	13.196485	16.750239	17.235854	17.548312
## 22	13.937041	13.018146	12.187589	19.709953	19.863340	19.709953
## 23	14.948687	13.937041	13.018146	19.270271	19.709953	19.863340
## 24	16.052003	14.948687	13.937041	18.598625	19.270271	19.709953
## 25	17.235854	16.052003	14.948687	17.766312	18.598625	19.270271
## 26	12.682137	11.844208	11.098527	22.472804	21.827517	20.865475
## 27	13.626139	12.682137	11.844208	22.700960	22.472804	21.827517
## 28	14.690932	13.626139	12.682137	22.472804	22.700960	22.472804
## 29	15.890672	14.690932	13.626139	21.827517	22.472804	22.700960
## 30	18.727337	17.235854	15.890672	19.709953	20.865475	21.827517
## 31	20.345921	18.727337	17.235854	18.472531	19.709953	20.865475
## 32	22.036397	20.345921	18.727337	17.235854	18.472531	19.709953
## 33	13.151214	12.223594	11.408838	26.124104	25.125359	23.688415
## 34	15.434385	14.213049	13.151214	26.124104	26.484454	26.124104
## 35	18.472531	16.844079	15.434385	23.688415	25.125359	26.124104
## 36	22.472804	20.345921	18.472531	20.345921	22.036397	23.688415
## 37	24.817061	22.472804	20.345921	18.727337	20.345921	22.036397
## 38	27.252278	24.817061	22.472804	17.235854	18.727337	20.345921
## 39	16.134533	14.754119	13.576317	31.164172	31.781344	31.164172
## 40	17.766312	16.134533	14.754119	29.508237	31.164172	31.781344
## 41	19.709953	17.766312	16.134533	27.252278	29.508237	31.164172
## 42	22.036397	19.709953	17.766312	24.817061	27.252278	29.508237

## 43	24.817061	22.036397	19.709953	22.472804	24.817061	27.252278
## 44	28.091005	24.817061	22.036397	20.345921	22.472804	24.817061
## 45	31.781344	28.091005	24.817061	18.472531	20.345921	22.472804
## 46	35.532623	31.781344	28.091005	16.844079	18.472531	20.345921
## 47	15.220503	13.937041	12.846847	39.726680	38.540541	35.532623
## 48	16.750239	15.220503	13.937041	38.540541	39.726680	38.540541
## 49	18.598625	16.750239	15.220503	35.532623	38.540541	39.726680
## 50	20.865475	18.598625	16.750239	31.781344	35.532623	38.540541
## 51	23.688415	20.865475	18.598625	28.091005	31.781344	35.532623
## 52	31.781344	27.252278	23.688415	22.036397	24.817061	28.091005
## 53	37.454674	31.781344	27.252278	19.709953	22.036397	24.817061
## 54	44.072795	37.454674	31.781344	17.766312	19.709953	22.036397
## 55	15.582086	14.213049	13.062052	52.968907	50.250718	44.072795
## 56	17.235854	15.582086	14.213049	50.250718	52.968907	50.250718
## 57	19.270271	17.235854	15.582086	44.072795	50.250718	52.968907
## 58	21.827517	19.270271	17.235854	37.454674	44.072795	50.250718
## 59	25.125359	21.827517	19.270271	31.781344	37.454674	44.072795
## 60	35.532623	29.508237	25.125359	23.688415	27.252278	31.781344
## 61	44.072795	35.532623	29.508237	20.865475	23.688415	27.252278
## 62	56.182010	44.072795	35.532623	18.598625	20.865475	23.688415
## 63	71.065246	56.182010	44.072795	16.750239	18.598625	20.865475
## 64	79.453361	71.065246	56.182010	15.220503	16.750239	18.598625
## 65	71.065246	79.453361	71.065246	13.937041	15.220503	16.750239
## 66	14.386739	13.196485	12.187589	71.065246	56.182010	44.072795
## 67	15.811810	14.386739	13.196485	79.453361	71.065246	56.182010
## 68	17.548312	15.811810	14.386739	71.065246	79.453361	71.065246
## 69	19.709953	17.548312	15.811810	56.182010	71.065246	79.453361
## 70	22.472804	19.709953	17.548312	44.072795	56.182010	71.065246
## 71	26.124104	22.472804	19.709953	35.532623	44.072795	56.182010
## 72	31.164172	26.124104	22.472804	29.508237	35.532623	44.072795
## 73	71.065246	50.250718	38.540541	19.270271	21.827517	25.125359
## 74	112.364021	71.065246	50.250718	17.235854	19.270271	21.827517
## 75	158.906722	112.364021	71.065246	15.582086	17.235854	19.270271
## 76	112.364021	158.906722	112.364021	14.213049	15.582086	17.235854
## 77	15.890672	14.446066	13.242227	158.906722	112.364021	71.065246
## 78	19.863340	17.656302	15.890672	71.065246	112.364021	158.906722
## 79	22.700960	19.863340	17.656302	50.250718	71.065246	112.364021
## 80	26.484454	22.700960	19.863340	38.540541	50.250718	71.065246
## 81	31.781380	26.484478	22.700978	31.164138	38.540490	50.250633
## 82	52.968907	39.726680	31.781344	22.472804	26.124104	31.164172
## 83	79.453361	52.968907	39.726680	19.709953	22.472804	26.124104
## 84	158.906722	79.453361	52.968907	17.548312	19.709953	22.472804
## 85	0.000000	158.906722	79.453361	15.811810	17.548312	19.709953
## 86	158.906722	0.000000	158.906722	14.386739	15.811810	17.548312
## 87	79.453361	158.906722	0.000000	13.196485	14.386739	15.811810
## 88	15.811810	14.386739	13.196485	0.000000	158.906722	79.453361
## 89	17.548312	15.811810	14.386739	158.906722	0.000000	158.906722
## 90	19.709953	17.548312	15.811810	79.453361	158.906722	0.000000
## 91	22.472804	19.709953	17.548312	52.968907	79.453361	158.906722
## 92	26.124104	22.472804	19.709953	39.726680	52.968907	79.453361
## 93	31.164172	26.124104	22.472804	31.781344	39.726680	52.968907
## 94	50.250718	38.540541	31.164172	22.700960	26.484454	31.781344
## 95	71.065246	50.250718	38.540541	19.863340	22.700960	26.484454
## 96	112.364021	71.065246	50.250718	17.656302	19.863340	22.700960

## 97	158.906722	112.364021	71.065246	15.890672	17.656302	19.863340
## 98	112.364021	158.906722	112.364021	14.446066	15.890672	17.656302
## 99	71.065246	112.364021	158.906722	13.242227	14.446066	15.890672
## 100	50.250718	71.065246	112.364021	12.223594	13.242227	14.446066
## 101	17.235854	15.582086	14.213049	112.364021	158.906722	112.364021
## 102	19.270271	17.235854	15.582086	71.065246	112.364021	158.906722
## 103	21.827517	19.270271	17.235854	50.250718	71.065246	112.364021
## 104	25.125359	21.827517	19.270271	38.540541	50.250718	71.065246
## 105	44.072795	35.532623	29.508237	22.472804	26.124104	31.164172
## 106	56.182010	44.072795	35.532623	19.709953	22.472804	26.124104
## 107	71.065246	56.182010	44.072795	17.548312	19.709953	22.472804
## 108	79.453361	71.065246	56.182010	15.811810	17.548312	19.709953
## 109	71.065246	79.453361	71.065246	14.386739	15.811810	17.548312
## 110	56.182010	71.065246	79.453361	13.196485	14.386739	15.811810
## 111	44.072795	56.182010	71.065246	12.187589	13.196485	14.386739
## 112	12.081454	13.062052	14.213049	6.902467	7.215583	7.558422
## 113	11.236402	12.081454	13.062052	6.615373	6.902467	7.215583
## 114	8.774156	9.283430	9.854977	5.671624	5.881402	6.107281
## 115	16.750239	15.220503	13.937041	71.065246	79.453361	71.065246
## 116	18.598625	16.750239	15.220503	56.182010	71.065246	79.453361
## 117	20.865475	18.598625	16.750239	44.072795	56.182010	71.065246
## 118	23.688415	20.865475	18.598625	35.532623	44.072795	56.182010
## 119	50.250718	44.072795	37.454674	17.235854	19.270271	21.827517
## 120	52.968907	50.250718	44.072795	15.582086	17.235854	19.270271
## 121	50.250718	52.968907	50.250718	14.213049	15.582086	17.235854
## 122	44.072795	50.250718	52.968907	13.062052	14.213049	15.582086
## 123	37.454674	44.072795	50.250718	12.081454	13.062052	14.213049
## 124	31.781344	37.454674	44.072795	11.236402	12.081454	13.062052
## 125	27.252278	31.781344	37.454674	10.500852	11.236402	12.081454
## 126	11.910562	12.846847	13.937041	6.883014	7.193369	7.532901
## 127	11.098527	11.910562	12.846847	6.598242	6.883014	7.193369
## 128	9.205219	9.761562	10.388057	5.869354	6.093795	6.336026
## 129	8.708035	9.205219	9.761562	5.660818	5.869354	6.093795
## 130	8.261167	8.708035	9.205219	5.466557	5.660818	5.869354
## 131	7.857432	8.261167	8.708035	5.285159	5.466557	5.660818
## 132	17.766312	16.134533	14.754119	44.072795	50.250718	52.968907
## 133	35.532623	31.781344	28.091005	18.598625	20.865475	23.688415
## 134	38.540541	35.532623	31.781344	16.750239	18.598625	20.865475
## 135	38.540541	39.726680	38.540541	13.937041	15.220503	16.750239
## 136	35.532623	38.540541	39.726680	12.846847	13.937041	15.220503
## 137	31.781344	35.532623	38.540541	11.910562	12.846847	13.937041
## 138	28.091005	31.781344	35.532623	11.098527	11.910562	12.846847
## 139	24.817061	28.091005	31.781344	10.388057	11.098527	11.910562
## 140	9.635135	10.236082	10.913758	6.071514	6.310992	6.569984
## 141	8.184113	8.617927	9.098972	5.450456	5.642943	5.849437
## 142	18.472531	16.844079	15.434385	31.781344	35.532623	38.540541
## 143	27.252278	24.817061	22.472804	19.709953	22.036397	24.817061
## 144	29.508237	27.252278	24.817061	17.766312	19.709953	22.036397
## 145	31.164172	29.508237	27.252278	16.134533	17.766312	19.709953
## 146	31.781344	31.164172	29.508237	14.754119	16.134533	17.766312
## 147	31.164172	31.781344	31.164172	13.576317	14.754119	16.134533
## 148	29.508237	31.164172	31.781344	12.562679	13.576317	14.754119
## 149	24.817061	27.252278	29.508237	10.913758	11.683055	12.562679
## 150	22.472804	24.817061	27.252278	10.236082	10.913758	11.683055

## 151	10.050144	10.689223	11.408838	6.276438	6.531026	6.806816
## 152	9.479580	10.050144	10.689223	6.040727	6.276438	6.531026
## 153	8.967625	9.479580	10.050144	5.821892	6.040727	6.276438
## 154	8.506082	8.967625	9.479580	5.618201	5.821892	6.040727
## 155	22.036397	20.345921	18.727337	20.345921	22.472804	24.817061
## 156	25.125359	23.688415	22.036397	16.844079	18.472531	20.345921
## 157	26.124104	25.125359	23.688415	15.434385	16.844079	18.472531
## 158	26.484454	26.124104	25.125359	14.213049	15.434385	16.844079
## 159	26.124104	26.484454	26.124104	13.151214	14.213049	15.434385
## 160	25.125359	26.124104	26.484454	12.223594	13.151214	14.213049
## 161	23.688415	25.125359	26.124104	11.408838	12.223594	13.151214
## 162	22.036397	23.688415	25.125359	10.689223	11.408838	12.223594
## 163	20.345921	22.036397	23.688415	10.050144	10.689223	11.408838
## 164	11.098527	11.844208	12.682137	6.751300	7.043417	7.361212
## 165	9.299313	9.836079	10.432737	6.001824	6.232834	6.481940
## 166	8.814559	9.299313	9.836079	5.787041	6.001824	6.232834
## 167	8.375120	8.814559	9.299313	5.586863	5.787041	6.001824
## 168	7.975300	8.375120	8.814559	5.399870	5.586863	5.787041
## 169	21.827517	20.865475	19.709953	15.890672	17.235854	18.727337
## 170	22.472804	21.827517	20.865475	14.690932	15.890672	17.235854
## 171	22.700960	22.472804	21.827517	13.626139	14.690932	15.890672
## 172	22.472804	22.700960	22.472804	12.682137	13.626139	14.690932
## 173	21.827517	22.472804	22.700960	11.844208	12.682137	13.626139
## 174	19.709953	20.865475	21.827517	10.432737	11.098527	11.844208
## 175	18.472531	19.709953	20.865475	9.836079	10.432737	11.098527
## 176	17.235854	18.472531	19.709953	9.299313	9.836079	10.432737
## 177	9.599906	10.152178	10.762521	6.180755	6.423424	6.685256
## 178	9.098972	9.599906	10.152178	5.955281	6.180755	6.423424
## 179	8.227878	8.643386	9.098972	5.549263	5.745285	5.955281
## 180	7.499272	7.847844	8.227878	5.194029	5.365899	5.549263
## 181	7.178674	7.499272	7.847844	5.032626	5.194029	5.365899
## 182	18.598625	17.766312	16.844079	16.052003	17.235854	18.472531
## 183	19.270271	18.598625	17.766312	14.948687	16.052003	17.235854
## 184	19.709953	19.270271	18.598625	13.937041	14.948687	16.052003
## 185	19.863340	19.709953	19.270271	13.018146	13.937041	14.948687
## 186	19.709953	19.863340	19.709953	12.187589	13.018146	13.937041
## 187	19.270271	19.709953	19.863340	11.438356	12.187589	13.018146
## 188	18.598625	19.270271	19.709953	10.762521	11.438356	12.187589
## 189	17.766312	18.598625	19.270271	10.152178	10.762521	11.438356
## 190	16.844079	17.766312	18.598625	9.599906	10.152178	10.762521
## 191	15.890672	16.844079	17.766312	9.098972	9.599906	10.152178
## 192	9.347454	9.854977	10.410325	6.120858	6.356269	6.609648
## 193	8.883156	9.347454	9.854977	5.901647	6.120858	6.356269
## 194	7.708108	8.067267	8.457751	5.326565	5.505792	5.697082
## 195	7.377059	7.708108	8.067267	5.158330	5.326565	5.505792
## 196	15.434385	14.690932	13.937041	16.844079	17.766312	18.598625
## 197	17.235854	16.750239	16.134533	14.045503	14.948687	15.890672
## 198	17.548312	17.235854	16.750239	13.196485	14.045503	14.948687
## 199	17.656302	17.548312	17.235854	12.408530	13.196485	14.045503
## 200	17.548312	17.656302	17.548312	11.683055	12.408530	13.196485
## 201	17.235854	17.548312	17.656302	11.018199	11.683055	12.408530
## 202	16.134533	16.750239	17.235854	9.854977	10.410325	11.018199
## 203	15.434385	16.134533	16.750239	9.347454	9.854977	10.410325
## 204	14.690932	15.434385	16.134533	8.883156	9.347454	9.854977

## 205	9.084093	9.547780	10.050144	6.053864	6.281340	6.525517
## 206	8.656201	9.084093	9.547780	5.841527	6.053864	6.281340
## 207	8.261167	8.656201	9.084093	5.642943	5.841527	6.053864
## 208	7.896138	8.261167	8.656201	5.456879	5.642943	5.841527
## 209	7.558422	7.896138	8.261167	5.282238	5.456879	5.642943
## 210	7.245523	7.558422	7.896138	5.118041	5.282238	5.456879
## 211	15.582086	15.220503	14.754119	13.196485	13.937041	14.690932
## 212	15.811810	15.582086	15.220503	12.484891	13.196485	13.937041
## 213	15.890672	15.811810	15.582086	11.811444	12.484891	13.196485
## 214	15.811810	15.890672	15.811810	11.180638	11.811444	12.484891
## 215	15.582086	15.811810	15.890672	10.593781	11.180638	11.811444
## 216	15.220503	15.582086	15.811810	10.050144	10.593781	11.180638
## 217	14.754119	15.220503	15.582086	9.547780	10.050144	10.593781
## 218	14.213049	14.754119	15.220503	9.084093	9.547780	10.050144
## 219	13.626139	14.213049	14.754119	8.656201	9.084093	9.547780
## 220	13.018146	13.626139	14.213049	8.261167	8.656201	9.084093
## 221	8.814559	9.236266	9.688714	5.980533	6.199542	6.433945
## 222	8.422039	8.814559	9.236266	5.775563	5.980533	6.199542
## 223	8.056891	8.422039	8.814559	5.583413	5.775563	5.980533
## 224	7.401024	7.717193	8.056891	5.233314	5.402991	5.583413
## 225	7.106525	7.401024	7.717193	5.073501	5.233314	5.402991
## 226	14.446066	14.386739	14.213049	11.236402	11.811444	12.408530
## 227	14.386739	14.446066	14.386739	10.689223	11.236402	11.811444
## 228	14.213049	14.386739	14.446066	10.172960	10.689223	11.236402
## 229	13.937041	14.213049	14.386739	9.688714	10.172960	10.689223
## 230	13.576317	13.937041	14.213049	9.236266	9.688714	10.172960
## 231	13.151214	13.576317	13.937041	8.814559	9.236266	9.688714
## 232	12.682137	13.151214	13.576317	8.422039	8.814559	9.236266
## 233	12.187589	12.682137	13.151214	8.056891	8.422039	8.814559
## 234	8.925091	9.331324	9.761562	6.111797	6.336026	6.575607
## 235	8.184113	8.542878	8.925091	5.704419	5.901647	6.111797
## 236	7.847844	8.184113	8.542878	5.519059	5.704419	5.901647
## 237	7.532901	7.847844	8.184113	5.344611	5.519059	5.704419
## 238	7.238003	7.532901	7.847844	5.180211	5.344611	5.519059
## 239	13.196485	13.062052	12.846847	11.180638	11.683055	12.187589
## 240	13.242227	13.196485	13.062052	10.689223	11.180638	11.683055
## 241	13.196485	13.242227	13.196485	10.214911	10.689223	11.180638
## 242	13.062052	13.196485	13.242227	9.761562	10.214911	10.689223
## 243	12.846847	13.062052	13.196485	9.331324	9.761562	10.214911
## 244	12.562679	12.846847	13.062052	8.925091	9.331324	9.761562
## 245	12.223594	12.562679	12.846847	8.542878	8.925091	9.331324
## 246	11.844208	12.223594	12.562679	8.184113	8.542878	8.925091
## 247	11.438356	11.844208	12.223594	7.847844	8.184113	8.542878
## 248	8.272354	8.617927	8.981939	5.817988	6.019021	6.232834
##	91	92	93	94	95	96
## 1	10.689223	10.432737	10.152178	9.547780	9.236266	8.925091
## 2	10.913758	10.689223	10.432737	9.854977	9.547780	9.236266
## 3	11.408838	11.098527	10.762521	10.050144	9.688714	9.331324
## 4	11.683055	11.408838	11.098527	10.410325	10.050144	9.688714
## 5	12.223594	11.844208	11.438356	10.593781	10.172960	9.761562
## 6	12.562679	12.223594	11.844208	11.018199	10.593781	10.172960
## 7	12.846847	12.562679	12.223594	11.438356	11.018199	10.593781
## 8	13.576317	13.151214	12.682137	11.683055	11.180638	10.689223
## 9	13.937041	13.576317	13.151214	12.187589	11.683055	11.180638

## 10	14.213049	13.937041	13.576317	12.682137	12.187589	11.683055
## 11	14.386739	14.213049	13.937041	13.151214	12.682137	12.187589
## 12	14.754119	14.213049	13.626139	12.408530	11.811444	11.236402
## 13	15.220503	14.754119	14.213049	13.018146	12.408530	11.811444
## 14	15.582086	15.220503	14.754119	13.626139	13.018146	12.408530
## 15	15.811810	15.582086	15.220503	14.213049	13.626139	13.018146
## 16	15.890672	15.811810	15.582086	14.754119	14.213049	13.626139
## 17	16.134533	15.434385	14.690932	13.196485	12.484891	11.811444
## 18	16.750239	16.134533	15.434385	13.937041	13.196485	12.484891
## 19	17.235854	16.750239	16.134533	14.690932	13.937041	13.196485
## 20	17.548312	17.235854	16.750239	15.434385	14.690932	13.937041
## 21	17.656302	17.548312	17.235854	16.134533	15.434385	14.690932
## 22	19.270271	18.598625	17.766312	15.890672	14.948687	14.045503
## 23	19.709953	19.270271	18.598625	16.844079	15.890672	14.948687
## 24	19.863340	19.709953	19.270271	17.766312	16.844079	15.890672
## 25	19.709953	19.863340	19.709953	18.598625	17.766312	16.844079
## 26	19.709953	18.472531	17.235854	14.948687	13.937041	13.018146
## 27	20.865475	19.709953	18.472531	16.052003	14.948687	13.937041
## 28	21.827517	20.865475	19.709953	17.235854	16.052003	14.948687
## 29	22.472804	21.827517	20.865475	18.472531	17.235854	16.052003
## 30	22.472804	22.700960	22.472804	20.865475	19.709953	18.472531
## 31	21.827517	22.472804	22.700960	21.827517	20.865475	19.709953
## 32	20.865475	21.827517	22.472804	22.472804	21.827517	20.865475
## 33	22.036397	20.345921	18.727337	15.890672	14.690932	13.626139
## 34	25.125359	23.688415	22.036397	18.727337	17.235854	15.890672
## 35	26.484454	26.124104	25.125359	22.036397	20.345921	18.727337
## 36	25.125359	26.124104	26.484454	25.125359	23.688415	22.036397
## 37	23.688415	25.125359	26.124104	26.124104	25.125359	23.688415
## 38	22.036397	23.688415	25.125359	26.484454	26.124104	25.125359
## 39	29.508237	27.252278	24.817061	20.345921	18.472531	16.844079
## 40	31.164172	29.508237	27.252278	22.472804	20.345921	18.472531
## 41	31.781344	31.164172	29.508237	24.817061	22.472804	20.345921
## 42	31.164172	31.781344	31.164172	27.252278	24.817061	22.472804
## 43	29.508237	31.164172	31.781344	29.508237	27.252278	24.817061
## 44	27.252278	29.508237	31.164172	31.164172	29.508237	27.252278
## 45	24.817061	27.252278	29.508237	31.781344	31.164172	29.508237
## 46	22.472804	24.817061	27.252278	31.164172	31.781344	31.164172
## 47	31.781344	28.091005	24.817061	19.709953	17.766312	16.134533
## 48	35.532623	31.781344	28.091005	22.036397	19.709953	17.766312
## 49	38.540541	35.532623	31.781344	24.817061	22.036397	19.709953
## 50	39.726680	38.540541	35.532623	28.091005	24.817061	22.036397
## 51	38.540541	39.726680	38.540541	31.781344	28.091005	24.817061
## 52	31.781344	35.532623	38.540541	38.540541	35.532623	31.781344
## 53	28.091005	31.781344	35.532623	39.726680	38.540541	35.532623
## 54	24.817061	28.091005	31.781344	38.540541	39.726680	38.540541
## 55	37.454674	31.781344	27.252278	20.865475	18.598625	16.750239
## 56	44.072795	37.454674	31.781344	23.688415	20.865475	18.598625
## 57	50.250718	44.072795	37.454674	27.252278	23.688415	20.865475
## 58	52.968907	50.250718	44.072795	31.781344	27.252278	23.688415
## 59	50.250718	52.968907	50.250718	37.454674	31.781344	27.252278
## 60	37.454674	44.072795	50.250718	50.250718	44.072795	37.454674
## 61	31.781344	37.454674	44.072795	52.968907	50.250718	44.072795
## 62	27.252278	31.781344	37.454674	50.250718	52.968907	50.250718
## 63	23.688415	27.252278	31.781344	44.072795	50.250718	52.968907

## 64	20.865475	23.688415	27.252278	37.454674	44.072795	50.250718
## 65	18.598625	20.865475	23.688415	31.781344	37.454674	44.072795
## 66	35.532623	29.508237	25.125359	19.270271	17.235854	15.582086
## 67	44.072795	35.532623	29.508237	21.827517	19.270271	17.235854
## 68	56.182010	44.072795	35.532623	25.125359	21.827517	19.270271
## 69	71.065246	56.182010	44.072795	29.508237	25.125359	21.827517
## 70	79.453361	71.065246	56.182010	35.532623	29.508237	25.125359
## 71	71.065246	79.453361	71.065246	44.072795	35.532623	29.508237
## 72	56.182010	71.065246	79.453361	56.182010	44.072795	35.532623
## 73	29.508237	35.532623	44.072795	71.065246	79.453361	71.065246
## 74	25.125359	29.508237	35.532623	56.182010	71.065246	79.453361
## 75	21.827517	25.125359	29.508237	44.072795	56.182010	71.065246
## 76	19.270271	21.827517	25.125359	35.532623	44.072795	56.182010
## 77	50.250718	38.540541	31.164172	22.472804	19.709953	17.548312
## 78	112.364021	71.065246	50.250718	31.164172	26.124104	22.472804
## 79	158.906722	112.364021	71.065246	38.540541	31.164172	26.124104
## 80	112.364021	158.906722	112.364021	50.250718	38.540541	31.164172
## 81	71.065086	112.363704	158.906722	71.065406	50.250802	38.540592
## 82	38.540541	50.250718	71.065246	158.906722	112.364021	71.065246
## 83	31.164172	38.540541	50.250718	112.364021	158.906722	112.364021
## 84	26.124104	31.164172	38.540541	71.065246	112.364021	158.906722
## 85	22.472804	26.124104	31.164172	50.250718	71.065246	112.364021
## 86	19.709953	22.472804	26.124104	38.540541	50.250718	71.065246
## 87	17.548312	19.709953	22.472804	31.164172	38.540541	50.250718
## 88	52.968907	39.726680	31.781344	22.700960	19.863340	17.656302
## 89	79.453361	52.968907	39.726680	26.484454	22.700960	19.863340
## 90	158.906722	79.453361	52.968907	31.781344	26.484454	22.700960
## 91	0.000000	158.906722	79.453361	39.726680	31.781344	26.484454
## 92	158.906722	0.000000	158.906722	52.968907	39.726680	31.781344
## 93	79.453361	158.906722	0.000000	79.453361	52.968907	39.726680
## 94	39.726680	52.968907	79.453361	0.000000	158.906722	79.453361
## 95	31.781344	39.726680	52.968907	158.906722	0.000000	158.906722
## 96	26.484454	31.781344	39.726680	79.453361	158.906722	0.000000
## 97	22.700960	26.484454	31.781344	52.968907	79.453361	158.906722
## 98	19.863340	22.700960	26.484454	39.726680	52.968907	79.453361
## 99	17.656302	19.863340	22.700960	31.781344	39.726680	52.968907
## 100	15.890672	17.656302	19.863340	26.484454	31.781344	39.726680
## 101	71.065246	50.250718	38.540541	26.124104	22.472804	19.709953
## 102	112.364021	71.065246	50.250718	31.164172	26.124104	22.472804
## 103	158.906722	112.364021	71.065246	38.540541	31.164172	26.124104
## 104	112.364021	158.906722	112.364021	50.250718	38.540541	31.164172
## 105	38.540541	50.250718	71.065246	158.906722	112.364021	71.065246
## 106	31.164172	38.540541	50.250718	112.364021	158.906722	112.364021
## 107	26.124104	31.164172	38.540541	71.065246	112.364021	158.906722
## 108	22.472804	26.124104	31.164172	50.250718	71.065246	112.364021
## 109	19.709953	22.472804	26.124104	38.540541	50.250718	71.065246
## 110	17.548312	19.709953	22.472804	31.164172	38.540541	50.250718
## 111	15.811810	17.548312	19.709953	26.124104	31.164172	38.540541
## 112	7.935423	8.351952	8.814559	9.912329	10.570318	11.321635
## 113	7.558422	7.935423	8.351952	9.331324	9.912329	10.570318
## 114	6.351190	6.615373	6.902467	7.558422	7.935423	8.351952
## 115	56.182010	44.072795	35.532623	25.125359	21.827517	19.270271
## 116	71.065246	56.182010	44.072795	29.508237	25.125359	21.827517
## 117	79.453361	71.065246	56.182010	35.532623	29.508237	25.125359

## 118	71.065246	79.453361	71.065246	44.072795	35.532623	29.508237
## 119	25.125359	29.508237	35.532623	56.182010	71.065246	79.453361
## 120	21.827517	25.125359	29.508237	44.072795	56.182010	71.065246
## 121	19.270271	21.827517	25.125359	35.532623	44.072795	56.182010
## 122	17.235854	19.270271	21.827517	29.508237	35.532623	44.072795
## 123	15.582086	17.235854	19.270271	25.125359	29.508237	35.532623
## 124	14.213049	15.582086	17.235854	21.827517	25.125359	29.508237
## 125	13.062052	14.213049	15.582086	19.270271	21.827517	25.125359
## 126	7.905905	8.317558	8.774156	9.854977	10.500852	11.236402
## 127	7.532901	7.905905	8.317558	9.283430	9.854977	10.500852
## 128	6.598242	6.883014	7.193369	7.905905	8.317558	8.774156
## 129	6.336026	6.598242	6.883014	7.532901	7.905905	8.317558
## 130	6.093795	6.336026	6.598242	7.193369	7.532901	7.905905
## 131	5.869354	6.093795	6.336026	6.883014	7.193369	7.532901
## 132	50.250718	44.072795	37.454674	27.252278	23.688415	20.865475
## 133	27.252278	31.781344	37.454674	50.250718	52.968907	50.250718
## 134	23.688415	27.252278	31.781344	44.072795	50.250718	52.968907
## 135	18.598625	20.865475	23.688415	31.781344	37.454674	44.072795
## 136	16.750239	18.598625	20.865475	27.252278	31.781344	37.454674
## 137	15.220503	16.750239	18.598625	23.688415	27.252278	31.781344
## 138	13.937041	15.220503	16.750239	20.865475	23.688415	27.252278
## 139	12.846847	13.937041	15.220503	18.598625	20.865475	23.688415
## 140	6.850955	7.156799	7.490935	8.261167	8.708035	9.205219
## 141	6.071514	6.310992	6.569984	7.156799	7.490935	7.857432
## 142	39.726680	38.540541	35.532623	28.091005	24.817061	22.036397
## 143	28.091005	31.781344	35.532623	39.726680	38.540541	35.532623
## 144	24.817061	28.091005	31.781344	38.540541	39.726680	38.540541
## 145	22.036397	24.817061	28.091005	35.532623	38.540541	39.726680
## 146	19.709953	22.036397	24.817061	31.781344	35.532623	38.540541
## 147	17.766312	19.709953	22.036397	28.091005	31.781344	35.532623
## 148	16.134533	17.766312	19.709953	24.817061	28.091005	31.781344
## 149	13.576317	14.754119	16.134533	19.709953	22.036397	24.817061
## 150	12.562679	13.576317	14.754119	17.766312	19.709953	22.036397
## 151	7.106525	7.433343	7.791043	8.617927	9.098972	9.635135
## 152	6.806816	7.106525	7.433343	8.184113	8.617927	9.098972
## 153	6.531026	6.806816	7.106525	7.791043	8.184113	8.617927
## 154	6.276438	6.531026	6.806816	7.433343	7.791043	8.184113
## 155	27.252278	29.508237	31.164172	31.164172	29.508237	27.252278
## 156	22.472804	24.817061	27.252278	31.164172	31.781344	31.164172
## 157	20.345921	22.472804	24.817061	29.508237	31.164172	31.781344
## 158	18.472531	20.345921	22.472804	27.252278	29.508237	31.164172
## 159	16.844079	18.472531	20.345921	24.817061	27.252278	29.508237
## 160	15.434385	16.844079	18.472531	22.472804	24.817061	27.252278
## 161	14.213049	15.434385	16.844079	20.345921	22.472804	24.817061
## 162	13.151214	14.213049	15.434385	18.472531	20.345921	22.472804
## 163	12.223594	13.151214	14.213049	16.844079	18.472531	20.345921
## 164	7.708108	8.088139	8.506082	9.479580	10.050144	10.689223
## 165	6.751300	7.043417	7.361212	8.088139	8.506082	8.967625
## 166	6.481940	6.751300	7.043417	7.708108	8.088139	8.506082
## 167	6.232834	6.481940	6.751300	7.361212	7.708108	8.088139
## 168	6.001824	6.232834	6.481940	7.043417	7.361212	7.708108
## 169	20.345921	22.036397	23.688415	26.124104	26.484454	26.124104
## 170	18.727337	20.345921	22.036397	25.125359	26.124104	26.484454
## 171	17.235854	18.727337	20.345921	23.688415	25.125359	26.124104

## 172	15.890672	17.235854	18.727337	22.036397	23.688415	25.125359
## 173	14.690932	15.890672	17.235854	20.345921	22.036397	23.688415
## 174	12.682137	13.626139	14.690932	17.235854	18.727337	20.345921
## 175	11.844208	12.682137	13.626139	15.890672	17.235854	18.727337
## 176	11.098527	11.844208	12.682137	14.690932	15.890672	17.235854
## 177	6.968521	7.275839	7.610252	8.375120	8.814559	9.299313
## 178	6.685256	6.968521	7.275839	7.975300	8.375120	8.814559
## 179	6.180755	6.423424	6.685256	7.275839	7.610252	7.975300
## 180	5.745285	5.955281	6.180755	6.685256	6.968521	7.275839
## 181	5.549263	5.745285	5.955281	6.423424	6.685256	6.968521
## 182	19.709953	20.865475	21.827517	22.700960	22.472804	21.827517
## 183	18.472531	19.709953	20.865475	22.472804	22.700960	22.472804
## 184	17.235854	18.472531	19.709953	21.827517	22.472804	22.700960
## 185	16.052003	17.235854	18.472531	20.865475	21.827517	22.472804
## 186	14.948687	16.052003	17.235854	19.709953	20.865475	21.827517
## 187	13.937041	14.948687	16.052003	18.472531	19.709953	20.865475
## 188	13.018146	13.937041	14.948687	17.235854	18.472531	19.709953
## 189	12.187589	13.018146	13.937041	16.052003	17.235854	18.472531
## 190	11.438356	12.187589	13.018146	14.948687	16.052003	17.235854
## 191	10.762521	11.438356	12.187589	13.937041	14.948687	16.052003
## 192	6.883014	7.178674	7.499272	8.227878	8.643386	9.098972
## 193	6.609648	6.883014	7.178674	7.847844	8.227878	8.643386
## 194	5.901647	6.120858	6.356269	6.883014	7.178674	7.499272
## 195	5.697082	5.901647	6.120858	6.609648	6.883014	7.178674
## 196	19.270271	19.709953	19.863340	19.270271	18.598625	17.766312
## 197	16.844079	17.766312	18.598625	19.709953	19.863340	19.709953
## 198	15.890672	16.844079	17.766312	19.270271	19.709953	19.863340
## 199	14.948687	15.890672	16.844079	18.598625	19.270271	19.709953
## 200	14.045503	14.948687	15.890672	17.766312	18.598625	19.270271
## 201	13.196485	14.045503	14.948687	16.844079	17.766312	18.598625
## 202	11.683055	12.408530	13.196485	14.948687	15.890672	16.844079
## 203	11.018199	11.683055	12.408530	14.045503	14.948687	15.890672
## 204	10.410325	11.018199	11.683055	13.196485	14.045503	14.948687
## 205	6.788159	7.071256	7.377059	8.067267	8.457751	8.883156
## 206	6.525517	6.788159	7.071256	7.708108	8.067267	8.457751
## 207	6.281340	6.525517	6.788159	7.377059	7.708108	8.067267
## 208	6.053864	6.281340	6.525517	7.071256	7.377059	7.708108
## 209	5.841527	6.053864	6.281340	6.788159	7.071256	7.377059
## 210	5.642943	5.841527	6.053864	6.525517	6.788159	7.071256
## 211	15.434385	16.134533	16.750239	17.548312	17.656302	17.548312
## 212	14.690932	15.434385	16.134533	17.235854	17.548312	17.656302
## 213	13.937041	14.690932	15.434385	16.750239	17.235854	17.548312
## 214	13.196485	13.937041	14.690932	16.134533	16.750239	17.235854
## 215	12.484891	13.196485	13.937041	15.434385	16.134533	16.750239
## 216	11.811444	12.484891	13.196485	14.690932	15.434385	16.134533
## 217	11.180638	11.811444	12.484891	13.937041	14.690932	15.434385
## 218	10.593781	11.180638	11.811444	13.196485	13.937041	14.690932
## 219	10.050144	10.593781	11.180638	12.484891	13.196485	13.937041
## 220	9.547780	10.050144	10.593781	11.811444	12.484891	13.196485
## 221	6.685256	6.955158	7.245523	7.896138	8.261167	8.656201
## 222	6.433945	6.685256	6.955158	7.558422	7.896138	8.261167
## 223	6.199542	6.433945	6.685256	7.245523	7.558422	7.896138
## 224	5.775563	5.980533	6.199542	6.685256	6.955158	7.245523
## 225	5.583413	5.775563	5.980533	6.433945	6.685256	6.955158

## 226	13.018146	13.626139	14.213049	15.220503	15.582086	15.811810
## 227	12.408530	13.018146	13.626139	14.754119	15.220503	15.582086
## 228	11.811444	12.408530	13.018146	14.213049	14.754119	15.220503
## 229	11.236402	11.811444	12.408530	13.626139	14.213049	14.754119
## 230	10.689223	11.236402	11.811444	13.018146	13.626139	14.213049
## 231	10.172960	10.689223	11.236402	12.408530	13.018146	13.626139
## 232	9.688714	10.172960	10.689223	11.811444	12.408530	13.018146
## 233	9.236266	9.688714	10.172960	11.236402	11.811444	12.408530
## 234	6.831934	7.106525	7.401024	8.056891	8.422039	8.814559
## 235	6.336026	6.575607	6.831934	7.401024	7.717193	8.056891
## 236	6.111797	6.336026	6.575607	7.106525	7.401024	7.717193
## 237	5.901647	6.111797	6.336026	6.831934	7.106525	7.401024
## 238	5.704419	5.901647	6.111797	6.575607	6.831934	7.106525
## 239	12.682137	13.151214	13.576317	14.213049	14.386739	14.446066
## 240	12.187589	12.682137	13.151214	13.937041	14.213049	14.386739
## 241	11.683055	12.187589	12.682137	13.576317	13.937041	14.213049
## 242	11.180638	11.683055	12.187589	13.151214	13.576317	13.937041
## 243	10.689223	11.180638	11.683055	12.682137	13.151214	13.576317
## 244	10.214911	10.689223	11.180638	12.187589	12.682137	13.151214
## 245	9.761562	10.214911	10.689223	11.683055	12.187589	12.682137
## 246	9.331324	9.761562	10.214911	11.180638	11.683055	12.187589
## 247	8.925091	9.331324	9.761562	10.689223	11.180638	11.683055
## 248	6.460477	6.703075	6.961830	7.532901	7.847844	8.184113
##	97	98	99	100	101	102
## 1	8.617927	8.317558	8.026001	7.744640	10.388057	10.236082
## 2	8.925091	8.617927	8.317558	8.026001	10.500852	10.388057
## 3	8.981939	8.643386	8.317558	8.005605	11.098527	10.913758
## 4	9.331324	8.981939	8.643386	8.317558	11.236402	11.098527
## 5	9.363668	8.981939	8.617927	8.272354	11.910562	11.683055
## 6	9.761562	9.363668	8.981939	8.617927	12.081454	11.910562
## 7	10.172960	9.761562	9.363668	8.981939	12.187589	12.081454
## 8	10.214911	9.761562	9.331324	8.925091	13.062052	12.846847
## 9	10.689223	10.214911	9.761562	9.331324	13.196485	13.062052
## 10	11.180638	10.689223	10.214911	9.761562	13.242227	13.196485
## 11	11.683055	11.180638	10.689223	10.214911	13.196485	13.242227
## 12	10.689223	10.172960	9.688714	9.236266	14.213049	13.937041
## 13	11.236402	10.689223	10.172960	9.688714	14.386739	14.213049
## 14	11.811444	11.236402	10.689223	10.172960	14.446066	14.386739
## 15	12.408530	11.811444	11.236402	10.689223	14.386739	14.446066
## 16	13.018146	12.408530	11.811444	11.236402	14.213049	14.386739
## 17	11.180638	10.593781	10.050144	9.547780	15.582086	15.220503
## 18	11.811444	11.180638	10.593781	10.050144	15.811810	15.582086
## 19	12.484891	11.811444	11.180638	10.593781	15.890672	15.811810
## 20	13.196485	12.484891	11.811444	11.180638	15.811810	15.890672
## 21	13.937041	13.196485	12.484891	11.811444	15.582086	15.811810
## 22	13.196485	12.408530	11.683055	11.018199	17.656302	17.548312
## 23	14.045503	13.196485	12.408530	11.683055	17.548312	17.656302
## 24	14.948687	14.045503	13.196485	12.408530	17.235854	17.548312
## 25	15.890672	14.948687	14.045503	13.196485	16.750239	17.235854
## 26	12.187589	11.438356	10.762521	10.152178	19.270271	18.598625
## 27	13.018146	12.187589	11.438356	10.762521	19.709953	19.270271
## 28	13.937041	13.018146	12.187589	11.438356	19.863340	19.709953
## 29	14.948687	13.937041	13.018146	12.187589	19.709953	19.863340
## 30	17.235854	16.052003	14.948687	13.937041	18.598625	19.270271

## 31	18.472531	17.235854	16.052003	14.948687	17.766312	18.598625
## 32	19.709953	18.472531	17.235854	16.052003	16.844079	17.766312
## 33	12.682137	11.844208	11.098527	10.432737	21.827517	20.865475
## 34	14.690932	13.626139	12.682137	11.844208	22.700960	22.472804
## 35	17.235854	15.890672	14.690932	13.626139	21.827517	22.472804
## 36	20.345921	18.727337	17.235854	15.890672	19.709953	20.865475
## 37	22.036397	20.345921	18.727337	17.235854	18.472531	19.709953
## 38	23.688415	22.036397	20.345921	18.727337	17.235854	18.472531
## 39	15.434385	14.213049	13.151214	12.223594	26.484454	26.124104
## 40	16.844079	15.434385	14.213049	13.151214	26.124104	26.484454
## 41	18.472531	16.844079	15.434385	14.213049	25.125359	26.124104
## 42	20.345921	18.472531	16.844079	15.434385	23.688415	25.125359
## 43	22.472804	20.345921	18.472531	16.844079	22.036397	23.688415
## 44	24.817061	22.472804	20.345921	18.472531	20.345921	22.036397
## 45	27.252278	24.817061	22.472804	20.345921	18.727337	20.345921
## 46	29.508237	27.252278	24.817061	22.472804	17.235854	18.727337
## 47	14.754119	13.576317	12.562679	11.683055	31.164172	29.508237
## 48	16.134533	14.754119	13.576317	12.562679	31.781344	31.164172
## 49	17.766312	16.134533	14.754119	13.576317	31.164172	31.781344
## 50	19.709953	17.766312	16.134533	14.754119	29.508237	31.164172
## 51	22.036397	19.709953	17.766312	16.134533	27.252278	29.508237
## 52	28.091005	24.817061	22.036397	19.709953	22.472804	24.817061
## 53	31.781344	28.091005	24.817061	22.036397	20.345921	22.472804
## 54	35.532623	31.781344	28.091005	24.817061	18.472531	20.345921
## 55	15.220503	13.937041	12.846847	11.910562	38.540541	35.532623
## 56	16.750239	15.220503	13.937041	12.846847	39.726680	38.540541
## 57	18.598625	16.750239	15.220503	13.937041	38.540541	39.726680
## 58	20.865475	18.598625	16.750239	15.220503	35.532623	38.540541
## 59	23.688415	20.865475	18.598625	16.750239	31.781344	35.532623
## 60	31.781344	27.252278	23.688415	20.865475	24.817061	28.091005
## 61	37.454674	31.781344	27.252278	23.688415	22.036397	24.817061
## 62	44.072795	37.454674	31.781344	27.252278	19.709953	22.036397
## 63	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344	17.766312	19.709953
## 64	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674	16.134533	17.766312
## 65	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795	14.754119	16.134533
## 66	14.213049	13.062052	12.081454	11.236402	44.072795	37.454674
## 67	15.582086	14.213049	13.062052	12.081454	50.250718	44.072795
## 68	17.235854	15.582086	14.213049	13.062052	52.968907	50.250718
## 69	19.270271	17.235854	15.582086	14.213049	50.250718	52.968907
## 70	21.827517	19.270271	17.235854	15.582086	44.072795	50.250718
## 71	25.125359	21.827517	19.270271	17.235854	37.454674	44.072795
## 72	29.508237	25.125359	21.827517	19.270271	31.781344	37.454674
## 73	56.182010	44.072795	35.532623	29.508237	20.865475	23.688415
## 74	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623	18.598625	20.865475
## 75	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	16.750239	18.598625
## 76	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010	15.220503	16.750239
## 77	15.811810	14.386739	13.196485	12.187589	71.065246	56.182010
## 78	19.709953	17.548312	15.811810	14.386739	71.065246	79.453361
## 79	22.472804	19.709953	17.548312	15.811810	56.182010	71.065246
## 80	26.124104	22.472804	19.709953	17.548312	44.072795	56.182010
## 81	31.164206	26.124128	22.472822	19.709967	35.532583	44.072738
## 82	50.250718	38.540541	31.164172	26.124104	25.125359	29.508237
## 83	71.065246	50.250718	38.540541	31.164172	21.827517	25.125359
## 84	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541	19.270271	21.827517

## 85	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718	17.235854	19.270271
## 86	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	15.582086	17.235854
## 87	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	14.213049	15.582086
## 88	15.890672	14.446066	13.242227	12.223594	112.364021	71.065246
## 89	17.656302	15.890672	14.446066	13.242227	158.906722	112.364021
## 90	19.863340	17.656302	15.890672	14.446066	112.364021	158.906722
## 91	22.700960	19.863340	17.656302	15.890672	71.065246	112.364021
## 92	26.484454	22.700960	19.863340	17.656302	50.250718	71.065246
## 93	31.781344	26.484454	22.700960	19.863340	38.540541	50.250718
## 94	52.968907	39.726680	31.781344	26.484454	26.124104	31.164172
## 95	79.453361	52.968907	39.726680	31.781344	22.472804	26.124104
## 96	158.906722	79.453361	52.968907	39.726680	19.709953	22.472804
## 97	0.000000	158.906722	79.453361	52.968907	17.548312	19.709953
## 98	158.906722	0.000000	158.906722	79.453361	15.811810	17.548312
## 99	79.453361	158.906722	0.000000	158.906722	14.386739	15.811810
## 100	52.968907	79.453361	158.906722	0.000000	13.196485	14.386739
## 101	17.548312	15.811810	14.386739	13.196485	0.000000	158.906722
## 102	19.709953	17.548312	15.811810	14.386739	158.906722	0.000000
## 103	22.472804	19.709953	17.548312	15.811810	79.453361	158.906722
## 104	26.124104	22.472804	19.709953	17.548312	52.968907	79.453361
## 105	50.250718	38.540541	31.164172	26.124104	26.484454	31.781344
## 106	71.065246	50.250718	38.540541	31.164172	22.700960	26.484454
## 107	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541	19.863340	22.700960
## 108	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718	17.656302	19.863340
## 109	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	15.890672	17.656302
## 110	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	14.446066	15.890672
## 111	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722	13.242227	14.446066
## 112	12.187589	13.196485	14.386739	15.811810	7.223033	7.566987
## 113	11.321635	12.187589	13.196485	14.386739	6.908988	7.223033
## 114	8.814559	9.331324	9.912329	10.570318	5.885434	6.111797
## 115	17.235854	15.582086	14.213049	13.062052	158.906722	112.364021
## 116	19.270271	17.235854	15.582086	14.213049	112.364021	158.906722
## 117	21.827517	19.270271	17.235854	15.582086	71.065246	112.364021
## 118	25.125359	21.827517	19.270271	17.235854	50.250718	71.065246
## 119	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623	19.709953	22.472804
## 120	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	17.548312	19.709953
## 121	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010	15.811810	17.548312
## 122	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246	14.386739	15.811810
## 123	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361	13.196485	14.386739
## 124	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246	12.187589	13.196485
## 125	29.508237	35.532623	44.072795	56.182010	11.321635	12.187589
## 126	12.081454	13.062052	14.213049	15.582086	7.215583	7.558422
## 127	11.236402	12.081454	13.062052	14.213049	6.902467	7.215583
## 128	9.283430	9.854977	10.500852	11.236402	6.107281	6.351190
## 129	8.774156	9.283430	9.854977	10.500852	5.881402	6.107281
## 130	8.317558	8.774156	9.283430	9.854977	5.671624	5.881402
## 131	7.905905	8.317558	8.774156	9.283430	5.476287	5.671624
## 132	18.598625	16.750239	15.220503	13.937041	71.065246	79.453361
## 133	44.072795	37.454674	31.781344	27.252278	21.827517	25.125359
## 134	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344	19.270271	21.827517
## 135	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795	15.582086	17.235854
## 136	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718	14.213049	15.582086
## 137	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907	13.062052	14.213049
## 138	31.781344	37.454674	44.072795	50.250718	12.081454	13.062052

## 139	27.252278	31.781344	37.454674	44.072795	11.236402	12.081454
## 140	9.761562	10.388057	11.098527	11.910562	6.336026	6.598242
## 141	8.261167	8.708035	9.205219	9.761562	5.660818	5.869354
## 142	19.709953	17.766312	16.134533	14.754119	44.072795	50.250718
## 143	31.781344	28.091005	24.817061	22.036397	23.688415	27.252278
## 144	35.532623	31.781344	28.091005	24.817061	20.865475	23.688415
## 145	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005	18.598625	20.865475
## 146	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344	16.750239	18.598625
## 147	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623	15.220503	16.750239
## 148	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541	13.937041	15.220503
## 149	28.091005	31.781344	35.532623	38.540541	11.910562	12.846847
## 150	24.817061	28.091005	31.781344	35.532623	11.098527	11.910562
## 151	10.236082	10.913758	11.683055	12.562679	6.569984	6.850955
## 152	9.635135	10.236082	10.913758	11.683055	6.310992	6.569984
## 153	9.098972	9.635135	10.236082	10.913758	6.071514	6.310992
## 154	8.617927	9.098972	9.635135	10.236082	5.849437	6.071514
## 155	24.817061	22.472804	20.345921	18.472531	24.817061	28.091005
## 156	29.508237	27.252278	24.817061	22.472804	19.709953	22.036397
## 157	31.164172	29.508237	27.252278	24.817061	17.766312	19.709953
## 158	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278	16.134533	17.766312
## 159	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237	14.754119	16.134533
## 160	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172	13.576317	14.754119
## 161	27.252278	29.508237	31.164172	31.781344	12.562679	13.576317
## 162	24.817061	27.252278	29.508237	31.164172	11.683055	12.562679
## 163	22.472804	24.817061	27.252278	29.508237	10.913758	11.683055
## 164	11.408838	12.223594	13.151214	14.213049	7.106525	7.433343
## 165	9.479580	10.050144	10.689223	11.408838	6.276438	6.531026
## 166	8.967625	9.479580	10.050144	10.689223	6.040727	6.276438
## 167	8.506082	8.967625	9.479580	10.050144	5.821892	6.040727
## 168	8.088139	8.506082	8.967625	9.479580	5.618201	5.821892
## 169	25.125359	23.688415	22.036397	20.345921	18.472531	20.345921
## 170	26.124104	25.125359	23.688415	22.036397	16.844079	18.472531
## 171	26.484454	26.124104	25.125359	23.688415	15.434385	16.844079
## 172	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359	14.213049	15.434385
## 173	25.125359	26.124104	26.484454	26.124104	13.151214	14.213049
## 174	22.036397	23.688415	25.125359	26.124104	11.408838	12.223594
## 175	20.345921	22.036397	23.688415	25.125359	10.689223	11.408838
## 176	18.727337	20.345921	22.036397	23.688415	10.050144	10.689223
## 177	9.836079	10.432737	11.098527	11.844208	6.481940	6.751300
## 178	9.299313	9.836079	10.432737	11.098527	6.232834	6.481940
## 179	8.375120	8.814559	9.299313	9.836079	5.787041	6.001824
## 180	7.610252	7.975300	8.375120	8.814559	5.399870	5.586863
## 181	7.275839	7.610252	7.975300	8.375120	5.224821	5.399870
## 182	20.865475	19.709953	18.472531	17.235854	18.727337	20.345921
## 183	21.827517	20.865475	19.709953	18.472531	17.235854	18.727337
## 184	22.472804	21.827517	20.865475	19.709953	15.890672	17.235854
## 185	22.700960	22.472804	21.827517	20.865475	14.690932	15.890672
## 186	22.472804	22.700960	22.472804	21.827517	13.626139	14.690932
## 187	21.827517	22.472804	22.700960	22.472804	12.682137	13.626139
## 188	20.865475	21.827517	22.472804	22.700960	11.844208	12.682137
## 189	19.709953	20.865475	21.827517	22.472804	11.098527	11.844208
## 190	18.472531	19.709953	20.865475	21.827517	10.432737	11.098527
## 191	17.235854	18.472531	19.709953	20.865475	9.836079	10.432737
## 192	9.599906	10.152178	10.762521	11.438356	6.423424	6.685256

## 193	9.098972	9.599906	10.152178	10.762521	6.180755	6.423424
## 194	7.847844	8.227878	8.643386	9.098972	5.549263	5.745285
## 195	7.499272	7.847844	8.227878	8.643386	5.365899	5.549263
## 196	16.844079	15.890672	14.948687	14.045503	19.709953	20.865475
## 197	19.270271	18.598625	17.766312	16.844079	16.052003	17.235854
## 198	19.709953	19.270271	18.598625	17.766312	14.948687	16.052003
## 199	19.863340	19.709953	19.270271	18.598625	13.937041	14.948687
## 200	19.709953	19.863340	19.709953	19.270271	13.018146	13.937041
## 201	19.270271	19.709953	19.863340	19.709953	12.187589	13.018146
## 202	17.766312	18.598625	19.270271	19.709953	10.762521	11.438356
## 203	16.844079	17.766312	18.598625	19.270271	10.152178	10.762521
## 204	15.890672	16.844079	17.766312	18.598625	9.599906	10.152178
## 205	9.347454	9.854977	10.410325	11.018199	6.356269	6.609648
## 206	8.883156	9.347454	9.854977	10.410325	6.120858	6.356269
## 207	8.457751	8.883156	9.347454	9.854977	5.901647	6.120858
## 208	8.067267	8.457751	8.883156	9.347454	5.697082	5.901647
## 209	7.708108	8.067267	8.457751	8.883156	5.505792	5.697082
## 210	7.377059	7.708108	8.067267	8.457751	5.326565	5.505792
## 211	17.235854	16.750239	16.134533	15.434385	14.948687	15.890672
## 212	17.548312	17.235854	16.750239	16.134533	14.045503	14.948687
## 213	17.656302	17.548312	17.235854	16.750239	13.196485	14.045503
## 214	17.548312	17.656302	17.548312	17.235854	12.408530	13.196485
## 215	17.235854	17.548312	17.656302	17.548312	11.683055	12.408530
## 216	16.750239	17.235854	17.548312	17.656302	11.018199	11.683055
## 217	16.134533	16.750239	17.235854	17.548312	10.410325	11.018199
## 218	15.434385	16.134533	16.750239	17.235854	9.854977	10.410325
## 219	14.690932	15.434385	16.134533	16.750239	9.347454	9.854977
## 220	13.937041	14.690932	15.434385	16.134533	8.883156	9.347454
## 221	9.084093	9.547780	10.050144	10.593781	6.281340	6.525517
## 222	8.656201	9.084093	9.547780	10.050144	6.053864	6.281340
## 223	8.261167	8.656201	9.084093	9.547780	5.841527	6.053864
## 224	7.558422	7.896138	8.261167	8.656201	5.456879	5.642943
## 225	7.245523	7.558422	7.896138	8.261167	5.282238	5.456879
## 226	15.890672	15.811810	15.582086	15.220503	12.484891	13.196485
## 227	15.811810	15.890672	15.811810	15.582086	11.811444	12.484891
## 228	15.582086	15.811810	15.890672	15.811810	11.180638	11.811444
## 229	15.220503	15.582086	15.811810	15.890672	10.593781	11.180638
## 230	14.754119	15.220503	15.582086	15.811810	10.050144	10.593781
## 231	14.213049	14.754119	15.220503	15.582086	9.547780	10.050144
## 232	13.626139	14.213049	14.754119	15.220503	9.084093	9.547780
## 233	13.018146	13.626139	14.213049	14.754119	8.656201	9.084093
## 234	9.236266	9.688714	10.172960	10.689223	6.433945	6.685256
## 235	8.422039	8.814559	9.236266	9.688714	5.980533	6.199542
## 236	8.056891	8.422039	8.814559	9.236266	5.775563	5.980533
## 237	7.717193	8.056891	8.422039	8.814559	5.583413	5.775563
## 238	7.401024	7.717193	8.056891	8.422039	5.402991	5.583413
## 239	14.386739	14.213049	13.937041	13.576317	12.408530	13.018146
## 240	14.446066	14.386739	14.213049	13.937041	11.811444	12.408530
## 241	14.386739	14.446066	14.386739	14.213049	11.236402	11.811444
## 242	14.213049	14.386739	14.446066	14.386739	10.689223	11.236402
## 243	13.937041	14.213049	14.386739	14.446066	10.172960	10.689223
## 244	13.576317	13.937041	14.213049	14.386739	9.688714	10.172960
## 245	13.151214	13.576317	13.937041	14.213049	9.236266	9.688714
## 246	12.682137	13.151214	13.576317	13.937041	8.814559	9.236266

## 247	12.187589	12.682137	13.151214	13.576317	8.422039	8.814559
## 248	8.542878	8.925091	9.331324	9.761562	6.111797	6.336026
##	103	104	105	106	107	108
## 1	10.050144	9.836079	9.084093	8.814559	8.542878	8.272354
## 2	10.236082	10.050144	9.347454	9.084093	8.814559	8.542878
## 3	10.689223	10.432737	9.547780	9.236266	8.925091	8.617927
## 4	10.913758	10.689223	9.854977	9.547780	9.236266	8.925091
## 5	11.408838	11.098527	10.050144	9.688714	9.331324	8.981939
## 6	11.683055	11.408838	10.410325	10.050144	9.688714	9.331324
## 7	11.910562	11.683055	10.762521	10.410325	10.050144	9.688714
## 8	12.562679	12.223594	11.018199	10.593781	10.172960	9.761562
## 9	12.846847	12.562679	11.438356	11.018199	10.593781	10.172960
## 10	13.062052	12.846847	11.844208	11.438356	11.018199	10.593781
## 11	13.196485	13.062052	12.223594	11.844208	11.438356	11.018199
## 12	13.576317	13.151214	11.683055	11.180638	10.689223	10.214911
## 13	13.937041	13.576317	12.187589	11.683055	11.180638	10.689223
## 14	14.213049	13.937041	12.682137	12.187589	11.683055	11.180638
## 15	14.386739	14.213049	13.151214	12.682137	12.187589	11.683055
## 16	14.446066	14.386739	13.576317	13.151214	12.682137	12.187589
## 17	14.754119	14.213049	12.408530	11.811444	11.236402	10.689223
## 18	15.220503	14.754119	13.018146	12.408530	11.811444	11.236402
## 19	15.582086	15.220503	13.626139	13.018146	12.408530	11.811444
## 20	15.811810	15.582086	14.213049	13.626139	13.018146	12.408530
## 21	15.890672	15.811810	14.754119	14.213049	13.626139	13.018146
## 22	17.235854	16.750239	14.690932	13.937041	13.196485	12.484891
## 23	17.548312	17.235854	15.434385	14.690932	13.937041	13.196485
## 24	17.656302	17.548312	16.134533	15.434385	14.690932	13.937041
## 25	17.548312	17.656302	16.750239	16.134533	15.434385	14.690932
## 26	17.766312	16.844079	14.045503	13.196485	12.408530	11.683055
## 27	18.598625	17.766312	14.948687	14.045503	13.196485	12.408530
## 28	19.270271	18.598625	15.890672	14.948687	14.045503	13.196485
## 29	19.709953	19.270271	16.844079	15.890672	14.948687	14.045503
## 30	19.709953	19.863340	18.598625	17.766312	16.844079	15.890672
## 31	19.270271	19.709953	19.270271	18.598625	17.766312	16.844079
## 32	18.598625	19.270271	19.709953	19.270271	18.598625	17.766312
## 33	19.709953	18.472531	14.948687	13.937041	13.018146	12.187589
## 34	21.827517	20.865475	17.235854	16.052003	14.948687	13.937041
## 35	22.700960	22.472804	19.709953	18.472531	17.235854	16.052003
## 36	21.827517	22.472804	21.827517	20.865475	19.709953	18.472531
## 37	20.865475	21.827517	22.472804	21.827517	20.865475	19.709953
## 38	19.709953	20.865475	22.700960	22.472804	21.827517	20.865475
## 39	25.125359	23.688415	18.727337	17.235854	15.890672	14.690932
## 40	26.124104	25.125359	20.345921	18.727337	17.235854	15.890672
## 41	26.484454	26.124104	22.036397	20.345921	18.727337	17.235854
## 42	26.124104	26.484454	23.688415	22.036397	20.345921	18.727337
## 43	25.125359	26.124104	25.125359	23.688415	22.036397	20.345921
## 44	23.688415	25.125359	26.124104	25.125359	23.688415	22.036397
## 45	22.036397	23.688415	26.484454	26.124104	25.125359	23.688415
## 46	20.345921	22.036397	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359
## 47	27.252278	24.817061	18.472531	16.844079	15.434385	14.213049
## 48	29.508237	27.252278	20.345921	18.472531	16.844079	15.434385
## 49	31.164172	29.508237	22.472804	20.345921	18.472531	16.844079
## 50	31.781344	31.164172	24.817061	22.472804	20.345921	18.472531
## 51	31.164172	31.781344	27.252278	24.817061	22.472804	20.345921

## 52	27.252278	29.508237	31.164172	29.508237	27.252278	24.817061
## 53	24.817061	27.252278	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278
## 54	22.472804	24.817061	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237
## 55	31.781344	28.091005	19.709953	17.766312	16.134533	14.754119
## 56	35.532623	31.781344	22.036397	19.709953	17.766312	16.134533
## 57	38.540541	35.532623	24.817061	22.036397	19.709953	17.766312
## 58	39.726680	38.540541	28.091005	24.817061	22.036397	19.709953
## 59	38.540541	39.726680	31.781344	28.091005	24.817061	22.036397
## 60	31.781344	35.532623	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005
## 61	28.091005	31.781344	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344
## 62	24.817061	28.091005	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623
## 63	22.036397	24.817061	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541
## 64	19.709953	22.036397	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680
## 65	17.766312	19.709953	28.091005	31.781344	35.532623	38.540541
## 66	31.781344	27.252278	18.598625	16.750239	15.220503	13.937041
## 67	37.454674	31.781344	20.865475	18.598625	16.750239	15.220503
## 68	44.072795	37.454674	23.688415	20.865475	18.598625	16.750239
## 69	50.250718	44.072795	27.252278	23.688415	20.865475	18.598625
## 70	52.968907	50.250718	31.781344	27.252278	23.688415	20.865475
## 71	50.250718	52.968907	37.454674	31.781344	27.252278	23.688415
## 72	44.072795	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344	27.252278
## 73	27.252278	31.781344	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795
## 74	23.688415	27.252278	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718
## 75	20.865475	23.688415	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907
## 76	18.598625	20.865475	31.781344	37.454674	44.072795	50.250718
## 77	44.072795	35.532623	21.827517	19.270271	17.235854	15.582086
## 78	71.065246	56.182010	29.508237	25.125359	21.827517	19.270271
## 79	79.453361	71.065246	35.532623	29.508237	25.125359	21.827517
## 80	71.065246	79.453361	44.072795	35.532623	29.508237	25.125359
## 81	56.181931	71.065166	56.182089	44.072852	35.532663	29.508266
## 82	35.532623	44.072795	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795
## 83	29.508237	35.532623	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010
## 84	25.125359	29.508237	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246
## 85	21.827517	25.125359	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361
## 86	19.270271	21.827517	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246
## 87	17.235854	19.270271	29.508237	35.532623	44.072795	56.182010
## 88	50.250718	38.540541	22.472804	19.709953	17.548312	15.811810
## 89	71.065246	50.250718	26.124104	22.472804	19.709953	17.548312
## 90	112.364021	71.065246	31.164172	26.124104	22.472804	19.709953
## 91	158.906722	112.364021	38.540541	31.164172	26.124104	22.472804
## 92	112.364021	158.906722	50.250718	38.540541	31.164172	26.124104
## 93	71.065246	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541	31.164172
## 94	38.540541	50.250718	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718
## 95	31.164172	38.540541	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246
## 96	26.124104	31.164172	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021
## 97	22.472804	26.124104	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722
## 98	19.709953	22.472804	38.540541	50.250718	71.065246	112.364021
## 99	17.548312	19.709953	31.164172	38.540541	50.250718	71.065246
## 100	15.811810	17.548312	26.124104	31.164172	38.540541	50.250718
## 101	79.453361	52.968907	26.484454	22.700960	19.863340	17.656302
## 102	158.906722	79.453361	31.781344	26.484454	22.700960	19.863340
## 103	0.000000	158.906722	39.726680	31.781344	26.484454	22.700960
## 104	158.906722	0.000000	52.968907	39.726680	31.781344	26.484454
## 105	39.726680	52.968907	0.000000	158.906722	79.453361	52.968907

## 106	31.781344	39.726680	158.906722	0.000000	158.906722	79.453361
## 107	26.484454	31.781344	79.453361	158.906722	0.000000	158.906722
## 108	22.700960	26.484454	52.968907	79.453361	158.906722	0.000000
## 109	19.863340	22.700960	39.726680	52.968907	79.453361	158.906722
## 110	17.656302	19.863340	31.781344	39.726680	52.968907	79.453361
## 111	15.890672	17.656302	26.484454	31.781344	39.726680	52.968907
## 112	7.945336	8.363512	9.931670	10.593781	11.350480	12.223594
## 113	7.566987	7.945336	9.347454	9.931670	10.593781	11.350480
## 114	6.356269	6.621113	7.566987	7.945336	8.363512	8.828151
## 115	71.065246	50.250718	26.124104	22.472804	19.709953	17.548312
## 116	112.364021	71.065246	31.164172	26.124104	22.472804	19.709953
## 117	158.906722	112.364021	38.540541	31.164172	26.124104	22.472804
## 118	112.364021	158.906722	50.250718	38.540541	31.164172	26.124104
## 119	26.124104	31.164172	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021
## 120	22.472804	26.124104	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722
## 121	19.709953	22.472804	38.540541	50.250718	71.065246	112.364021
## 122	17.548312	19.709953	31.164172	38.540541	50.250718	71.065246
## 123	15.811810	17.548312	26.124104	31.164172	38.540541	50.250718
## 124	14.386739	15.811810	22.472804	26.124104	31.164172	38.540541
## 125	13.196485	14.386739	19.709953	22.472804	26.124104	31.164172
## 126	7.935423	8.351952	9.912329	10.570318	11.321635	12.187589
## 127	7.558422	7.935423	9.331324	9.912329	10.570318	11.321635
## 128	6.615373	6.902467	7.935423	8.351952	8.814559	9.331324
## 129	6.351190	6.615373	7.558422	7.935423	8.351952	8.814559
## 130	6.107281	6.351190	7.215583	7.558422	7.935423	8.351952
## 131	5.881402	6.107281	6.902467	7.215583	7.558422	7.935423
## 132	71.065246	56.182010	29.508237	25.125359	21.827517	19.270271
## 133	29.508237	35.532623	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010
## 134	25.125359	29.508237	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246
## 135	19.270271	21.827517	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246
## 136	17.235854	19.270271	29.508237	35.532623	44.072795	56.182010
## 137	15.582086	17.235854	25.125359	29.508237	35.532623	44.072795
## 138	14.213049	15.582086	21.827517	25.125359	29.508237	35.532623
## 139	13.062052	14.213049	19.270271	21.827517	25.125359	29.508237
## 140	6.883014	7.193369	8.317558	8.774156	9.283430	9.854977
## 141	6.093795	6.336026	7.193369	7.532901	7.905905	8.317558
## 142	52.968907	50.250718	31.781344	27.252278	23.688415	20.865475
## 143	31.781344	37.454674	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674
## 144	27.252278	31.781344	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795
## 145	23.688415	27.252278	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718
## 146	20.865475	23.688415	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907
## 147	18.598625	20.865475	31.781344	37.454674	44.072795	50.250718
## 148	16.750239	18.598625	27.252278	31.781344	37.454674	44.072795
## 149	13.937041	15.220503	20.865475	23.688415	27.252278	31.781344
## 150	12.846847	13.937041	18.598625	20.865475	23.688415	27.252278
## 151	7.156799	7.490935	8.708035	9.205219	9.761562	10.388057
## 152	6.850955	7.156799	8.261167	8.708035	9.205219	9.761562
## 153	6.569984	6.850955	7.857432	8.261167	8.708035	9.205219
## 154	6.310992	6.569984	7.490935	7.857432	8.261167	8.708035
## 155	31.781344	35.532623	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005
## 156	24.817061	28.091005	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623
## 157	22.036397	24.817061	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541
## 158	19.709953	22.036397	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680
## 159	17.766312	19.709953	28.091005	31.781344	35.532623	38.540541

## 160	16.134533	17.766312	24.817061	28.091005	31.781344	35.532623
## 161	14.754119	16.134533	22.036397	24.817061	28.091005	31.781344
## 162	13.576317	14.754119	19.709953	22.036397	24.817061	28.091005
## 163	12.562679	13.576317	17.766312	19.709953	22.036397	24.817061
## 164	7.791043	8.184113	9.635135	10.236082	10.913758	11.683055
## 165	6.806816	7.106525	8.184113	8.617927	9.098972	9.635135
## 166	6.531026	6.806816	7.791043	8.184113	8.617927	9.098972
## 167	6.276438	6.531026	7.433343	7.791043	8.184113	8.617927
## 168	6.040727	6.276438	7.106525	7.433343	7.791043	8.184113
## 169	22.472804	24.817061	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237
## 170	20.345921	22.472804	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172
## 171	18.472531	20.345921	27.252278	29.508237	31.164172	31.781344
## 172	16.844079	18.472531	24.817061	27.252278	29.508237	31.164172
## 173	15.434385	16.844079	22.472804	24.817061	27.252278	29.508237
## 174	13.151214	14.213049	18.472531	20.345921	22.472804	24.817061
## 175	12.223594	13.151214	16.844079	18.472531	20.345921	22.472804
## 176	11.408838	12.223594	15.434385	16.844079	18.472531	20.345921
## 177	7.043417	7.361212	8.506082	8.967625	9.479580	10.050144
## 178	6.751300	7.043417	8.088139	8.506082	8.967625	9.479580
## 179	6.232834	6.481940	7.361212	7.708108	8.088139	8.506082
## 180	5.787041	6.001824	6.751300	7.043417	7.361212	7.708108
## 181	5.586863	5.787041	6.481940	6.751300	7.043417	7.361212
## 182	22.036397	23.688415	26.484454	26.124104	25.125359	23.688415
## 183	20.345921	22.036397	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359
## 184	18.727337	20.345921	25.125359	26.124104	26.484454	26.124104
## 185	17.235854	18.727337	23.688415	25.125359	26.124104	26.484454
## 186	15.890672	17.235854	22.036397	23.688415	25.125359	26.124104
## 187	14.690932	15.890672	20.345921	22.036397	23.688415	25.125359
## 188	13.626139	14.690932	18.727337	20.345921	22.036397	23.688415
## 189	12.682137	13.626139	17.235854	18.727337	20.345921	22.036397
## 190	11.844208	12.682137	15.890672	17.235854	18.727337	20.345921
## 191	11.098527	11.844208	14.690932	15.890672	17.235854	18.727337
## 192	6.968521	7.275839	8.375120	8.814559	9.299313	9.836079
## 193	6.685256	6.968521	7.975300	8.375120	8.814559	9.299313
## 194	5.955281	6.180755	6.968521	7.275839	7.610252	7.975300
## 195	5.745285	5.955281	6.685256	6.968521	7.275839	7.610252
## 196	21.827517	22.472804	21.827517	20.865475	19.709953	18.472531
## 197	18.472531	19.709953	22.472804	22.700960	22.472804	21.827517
## 198	17.235854	18.472531	21.827517	22.472804	22.700960	22.472804
## 199	16.052003	17.235854	20.865475	21.827517	22.472804	22.700960
## 200	14.948687	16.052003	19.709953	20.865475	21.827517	22.472804
## 201	13.937041	14.948687	18.472531	19.709953	20.865475	21.827517
## 202	12.187589	13.018146	16.052003	17.235854	18.472531	19.709953
## 203	11.438356	12.187589	14.948687	16.052003	17.235854	18.472531
## 204	10.762521	11.438356	13.937041	14.948687	16.052003	17.235854
## 205	6.883014	7.178674	8.227878	8.643386	9.098972	9.599906
## 206	6.609648	6.883014	7.847844	8.227878	8.643386	9.098972
## 207	6.356269	6.609648	7.499272	7.847844	8.227878	8.643386
## 208	6.120858	6.356269	7.178674	7.499272	7.847844	8.227878
## 209	5.901647	6.120858	6.883014	7.178674	7.499272	7.847844
## 210	5.697082	5.901647	6.609648	6.883014	7.178674	7.499272
## 211	16.844079	17.766312	19.709953	19.863340	19.709953	19.270271
## 212	15.890672	16.844079	19.270271	19.709953	19.863340	19.709953
## 213	14.948687	15.890672	18.598625	19.270271	19.709953	19.863340

## 214	14.045503	14.948687	17.766312	18.598625	19.270271	19.709953
## 215	13.196485	14.045503	16.844079	17.766312	18.598625	19.270271
## 216	12.408530	13.196485	15.890672	16.844079	17.766312	18.598625
## 217	11.683055	12.408530	14.948687	15.890672	16.844079	17.766312
## 218	11.018199	11.683055	14.045503	14.948687	15.890672	16.844079
## 219	10.410325	11.018199	13.196485	14.045503	14.948687	15.890672
## 220	9.854977	10.410325	12.408530	13.196485	14.045503	14.948687
## 221	6.788159	7.071256	8.067267	8.457751	8.883156	9.347454
## 222	6.525517	6.788159	7.708108	8.067267	8.457751	8.883156
## 223	6.281340	6.525517	7.377059	7.708108	8.067267	8.457751
## 224	5.841527	6.053864	6.788159	7.071256	7.377059	7.708108
## 225	5.642943	5.841527	6.525517	6.788159	7.071256	7.377059
## 226	13.937041	14.690932	16.750239	17.235854	17.548312	17.656302
## 227	13.196485	13.937041	16.134533	16.750239	17.235854	17.548312
## 228	12.484891	13.196485	15.434385	16.134533	16.750239	17.235854
## 229	11.811444	12.484891	14.690932	15.434385	16.134533	16.750239
## 230	11.180638	11.811444	13.937041	14.690932	15.434385	16.134533
## 231	10.593781	11.180638	13.196485	13.937041	14.690932	15.434385
## 232	10.050144	10.593781	12.484891	13.196485	13.937041	14.690932
## 233	9.547780	10.050144	11.811444	12.484891	13.196485	13.937041
## 234	6.955158	7.245523	8.261167	8.656201	9.084093	9.547780
## 235	6.433945	6.685256	7.558422	7.896138	8.261167	8.656201
## 236	6.199542	6.433945	7.245523	7.558422	7.896138	8.261167
## 237	5.980533	6.199542	6.955158	7.245523	7.558422	7.896138
## 238	5.775563	5.980533	6.685256	6.955158	7.245523	7.558422
## 239	13.626139	14.213049	15.582086	15.811810	15.890672	15.811810
## 240	13.018146	13.626139	15.220503	15.582086	15.811810	15.890672
## 241	12.408530	13.018146	14.754119	15.220503	15.582086	15.811810
## 242	11.811444	12.408530	14.213049	14.754119	15.220503	15.582086
## 243	11.236402	11.811444	13.626139	14.213049	14.754119	15.220503
## 244	10.689223	11.236402	13.018146	13.626139	14.213049	14.754119
## 245	10.172960	10.689223	12.408530	13.018146	13.626139	14.213049
## 246	9.688714	10.172960	11.811444	12.408530	13.018146	13.626139
## 247	9.236266	9.688714	11.236402	11.811444	12.408530	13.018146
## 248	6.575607	6.831934	7.717193	8.056891	8.422039	8.814559
##	109	110	111	112	113	114
## 1	8.005605	7.744640	7.490935	5.450456	5.293950	4.737683
## 2	8.272354	8.005605	7.744640	5.614693	5.450456	4.867026
## 3	8.317558	8.026001	7.744640	5.545883	5.381261	4.799953
## 4	8.617927	8.317558	8.026001	5.719178	5.545883	4.934611
## 5	8.643386	8.317558	8.005605	5.639389	5.466557	4.860192
## 6	8.981939	8.643386	8.317558	5.821892	5.639389	5.000133
## 7	9.331324	8.981939	8.643386	6.014708	5.821892	5.147494
## 8	9.363668	8.981939	8.617927	5.922104	5.730323	5.063189
## 9	9.761562	9.363668	8.981939	6.125404	5.922104	5.216369
## 10	10.172960	9.761562	9.363668	6.341069	6.125404	5.378178
## 11	10.593781	10.172960	9.761562	6.569984	6.341069	5.549263
## 12	9.761562	9.331324	8.925091	6.019021	5.817988	5.123358
## 13	10.214911	9.761562	9.331324	6.232834	6.019021	5.282238
## 14	10.689223	10.214911	9.761562	6.460477	6.232834	5.450456
## 15	11.180638	10.689223	10.214911	6.703075	6.460477	5.628765
## 16	11.683055	11.180638	10.689223	6.961830	6.703075	5.817988
## 17	10.172960	9.688714	9.236266	6.111797	5.901647	5.180211
## 18	10.689223	10.172960	9.688714	6.336026	6.111797	5.344611

## 19	11.236402	10.689223	10.172960	6.575607	6.336026	5.519059
## 20	11.811444	11.236402	10.689223	6.831934	6.575607	5.704419
## 21	12.408530	11.811444	11.236402	7.106525	6.831934	5.901647
## 22	11.811444	11.180638	10.593781	6.685256	6.433945	5.583413
## 23	12.484891	11.811444	11.180638	6.955158	6.685256	5.775563
## 24	13.196485	12.484891	11.811444	7.245523	6.955158	5.980533
## 25	13.937041	13.196485	12.484891	7.558422	7.245523	6.199542
## 26	11.018199	10.410325	9.854977	6.281340	6.053864	5.282238
## 27	11.683055	11.018199	10.410325	6.525517	6.281340	5.456879
## 28	12.408530	11.683055	11.018199	6.788159	6.525517	5.642943
## 29	13.196485	12.408530	11.683055	7.071256	6.788159	5.841527
## 30	14.948687	14.045503	13.196485	7.708108	7.377059	6.281340
## 31	15.890672	14.948687	14.045503	8.067267	7.708108	6.525517
## 32	16.844079	15.890672	14.948687	8.457751	8.067267	6.788159
## 33	11.438356	10.762521	10.152178	6.356269	6.120858	5.326565
## 34	13.018146	12.187589	11.438356	6.883014	6.609648	5.697082
## 35	14.948687	13.937041	13.018146	7.499272	7.178674	6.120858
## 36	17.235854	16.052003	14.948687	8.227878	7.847844	6.609648
## 37	18.472531	17.235854	16.052003	8.643386	8.227878	6.883014
## 38	19.709953	18.472531	17.235854	9.098972	8.643386	7.178674
## 39	13.626139	12.682137	11.844208	6.968521	6.685256	5.745285
## 40	14.690932	13.626139	12.682137	7.275839	6.968521	5.955281
## 41	15.890672	14.690932	13.626139	7.610252	7.275839	6.180755
## 42	17.235854	15.890672	14.690932	7.975300	7.610252	6.423424
## 43	18.727337	17.235854	15.890672	8.375120	7.975300	6.685256
## 44	20.345921	18.727337	17.235854	8.814559	8.375120	6.968521
## 45	22.036397	20.345921	18.727337	9.299313	8.814559	7.275839
## 46	23.688415	22.036397	20.345921	9.836079	9.299313	7.610252
## 47	13.151214	12.223594	11.408838	6.751300	6.481940	5.586863
## 48	14.213049	13.151214	12.223594	7.043417	6.751300	5.787041
## 49	15.434385	14.213049	13.151214	7.361212	7.043417	6.001824
## 50	16.844079	15.434385	14.213049	7.708108	7.361212	6.232834
## 51	18.472531	16.844079	15.434385	8.088139	7.708108	6.481940
## 52	22.472804	20.345921	18.472531	8.967625	8.506082	7.043417
## 53	24.817061	22.472804	20.345921	9.479580	8.967625	7.361212
## 54	27.252278	24.817061	22.472804	10.050144	9.479580	7.708108
## 55	13.576317	12.562679	11.683055	6.806816	6.531026	5.618201
## 56	14.754119	13.576317	12.562679	7.106525	6.806816	5.821892
## 57	16.134533	14.754119	13.576317	7.433343	7.106525	6.040727
## 58	17.766312	16.134533	14.754119	7.791043	7.433343	6.276438
## 59	19.709953	17.766312	16.134533	8.184113	7.791043	6.531026
## 60	24.817061	22.036397	19.709953	9.098972	8.617927	7.106525
## 61	28.091005	24.817061	22.036397	9.635135	9.098972	7.433343
## 62	31.781344	28.091005	24.817061	10.236082	9.635135	7.791043
## 63	35.532623	31.781344	28.091005	10.913758	10.236082	8.184113
## 64	38.540541	35.532623	31.781344	11.683055	10.913758	8.617927
## 65	39.726680	38.540541	35.532623	12.562679	11.683055	9.098972
## 66	12.846847	11.910562	11.098527	6.569984	6.310992	5.450456
## 67	13.937041	12.846847	11.910562	6.850955	6.569984	5.642943
## 68	15.220503	13.937041	12.846847	7.156799	6.850955	5.849437
## 69	16.750239	15.220503	13.937041	7.490935	7.156799	6.071514
## 70	18.598625	16.750239	15.220503	7.857432	7.490935	6.310992
## 71	20.865475	18.598625	16.750239	8.261167	7.857432	6.569984
## 72	23.688415	20.865475	18.598625	8.708035	8.261167	6.850955

## 73	37.454674	31.781344	27.252278	10.388057	9.761562	7.857432
## 74	44.072795	37.454674	31.781344	11.098527	10.388057	8.261167
## 75	50.250718	44.072795	37.454674	11.910562	11.098527	8.708035
## 76	52.968907	50.250718	44.072795	12.846847	11.910562	9.205219
## 77	14.213049	13.062052	12.081454	6.883014	6.598242	5.660818
## 78	17.235854	15.582086	14.213049	7.532901	7.193369	6.093795
## 79	19.270271	17.235854	15.582086	7.905905	7.532901	6.336026
## 80	21.827517	19.270271	17.235854	8.317558	7.905905	6.598242
## 81	25.125380	21.827533	19.270283	8.774159	8.317560	6.883016
## 82	35.532623	29.508237	25.125359	9.854977	9.283430	7.532901
## 83	44.072795	35.532623	29.508237	10.500852	9.854977	7.905905
## 84	56.182010	44.072795	35.532623	11.236402	10.500852	8.317558
## 85	71.065246	56.182010	44.072795	12.081454	11.236402	8.774156
## 86	79.453361	71.065246	56.182010	13.062052	12.081454	9.283430
## 87	71.065246	79.453361	71.065246	14.213049	13.062052	9.854977
## 88	14.386739	13.196485	12.187589	6.902467	6.615373	5.671624
## 89	15.811810	14.386739	13.196485	7.215583	6.902467	5.881402
## 90	17.548312	15.811810	14.386739	7.558422	7.215583	6.107281
## 91	19.709953	17.548312	15.811810	7.935423	7.558422	6.351190
## 92	22.472804	19.709953	17.548312	8.351952	7.935423	6.615373
## 93	26.124104	22.472804	19.709953	8.814559	8.351952	6.902467
## 94	38.540541	31.164172	26.124104	9.912329	9.331324	7.558422
## 95	50.250718	38.540541	31.164172	10.570318	9.912329	7.935423
## 96	71.065246	50.250718	38.540541	11.321635	10.570318	8.351952
## 97	112.364021	71.065246	50.250718	12.187589	11.321635	8.814559
## 98	158.906722	112.364021	71.065246	13.196485	12.187589	9.331324
## 99	112.364021	158.906722	112.364021	14.386739	13.196485	9.912329
## 100	71.065246	112.364021	158.906722	15.811810	14.386739	10.570318
## 101	15.890672	14.446066	13.242227	7.223033	6.908988	5.885434
## 102	17.656302	15.890672	14.446066	7.566987	7.223033	6.111797
## 103	19.863340	17.656302	15.890672	7.945336	7.566987	6.356269
## 104	22.700960	19.863340	17.656302	8.363512	7.945336	6.621113
## 105	39.726680	31.781344	26.484454	9.931670	9.347454	7.566987
## 106	52.968907	39.726680	31.781344	10.593781	9.931670	7.945336
## 107	79.453361	52.968907	39.726680	11.350480	10.593781	8.363512
## 108	158.906722	79.453361	52.968907	12.223594	11.350480	8.828151
## 109	0.000000	158.906722	79.453361	13.242227	12.223594	9.347454
## 110	158.906722	0.000000	158.906722	14.446066	13.242227	9.931670
## 111	79.453361	158.906722	0.000000	15.890672	14.446066	10.593781
## 112	13.242227	14.446066	15.890672	0.000000	158.906722	31.781344
## 113	12.223594	13.242227	14.446066	158.906722	0.000000	39.726680
## 114	9.347454	9.931670	10.593781	31.781344	39.726680	0.000000
## 115	15.811810	14.386739	13.196485	7.215583	6.902467	5.881402
## 116	17.548312	15.811810	14.386739	7.558422	7.215583	6.107281
## 117	19.709953	17.548312	15.811810	7.935423	7.558422	6.351190
## 118	22.472804	19.709953	17.548312	8.351952	7.935423	6.615373
## 119	71.065246	50.250718	38.540541	11.321635	10.570318	8.351952
## 120	112.364021	71.065246	50.250718	12.187589	11.321635	8.814559
## 121	158.906722	112.364021	71.065246	13.196485	12.187589	9.331324
## 122	112.364021	158.906722	112.364021	14.386739	13.196485	9.912329
## 123	71.065246	112.364021	158.906722	15.811810	14.386739	10.570318
## 124	50.250718	71.065246	112.364021	17.548312	15.811810	11.321635
## 125	38.540541	50.250718	71.065246	19.709953	17.548312	12.187589
## 126	13.196485	14.386739	15.811810	158.906722	112.364021	31.164172

## 127	12.187589	13.196485	14.386739	112.364021	158.906722	38.540541
## 128	9.912329	10.570318	11.321635	38.540541	50.250718	112.364021
## 129	9.331324	9.912329	10.570318	31.164172	38.540541	158.906722
## 130	8.814559	9.331324	9.912329	26.124104	31.164172	112.364021
## 131	8.351952	8.814559	9.331324	22.472804	26.124104	71.065246
## 132	17.235854	15.582086	14.213049	7.532901	7.193369	6.093795
## 133	44.072795	35.532623	29.508237	10.500852	9.854977	7.905905
## 134	56.182010	44.072795	35.532623	11.236402	10.500852	8.317558
## 135	79.453361	71.065246	56.182010	13.062052	12.081454	9.283430
## 136	71.065246	79.453361	71.065246	14.213049	13.062052	9.854977
## 137	56.182010	71.065246	79.453361	15.582086	14.213049	10.500852
## 138	44.072795	56.182010	71.065246	17.235854	15.582086	11.236402
## 139	35.532623	44.072795	56.182010	19.270271	17.235854	12.081454
## 140	10.500852	11.236402	12.081454	44.072795	56.182010	56.182010
## 141	8.774156	9.283430	9.854977	25.125359	29.508237	71.065246
## 142	18.598625	16.750239	15.220503	7.857432	7.490935	6.310992
## 143	31.781344	27.252278	23.688415	9.761562	9.205219	7.490935
## 144	37.454674	31.781344	27.252278	10.388057	9.761562	7.857432
## 145	44.072795	37.454674	31.781344	11.098527	10.388057	8.261167
## 146	50.250718	44.072795	37.454674	11.910562	11.098527	8.708035
## 147	52.968907	50.250718	44.072795	12.846847	11.910562	9.205219
## 148	50.250718	52.968907	50.250718	13.937041	12.846847	9.761562
## 149	37.454674	44.072795	50.250718	16.750239	15.220503	11.098527
## 150	31.781344	37.454674	44.072795	18.598625	16.750239	11.910562
## 151	11.098527	11.910562	12.846847	44.072795	50.250718	37.454674
## 152	10.388057	11.098527	11.910562	37.454674	44.072795	44.072795
## 153	9.761562	10.388057	11.098527	31.781344	37.454674	50.250718
## 154	9.205219	9.761562	10.388057	27.252278	31.781344	52.968907
## 155	24.817061	22.036397	19.709953	9.098972	8.617927	7.106525
## 156	31.781344	28.091005	24.817061	10.236082	9.635135	7.791043
## 157	35.532623	31.781344	28.091005	10.913758	10.236082	8.184113
## 158	38.540541	35.532623	31.781344	11.683055	10.913758	8.617927
## 159	39.726680	38.540541	35.532623	12.562679	11.683055	9.098972
## 160	38.540541	39.726680	38.540541	13.576317	12.562679	9.635135
## 161	35.532623	38.540541	39.726680	14.754119	13.576317	10.236082
## 162	31.781344	35.532623	38.540541	16.134533	14.754119	10.913758
## 163	28.091005	31.781344	35.532623	17.766312	16.134533	11.683055
## 164	12.562679	13.576317	14.754119	39.726680	38.540541	24.817061
## 165	10.236082	10.913758	11.683055	31.781344	35.532623	35.532623
## 166	9.635135	10.236082	10.913758	28.091005	31.781344	38.540541
## 167	9.098972	9.635135	10.236082	24.817061	28.091005	39.726680
## 168	8.617927	9.098972	9.635135	22.036397	24.817061	38.540541
## 169	27.252278	24.817061	22.472804	10.050144	9.479580	7.708108
## 170	29.508237	27.252278	24.817061	10.689223	10.050144	8.088139
## 171	31.164172	29.508237	27.252278	11.408838	10.689223	8.506082
## 172	31.781344	31.164172	29.508237	12.223594	11.408838	8.967625
## 173	31.164172	31.781344	31.164172	13.151214	12.223594	9.479580
## 174	27.252278	29.508237	31.164172	15.434385	14.213049	10.689223
## 175	24.817061	27.252278	29.508237	16.844079	15.434385	11.408838
## 176	22.472804	24.817061	27.252278	18.472531	16.844079	12.223594
## 177	10.689223	11.408838	12.223594	29.508237	31.164172	27.252278
## 178	10.050144	10.689223	11.408838	27.252278	29.508237	29.508237
## 179	8.967625	9.479580	10.050144	22.472804	24.817061	31.781344
## 180	8.088139	8.506082	8.967625	18.472531	20.345921	29.508237

## 181	7.708108	8.088139	8.506082	16.844079	18.472531	27.252278
## 182	22.036397	20.345921	18.727337	9.299313	8.814559	7.275839
## 183	23.688415	22.036397	20.345921	9.836079	9.299313	7.610252
## 184	25.125359	23.688415	22.036397	10.432737	9.836079	7.975300
## 185	26.124104	25.125359	23.688415	11.098527	10.432737	8.375120
## 186	26.484454	26.124104	25.125359	11.844208	11.098527	8.814559
## 187	26.124104	26.484454	26.124104	12.682137	11.844208	9.299313
## 188	25.125359	26.124104	26.484454	13.626139	12.682137	9.836079
## 189	23.688415	25.125359	26.124104	14.690932	13.626139	10.432737
## 190	22.036397	23.688415	25.125359	15.890672	14.690932	11.098527
## 191	20.345921	22.036397	23.688415	17.235854	15.890672	11.844208
## 192	10.432737	11.098527	11.844208	25.125359	26.124104	23.688415
## 193	9.836079	10.432737	11.098527	23.688415	25.125359	25.125359
## 194	8.375120	8.814559	9.299313	18.727337	20.345921	26.124104
## 195	7.975300	8.375120	8.814559	17.235854	18.727337	25.125359
## 196	17.235854	16.052003	14.948687	8.227878	7.847844	6.609648
## 197	20.865475	19.709953	18.472531	9.599906	9.098972	7.499272
## 198	21.827517	20.865475	19.709953	10.152178	9.599906	7.847844
## 199	22.472804	21.827517	20.865475	10.762521	10.152178	8.227878
## 200	22.700960	22.472804	21.827517	11.438356	10.762521	8.643386
## 201	22.472804	22.700960	22.472804	12.187589	11.438356	9.098972
## 202	20.865475	21.827517	22.472804	13.937041	13.018146	10.152178
## 203	19.709953	20.865475	21.827517	14.948687	13.937041	10.762521
## 204	18.472531	19.709953	20.865475	16.052003	14.948687	11.438356
## 205	10.152178	10.762521	11.438356	21.827517	22.472804	20.865475
## 206	9.599906	10.152178	10.762521	20.865475	21.827517	21.827517
## 207	9.098972	9.599906	10.152178	19.709953	20.865475	22.472804
## 208	8.643386	9.098972	9.599906	18.472531	19.709953	22.700960
## 209	8.227878	8.643386	9.098972	17.235854	18.472531	22.472804
## 210	7.847844	8.227878	8.643386	16.052003	17.235854	21.827517
## 211	18.598625	17.766312	16.844079	9.347454	8.883156	7.377059
## 212	19.270271	18.598625	17.766312	9.854977	9.347454	7.708108
## 213	19.709953	19.270271	18.598625	10.410325	9.854977	8.067267
## 214	19.863340	19.709953	19.270271	11.018199	10.410325	8.457751
## 215	19.709953	19.863340	19.709953	11.683055	11.018199	8.883156
## 216	19.270271	19.709953	19.863340	12.408530	11.683055	9.347454
## 217	18.598625	19.270271	19.709953	13.196485	12.408530	9.854977
## 218	17.766312	18.598625	19.270271	14.045503	13.196485	10.410325
## 219	16.844079	17.766312	18.598625	14.948687	14.045503	11.018199
## 220	15.890672	16.844079	17.766312	15.890672	14.948687	11.683055
## 221	9.854977	10.410325	11.018199	19.270271	19.709953	18.598625
## 222	9.347454	9.854977	10.410325	18.598625	19.270271	19.270271
## 223	8.883156	9.347454	9.854977	17.766312	18.598625	19.709953
## 224	8.067267	8.457751	8.883156	15.890672	16.844079	19.709953
## 225	7.708108	8.067267	8.457751	14.948687	15.890672	19.270271
## 226	17.548312	17.235854	16.750239	10.050144	9.547780	7.896138
## 227	17.656302	17.548312	17.235854	10.593781	10.050144	8.261167
## 228	17.548312	17.656302	17.548312	11.180638	10.593781	8.656201
## 229	17.235854	17.548312	17.656302	11.811444	11.180638	9.084093
## 230	16.750239	17.235854	17.548312	12.484891	11.811444	9.547780
## 231	16.134533	16.750239	17.235854	13.196485	12.484891	10.050144
## 232	15.434385	16.134533	16.750239	13.937041	13.196485	10.593781
## 233	14.690932	15.434385	16.134533	14.690932	13.937041	11.180638
## 234	10.050144	10.593781	11.180638	17.548312	17.656302	16.134533

## 235	9.084093	9.547780	10.050144	16.750239	17.235854	17.235854
## 236	8.656201	9.084093	9.547780	16.134533	16.750239	17.548312
## 237	8.261167	8.656201	9.084093	15.434385	16.134533	17.656302
## 238	7.896138	8.261167	8.656201	14.690932	15.434385	17.548312
## 239	15.582086	15.220503	14.754119	9.236266	8.814559	7.401024
## 240	15.811810	15.582086	15.220503	9.688714	9.236266	7.717193
## 241	15.890672	15.811810	15.582086	10.172960	9.688714	8.056891
## 242	15.811810	15.890672	15.811810	10.689223	10.172960	8.422039
## 243	15.582086	15.811810	15.890672	11.236402	10.689223	8.814559
## 244	15.220503	15.582086	15.811810	11.811444	11.236402	9.236266
## 245	14.754119	15.220503	15.582086	12.408530	11.811444	9.688714
## 246	14.213049	14.754119	15.220503	13.018146	12.408530	10.172960
## 247	13.626139	14.213049	14.754119	13.626139	13.018146	10.689223
## 248	9.236266	9.688714	10.172960	15.582086	15.811810	15.220503
##	115	116	117	118	119	120
## 1	9.761562	9.635135	9.479580	9.299313	8.184113	7.945336
## 2	9.854977	9.761562	9.635135	9.479580	8.422039	8.184113
## 3	10.388057	10.236082	10.050144	9.836079	8.542878	8.272354
## 4	10.500852	10.388057	10.236082	10.050144	8.814559	8.542878
## 5	11.098527	10.913758	10.689223	10.432737	8.925091	8.617927
## 6	11.236402	11.098527	10.913758	10.689223	9.236266	8.925091
## 7	11.321635	11.236402	11.098527	10.913758	9.547780	9.236266
## 8	12.081454	11.910562	11.683055	11.408838	9.688714	9.331324
## 9	12.187589	12.081454	11.910562	11.683055	10.050144	9.688714
## 10	12.223594	12.187589	12.081454	11.910562	10.410325	10.050144
## 11	12.187589	12.223594	12.187589	12.081454	10.762521	10.410325
## 12	13.062052	12.846847	12.562679	12.223594	10.172960	9.761562
## 13	13.196485	13.062052	12.846847	12.562679	10.593781	10.172960
## 14	13.242227	13.196485	13.062052	12.846847	11.018199	10.593781
## 15	13.196485	13.242227	13.196485	13.062052	11.438356	11.018199
## 16	13.062052	13.196485	13.242227	13.196485	11.844208	11.438356
## 17	14.213049	13.937041	13.576317	13.151214	10.689223	10.214911
## 18	14.386739	14.213049	13.937041	13.576317	11.180638	10.689223
## 19	14.446066	14.386739	14.213049	13.937041	11.683055	11.180638
## 20	14.386739	14.446066	14.386739	14.213049	12.187589	11.683055
## 21	14.213049	14.386739	14.446066	14.386739	12.682137	12.187589
## 22	15.890672	15.811810	15.582086	15.220503	12.408530	11.811444
## 23	15.811810	15.890672	15.811810	15.582086	13.018146	12.408530
## 24	15.582086	15.811810	15.890672	15.811810	13.626139	13.018146
## 25	15.220503	15.582086	15.811810	15.890672	14.213049	13.626139
## 26	17.235854	16.750239	16.134533	15.434385	11.811444	11.180638
## 27	17.548312	17.235854	16.750239	16.134533	12.484891	11.811444
## 28	17.656302	17.548312	17.235854	16.750239	13.196485	12.484891
## 29	17.548312	17.656302	17.548312	17.235854	13.937041	13.196485
## 30	16.750239	17.235854	17.548312	17.656302	15.434385	14.690932
## 31	16.134533	16.750239	17.235854	17.548312	16.134533	15.434385
## 32	15.434385	16.134533	16.750239	17.235854	16.750239	16.134533
## 33	19.270271	18.598625	17.766312	16.844079	12.408530	11.683055
## 34	19.863340	19.709953	19.270271	18.598625	14.045503	13.196485
## 35	19.270271	19.709953	19.863340	19.709953	15.890672	14.948687
## 36	17.766312	18.598625	19.270271	19.709953	17.766312	16.844079
## 37	16.844079	17.766312	18.598625	19.270271	18.598625	17.766312
## 38	15.890672	16.844079	17.766312	18.598625	19.270271	18.598625
## 39	22.700960	22.472804	21.827517	20.865475	14.948687	13.937041

## 40	22.472804	22.700960	22.472804	21.827517	16.052003	14.948687
## 41	21.827517	22.472804	22.700960	22.472804	17.235854	16.052003
## 42	20.865475	21.827517	22.472804	22.700960	18.472531	17.235854
## 43	19.709953	20.865475	21.827517	22.472804	19.709953	18.472531
## 44	18.472531	19.709953	20.865475	21.827517	20.865475	19.709953
## 45	17.235854	18.472531	19.709953	20.865475	21.827517	20.865475
## 46	16.052003	17.235854	18.472531	19.709953	22.472804	21.827517
## 47	26.124104	25.125359	23.688415	22.036397	14.690932	13.626139
## 48	26.484454	26.124104	25.125359	23.688415	15.890672	14.690932
## 49	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359	17.235854	15.890672
## 50	25.125359	26.124104	26.484454	26.124104	18.727337	17.235854
## 51	23.688415	25.125359	26.124104	26.484454	20.345921	18.727337
## 52	20.345921	22.036397	23.688415	25.125359	23.688415	22.036397
## 53	18.727337	20.345921	22.036397	23.688415	25.125359	23.688415
## 54	17.235854	18.727337	20.345921	22.036397	26.124104	25.125359
## 55	31.164172	29.508237	27.252278	24.817061	15.434385	14.213049
## 56	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278	16.844079	15.434385
## 57	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237	18.472531	16.844079
## 58	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172	20.345921	18.472531
## 59	27.252278	29.508237	31.164172	31.781344	22.472804	20.345921
## 60	22.472804	24.817061	27.252278	29.508237	27.252278	24.817061
## 61	20.345921	22.472804	24.817061	27.252278	29.508237	27.252278
## 62	18.472531	20.345921	22.472804	24.817061	31.164172	29.508237
## 63	16.844079	18.472531	20.345921	22.472804	31.781344	31.164172
## 64	15.434385	16.844079	18.472531	20.345921	31.164172	31.781344
## 65	14.213049	15.434385	16.844079	18.472531	29.508237	31.164172
## 66	35.532623	31.781344	28.091005	24.817061	14.754119	13.576317
## 67	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005	16.134533	14.754119
## 68	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344	17.766312	16.134533
## 69	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623	19.709953	17.766312
## 70	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541	22.036397	19.709953
## 71	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680	24.817061	22.036397
## 72	28.091005	31.781344	35.532623	38.540541	28.091005	24.817061
## 73	19.709953	22.036397	24.817061	28.091005	38.540541	35.532623
## 74	17.766312	19.709953	22.036397	24.817061	39.726680	38.540541
## 75	16.134533	17.766312	19.709953	22.036397	38.540541	39.726680
## 76	14.754119	16.134533	17.766312	19.709953	35.532623	38.540541
## 77	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344	16.750239	15.220503
## 78	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795	20.865475	18.598625
## 79	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718	23.688415	20.865475
## 80	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907	27.252278	23.688415
## 81	31.781316	37.454638	44.072757	50.250689	31.781373	27.252300
## 82	23.688415	27.252278	31.781344	37.454674	44.072795	37.454674
## 83	20.865475	23.688415	27.252278	31.781344	50.250718	44.072795
## 84	18.598625	20.865475	23.688415	27.252278	52.968907	50.250718
## 85	16.750239	18.598625	20.865475	23.688415	50.250718	52.968907
## 86	15.220503	16.750239	18.598625	20.865475	44.072795	50.250718
## 87	13.937041	15.220503	16.750239	18.598625	37.454674	44.072795
## 88	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623	17.235854	15.582086
## 89	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	19.270271	17.235854
## 90	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010	21.827517	19.270271
## 91	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246	25.125359	21.827517
## 92	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361	29.508237	25.125359
## 93	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246	35.532623	29.508237

## 94	25.125359	29.508237	35.532623	44.072795	56.182010	44.072795
## 95	21.827517	25.125359	29.508237	35.532623	71.065246	56.182010
## 96	19.270271	21.827517	25.125359	29.508237	79.453361	71.065246
## 97	17.235854	19.270271	21.827517	25.125359	71.065246	79.453361
## 98	15.582086	17.235854	19.270271	21.827517	56.182010	71.065246
## 99	14.213049	15.582086	17.235854	19.270271	44.072795	56.182010
## 100	13.062052	14.213049	15.582086	17.235854	35.532623	44.072795
## 101	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718	19.709953	17.548312
## 102	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	22.472804	19.709953
## 103	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	26.124104	22.472804
## 104	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722	31.164172	26.124104
## 105	26.124104	31.164172	38.540541	50.250718	71.065246	50.250718
## 106	22.472804	26.124104	31.164172	38.540541	112.364021	71.065246
## 107	19.709953	22.472804	26.124104	31.164172	158.906722	112.364021
## 108	17.548312	19.709953	22.472804	26.124104	112.364021	158.906722
## 109	15.811810	17.548312	19.709953	22.472804	71.065246	112.364021
## 110	14.386739	15.811810	17.548312	19.709953	50.250718	71.065246
## 111	13.196485	14.386739	15.811810	17.548312	38.540541	50.250718
## 112	7.215583	7.558422	7.935423	8.351952	11.321635	12.187589
## 113	6.902467	7.215583	7.558422	7.935423	10.570318	11.321635
## 114	5.881402	6.107281	6.351190	6.615373	8.351952	8.814559
## 115	0.000000	158.906722	79.453361	52.968907	19.863340	17.656302
## 116	158.906722	0.000000	158.906722	79.453361	22.700960	19.863340
## 117	79.453361	158.906722	0.000000	158.906722	26.484454	22.700960
## 118	52.968907	79.453361	158.906722	0.000000	31.781344	26.484454
## 119	19.863340	22.700960	26.484454	31.781344	0.000000	158.906722
## 120	17.656302	19.863340	22.700960	26.484454	158.906722	0.000000
## 121	15.890672	17.656302	19.863340	22.700960	79.453361	158.906722
## 122	14.446066	15.890672	17.656302	19.863340	52.968907	79.453361
## 123	13.242227	14.446066	15.890672	17.656302	39.726680	52.968907
## 124	12.223594	13.242227	14.446066	15.890672	31.781344	39.726680
## 125	11.350480	12.223594	13.242227	14.446066	26.484454	31.781344
## 126	7.223033	7.566987	7.945336	8.363512	11.350480	12.223594
## 127	6.908988	7.223033	7.566987	7.945336	10.593781	11.350480
## 128	6.111797	6.356269	6.621113	6.908988	8.828151	9.347454
## 129	5.885434	6.111797	6.356269	6.621113	8.363512	8.828151
## 130	5.675240	5.885434	6.111797	6.356269	7.945336	8.363512
## 131	5.479542	5.675240	5.885434	6.111797	7.566987	7.945336
## 132	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	22.472804	19.709953
## 133	22.472804	26.124104	31.164172	38.540541	112.364021	71.065246
## 134	19.709953	22.472804	26.124104	31.164172	158.906722	112.364021
## 135	15.811810	17.548312	19.709953	22.472804	71.065246	112.364021
## 136	14.386739	15.811810	17.548312	19.709953	50.250718	71.065246
## 137	13.196485	14.386739	15.811810	17.548312	38.540541	50.250718
## 138	12.187589	13.196485	14.386739	15.811810	31.164172	38.540541
## 139	11.321635	12.187589	13.196485	14.386739	26.124104	31.164172
## 140	6.351190	6.615373	6.902467	7.215583	9.331324	9.912329
## 141	5.671624	5.881402	6.107281	6.351190	7.935423	8.351952
## 142	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246	25.125359	21.827517
## 143	25.125359	29.508237	35.532623	44.072795	56.182010	44.072795
## 144	21.827517	25.125359	29.508237	35.532623	71.065246	56.182010
## 145	19.270271	21.827517	25.125359	29.508237	79.453361	71.065246
## 146	17.235854	19.270271	21.827517	25.125359	71.065246	79.453361
## 147	15.582086	17.235854	19.270271	21.827517	56.182010	71.065246

## 148	14.213049	15.582086	17.235854	19.270271	44.072795	56.182010
## 149	12.081454	13.062052	14.213049	15.582086	29.508237	35.532623
## 150	11.236402	12.081454	13.062052	14.213049	25.125359	29.508237
## 151	6.598242	6.883014	7.193369	7.532901	9.854977	10.500852
## 152	6.336026	6.598242	6.883014	7.193369	9.283430	9.854977
## 153	6.093795	6.336026	6.598242	6.883014	8.774156	9.283430
## 154	5.869354	6.093795	6.336026	6.598242	8.317558	8.774156
## 155	27.252278	31.781344	37.454674	44.072795	37.454674	31.781344
## 156	20.865475	23.688415	27.252278	31.781344	50.250718	44.072795
## 157	18.598625	20.865475	23.688415	27.252278	52.968907	50.250718
## 158	16.750239	18.598625	20.865475	23.688415	50.250718	52.968907
## 159	15.220503	16.750239	18.598625	20.865475	44.072795	50.250718
## 160	13.937041	15.220503	16.750239	18.598625	37.454674	44.072795
## 161	12.846847	13.937041	15.220503	16.750239	31.781344	37.454674
## 162	11.910562	12.846847	13.937041	15.220503	27.252278	31.781344
## 163	11.098527	11.910562	12.846847	13.937041	23.688415	27.252278
## 164	7.156799	7.490935	7.857432	8.261167	11.098527	11.910562
## 165	6.310992	6.569984	6.850955	7.156799	9.205219	9.761562
## 166	6.071514	6.310992	6.569984	6.850955	8.708035	9.205219
## 167	5.849437	6.071514	6.310992	6.569984	8.261167	8.708035
## 168	5.642943	5.849437	6.071514	6.310992	7.857432	8.261167
## 169	19.709953	22.036397	24.817061	28.091005	38.540541	35.532623
## 170	17.766312	19.709953	22.036397	24.817061	39.726680	38.540541
## 171	16.134533	17.766312	19.709953	22.036397	38.540541	39.726680
## 172	14.754119	16.134533	17.766312	19.709953	35.532623	38.540541
## 173	13.576317	14.754119	16.134533	17.766312	31.781344	35.532623
## 174	11.683055	12.562679	13.576317	14.754119	24.817061	28.091005
## 175	10.913758	11.683055	12.562679	13.576317	22.036397	24.817061
## 176	10.236082	10.913758	11.683055	12.562679	19.709953	22.036397
## 177	6.531026	6.806816	7.106525	7.433343	9.635135	10.236082
## 178	6.276438	6.531026	6.806816	7.106525	9.098972	9.635135
## 179	5.821892	6.040727	6.276438	6.531026	8.184113	8.617927
## 180	5.428150	5.618201	5.821892	6.040727	7.433343	7.791043
## 181	5.250426	5.428150	5.618201	5.821892	7.106525	7.433343
## 182	20.345921	22.472804	24.817061	27.252278	29.508237	27.252278
## 183	18.472531	20.345921	22.472804	24.817061	31.164172	29.508237
## 184	16.844079	18.472531	20.345921	22.472804	31.781344	31.164172
## 185	15.434385	16.844079	18.472531	20.345921	31.164172	31.781344
## 186	14.213049	15.434385	16.844079	18.472531	29.508237	31.164172
## 187	13.151214	14.213049	15.434385	16.844079	27.252278	29.508237
## 188	12.223594	13.151214	14.213049	15.434385	24.817061	27.252278
## 189	11.408838	12.223594	13.151214	14.213049	22.472804	24.817061
## 190	10.689223	11.408838	12.223594	13.151214	20.345921	22.472804
## 191	10.050144	10.689223	11.408838	12.223594	18.472531	20.345921
## 192	6.481940	6.751300	7.043417	7.361212	9.479580	10.050144
## 193	6.232834	6.481940	6.751300	7.043417	8.967625	9.479580
## 194	5.586863	5.787041	6.001824	6.232834	7.708108	8.088139
## 195	5.399870	5.586863	5.787041	6.001824	7.361212	7.708108
## 196	22.036397	23.688415	25.125359	26.124104	22.036397	20.345921
## 197	17.235854	18.727337	20.345921	22.036397	26.124104	25.125359
## 198	15.890672	17.235854	18.727337	20.345921	26.484454	26.124104
## 199	14.690932	15.890672	17.235854	18.727337	26.124104	26.484454
## 200	13.626139	14.690932	15.890672	17.235854	25.125359	26.124104
## 201	12.682137	13.626139	14.690932	15.890672	23.688415	25.125359

## 202	11.098527	11.844208	12.682137	13.626139	20.345921	22.036397
## 203	10.432737	11.098527	11.844208	12.682137	18.727337	20.345921
## 204	9.836079	10.432737	11.098527	11.844208	17.235854	18.727337
## 205	6.423424	6.685256	6.968521	7.275839	9.299313	9.836079
## 206	6.180755	6.423424	6.685256	6.968521	8.814559	9.299313
## 207	5.955281	6.180755	6.423424	6.685256	8.375120	8.814559
## 208	5.745285	5.955281	6.180755	6.423424	7.975300	8.375120
## 209	5.549263	5.745285	5.955281	6.180755	7.610252	7.975300
## 210	5.365899	5.549263	5.745285	5.955281	7.275839	7.610252
## 211	16.052003	17.235854	18.472531	19.709953	22.472804	21.827517
## 212	14.948687	16.052003	17.235854	18.472531	22.700960	22.472804
## 213	13.937041	14.948687	16.052003	17.235854	22.472804	22.700960
## 214	13.018146	13.937041	14.948687	16.052003	21.827517	22.472804
## 215	12.187589	13.018146	13.937041	14.948687	20.865475	21.827517
## 216	11.438356	12.187589	13.018146	13.937041	19.709953	20.865475
## 217	10.762521	11.438356	12.187589	13.018146	18.472531	19.709953
## 218	10.152178	10.762521	11.438356	12.187589	17.235854	18.472531
## 219	9.599906	10.152178	10.762521	11.438356	16.052003	17.235854
## 220	9.098972	9.599906	10.152178	10.762521	14.948687	16.052003
## 221	6.356269	6.609648	6.883014	7.178674	9.098972	9.599906
## 222	6.120858	6.356269	6.609648	6.883014	8.643386	9.098972
## 223	5.901647	6.120858	6.356269	6.609648	8.227878	8.643386
## 224	5.505792	5.697082	5.901647	6.120858	7.499272	7.847844
## 225	5.326565	5.505792	5.697082	5.901647	7.178674	7.499272
## 226	13.196485	14.045503	14.948687	15.890672	19.709953	19.863340
## 227	12.408530	13.196485	14.045503	14.948687	19.270271	19.709953
## 228	11.683055	12.408530	13.196485	14.045503	18.598625	19.270271
## 229	11.018199	11.683055	12.408530	13.196485	17.766312	18.598625
## 230	10.410325	11.018199	11.683055	12.408530	16.844079	17.766312
## 231	9.854977	10.410325	11.018199	11.683055	15.890672	16.844079
## 232	9.347454	9.854977	10.410325	11.018199	14.948687	15.890672
## 233	8.883156	9.347454	9.854977	10.410325	14.045503	14.948687
## 234	6.525517	6.788159	7.071256	7.377059	9.347454	9.854977
## 235	6.053864	6.281340	6.525517	6.788159	8.457751	8.883156
## 236	5.841527	6.053864	6.281340	6.525517	8.067267	8.457751
## 237	5.642943	5.841527	6.053864	6.281340	7.708108	8.067267
## 238	5.456879	5.642943	5.841527	6.053864	7.377059	7.708108
## 239	13.196485	13.937041	14.690932	15.434385	17.656302	17.548312
## 240	12.484891	13.196485	13.937041	14.690932	17.548312	17.656302
## 241	11.811444	12.484891	13.196485	13.937041	17.235854	17.548312
## 242	11.180638	11.811444	12.484891	13.196485	16.750239	17.235854
## 243	10.593781	11.180638	11.811444	12.484891	16.134533	16.750239
## 244	10.050144	10.593781	11.180638	11.811444	15.434385	16.134533
## 245	9.547780	10.050144	10.593781	11.180638	14.690932	15.434385
## 246	9.084093	9.547780	10.050144	10.593781	13.937041	14.690932
## 247	8.656201	9.084093	9.547780	10.050144	13.196485	13.937041
## 248	6.199542	6.433945	6.685256	6.955158	8.656201	9.084093
##	121	122	123	124	125	126
## 1	7.708108	7.474343	7.245523	7.022751	6.806816	5.353703
## 2	7.945336	7.708108	7.474343	7.245523	7.022751	5.509099
## 3	8.005605	7.744640	7.490935	7.245523	7.009075	5.450456
## 4	8.272354	8.005605	7.744640	7.490935	7.245523	5.614693
## 5	8.317558	8.026001	7.744640	7.474343	7.215583	5.545883
## 6	8.617927	8.317558	8.026001	7.744640	7.474343	5.719178

## 7	8.925091	8.617927	8.317558	8.026001	7.744640	5.901647
## 8	8.981939	8.643386	8.317558	8.005605	7.708108	5.821892
## 9	9.331324	8.981939	8.643386	8.317558	8.005605	6.014708
## 10	9.688714	9.331324	8.981939	8.643386	8.317558	6.218501
## 11	10.050144	9.688714	9.331324	8.981939	8.643386	6.433945
## 12	9.363668	8.981939	8.617927	8.272354	7.945336	5.922104
## 13	9.761562	9.363668	8.981939	8.617927	8.272354	6.125404
## 14	10.172960	9.761562	9.363668	8.981939	8.617927	6.341069
## 15	10.593781	10.172960	9.761562	9.363668	8.981939	6.569984
## 16	11.018199	10.593781	10.172960	9.761562	9.363668	6.813069
## 17	9.761562	9.331324	8.925091	8.542878	8.184113	6.019021
## 18	10.214911	9.761562	9.331324	8.925091	8.542878	6.232834
## 19	10.689223	10.214911	9.761562	9.331324	8.925091	6.460477
## 20	11.180638	10.689223	10.214911	9.761562	9.331324	6.703075
## 21	11.683055	11.180638	10.689223	10.214911	9.761562	6.961830
## 22	11.236402	10.689223	10.172960	9.688714	9.236266	6.575607
## 23	11.811444	11.236402	10.689223	10.172960	9.688714	6.831934
## 24	12.408530	11.811444	11.236402	10.689223	10.172960	7.106525
## 25	13.018146	12.408530	11.811444	11.236402	10.689223	7.401024
## 26	10.593781	10.050144	9.547780	9.084093	8.656201	6.199542
## 27	11.180638	10.593781	10.050144	9.547780	9.084093	6.433945
## 28	11.811444	11.180638	10.593781	10.050144	9.547780	6.685256
## 29	12.484891	11.811444	11.180638	10.593781	10.050144	6.955158
## 30	13.937041	13.196485	12.484891	11.811444	11.180638	7.558422
## 31	14.690932	13.937041	13.196485	12.484891	11.811444	7.896138
## 32	15.434385	14.690932	13.937041	13.196485	12.484891	8.261167
## 33	11.018199	10.410325	9.854977	9.347454	8.883156	6.281340
## 34	12.408530	11.683055	11.018199	10.410325	9.854977	6.788159
## 35	14.045503	13.196485	12.408530	11.683055	11.018199	7.377059
## 36	15.890672	14.948687	14.045503	13.196485	12.408530	8.067267
## 37	16.844079	15.890672	14.948687	14.045503	13.196485	8.457751
## 38	17.766312	16.844079	15.890672	14.948687	14.045503	8.883156
## 39	13.018146	12.187589	11.438356	10.762521	10.152178	6.883014
## 40	13.937041	13.018146	12.187589	11.438356	10.762521	7.178674
## 41	14.948687	13.937041	13.018146	12.187589	11.438356	7.499272
## 42	16.052003	14.948687	13.937041	13.018146	12.187589	7.847844
## 43	17.235854	16.052003	14.948687	13.937041	13.018146	8.227878
## 44	18.472531	17.235854	16.052003	14.948687	13.937041	8.643386
## 45	19.709953	18.472531	17.235854	16.052003	14.948687	9.098972
## 46	20.865475	19.709953	18.472531	17.235854	16.052003	9.599906
## 47	12.682137	11.844208	11.098527	10.432737	9.836079	6.685256
## 48	13.626139	12.682137	11.844208	11.098527	10.432737	6.968521
## 49	14.690932	13.626139	12.682137	11.844208	11.098527	7.275839
## 50	15.890672	14.690932	13.626139	12.682137	11.844208	7.610252
## 51	17.235854	15.890672	14.690932	13.626139	12.682137	7.975300
## 52	20.345921	18.727337	17.235854	15.890672	14.690932	8.814559
## 53	22.036397	20.345921	18.727337	17.235854	15.890672	9.299313
## 54	23.688415	22.036397	20.345921	18.727337	17.235854	9.836079
## 55	13.151214	12.223594	11.408838	10.689223	10.050144	6.751300
## 56	14.213049	13.151214	12.223594	11.408838	10.689223	7.043417
## 57	15.434385	14.213049	13.151214	12.223594	11.408838	7.361212
## 58	16.844079	15.434385	14.213049	13.151214	12.223594	7.708108
## 59	18.472531	16.844079	15.434385	14.213049	13.151214	8.088139
## 60	22.472804	20.345921	18.472531	16.844079	15.434385	8.967625

## 61	24.817061	22.472804	20.345921	18.472531	16.844079	9.479580
## 62	27.252278	24.817061	22.472804	20.345921	18.472531	10.050144
## 63	29.508237	27.252278	24.817061	22.472804	20.345921	10.689223
## 64	31.164172	29.508237	27.252278	24.817061	22.472804	11.408838
## 65	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278	24.817061	12.223594
## 66	12.562679	11.683055	10.913758	10.236082	9.635135	6.531026
## 67	13.576317	12.562679	11.683055	10.913758	10.236082	6.806816
## 68	14.754119	13.576317	12.562679	11.683055	10.913758	7.106525
## 69	16.134533	14.754119	13.576317	12.562679	11.683055	7.433343
## 70	17.766312	16.134533	14.754119	13.576317	12.562679	7.791043
## 71	19.709953	17.766312	16.134533	14.754119	13.576317	8.184113
## 72	22.036397	19.709953	17.766312	16.134533	14.754119	8.617927
## 73	31.781344	28.091005	24.817061	22.036397	19.709953	10.236082
## 74	35.532623	31.781344	28.091005	24.817061	22.036397	10.913758
## 75	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005	24.817061	11.683055
## 76	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005	12.562679
## 77	13.937041	12.846847	11.910562	11.098527	10.388057	6.850955
## 78	16.750239	15.220503	13.937041	12.846847	11.910562	7.490935
## 79	18.598625	16.750239	15.220503	13.937041	12.846847	7.857432
## 80	20.865475	18.598625	16.750239	15.220503	13.937041	8.261167
## 81	23.688433	20.865489	18.598636	16.750249	15.220511	8.708037
## 82	31.781344	27.252278	23.688415	20.865475	18.598625	9.761562
## 83	37.454674	31.781344	27.252278	23.688415	20.865475	10.388057
## 84	44.072795	37.454674	31.781344	27.252278	23.688415	11.098527
## 85	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344	27.252278	11.910562
## 86	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344	12.846847
## 87	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674	13.937041
## 88	14.213049	13.062052	12.081454	11.236402	10.500852	6.883014
## 89	15.582086	14.213049	13.062052	12.081454	11.236402	7.193369
## 90	17.235854	15.582086	14.213049	13.062052	12.081454	7.532901
## 91	19.270271	17.235854	15.582086	14.213049	13.062052	7.905905
## 92	21.827517	19.270271	17.235854	15.582086	14.213049	8.317558
## 93	25.125359	21.827517	19.270271	17.235854	15.582086	8.774156
## 94	35.532623	29.508237	25.125359	21.827517	19.270271	9.854977
## 95	44.072795	35.532623	29.508237	25.125359	21.827517	10.500852
## 96	56.182010	44.072795	35.532623	29.508237	25.125359	11.236402
## 97	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623	29.508237	12.081454
## 98	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623	13.062052
## 99	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	14.213049
## 100	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010	15.582086
## 101	15.811810	14.386739	13.196485	12.187589	11.321635	7.215583
## 102	17.548312	15.811810	14.386739	13.196485	12.187589	7.558422
## 103	19.709953	17.548312	15.811810	14.386739	13.196485	7.935423
## 104	22.472804	19.709953	17.548312	15.811810	14.386739	8.351952
## 105	38.540541	31.164172	26.124104	22.472804	19.709953	9.912329
## 106	50.250718	38.540541	31.164172	26.124104	22.472804	10.570318
## 107	71.065246	50.250718	38.540541	31.164172	26.124104	11.321635
## 108	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541	31.164172	12.187589
## 109	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541	13.196485
## 110	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718	14.386739
## 111	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	15.811810
## 112	13.196485	14.386739	15.811810	17.548312	19.709953	158.906722
## 113	12.187589	13.196485	14.386739	15.811810	17.548312	112.364021
## 114	9.331324	9.912329	10.570318	11.321635	12.187589	31.164172

## 115	15.890672	14.446066	13.242227	12.223594	11.350480	7.223033
## 116	17.656302	15.890672	14.446066	13.242227	12.223594	7.566987
## 117	19.863340	17.656302	15.890672	14.446066	13.242227	7.945336
## 118	22.700960	19.863340	17.656302	15.890672	14.446066	8.363512
## 119	79.453361	52.968907	39.726680	31.781344	26.484454	11.350480
## 120	158.906722	79.453361	52.968907	39.726680	31.781344	12.223594
## 121	0.000000	158.906722	79.453361	52.968907	39.726680	13.242227
## 122	158.906722	0.000000	158.906722	79.453361	52.968907	14.446066
## 123	79.453361	158.906722	0.000000	158.906722	79.453361	15.890672
## 124	52.968907	79.453361	158.906722	0.000000	158.906722	17.656302
## 125	39.726680	52.968907	79.453361	158.906722	0.000000	19.863340
## 126	13.242227	14.446066	15.890672	17.656302	19.863340	0.000000
## 127	12.223594	13.242227	14.446066	15.890672	17.656302	158.906722
## 128	9.931670	10.593781	11.350480	12.223594	13.242227	39.726680
## 129	9.347454	9.931670	10.593781	11.350480	12.223594	31.781344
## 130	8.828151	9.347454	9.931670	10.593781	11.350480	26.484454
## 131	8.363512	8.828151	9.347454	9.931670	10.593781	22.700960
## 132	17.548312	15.811810	14.386739	13.196485	12.187589	7.558422
## 133	50.250718	38.540541	31.164172	26.124104	22.472804	10.570318
## 134	71.065246	50.250718	38.540541	31.164172	26.124104	11.321635
## 135	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541	13.196485
## 136	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718	14.386739
## 137	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	15.811810
## 138	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	17.548312
## 139	38.540541	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722	19.709953
## 140	10.570318	11.321635	12.187589	13.196485	14.386739	50.250718
## 141	8.814559	9.331324	9.912329	10.570318	11.321635	26.124104
## 142	19.270271	17.235854	15.582086	14.213049	13.062052	7.905905
## 143	35.532623	29.508237	25.125359	21.827517	19.270271	9.854977
## 144	44.072795	35.532623	29.508237	25.125359	21.827517	10.500852
## 145	56.182010	44.072795	35.532623	29.508237	25.125359	11.236402
## 146	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623	29.508237	12.081454
## 147	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623	13.062052
## 148	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	14.213049
## 149	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246	17.235854
## 150	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361	19.270271
## 151	11.236402	12.081454	13.062052	14.213049	15.582086	56.182010
## 152	10.500852	11.236402	12.081454	13.062052	14.213049	44.072795
## 153	9.854977	10.500852	11.236402	12.081454	13.062052	35.532623
## 154	9.283430	9.854977	10.500852	11.236402	12.081454	29.508237
## 155	27.252278	23.688415	20.865475	18.598625	16.750239	9.205219
## 156	37.454674	31.781344	27.252278	23.688415	20.865475	10.388057
## 157	44.072795	37.454674	31.781344	27.252278	23.688415	11.098527
## 158	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344	27.252278	11.910562
## 159	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344	12.846847
## 160	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674	13.937041
## 161	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795	15.220503
## 162	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718	16.750239
## 163	31.781344	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907	18.598625
## 164	12.846847	13.937041	15.220503	16.750239	18.598625	52.968907
## 165	10.388057	11.098527	11.910562	12.846847	13.937041	37.454674
## 166	9.761562	10.388057	11.098527	11.910562	12.846847	31.781344
## 167	9.205219	9.761562	10.388057	11.098527	11.910562	27.252278
## 168	8.708035	9.205219	9.761562	10.388057	11.098527	23.688415

## 169	31.781344	28.091005	24.817061	22.036397	19.709953	10.236082
## 170	35.532623	31.781344	28.091005	24.817061	22.036397	10.913758
## 171	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005	24.817061	11.683055
## 172	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005	12.562679
## 173	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344	13.576317
## 174	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541	16.134533
## 175	28.091005	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680	17.766312
## 176	24.817061	28.091005	31.781344	35.532623	38.540541	19.709953
## 177	10.913758	11.683055	12.562679	13.576317	14.754119	35.532623
## 178	10.236082	10.913758	11.683055	12.562679	13.576317	31.781344
## 179	9.098972	9.635135	10.236082	10.913758	11.683055	24.817061
## 180	8.184113	8.617927	9.098972	9.635135	10.236082	19.709953
## 181	7.791043	8.184113	8.617927	9.098972	9.635135	17.766312
## 182	24.817061	22.472804	20.345921	18.472531	16.844079	9.479580
## 183	27.252278	24.817061	22.472804	20.345921	18.472531	10.050144
## 184	29.508237	27.252278	24.817061	22.472804	20.345921	10.689223
## 185	31.164172	29.508237	27.252278	24.817061	22.472804	11.408838
## 186	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278	24.817061	12.223594
## 187	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278	13.151214
## 188	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237	14.213049
## 189	27.252278	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172	15.434385
## 190	24.817061	27.252278	29.508237	31.164172	31.781344	16.844079
## 191	22.472804	24.817061	27.252278	29.508237	31.164172	18.472531
## 192	10.689223	11.408838	12.223594	13.151214	14.213049	29.508237
## 193	10.050144	10.689223	11.408838	12.223594	13.151214	27.252278
## 194	8.506082	8.967625	9.479580	10.050144	10.689223	20.345921
## 195	8.088139	8.506082	8.967625	9.479580	10.050144	18.472531
## 196	18.727337	17.235854	15.890672	14.690932	13.626139	8.375120
## 197	23.688415	22.036397	20.345921	18.727337	17.235854	9.836079
## 198	25.125359	23.688415	22.036397	20.345921	18.727337	10.432737
## 199	26.124104	25.125359	23.688415	22.036397	20.345921	11.098527
## 200	26.484454	26.124104	25.125359	23.688415	22.036397	11.844208
## 201	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359	23.688415	12.682137
## 202	23.688415	25.125359	26.124104	26.484454	26.124104	14.690932
## 203	22.036397	23.688415	25.125359	26.124104	26.484454	15.890672
## 204	20.345921	22.036397	23.688415	25.125359	26.124104	17.235854
## 205	10.432737	11.098527	11.844208	12.682137	13.626139	25.125359
## 206	9.836079	10.432737	11.098527	11.844208	12.682137	23.688415
## 207	9.299313	9.836079	10.432737	11.098527	11.844208	22.036397
## 208	8.814559	9.299313	9.836079	10.432737	11.098527	20.345921
## 209	8.375120	8.814559	9.299313	9.836079	10.432737	18.727337
## 210	7.975300	8.375120	8.814559	9.299313	9.836079	17.235854
## 211	20.865475	19.709953	18.472531	17.235854	16.052003	9.599906
## 212	21.827517	20.865475	19.709953	18.472531	17.235854	10.152178
## 213	22.472804	21.827517	20.865475	19.709953	18.472531	10.762521
## 214	22.700960	22.472804	21.827517	20.865475	19.709953	11.438356
## 215	22.472804	22.700960	22.472804	21.827517	20.865475	12.187589
## 216	21.827517	22.472804	22.700960	22.472804	21.827517	13.018146
## 217	20.865475	21.827517	22.472804	22.700960	22.472804	13.937041
## 218	19.709953	20.865475	21.827517	22.472804	22.700960	14.948687
## 219	18.472531	19.709953	20.865475	21.827517	22.472804	16.052003
## 220	17.235854	18.472531	19.709953	20.865475	21.827517	17.235854
## 221	10.152178	10.762521	11.438356	12.187589	13.018146	21.827517
## 222	9.599906	10.152178	10.762521	11.438356	12.187589	20.865475

## 223	9.098972	9.599906	10.152178	10.762521	11.438356	19.709953
## 224	8.227878	8.643386	9.098972	9.599906	10.152178	17.235854
## 225	7.847844	8.227878	8.643386	9.098972	9.599906	16.052003
## 226	19.709953	19.270271	18.598625	17.766312	16.844079	10.410325
## 227	19.863340	19.709953	19.270271	18.598625	17.766312	11.018199
## 228	19.709953	19.863340	19.709953	19.270271	18.598625	11.683055
## 229	19.270271	19.709953	19.863340	19.709953	19.270271	12.408530
## 230	18.598625	19.270271	19.709953	19.863340	19.709953	13.196485
## 231	17.766312	18.598625	19.270271	19.709953	19.863340	14.045503
## 232	16.844079	17.766312	18.598625	19.270271	19.709953	14.948687
## 233	15.890672	16.844079	17.766312	18.598625	19.270271	15.890672
## 234	10.410325	11.018199	11.683055	12.408530	13.196485	19.709953
## 235	9.347454	9.854977	10.410325	11.018199	11.683055	18.598625
## 236	8.883156	9.347454	9.854977	10.410325	11.018199	17.766312
## 237	8.457751	8.883156	9.347454	9.854977	10.410325	16.844079
## 238	8.067267	8.457751	8.883156	9.347454	9.854977	15.890672
## 239	17.235854	16.750239	16.134533	15.434385	14.690932	9.547780
## 240	17.548312	17.235854	16.750239	16.134533	15.434385	10.050144
## 241	17.656302	17.548312	17.235854	16.750239	16.134533	10.593781
## 242	17.548312	17.656302	17.548312	17.235854	16.750239	11.180638
## 243	17.235854	17.548312	17.656302	17.548312	17.235854	11.811444
## 244	16.750239	17.235854	17.548312	17.656302	17.548312	12.484891
## 245	16.134533	16.750239	17.235854	17.548312	17.656302	13.196485
## 246	15.434385	16.134533	16.750239	17.235854	17.548312	13.937041
## 247	14.690932	15.434385	16.134533	16.750239	17.235854	14.690932
## 248	9.547780	10.050144	10.593781	11.180638	11.811444	17.235854
##	127	128	129	130	131	132
## 1	5.205163	4.797765	4.673727	4.555090	4.441578	9.098972
## 2	5.353703	4.927488	4.797765	4.673727	4.555090	9.205219
## 3	5.293950	4.867026	4.737683	4.614237	4.496360	9.635135
## 4	5.450456	5.002610	4.867026	4.737683	4.614237	9.761562
## 5	5.381261	4.934611	4.799953	4.671707	4.549486	10.236082
## 6	5.545883	5.076089	4.934611	4.799953	4.671707	10.388057
## 7	5.719178	5.224821	5.076089	4.934611	4.799953	10.500852
## 8	5.639389	5.147494	5.000133	4.860192	4.727190	11.098527
## 9	5.821892	5.302786	5.147494	5.000133	4.860192	11.236402
## 10	6.014708	5.466557	5.302786	5.147494	5.000133	11.321635
## 11	6.218501	5.639389	5.466557	5.302786	5.147494	11.350480
## 12	5.730323	5.216369	5.063189	4.918040	4.780366	11.910562
## 13	5.922104	5.378178	5.216369	5.063189	4.918040	12.081454
## 14	6.125404	5.549263	5.378178	5.216369	5.063189	12.187589
## 15	6.341069	5.730323	5.549263	5.378178	5.216369	12.223594
## 16	6.569984	5.922104	5.730323	5.549263	5.378178	12.187589
## 17	5.817988	5.282238	5.123358	4.973125	4.830907	12.846847
## 18	6.019021	5.450456	5.282238	5.123358	4.973125	13.062052
## 19	6.232834	5.628765	5.450456	5.282238	5.123358	13.196485
## 20	6.460477	5.817988	5.628765	5.450456	5.282238	13.242227
## 21	6.703075	6.019021	5.817988	5.628765	5.450456	13.196485
## 22	6.336026	5.704419	5.519059	5.344611	5.180211	14.386739
## 23	6.575607	5.901647	5.704419	5.519059	5.344611	14.446066
## 24	6.831934	6.111797	5.901647	5.704419	5.519059	14.386739
## 25	7.106525	6.336026	6.111797	5.901647	5.704419	14.213049
## 26	5.980533	5.402991	5.233314	5.073501	4.922757	15.220503
## 27	6.199542	5.583413	5.402991	5.233314	5.073501	15.582086

## 28	6.433945	5.775563	5.583413	5.402991	5.233314	15.811810
## 29	6.685256	5.980533	5.775563	5.583413	5.402991	15.890672
## 30	7.245523	6.433945	6.199542	5.980533	5.775563	15.582086
## 31	7.558422	6.685256	6.433945	6.199542	5.980533	15.220503
## 32	7.896138	6.955158	6.685256	6.433945	6.199542	14.754119
## 33	6.053864	5.456879	5.282238	5.118041	4.963412	16.750239
## 34	6.525517	5.841527	5.642943	5.456879	5.282238	17.548312
## 35	7.071256	6.281340	6.053864	5.841527	5.642943	17.548312
## 36	7.708108	6.788159	6.525517	6.281340	6.053864	16.750239
## 37	8.067267	7.071256	6.788159	6.525517	6.281340	16.134533
## 38	8.457751	7.377059	7.071256	6.788159	6.525517	15.434385
## 39	6.609648	5.901647	5.697082	5.505792	5.326565	19.709953
## 40	6.883014	6.120858	5.901647	5.697082	5.505792	19.863340
## 41	7.178674	6.356269	6.120858	5.901647	5.697082	19.709953
## 42	7.499272	6.609648	6.356269	6.120858	5.901647	19.270271
## 43	7.847844	6.883014	6.609648	6.356269	6.120858	18.598625
## 44	8.227878	7.178674	6.883014	6.609648	6.356269	17.766312
## 45	8.643386	7.499272	7.178674	6.883014	6.609648	16.844079
## 46	9.098972	7.847844	7.499272	7.178674	6.883014	15.890672
## 47	6.423424	5.745285	5.549263	5.365899	5.194029	21.827517
## 48	6.685256	5.955281	5.745285	5.549263	5.365899	22.472804
## 49	6.968521	6.180755	5.955281	5.745285	5.549263	22.700960
## 50	7.275839	6.423424	6.180755	5.955281	5.745285	22.472804
## 51	7.610252	6.685256	6.423424	6.180755	5.955281	21.827517
## 52	8.375120	7.275839	6.968521	6.685256	6.423424	19.709953
## 53	8.814559	7.610252	7.275839	6.968521	6.685256	18.472531
## 54	9.299313	7.975300	7.610252	7.275839	6.968521	17.235854
## 55	6.481940	5.787041	5.586863	5.399870	5.224821	25.125359
## 56	6.751300	6.001824	5.787041	5.586863	5.399870	26.124104
## 57	7.043417	6.232834	6.001824	5.787041	5.586863	26.484454
## 58	7.361212	6.481940	6.232834	6.001824	5.787041	26.124104
## 59	7.708108	6.751300	6.481940	6.232834	6.001824	25.125359
## 60	8.506082	7.361212	7.043417	6.751300	6.481940	22.036397
## 61	8.967625	7.708108	7.361212	7.043417	6.751300	20.345921
## 62	9.479580	8.088139	7.708108	7.361212	7.043417	18.727337
## 63	10.050144	8.506082	8.088139	7.708108	7.361212	17.235854
## 64	10.689223	8.967625	8.506082	8.088139	7.708108	15.890672
## 65	11.408838	9.479580	8.967625	8.506082	8.088139	14.690932
## 66	6.276438	5.618201	5.428150	5.250426	5.083876	27.252278
## 67	6.531026	5.821892	5.618201	5.428150	5.250426	29.508237
## 68	6.806816	6.040727	5.821892	5.618201	5.428150	31.164172
## 69	7.106525	6.276438	6.040727	5.821892	5.618201	31.781344
## 70	7.433343	6.531026	6.276438	6.040727	5.821892	31.164172
## 71	7.791043	6.806816	6.531026	6.276438	6.040727	29.508237
## 72	8.184113	7.106525	6.806816	6.531026	6.276438	27.252278
## 73	9.635135	8.184113	7.791043	7.433343	7.106525	20.345921
## 74	10.236082	8.617927	8.184113	7.791043	7.433343	18.472531
## 75	10.913758	9.098972	8.617927	8.184113	7.791043	16.844079
## 76	11.683055	9.635135	9.098972	8.617927	8.184113	15.434385
## 77	6.569984	5.849437	5.642943	5.450456	5.270603	35.532623
## 78	7.156799	6.310992	6.071514	5.849437	5.642943	39.726680
## 79	7.490935	6.569984	6.310992	6.071514	5.849437	38.540541
## 80	7.857432	6.850955	6.569984	6.310992	6.071514	35.532623
## 81	8.261169	7.156801	6.850957	6.569986	6.310994	31.781323

## 82	9.205219	7.857432	7.490935	7.156799	6.850955	24.817061
## 83	9.761562	8.261167	7.857432	7.490935	7.156799	22.036397
## 84	10.388057	8.708035	8.261167	7.857432	7.490935	19.709953
## 85	11.098527	9.205219	8.708035	8.261167	7.857432	17.766312
## 86	11.910562	9.761562	9.205219	8.708035	8.261167	16.134533
## 87	12.846847	10.388057	9.761562	9.205219	8.708035	14.754119
## 88	6.598242	5.869354	5.660818	5.466557	5.285159	44.072795
## 89	6.883014	6.093795	5.869354	5.660818	5.466557	50.250718
## 90	7.193369	6.336026	6.093795	5.869354	5.660818	52.968907
## 91	7.532901	6.598242	6.336026	6.093795	5.869354	50.250718
## 92	7.905905	6.883014	6.598242	6.336026	6.093795	44.072795
## 93	8.317558	7.193369	6.883014	6.598242	6.336026	37.454674
## 94	9.283430	7.905905	7.532901	7.193369	6.883014	27.252278
## 95	9.854977	8.317558	7.905905	7.532901	7.193369	23.688415
## 96	10.500852	8.774156	8.317558	7.905905	7.532901	20.865475
## 97	11.236402	9.283430	8.774156	8.317558	7.905905	18.598625
## 98	12.081454	9.854977	9.283430	8.774156	8.317558	16.750239
## 99	13.062052	10.500852	9.854977	9.283430	8.774156	15.220503
## 100	14.213049	11.236402	10.500852	9.854977	9.283430	13.937041
## 101	6.902467	6.107281	5.881402	5.671624	5.476287	71.065246
## 102	7.215583	6.351190	6.107281	5.881402	5.671624	79.453361
## 103	7.558422	6.615373	6.351190	6.107281	5.881402	71.065246
## 104	7.935423	6.902467	6.615373	6.351190	6.107281	56.182010
## 105	9.331324	7.935423	7.558422	7.215583	6.902467	29.508237
## 106	9.912329	8.351952	7.935423	7.558422	7.215583	25.125359
## 107	10.570318	8.814559	8.351952	7.935423	7.558422	21.827517
## 108	11.321635	9.331324	8.814559	8.351952	7.935423	19.270271
## 109	12.187589	9.912329	9.331324	8.814559	8.351952	17.235854
## 110	13.196485	10.570318	9.912329	9.331324	8.814559	15.582086
## 111	14.386739	11.321635	10.570318	9.912329	9.331324	14.213049
## 112	112.364021	38.540541	31.164172	26.124104	22.472804	7.532901
## 113	158.906722	50.250718	38.540541	31.164172	26.124104	7.193369
## 114	38.540541	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	6.093795
## 115	6.908988	6.111797	5.885434	5.675240	5.479542	112.364021
## 116	7.223033	6.356269	6.111797	5.885434	5.675240	158.906722
## 117	7.566987	6.621113	6.356269	6.111797	5.885434	112.364021
## 118	7.945336	6.908988	6.621113	6.356269	6.111797	71.065246
## 119	10.593781	8.828151	8.363512	7.945336	7.566987	22.472804
## 120	11.350480	9.347454	8.828151	8.363512	7.945336	19.709953
## 121	12.223594	9.931670	9.347454	8.828151	8.363512	17.548312
## 122	13.242227	10.593781	9.931670	9.347454	8.828151	15.811810
## 123	14.446066	11.350480	10.593781	9.931670	9.347454	14.386739
## 124	15.890672	12.223594	11.350480	10.593781	9.931670	13.196485
## 125	17.656302	13.242227	12.223594	11.350480	10.593781	12.187589
## 126	158.906722	39.726680	31.781344	26.484454	22.700960	7.558422
## 127	0.000000	52.968907	39.726680	31.781344	26.484454	7.215583
## 128	52.968907	0.000000	158.906722	79.453361	52.968907	6.351190
## 129	39.726680	158.906722	0.000000	158.906722	79.453361	6.107281
## 130	31.781344	79.453361	158.906722	0.000000	158.906722	5.881402
## 131	26.484454	52.968907	79.453361	158.906722	0.000000	5.671624
## 132	7.215583	6.351190	6.107281	5.881402	5.671624	0.000000
## 133	9.912329	8.351952	7.935423	7.558422	7.215583	26.484454
## 134	10.570318	8.814559	8.351952	7.935423	7.558422	22.700960
## 135	12.187589	9.912329	9.331324	8.814559	8.351952	17.656302

## 136	13.196485	10.570318	9.912329	9.331324	8.814559	15.890672
## 137	14.386739	11.321635	10.570318	9.912329	9.331324	14.446066
## 138	15.811810	12.187589	11.321635	10.570318	9.912329	13.242227
## 139	17.548312	13.196485	12.187589	11.321635	10.570318	12.223594
## 140	71.065246	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541	6.621113
## 141	31.164172	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	5.885434
## 142	7.532901	6.598242	6.336026	6.093795	5.869354	112.364021
## 143	9.283430	7.905905	7.532901	7.193369	6.883014	31.164172
## 144	9.854977	8.317558	7.905905	7.532901	7.193369	26.124104
## 145	10.500852	8.774156	8.317558	7.905905	7.532901	22.472804
## 146	11.236402	9.283430	8.774156	8.317558	7.905905	19.709953
## 147	12.081454	9.854977	9.283430	8.774156	8.317558	17.548312
## 148	13.062052	10.500852	9.854977	9.283430	8.774156	15.811810
## 149	15.582086	12.081454	11.236402	10.500852	9.854977	13.196485
## 150	17.235854	13.062052	12.081454	11.236402	10.500852	12.187589
## 151	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623	29.508237	6.902467
## 152	56.182010	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623	6.615373
## 153	44.072795	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	6.351190
## 154	35.532623	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010	6.107281
## 155	8.708035	7.490935	7.156799	6.850955	6.569984	35.532623
## 156	9.761562	8.261167	7.857432	7.490935	7.156799	25.125359
## 157	10.388057	8.708035	8.261167	7.857432	7.490935	21.827517
## 158	11.098527	9.205219	8.708035	8.261167	7.857432	19.270271
## 159	11.910562	9.761562	9.205219	8.708035	8.261167	17.235854
## 160	12.846847	10.388057	9.761562	9.205219	8.708035	15.582086
## 161	13.937041	11.098527	10.388057	9.761562	9.205219	14.213049
## 162	15.220503	11.910562	11.098527	10.388057	9.761562	13.062052
## 163	16.750239	12.846847	11.910562	11.098527	10.388057	12.081454
## 164	50.250718	31.781344	27.252278	23.688415	20.865475	7.532901
## 165	44.072795	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344	6.598242
## 166	37.454674	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674	6.336026
## 167	31.781344	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795	6.093795
## 168	27.252278	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718	5.869354
## 169	9.635135	8.184113	7.791043	7.433343	7.106525	23.688415
## 170	10.236082	8.617927	8.184113	7.791043	7.433343	20.865475
## 171	10.913758	9.098972	8.617927	8.184113	7.791043	18.598625
## 172	11.683055	9.635135	9.098972	8.617927	8.184113	16.750239
## 173	12.562679	10.236082	9.635135	9.098972	8.617927	15.220503
## 174	14.754119	11.683055	10.913758	10.236082	9.635135	12.846847
## 175	16.134533	12.562679	11.683055	10.913758	10.236082	11.910562
## 176	17.766312	13.576317	12.562679	11.683055	10.913758	11.098527
## 177	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005	24.817061	6.850955
## 178	35.532623	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005	6.569984
## 179	28.091005	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623	6.071514
## 180	22.036397	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680	5.642943
## 181	19.709953	28.091005	31.781344	35.532623	38.540541	5.450456
## 182	8.967625	7.708108	7.361212	7.043417	6.751300	24.817061
## 183	9.479580	8.088139	7.708108	7.361212	7.043417	22.036397
## 184	10.050144	8.506082	8.088139	7.708108	7.361212	19.709953
## 185	10.689223	8.967625	8.506082	8.088139	7.708108	17.766312
## 186	11.408838	9.479580	8.967625	8.506082	8.088139	16.134533
## 187	12.223594	10.050144	9.479580	8.967625	8.506082	14.754119
## 188	13.151214	10.689223	10.050144	9.479580	8.967625	13.576317
## 189	14.213049	11.408838	10.689223	10.050144	9.479580	12.562679

## 190	15.434385	12.223594	11.408838	10.689223	10.050144	11.683055
## 191	16.844079	13.151214	12.223594	11.408838	10.689223	10.913758
## 192	31.164172	29.508237	27.252278	24.817061	22.472804	6.806816
## 193	29.508237	31.164172	29.508237	27.252278	24.817061	6.531026
## 194	22.472804	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172	5.821892
## 195	20.345921	27.252278	29.508237	31.164172	31.781344	5.618201
## 196	7.975300	6.968521	6.685256	6.423424	6.180755	27.252278
## 197	9.299313	7.975300	7.610252	7.275839	6.968521	20.345921
## 198	9.836079	8.375120	7.975300	7.610252	7.275839	18.472531
## 199	10.432737	8.814559	8.375120	7.975300	7.610252	16.844079
## 200	11.098527	9.299313	8.814559	8.375120	7.975300	15.434385
## 201	11.844208	9.836079	9.299313	8.814559	8.375120	14.213049
## 202	13.626139	11.098527	10.432737	9.836079	9.299313	12.223594
## 203	14.690932	11.844208	11.098527	10.432737	9.836079	11.408838
## 204	15.890672	12.682137	11.844208	11.098527	10.432737	10.689223
## 205	26.124104	25.125359	23.688415	22.036397	20.345921	6.751300
## 206	25.125359	26.124104	25.125359	23.688415	22.036397	6.481940
## 207	23.688415	26.484454	26.124104	25.125359	23.688415	6.232834
## 208	22.036397	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359	6.001824
## 209	20.345921	25.125359	26.124104	26.484454	26.124104	5.787041
## 210	18.727337	23.688415	25.125359	26.124104	26.484454	5.586863
## 211	9.098972	7.847844	7.499272	7.178674	6.883014	18.727337
## 212	9.599906	8.227878	7.847844	7.499272	7.178674	17.235854
## 213	10.152178	8.643386	8.227878	7.847844	7.499272	15.890672
## 214	10.762521	9.098972	8.643386	8.227878	7.847844	14.690932
## 215	11.438356	9.599906	9.098972	8.643386	8.227878	13.626139
## 216	12.187589	10.152178	9.599906	9.098972	8.643386	12.682137
## 217	13.018146	10.762521	10.152178	9.599906	9.098972	11.844208
## 218	13.937041	11.438356	10.762521	10.152178	9.599906	11.098527
## 219	14.948687	12.187589	11.438356	10.762521	10.152178	10.432737
## 220	16.052003	13.018146	12.187589	11.438356	10.762521	9.836079
## 221	22.472804	21.827517	20.865475	19.709953	18.472531	6.685256
## 222	21.827517	22.472804	21.827517	20.865475	19.709953	6.423424
## 223	20.865475	22.700960	22.472804	21.827517	20.865475	6.180755
## 224	18.472531	21.827517	22.472804	22.700960	22.472804	5.745285
## 225	17.235854	20.865475	21.827517	22.472804	22.700960	5.549263
## 226	9.854977	8.457751	8.067267	7.708108	7.377059	14.948687
## 227	10.410325	8.883156	8.457751	8.067267	7.708108	13.937041
## 228	11.018199	9.347454	8.883156	8.457751	8.067267	13.018146
## 229	11.683055	9.854977	9.347454	8.883156	8.457751	12.187589
## 230	12.408530	10.410325	9.854977	9.347454	8.883156	11.438356
## 231	13.196485	11.018199	10.410325	9.854977	9.347454	10.762521
## 232	14.045503	11.683055	11.018199	10.410325	9.854977	10.152178
## 233	14.948687	12.408530	11.683055	11.018199	10.410325	9.599906
## 234	19.863340	18.598625	17.766312	16.844079	15.890672	6.883014
## 235	19.270271	19.709953	19.270271	18.598625	17.766312	6.356269
## 236	18.598625	19.863340	19.709953	19.270271	18.598625	6.120858
## 237	17.766312	19.709953	19.863340	19.709953	19.270271	5.901647
## 238	16.844079	19.270271	19.709953	19.863340	19.709953	5.697082
## 239	9.084093	7.896138	7.558422	7.245523	6.955158	14.948687
## 240	9.547780	8.261167	7.896138	7.558422	7.245523	14.045503
## 241	10.050144	8.656201	8.261167	7.896138	7.558422	13.196485
## 242	10.593781	9.084093	8.656201	8.261167	7.896138	12.408530
## 243	11.180638	9.547780	9.084093	8.656201	8.261167	11.683055

## 244	11.811444	10.050144	9.547780	9.084093	8.656201	11.018199
## 245	12.484891	10.593781	10.050144	9.547780	9.084093	10.410325
## 246	13.196485	11.180638	10.593781	10.050144	9.547780	9.854977
## 247	13.937041	11.811444	11.180638	10.593781	10.050144	9.347454
## 248	17.548312	17.235854	16.750239	16.134533	15.434385	6.525517
##	133	134	135	136	137	138
## 1	8.056891	7.847844	7.425223	7.215583	7.009075	6.806816
## 2	8.261167	8.056891	7.636570	7.425223	7.215583	7.009075
## 3	8.422039	8.184113	7.708108	7.474343	7.245523	7.022751
## 4	8.656201	8.422039	7.945336	7.708108	7.474343	7.245523
## 5	8.814559	8.542878	8.005605	7.744640	7.490935	7.245523
## 6	9.084093	8.814559	8.272354	8.005605	7.744640	7.490935
## 7	9.347454	9.084093	8.542878	8.272354	8.005605	7.744640
## 8	9.547780	9.236266	8.617927	8.317558	8.026001	7.744640
## 9	9.854977	9.547780	8.925091	8.617927	8.317558	8.026001
## 10	10.152178	9.854977	9.236266	8.925091	8.617927	8.317558
## 11	10.432737	10.152178	9.547780	9.236266	8.925091	8.617927
## 12	10.050144	9.688714	8.981939	8.643386	8.317558	8.005605
## 13	10.410325	10.050144	9.331324	8.981939	8.643386	8.317558
## 14	10.762521	10.410325	9.688714	9.331324	8.981939	8.643386
## 15	11.098527	10.762521	10.050144	9.688714	9.331324	8.981939
## 16	11.408838	11.098527	10.410325	10.050144	9.688714	9.331324
## 17	10.593781	10.172960	9.363668	8.981939	8.617927	8.272354
## 18	11.018199	10.593781	9.761562	9.363668	8.981939	8.617927
## 19	11.438356	11.018199	10.172960	9.761562	9.363668	8.981939
## 20	11.844208	11.438356	10.593781	10.172960	9.761562	9.363668
## 21	12.223594	11.844208	11.018199	10.593781	10.172960	9.761562
## 22	12.187589	11.683055	10.689223	10.214911	9.761562	9.331324
## 23	12.682137	12.187589	11.180638	10.689223	10.214911	9.761562
## 24	13.151214	12.682137	11.683055	11.180638	10.689223	10.214911
## 25	13.576317	13.151214	12.187589	11.683055	11.180638	10.689223
## 26	11.811444	11.236402	10.172960	9.688714	9.236266	8.814559
## 27	12.408530	11.811444	10.689223	10.172960	9.688714	9.236266
## 28	13.018146	12.408530	11.236402	10.689223	10.172960	9.688714
## 29	13.626139	13.018146	11.811444	11.236402	10.689223	10.172960
## 30	14.754119	14.213049	13.018146	12.408530	11.811444	11.236402
## 31	15.220503	14.754119	13.626139	13.018146	12.408530	11.811444
## 32	15.582086	15.220503	14.213049	13.626139	13.018146	12.408530
## 33	12.484891	11.811444	10.593781	10.050144	9.547780	9.084093
## 34	13.937041	13.196485	11.811444	11.180638	10.593781	10.050144
## 35	15.434385	14.690932	13.196485	12.484891	11.811444	11.180638
## 36	16.750239	16.134533	14.690932	13.937041	13.196485	12.484891
## 37	17.235854	16.750239	15.434385	14.690932	13.937041	13.196485
## 38	17.548312	17.235854	16.134533	15.434385	14.690932	13.937041
## 39	14.948687	14.045503	12.408530	11.683055	11.018199	10.410325
## 40	15.890672	14.948687	13.196485	12.408530	11.683055	11.018199
## 41	16.844079	15.890672	14.045503	13.196485	12.408530	11.683055
## 42	17.766312	16.844079	14.948687	14.045503	13.196485	12.408530
## 43	18.598625	17.766312	15.890672	14.948687	14.045503	13.196485
## 44	19.270271	18.598625	16.844079	15.890672	14.948687	14.045503
## 45	19.709953	19.270271	17.766312	16.844079	15.890672	14.948687
## 46	19.863340	19.709953	18.598625	17.766312	16.844079	15.890672
## 47	14.948687	13.937041	12.187589	11.438356	10.762521	10.152178
## 48	16.052003	14.948687	13.018146	12.187589	11.438356	10.762521

## 49	17.235854	16.052003	13.937041	13.018146	12.187589	11.438356
## 50	18.472531	17.235854	14.948687	13.937041	13.018146	12.187589
## 51	19.709953	18.472531	16.052003	14.948687	13.937041	13.018146
## 52	21.827517	20.865475	18.472531	17.235854	16.052003	14.948687
## 53	22.472804	21.827517	19.709953	18.472531	17.235854	16.052003
## 54	22.700960	22.472804	20.865475	19.709953	18.472531	17.235854
## 55	15.890672	14.690932	12.682137	11.844208	11.098527	10.432737
## 56	17.235854	15.890672	13.626139	12.682137	11.844208	11.098527
## 57	18.727337	17.235854	14.690932	13.626139	12.682137	11.844208
## 58	20.345921	18.727337	15.890672	14.690932	13.626139	12.682137
## 59	22.036397	20.345921	17.235854	15.890672	14.690932	13.626139
## 60	25.125359	23.688415	20.345921	18.727337	17.235854	15.890672
## 61	26.124104	25.125359	22.036397	20.345921	18.727337	17.235854
## 62	26.484454	26.124104	23.688415	22.036397	20.345921	18.727337
## 63	26.124104	26.484454	25.125359	23.688415	22.036397	20.345921
## 64	25.125359	26.124104	26.124104	25.125359	23.688415	22.036397
## 65	23.688415	25.125359	26.484454	26.124104	25.125359	23.688415
## 66	15.434385	14.213049	12.223594	11.408838	10.689223	10.050144
## 67	16.844079	15.434385	13.151214	12.223594	11.408838	10.689223
## 68	18.472531	16.844079	14.213049	13.151214	12.223594	11.408838
## 69	20.345921	18.472531	15.434385	14.213049	13.151214	12.223594
## 70	22.472804	20.345921	16.844079	15.434385	14.213049	13.151214
## 71	24.817061	22.472804	18.472531	16.844079	15.434385	14.213049
## 72	27.252278	24.817061	20.345921	18.472531	16.844079	15.434385
## 73	31.781344	31.164172	27.252278	24.817061	22.472804	20.345921
## 74	31.164172	31.781344	29.508237	27.252278	24.817061	22.472804
## 75	29.508237	31.164172	31.164172	29.508237	27.252278	24.817061
## 76	27.252278	29.508237	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278
## 77	17.766312	16.134533	13.576317	12.562679	11.683055	10.913758
## 78	22.036397	19.709953	16.134533	14.754119	13.576317	12.562679
## 79	24.817061	22.036397	17.766312	16.134533	14.754119	13.576317
## 80	28.091005	24.817061	19.709953	17.766312	16.134533	14.754119
## 81	31.781366	28.091025	22.036412	19.709965	17.766322	16.134541
## 82	38.540541	35.532623	28.091005	24.817061	22.036397	19.709953
## 83	39.726680	38.540541	31.781344	28.091005	24.817061	22.036397
## 84	38.540541	39.726680	35.532623	31.781344	28.091005	24.817061
## 85	35.532623	38.540541	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005
## 86	31.781344	35.532623	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344
## 87	28.091005	31.781344	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623
## 88	18.598625	16.750239	13.937041	12.846847	11.910562	11.098527
## 89	20.865475	18.598625	15.220503	13.937041	12.846847	11.910562
## 90	23.688415	20.865475	16.750239	15.220503	13.937041	12.846847
## 91	27.252278	23.688415	18.598625	16.750239	15.220503	13.937041
## 92	31.781344	27.252278	20.865475	18.598625	16.750239	15.220503
## 93	37.454674	31.781344	23.688415	20.865475	18.598625	16.750239
## 94	50.250718	44.072795	31.781344	27.252278	23.688415	20.865475
## 95	52.968907	50.250718	37.454674	31.781344	27.252278	23.688415
## 96	50.250718	52.968907	44.072795	37.454674	31.781344	27.252278
## 97	44.072795	50.250718	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344
## 98	37.454674	44.072795	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674
## 99	31.781344	37.454674	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795
## 100	27.252278	31.781344	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718
## 101	21.827517	19.270271	15.582086	14.213049	13.062052	12.081454
## 102	25.125359	21.827517	17.235854	15.582086	14.213049	13.062052

## 103	29.508237	25.125359	19.270271	17.235854	15.582086	14.213049
## 104	35.532623	29.508237	21.827517	19.270271	17.235854	15.582086
## 105	71.065246	56.182010	35.532623	29.508237	25.125359	21.827517
## 106	79.453361	71.065246	44.072795	35.532623	29.508237	25.125359
## 107	71.065246	79.453361	56.182010	44.072795	35.532623	29.508237
## 108	56.182010	71.065246	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623
## 109	44.072795	56.182010	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795
## 110	35.532623	44.072795	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010
## 111	29.508237	35.532623	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246
## 112	10.500852	11.236402	13.062052	14.213049	15.582086	17.235854
## 113	9.854977	10.500852	12.081454	13.062052	14.213049	15.582086
## 114	7.905905	8.317558	9.283430	9.854977	10.500852	11.236402
## 115	22.472804	19.709953	15.811810	14.386739	13.196485	12.187589
## 116	26.124104	22.472804	17.548312	15.811810	14.386739	13.196485
## 117	31.164172	26.124104	19.709953	17.548312	15.811810	14.386739
## 118	38.540541	31.164172	22.472804	19.709953	17.548312	15.811810
## 119	112.364021	158.906722	71.065246	50.250718	38.540541	31.164172
## 120	71.065246	112.364021	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541
## 121	50.250718	71.065246	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718
## 122	38.540541	50.250718	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246
## 123	31.164172	38.540541	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021
## 124	26.124104	31.164172	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722
## 125	22.472804	26.124104	38.540541	50.250718	71.065246	112.364021
## 126	10.570318	11.321635	13.196485	14.386739	15.811810	17.548312
## 127	9.912329	10.570318	12.187589	13.196485	14.386739	15.811810
## 128	8.351952	8.814559	9.912329	10.570318	11.321635	12.187589
## 129	7.935423	8.351952	9.331324	9.912329	10.570318	11.321635
## 130	7.558422	7.935423	8.814559	9.331324	9.912329	10.570318
## 131	7.215583	7.558422	8.351952	8.814559	9.331324	9.912329
## 132	26.484454	22.700960	17.656302	15.890672	14.446066	13.242227
## 133	0.000000	158.906722	52.968907	39.726680	31.781344	26.484454
## 134	158.906722	0.000000	79.453361	52.968907	39.726680	31.781344
## 135	52.968907	79.453361	0.000000	158.906722	79.453361	52.968907
## 136	39.726680	52.968907	158.906722	0.000000	158.906722	79.453361
## 137	31.781344	39.726680	79.453361	158.906722	0.000000	158.906722
## 138	26.484454	31.781344	52.968907	79.453361	158.906722	0.000000
## 139	22.700960	26.484454	39.726680	52.968907	79.453361	158.906722
## 140	8.828151	9.347454	10.593781	11.350480	12.223594	13.242227
## 141	7.566987	7.945336	8.828151	9.347454	9.931670	10.593781
## 142	31.164172	26.124104	19.709953	17.548312	15.811810	14.386739
## 143	112.364021	71.065246	38.540541	31.164172	26.124104	22.472804
## 144	158.906722	112.364021	50.250718	38.540541	31.164172	26.124104
## 145	112.364021	158.906722	71.065246	50.250718	38.540541	31.164172
## 146	71.065246	112.364021	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541
## 147	50.250718	71.065246	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718
## 148	38.540541	50.250718	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246
## 149	26.124104	31.164172	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722
## 150	22.472804	26.124104	38.540541	50.250718	71.065246	112.364021
## 151	9.331324	9.912329	11.321635	12.187589	13.196485	14.386739
## 152	8.814559	9.331324	10.570318	11.321635	12.187589	13.196485
## 153	8.351952	8.814559	9.912329	10.570318	11.321635	12.187589
## 154	7.935423	8.351952	9.331324	9.912329	10.570318	11.321635
## 155	56.182010	44.072795	29.508237	25.125359	21.827517	19.270271
## 156	79.453361	71.065246	44.072795	35.532623	29.508237	25.125359

## 157	71.065246	79.453361	56.182010	44.072795	35.532623	29.508237
## 158	56.182010	71.065246	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623
## 159	44.072795	56.182010	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795
## 160	35.532623	44.072795	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010
## 161	29.508237	35.532623	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246
## 162	25.125359	29.508237	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361
## 163	21.827517	25.125359	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246
## 164	10.500852	11.236402	13.062052	14.213049	15.582086	17.235854
## 165	8.774156	9.283430	10.500852	11.236402	12.081454	13.062052
## 166	8.317558	8.774156	9.854977	10.500852	11.236402	12.081454
## 167	7.905905	8.317558	9.283430	9.854977	10.500852	11.236402
## 168	7.532901	7.905905	8.774156	9.283430	9.854977	10.500852
## 169	52.968907	50.250718	37.454674	31.781344	27.252278	23.688415
## 170	50.250718	52.968907	44.072795	37.454674	31.781344	27.252278
## 171	44.072795	50.250718	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344
## 172	37.454674	44.072795	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674
## 173	31.781344	37.454674	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795
## 174	23.688415	27.252278	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907
## 175	20.865475	23.688415	31.781344	37.454674	44.072795	50.250718
## 176	18.598625	20.865475	27.252278	31.781344	37.454674	44.072795
## 177	9.205219	9.761562	11.098527	11.910562	12.846847	13.937041
## 178	8.708035	9.205219	10.388057	11.098527	11.910562	12.846847
## 179	7.857432	8.261167	9.205219	9.761562	10.388057	11.098527
## 180	7.156799	7.490935	8.261167	8.708035	9.205219	9.761562
## 181	6.850955	7.156799	7.857432	8.261167	8.708035	9.205219
## 182	38.540541	35.532623	28.091005	24.817061	22.036397	19.709953
## 183	39.726680	38.540541	31.781344	28.091005	24.817061	22.036397
## 184	38.540541	39.726680	35.532623	31.781344	28.091005	24.817061
## 185	35.532623	38.540541	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005
## 186	31.781344	35.532623	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344
## 187	28.091005	31.781344	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623
## 188	24.817061	28.091005	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541
## 189	22.036397	24.817061	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680
## 190	19.709953	22.036397	28.091005	31.781344	35.532623	38.540541
## 191	17.766312	19.709953	24.817061	28.091005	31.781344	35.532623
## 192	9.098972	9.635135	10.913758	11.683055	12.562679	13.576317
## 193	8.617927	9.098972	10.236082	10.913758	11.683055	12.562679
## 194	7.433343	7.791043	8.617927	9.098972	9.635135	10.236082
## 195	7.106525	7.433343	8.184113	8.617927	9.098972	9.635135
## 196	27.252278	24.817061	20.345921	18.472531	16.844079	15.434385
## 197	31.781344	31.164172	27.252278	24.817061	22.472804	20.345921
## 198	31.164172	31.781344	29.508237	27.252278	24.817061	22.472804
## 199	29.508237	31.164172	31.164172	29.508237	27.252278	24.817061
## 200	27.252278	29.508237	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278
## 201	24.817061	27.252278	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237
## 202	20.345921	22.472804	27.252278	29.508237	31.164172	31.781344
## 203	18.472531	20.345921	24.817061	27.252278	29.508237	31.164172
## 204	16.844079	18.472531	22.472804	24.817061	27.252278	29.508237
## 205	8.967625	9.479580	10.689223	11.408838	12.223594	13.151214
## 206	8.506082	8.967625	10.050144	10.689223	11.408838	12.223594
## 207	8.088139	8.506082	9.479580	10.050144	10.689223	11.408838
## 208	7.708108	8.088139	8.967625	9.479580	10.050144	10.689223
## 209	7.361212	7.708108	8.506082	8.967625	9.479580	10.050144
## 210	7.043417	7.361212	8.088139	8.506082	8.967625	9.479580

## 211	26.484454	26.124104	23.688415	22.036397	20.345921	18.727337
## 212	26.124104	26.484454	25.125359	23.688415	22.036397	20.345921
## 213	25.125359	26.124104	26.124104	25.125359	23.688415	22.036397
## 214	23.688415	25.125359	26.484454	26.124104	25.125359	23.688415
## 215	22.036397	23.688415	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359
## 216	20.345921	22.036397	25.125359	26.124104	26.484454	26.124104
## 217	18.727337	20.345921	23.688415	25.125359	26.124104	26.484454
## 218	17.235854	18.727337	22.036397	23.688415	25.125359	26.124104
## 219	15.890672	17.235854	20.345921	22.036397	23.688415	25.125359
## 220	14.690932	15.890672	18.727337	20.345921	22.036397	23.688415
## 221	8.814559	9.299313	10.432737	11.098527	11.844208	12.682137
## 222	8.375120	8.814559	9.836079	10.432737	11.098527	11.844208
## 223	7.975300	8.375120	9.299313	9.836079	10.432737	11.098527
## 224	7.275839	7.610252	8.375120	8.814559	9.299313	9.836079
## 225	6.968521	7.275839	7.975300	8.375120	8.814559	9.299313
## 226	21.827517	22.472804	22.472804	21.827517	20.865475	19.709953
## 227	20.865475	21.827517	22.700960	22.472804	21.827517	20.865475
## 228	19.709953	20.865475	22.472804	22.700960	22.472804	21.827517
## 229	18.472531	19.709953	21.827517	22.472804	22.700960	22.472804
## 230	17.235854	18.472531	20.865475	21.827517	22.472804	22.700960
## 231	16.052003	17.235854	19.709953	20.865475	21.827517	22.472804
## 232	14.948687	16.052003	18.472531	19.709953	20.865475	21.827517
## 233	13.937041	14.948687	17.235854	18.472531	19.709953	20.865475
## 234	9.098972	9.599906	10.762521	11.438356	12.187589	13.018146
## 235	8.227878	8.643386	9.599906	10.152178	10.762521	11.438356
## 236	7.847844	8.227878	9.098972	9.599906	10.152178	10.762521
## 237	7.499272	7.847844	8.643386	9.098972	9.599906	10.152178
## 238	7.178674	7.499272	8.227878	8.643386	9.098972	9.599906
## 239	19.709953	19.863340	19.270271	18.598625	17.766312	16.844079
## 240	19.270271	19.709953	19.709953	19.270271	18.598625	17.766312
## 241	18.598625	19.270271	19.863340	19.709953	19.270271	18.598625
## 242	17.766312	18.598625	19.709953	19.863340	19.709953	19.270271
## 243	16.844079	17.766312	19.270271	19.709953	19.863340	19.709953
## 244	15.890672	16.844079	18.598625	19.270271	19.709953	19.863340
## 245	14.948687	15.890672	17.766312	18.598625	19.270271	19.709953
## 246	14.045503	14.948687	16.844079	17.766312	18.598625	19.270271
## 247	13.196485	14.045503	15.890672	16.844079	17.766312	18.598625
## 248	8.457751	8.883156	9.854977	10.410325	11.018199	11.683055
##	139	140	141	142	143	144
## 1	6.609648	4.851124	4.494561	8.506082	7.896138	7.717193
## 2	6.806816	4.980448	4.608412	8.617927	8.067267	7.896138
## 3	6.806816	4.927488	4.555090	8.967625	8.261167	8.056891
## 4	7.022751	5.063189	4.673727	9.098972	8.457751	8.261167
## 5	7.009075	5.002610	4.614237	9.479580	8.656201	8.422039
## 6	7.245523	5.144795	4.737683	9.635135	8.883156	8.656201
## 7	7.490935	5.293950	4.867026	9.761562	9.098972	8.883156
## 8	7.474343	5.224821	4.799953	10.236082	9.347454	9.084093
## 9	7.744640	5.381261	4.934611	10.388057	9.599906	9.347454
## 10	8.026001	5.545883	5.076089	10.500852	9.836079	9.599906
## 11	8.317558	5.719178	5.224821	10.570318	10.050144	9.836079
## 12	7.708108	5.302786	4.860192	10.913758	9.854977	9.547780
## 13	8.005605	5.466557	5.000133	11.098527	10.152178	9.854977
## 14	8.317558	5.639389	5.147494	11.236402	10.432737	10.152178
## 15	8.643386	5.821892	5.302786	11.321635	10.689223	10.432737

## 16	8.981939	6.014708	5.466557	11.350480	10.913758	10.689223
## 17	7.945336	5.378178	4.918040	11.683055	10.410325	10.050144
## 18	8.272354	5.549263	5.063189	11.910562	10.762521	10.410325
## 19	8.617927	5.730323	5.216369	12.081454	11.098527	10.762521
## 20	8.981939	5.922104	5.378178	12.187589	11.408838	11.098527
## 21	9.363668	6.125404	5.549263	12.223594	11.683055	11.408838
## 22	8.925091	5.817988	5.282238	13.062052	11.844208	11.438356
## 23	9.331324	6.019021	5.450456	13.196485	12.223594	11.844208
## 24	9.761562	6.232834	5.628765	13.242227	12.562679	12.223594
## 25	10.214911	6.460477	5.817988	13.196485	12.846847	12.562679
## 26	8.422039	5.519059	5.025072	13.576317	11.683055	11.180638
## 27	8.814559	5.704419	5.180211	13.937041	12.187589	11.683055
## 28	9.236266	5.901647	5.344611	14.213049	12.682137	12.187589
## 29	9.688714	6.111797	5.519059	14.386739	13.151214	12.682137
## 30	10.689223	6.575607	5.901647	14.386739	13.937041	13.576317
## 31	11.236402	6.831934	6.111797	14.213049	14.213049	13.937041
## 32	11.811444	7.106525	6.336026	13.937041	14.386739	14.213049
## 33	8.656201	5.583413	5.073501	14.754119	12.408530	11.811444
## 34	9.547780	5.980533	5.402991	15.582086	13.626139	13.018146
## 35	10.593781	6.433945	5.775563	15.890672	14.754119	14.213049
## 36	11.811444	6.955158	6.199542	15.582086	15.582086	15.220503
## 37	12.484891	7.245523	6.433945	15.220503	15.811810	15.582086
## 38	13.196485	7.558422	6.685256	14.754119	15.890672	15.811810
## 39	9.854977	6.053864	5.456879	17.235854	14.690932	13.937041
## 40	10.410325	6.281340	5.642943	17.548312	15.434385	14.690932
## 41	11.018199	6.525517	5.841527	17.656302	16.134533	15.434385
## 42	11.683055	6.788159	6.053864	17.548312	16.750239	16.134533
## 43	12.408530	7.071256	6.281340	17.235854	17.235854	16.750239
## 44	13.196485	7.377059	6.525517	16.750239	17.548312	17.235854
## 45	14.045503	7.708108	6.788159	16.134533	17.656302	17.548312
## 46	14.948687	8.067267	7.071256	15.434385	17.548312	17.656302
## 47	9.599906	5.901647	5.326565	18.598625	14.948687	14.045503
## 48	10.152178	6.120858	5.505792	19.270271	15.890672	14.948687
## 49	10.762521	6.356269	5.697082	19.709953	16.844079	15.890672
## 50	11.438356	6.609648	5.901647	19.863340	17.766312	16.844079
## 51	12.187589	6.883014	6.120858	19.709953	18.598625	17.766312
## 52	13.937041	7.499272	6.609648	18.598625	19.709953	19.270271
## 53	14.948687	7.847844	6.883014	17.766312	19.863340	19.709953
## 54	16.052003	8.227878	7.178674	16.844079	19.709953	19.863340
## 55	9.836079	5.955281	5.365899	20.865475	16.052003	14.948687
## 56	10.432737	6.180755	5.549263	21.827517	17.235854	16.052003
## 57	11.098527	6.423424	5.745285	22.472804	18.472531	17.235854
## 58	11.844208	6.685256	5.955281	22.700960	19.709953	18.472531
## 59	12.682137	6.968521	6.180755	22.472804	20.865475	19.709953
## 60	14.690932	7.610252	6.685256	20.865475	22.472804	21.827517
## 61	15.890672	7.975300	6.968521	19.709953	22.700960	22.472804
## 62	17.235854	8.375120	7.275839	18.472531	22.472804	22.700960
## 63	18.727337	8.814559	7.610252	17.235854	21.827517	22.472804
## 64	20.345921	9.299313	7.975300	16.052003	20.865475	21.827517
## 65	22.036397	9.836079	8.375120	14.948687	19.709953	20.865475
## 66	9.479580	5.787041	5.224821	22.036397	15.890672	14.690932
## 67	10.050144	6.001824	5.399870	23.688415	17.235854	15.890672
## 68	10.689223	6.232834	5.586863	25.125359	18.727337	17.235854
## 69	11.408838	6.481940	5.787041	26.124104	20.345921	18.727337

## 70	12.223594	6.751300	6.001824	26.484454	22.036397	20.345921
## 71	13.151214	7.043417	6.232834	26.124104	23.688415	22.036397
## 72	14.213049	7.361212	6.481940	25.125359	25.125359	23.688415
## 73	18.472531	8.506082	7.361212	20.345921	26.124104	26.484454
## 74	20.345921	8.967625	7.708108	18.727337	25.125359	26.124104
## 75	22.472804	9.479580	8.088139	17.235854	23.688415	25.125359
## 76	24.817061	10.050144	8.506082	15.890672	22.036397	23.688415
## 77	10.236082	6.040727	5.428150	27.252278	18.472531	16.844079
## 78	11.683055	6.531026	5.821892	31.164172	22.472804	20.345921
## 79	12.562679	6.806816	6.040727	31.781344	24.817061	22.472804
## 80	13.576317	7.106525	6.276438	31.164172	27.252278	24.817061
## 81	14.754126	7.433345	6.531028	29.508226	29.508249	27.252291
## 82	17.766312	8.184113	7.106525	24.817061	31.781344	31.164172
## 83	19.709953	8.617927	7.433343	22.472804	31.164172	31.781344
## 84	22.036397	9.098972	7.791043	20.345921	29.508237	31.164172
## 85	24.817061	9.635135	8.184113	18.472531	27.252278	29.508237
## 86	28.091005	10.236082	8.617927	16.844079	24.817061	27.252278
## 87	31.781344	10.913758	9.098972	15.434385	22.472804	24.817061
## 88	10.388057	6.071514	5.450456	31.781344	19.709953	17.766312
## 89	11.098527	6.310992	5.642943	35.532623	22.036397	19.709953
## 90	11.910562	6.569984	5.849437	38.540541	24.817061	22.036397
## 91	12.846847	6.850955	6.071514	39.726680	28.091005	24.817061
## 92	13.937041	7.156799	6.310992	38.540541	31.781344	28.091005
## 93	15.220503	7.490935	6.569984	35.532623	35.532623	31.781344
## 94	18.598625	8.261167	7.156799	28.091005	39.726680	38.540541
## 95	20.865475	8.708035	7.490935	24.817061	38.540541	39.726680
## 96	23.688415	9.205219	7.857432	22.036397	35.532623	38.540541
## 97	27.252278	9.761562	8.261167	19.709953	31.781344	35.532623
## 98	31.781344	10.388057	8.708035	17.766312	28.091005	31.781344
## 99	37.454674	11.098527	9.205219	16.134533	24.817061	28.091005
## 100	44.072795	11.910562	9.761562	14.754119	22.036397	24.817061
## 101	11.236402	6.336026	5.660818	44.072795	23.688415	20.865475
## 102	12.081454	6.598242	5.869354	50.250718	27.252278	23.688415
## 103	13.062052	6.883014	6.093795	52.968907	31.781344	27.252278
## 104	14.213049	7.193369	6.336026	50.250718	37.454674	31.781344
## 105	19.270271	8.317558	7.193369	31.781344	52.968907	50.250718
## 106	21.827517	8.774156	7.532901	27.252278	50.250718	52.968907
## 107	25.125359	9.283430	7.905905	23.688415	44.072795	50.250718
## 108	29.508237	9.854977	8.317558	20.865475	37.454674	44.072795
## 109	35.532623	10.500852	8.774156	18.598625	31.781344	37.454674
## 110	44.072795	11.236402	9.283430	16.750239	27.252278	31.781344
## 111	56.182010	12.081454	9.854977	15.220503	23.688415	27.252278
## 112	19.270271	44.072795	25.125359	7.857432	9.761562	10.388057
## 113	17.235854	56.182010	29.508237	7.490935	9.205219	9.761562
## 114	12.081454	56.182010	71.065246	6.310992	7.490935	7.857432
## 115	11.321635	6.351190	5.671624	56.182010	25.125359	21.827517
## 116	12.187589	6.615373	5.881402	71.065246	29.508237	25.125359
## 117	13.196485	6.902467	6.107281	79.453361	35.532623	29.508237
## 118	14.386739	7.215583	6.351190	71.065246	44.072795	35.532623
## 119	26.124104	9.331324	7.935423	25.125359	56.182010	71.065246
## 120	31.164172	9.912329	8.351952	21.827517	44.072795	56.182010
## 121	38.540541	10.570318	8.814559	19.270271	35.532623	44.072795
## 122	50.250718	11.321635	9.331324	17.235854	29.508237	35.532623
## 123	71.065246	12.187589	9.912329	15.582086	25.125359	29.508237

## 124	112.364021	13.196485	10.570318	14.213049	21.827517	25.125359
## 125	158.906722	14.386739	11.321635	13.062052	19.270271	21.827517
## 126	19.709953	50.250718	26.124104	7.905905	9.854977	10.500852
## 127	17.548312	71.065246	31.164172	7.532901	9.283430	9.854977
## 128	13.196485	112.364021	71.065246	6.598242	7.905905	8.317558
## 129	12.187589	71.065246	112.364021	6.336026	7.532901	7.905905
## 130	11.321635	50.250718	158.906722	6.093795	7.193369	7.532901
## 131	10.570318	38.540541	112.364021	5.869354	6.883014	7.193369
## 132	12.223594	6.621113	5.885434	112.364021	31.164172	26.124104
## 133	22.700960	8.828151	7.566987	31.164172	112.364021	158.906722
## 134	26.484454	9.347454	7.945336	26.124104	71.065246	112.364021
## 135	39.726680	10.593781	8.828151	19.709953	38.540541	50.250718
## 136	52.968907	11.350480	9.347454	17.548312	31.164172	38.540541
## 137	79.453361	12.223594	9.931670	15.811810	26.124104	31.164172
## 138	158.906722	13.242227	10.593781	14.386739	22.472804	26.124104
## 139	0.000000	14.446066	11.350480	13.196485	19.709953	22.472804
## 140	14.446066	0.000000	52.968907	6.902467	8.351952	8.814559
## 141	11.350480	52.968907	0.000000	6.107281	7.215583	7.558422
## 142	13.196485	6.902467	6.107281	0.000000	39.726680	31.781344
## 143	19.709953	8.351952	7.215583	39.726680	0.000000	158.906722
## 144	22.472804	8.814559	7.558422	31.781344	158.906722	0.000000
## 145	26.124104	9.331324	7.935423	26.484454	79.453361	158.906722
## 146	31.164172	9.912329	8.351952	22.700960	52.968907	79.453361
## 147	38.540541	10.570318	8.814559	19.863340	39.726680	52.968907
## 148	50.250718	11.321635	9.331324	17.656302	31.781344	39.726680
## 149	112.364021	13.196485	10.570318	14.446066	22.700960	26.484454
## 150	158.906722	14.386739	11.321635	13.242227	19.863340	22.700960
## 151	15.811810	112.364021	38.540541	7.223033	8.828151	9.347454
## 152	14.386739	158.906722	50.250718	6.908988	8.363512	8.828151
## 153	13.196485	112.364021	71.065246	6.621113	7.945336	8.363512
## 154	12.187589	71.065246	112.364021	6.356269	7.566987	7.945336
## 155	17.235854	7.905905	6.883014	50.250718	112.364021	71.065246
## 156	21.827517	8.774156	7.532901	31.164172	112.364021	158.906722
## 157	25.125359	9.283430	7.905905	26.124104	71.065246	112.364021
## 158	29.508237	9.854977	8.317558	22.472804	50.250718	71.065246
## 159	35.532623	10.500852	8.774156	19.709953	38.540541	50.250718
## 160	44.072795	11.236402	9.283430	17.548312	31.164172	38.540541
## 161	56.182010	12.081454	9.854977	15.811810	26.124104	31.164172
## 162	71.065246	13.062052	10.500852	14.386739	22.472804	26.124104
## 163	79.453361	14.213049	11.236402	13.196485	19.709953	22.472804
## 164	19.270271	44.072795	25.125359	7.935423	9.912329	10.570318
## 165	14.213049	79.453361	44.072795	6.902467	8.351952	8.814559
## 166	13.062052	71.065246	56.182010	6.615373	7.935423	8.351952
## 167	12.081454	56.182010	71.065246	6.351190	7.558422	7.935423
## 168	11.236402	44.072795	79.453361	6.107281	7.215583	7.558422
## 169	20.865475	8.708035	7.490935	29.508237	71.065246	79.453361
## 170	23.688415	9.205219	7.857432	25.125359	56.182010	71.065246
## 171	27.252278	9.761562	8.261167	21.827517	44.072795	56.182010
## 172	31.781344	10.388057	8.708035	19.270271	35.532623	44.072795
## 173	37.454674	11.098527	9.205219	17.235854	29.508237	35.532623
## 174	50.250718	12.846847	10.388057	14.213049	21.827517	25.125359
## 175	52.968907	13.937041	11.098527	13.062052	19.270271	21.827517
## 176	50.250718	15.220503	11.910562	12.081454	17.235854	19.270271
## 177	15.220503	50.250718	31.781344	7.193369	8.774156	9.283430

## 178	13.937041	52.968907	37.454674	6.883014	8.317558	8.774156
## 179	11.910562	44.072795	50.250718	6.336026	7.532901	7.905905
## 180	10.388057	31.781344	50.250718	5.869354	6.883014	7.193369
## 181	9.761562	27.252278	44.072795	5.660818	6.598242	6.883014
## 182	17.766312	8.184113	7.106525	31.781344	52.968907	50.250718
## 183	19.709953	8.617927	7.433343	27.252278	50.250718	52.968907
## 184	22.036397	9.098972	7.791043	23.688415	44.072795	50.250718
## 185	24.817061	9.635135	8.184113	20.865475	37.454674	44.072795
## 186	28.091005	10.236082	8.617927	18.598625	31.781344	37.454674
## 187	31.781344	10.913758	9.098972	16.750239	27.252278	31.781344
## 188	35.532623	11.683055	9.635135	15.220503	23.688415	27.252278
## 189	38.540541	12.562679	10.236082	13.937041	20.865475	23.688415
## 190	39.726680	13.576317	10.913758	12.846847	18.598625	20.865475
## 191	38.540541	14.754119	11.683055	11.910562	16.750239	18.598625
## 192	14.754119	38.540541	28.091005	7.156799	8.708035	9.205219
## 193	13.576317	39.726680	31.781344	6.850955	8.261167	8.708035
## 194	10.913758	31.781344	39.726680	6.071514	7.156799	7.490935
## 195	10.236082	28.091005	38.540541	5.849437	6.850955	7.156799
## 196	14.213049	7.361212	6.481940	35.532623	35.532623	31.781344
## 197	18.472531	8.506082	7.361212	24.817061	38.540541	39.726680
## 198	20.345921	8.967625	7.708108	22.036397	35.532623	38.540541
## 199	22.472804	9.479580	8.088139	19.709953	31.781344	35.532623
## 200	24.817061	10.050144	8.506082	17.766312	28.091005	31.781344
## 201	27.252278	10.689223	8.967625	16.134533	24.817061	28.091005
## 202	31.164172	12.223594	10.050144	13.576317	19.709953	22.036397
## 203	31.781344	13.151214	10.689223	12.562679	17.766312	19.709953
## 204	31.164172	14.213049	11.408838	11.683055	16.134533	17.766312
## 205	14.213049	31.164172	24.817061	7.106525	8.617927	9.098972
## 206	13.151214	31.781344	27.252278	6.806816	8.184113	8.617927
## 207	12.223594	31.164172	29.508237	6.531026	7.791043	8.184113
## 208	11.408838	29.508237	31.164172	6.276438	7.433343	7.791043
## 209	10.689223	27.252278	31.781344	6.040727	7.106525	7.433343
## 210	10.050144	24.817061	31.164172	5.821892	6.806816	7.106525
## 211	17.235854	8.375120	7.275839	22.472804	31.164172	31.781344
## 212	18.727337	8.814559	7.610252	20.345921	29.508237	31.164172
## 213	20.345921	9.299313	7.975300	18.472531	27.252278	29.508237
## 214	22.036397	9.836079	8.375120	16.844079	24.817061	27.252278
## 215	23.688415	10.432737	8.814559	15.434385	22.472804	24.817061
## 216	25.125359	11.098527	9.299313	14.213049	20.345921	22.472804
## 217	26.124104	11.844208	9.836079	13.151214	18.472531	20.345921
## 218	26.484454	12.682137	10.432737	12.223594	16.844079	18.472531
## 219	26.124104	13.626139	11.098527	11.408838	15.434385	16.844079
## 220	25.125359	14.690932	11.844208	10.689223	14.213049	15.434385
## 221	13.626139	26.124104	22.036397	7.043417	8.506082	8.967625
## 222	12.682137	26.484454	23.688415	6.751300	8.088139	8.506082
## 223	11.844208	26.124104	25.125359	6.481940	7.708108	8.088139
## 224	10.432737	23.688415	26.484454	6.001824	7.043417	7.361212
## 225	9.836079	22.036397	26.124104	5.787041	6.751300	7.043417
## 226	18.472531	9.098972	7.847844	17.235854	23.688415	25.125359
## 227	19.709953	9.599906	8.227878	15.890672	22.036397	23.688415
## 228	20.865475	10.152178	8.643386	14.690932	20.345921	22.036397
## 229	21.827517	10.762521	9.098972	13.626139	18.727337	20.345921
## 230	22.472804	11.438356	9.599906	12.682137	17.235854	18.727337
## 231	22.700960	12.187589	10.152178	11.844208	15.890672	17.235854

## 232	22.472804	13.018146	10.762521	11.098527	14.690932	15.890672
## 233	21.827517	13.937041	11.438356	10.432737	13.626139	14.690932
## 234	13.937041	21.827517	18.472531	7.275839	8.814559	9.299313
## 235	12.187589	22.700960	20.865475	6.685256	7.975300	8.375120
## 236	11.438356	22.472804	21.827517	6.423424	7.610252	7.975300
## 237	10.762521	21.827517	22.472804	6.180755	7.275839	7.610252
## 238	10.152178	20.865475	22.700960	5.955281	6.968521	7.275839
## 239	15.890672	8.457751	7.377059	17.235854	21.827517	22.472804
## 240	16.844079	8.883156	7.708108	16.052003	20.865475	21.827517
## 241	17.766312	9.347454	8.067267	14.948687	19.709953	20.865475
## 242	18.598625	9.854977	8.457751	13.937041	18.472531	19.709953
## 243	19.270271	10.410325	8.883156	13.018146	17.235854	18.472531
## 244	19.709953	11.018199	9.347454	12.187589	16.052003	17.235854
## 245	19.863340	11.683055	9.854977	11.438356	14.948687	16.052003
## 246	19.709953	12.408530	10.410325	10.762521	13.937041	14.948687
## 247	19.270271	13.196485	11.018199	10.152178	13.018146	13.937041
## 248	12.408530	19.709953	17.766312	6.883014	8.227878	8.643386
##	145	146	147	148	149	150
## 1	7.532901	7.345466	7.156799	6.968521	6.598242	6.418182
## 2	7.717193	7.532901	7.345466	7.156799	6.781974	6.598242
## 3	7.847844	7.636570	7.425223	7.215583	6.806816	6.609648
## 4	8.056891	7.847844	7.636570	7.425223	7.009075	6.806816
## 5	8.184113	7.945336	7.708108	7.474343	7.022751	6.806816
## 6	8.422039	8.184113	7.945336	7.708108	7.245523	7.022751
## 7	8.656201	8.422039	8.184113	7.945336	7.474343	7.245523
## 8	8.814559	8.542878	8.272354	8.005605	7.490935	7.245523
## 9	9.084093	8.814559	8.542878	8.272354	7.744640	7.490935
## 10	9.347454	9.084093	8.814559	8.542878	8.005605	7.744640
## 11	9.599906	9.347454	9.084093	8.814559	8.272354	8.005605
## 12	9.236266	8.925091	8.617927	8.317558	7.744640	7.474343
## 13	9.547780	9.236266	8.925091	8.617927	8.026001	7.744640
## 14	9.854977	9.547780	9.236266	8.925091	8.317558	8.026001
## 15	10.152178	9.854977	9.547780	9.236266	8.617927	8.317558
## 16	10.432737	10.152178	9.854977	9.547780	8.925091	8.617927
## 17	9.688714	9.331324	8.981939	8.643386	8.005605	7.708108
## 18	10.050144	9.688714	9.331324	8.981939	8.317558	8.005605
## 19	10.410325	10.050144	9.688714	9.331324	8.643386	8.317558
## 20	10.762521	10.410325	10.050144	9.688714	8.981939	8.643386
## 21	11.098527	10.762521	10.410325	10.050144	9.331324	8.981939
## 22	11.018199	10.593781	10.172960	9.761562	8.981939	8.617927
## 23	11.438356	11.018199	10.593781	10.172960	9.363668	8.981939
## 24	11.844208	11.438356	11.018199	10.593781	9.761562	9.363668
## 25	12.223594	11.844208	11.438356	11.018199	10.172960	9.761562
## 26	10.689223	10.214911	9.761562	9.331324	8.542878	8.184113
## 27	11.180638	10.689223	10.214911	9.761562	8.925091	8.542878
## 28	11.683055	11.180638	10.689223	10.214911	9.331324	8.925091
## 29	12.187589	11.683055	11.180638	10.689223	9.761562	9.331324
## 30	13.151214	12.682137	12.187589	11.683055	10.689223	10.214911
## 31	13.576317	13.151214	12.682137	12.187589	11.180638	10.689223
## 32	13.937041	13.576317	13.151214	12.682137	11.683055	11.180638
## 33	11.236402	10.689223	10.172960	9.688714	8.814559	8.422039
## 34	12.408530	11.811444	11.236402	10.689223	9.688714	9.236266
## 35	13.626139	13.018146	12.408530	11.811444	10.689223	10.172960
## 36	14.754119	14.213049	13.626139	13.018146	11.811444	11.236402

## 37	15.220503	14.754119	14.213049	13.626139	12.408530	11.811444
## 38	15.582086	15.220503	14.754119	14.213049	13.018146	12.408530
## 39	13.196485	12.484891	11.811444	11.180638	10.050144	9.547780
## 40	13.937041	13.196485	12.484891	11.811444	10.593781	10.050144
## 41	14.690932	13.937041	13.196485	12.484891	11.180638	10.593781
## 42	15.434385	14.690932	13.937041	13.196485	11.811444	11.180638
## 43	16.134533	15.434385	14.690932	13.937041	12.484891	11.811444
## 44	16.750239	16.134533	15.434385	14.690932	13.196485	12.484891
## 45	17.235854	16.750239	16.134533	15.434385	13.937041	13.196485
## 46	17.548312	17.235854	16.750239	16.134533	14.690932	13.937041
## 47	13.196485	12.408530	11.683055	11.018199	9.854977	9.347454
## 48	14.045503	13.196485	12.408530	11.683055	10.410325	9.854977
## 49	14.948687	14.045503	13.196485	12.408530	11.018199	10.410325
## 50	15.890672	14.948687	14.045503	13.196485	11.683055	11.018199
## 51	16.844079	15.890672	14.948687	14.045503	12.408530	11.683055
## 52	18.598625	17.766312	16.844079	15.890672	14.045503	13.196485
## 53	19.270271	18.598625	17.766312	16.844079	14.948687	14.045503
## 54	19.709953	19.270271	18.598625	17.766312	15.890672	14.948687
## 55	13.937041	13.018146	12.187589	11.438356	10.152178	9.599906
## 56	14.948687	13.937041	13.018146	12.187589	10.762521	10.152178
## 57	16.052003	14.948687	13.937041	13.018146	11.438356	10.762521
## 58	17.235854	16.052003	14.948687	13.937041	12.187589	11.438356
## 59	18.472531	17.235854	16.052003	14.948687	13.018146	12.187589
## 60	20.865475	19.709953	18.472531	17.235854	14.948687	13.937041
## 61	21.827517	20.865475	19.709953	18.472531	16.052003	14.948687
## 62	22.472804	21.827517	20.865475	19.709953	17.235854	16.052003
## 63	22.700960	22.472804	21.827517	20.865475	18.472531	17.235854
## 64	22.472804	22.700960	22.472804	21.827517	19.709953	18.472531
## 65	21.827517	22.472804	22.700960	22.472804	20.865475	19.709953
## 66	13.626139	12.682137	11.844208	11.098527	9.836079	9.299313
## 67	14.690932	13.626139	12.682137	11.844208	10.432737	9.836079
## 68	15.890672	14.690932	13.626139	12.682137	11.098527	10.432737
## 69	17.235854	15.890672	14.690932	13.626139	11.844208	11.098527
## 70	18.727337	17.235854	15.890672	14.690932	12.682137	11.844208
## 71	20.345921	18.727337	17.235854	15.890672	13.626139	12.682137
## 72	22.036397	20.345921	18.727337	17.235854	14.690932	13.626139
## 73	26.124104	25.125359	23.688415	22.036397	18.727337	17.235854
## 74	26.484454	26.124104	25.125359	23.688415	20.345921	18.727337
## 75	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359	22.036397	20.345921
## 76	25.125359	26.124104	26.484454	26.124104	23.688415	22.036397
## 77	15.434385	14.213049	13.151214	12.223594	10.689223	10.050144
## 78	18.472531	16.844079	15.434385	14.213049	12.223594	11.408838
## 79	20.345921	18.472531	16.844079	15.434385	13.151214	12.223594
## 80	22.472804	20.345921	18.472531	16.844079	14.213049	13.151214
## 81	24.817074	22.472817	20.345932	18.472541	15.434393	14.213056
## 82	29.508237	27.252278	24.817061	22.472804	18.472531	16.844079
## 83	31.164172	29.508237	27.252278	24.817061	20.345921	18.472531
## 84	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278	22.472804	20.345921
## 85	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237	24.817061	22.472804
## 86	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172	27.252278	24.817061
## 87	27.252278	29.508237	31.164172	31.781344	29.508237	27.252278
## 88	16.134533	14.754119	13.576317	12.562679	10.913758	10.236082
## 89	17.766312	16.134533	14.754119	13.576317	11.683055	10.913758
## 90	19.709953	17.766312	16.134533	14.754119	12.562679	11.683055

## 91	22.036397	19.709953	17.766312	16.134533	13.576317	12.562679
## 92	24.817061	22.036397	19.709953	17.766312	14.754119	13.576317
## 93	28.091005	24.817061	22.036397	19.709953	16.134533	14.754119
## 94	35.532623	31.781344	28.091005	24.817061	19.709953	17.766312
## 95	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005	22.036397	19.709953
## 96	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344	24.817061	22.036397
## 97	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623	28.091005	24.817061
## 98	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541	31.781344	28.091005
## 99	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680	35.532623	31.781344
## 100	28.091005	31.781344	35.532623	38.540541	38.540541	35.532623
## 101	18.598625	16.750239	15.220503	13.937041	11.910562	11.098527
## 102	20.865475	18.598625	16.750239	15.220503	12.846847	11.910562
## 103	23.688415	20.865475	18.598625	16.750239	13.937041	12.846847
## 104	27.252278	23.688415	20.865475	18.598625	15.220503	13.937041
## 105	44.072795	37.454674	31.781344	27.252278	20.865475	18.598625
## 106	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344	23.688415	20.865475
## 107	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674	27.252278	23.688415
## 108	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795	31.781344	27.252278
## 109	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718	37.454674	31.781344
## 110	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907	44.072795	37.454674
## 111	31.781344	37.454674	44.072795	50.250718	50.250718	44.072795
## 112	11.098527	11.910562	12.846847	13.937041	16.750239	18.598625
## 113	10.388057	11.098527	11.910562	12.846847	15.220503	16.750239
## 114	8.261167	8.708035	9.205219	9.761562	11.098527	11.910562
## 115	19.270271	17.235854	15.582086	14.213049	12.081454	11.236402
## 116	21.827517	19.270271	17.235854	15.582086	13.062052	12.081454
## 117	25.125359	21.827517	19.270271	17.235854	14.213049	13.062052
## 118	29.508237	25.125359	21.827517	19.270271	15.582086	14.213049
## 119	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	29.508237	25.125359
## 120	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010	35.532623	29.508237
## 121	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246	44.072795	35.532623
## 122	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361	56.182010	44.072795
## 123	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246	71.065246	56.182010
## 124	29.508237	35.532623	44.072795	56.182010	79.453361	71.065246
## 125	25.125359	29.508237	35.532623	44.072795	71.065246	79.453361
## 126	11.236402	12.081454	13.062052	14.213049	17.235854	19.270271
## 127	10.500852	11.236402	12.081454	13.062052	15.582086	17.235854
## 128	8.774156	9.283430	9.854977	10.500852	12.081454	13.062052
## 129	8.317558	8.774156	9.283430	9.854977	11.236402	12.081454
## 130	7.905905	8.317558	8.774156	9.283430	10.500852	11.236402
## 131	7.532901	7.905905	8.317558	8.774156	9.854977	10.500852
## 132	22.472804	19.709953	17.548312	15.811810	13.196485	12.187589
## 133	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541	26.124104	22.472804
## 134	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718	31.164172	26.124104
## 135	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	50.250718	38.540541
## 136	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722	71.065246	50.250718
## 137	38.540541	50.250718	71.065246	112.364021	112.364021	71.065246
## 138	31.164172	38.540541	50.250718	71.065246	158.906722	112.364021
## 139	26.124104	31.164172	38.540541	50.250718	112.364021	158.906722
## 140	9.331324	9.912329	10.570318	11.321635	13.196485	14.386739
## 141	7.935423	8.351952	8.814559	9.331324	10.570318	11.321635
## 142	26.484454	22.700960	19.863340	17.656302	14.446066	13.242227
## 143	79.453361	52.968907	39.726680	31.781344	22.700960	19.863340
## 144	158.906722	79.453361	52.968907	39.726680	26.484454	22.700960

## 145	0.000000	158.906722	79.453361	52.968907	31.781344	26.484454
## 146	158.906722	0.000000	158.906722	79.453361	39.726680	31.781344
## 147	79.453361	158.906722	0.000000	158.906722	52.968907	39.726680
## 148	52.968907	79.453361	158.906722	0.000000	79.453361	52.968907
## 149	31.781344	39.726680	52.968907	79.453361	0.000000	158.906722
## 150	26.484454	31.781344	39.726680	52.968907	158.906722	0.000000
## 151	9.931670	10.593781	11.350480	12.223594	14.446066	15.890672
## 152	9.347454	9.931670	10.593781	11.350480	13.242227	14.446066
## 153	8.828151	9.347454	9.931670	10.593781	12.223594	13.242227
## 154	8.363512	8.828151	9.347454	9.931670	11.350480	12.223594
## 155	50.250718	38.540541	31.164172	26.124104	19.709953	17.548312
## 156	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541	26.124104	22.472804
## 157	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718	31.164172	26.124104
## 158	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	38.540541	31.164172
## 159	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	50.250718	38.540541
## 160	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722	71.065246	50.250718
## 161	38.540541	50.250718	71.065246	112.364021	112.364021	71.065246
## 162	31.164172	38.540541	50.250718	71.065246	158.906722	112.364021
## 163	26.124104	31.164172	38.540541	50.250718	112.364021	158.906722
## 164	11.321635	12.187589	13.196485	14.386739	17.548312	19.709953
## 165	9.331324	9.912329	10.570318	11.321635	13.196485	14.386739
## 166	8.814559	9.331324	9.912329	10.570318	12.187589	13.196485
## 167	8.351952	8.814559	9.331324	9.912329	11.321635	12.187589
## 168	7.935423	8.351952	8.814559	9.331324	10.570318	11.321635
## 169	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623	25.125359	21.827517
## 170	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	29.508237	25.125359
## 171	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010	35.532623	29.508237
## 172	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246	44.072795	35.532623
## 173	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361	56.182010	44.072795
## 174	29.508237	35.532623	44.072795	56.182010	79.453361	71.065246
## 175	25.125359	29.508237	35.532623	44.072795	71.065246	79.453361
## 176	21.827517	25.125359	29.508237	35.532623	56.182010	71.065246
## 177	9.854977	10.500852	11.236402	12.081454	14.213049	15.582086
## 178	9.283430	9.854977	10.500852	11.236402	13.062052	14.213049
## 179	8.317558	8.774156	9.283430	9.854977	11.236402	12.081454
## 180	7.532901	7.905905	8.317558	8.774156	9.854977	10.500852
## 181	7.193369	7.532901	7.905905	8.317558	9.283430	9.854977
## 182	44.072795	37.454674	31.781344	27.252278	20.865475	18.598625
## 183	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344	23.688415	20.865475
## 184	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674	27.252278	23.688415
## 185	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795	31.781344	27.252278
## 186	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718	37.454674	31.781344
## 187	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907	44.072795	37.454674
## 188	31.781344	37.454674	44.072795	50.250718	50.250718	44.072795
## 189	27.252278	31.781344	37.454674	44.072795	52.968907	50.250718
## 190	23.688415	27.252278	31.781344	37.454674	50.250718	52.968907
## 191	20.865475	23.688415	27.252278	31.781344	44.072795	50.250718
## 192	9.761562	10.388057	11.098527	11.910562	13.937041	15.220503
## 193	9.205219	9.761562	10.388057	11.098527	12.846847	13.937041
## 194	7.857432	8.261167	8.708035	9.205219	10.388057	11.098527
## 195	7.490935	7.857432	8.261167	8.708035	9.761562	10.388057
## 196	28.091005	24.817061	22.036397	19.709953	16.134533	14.754119
## 197	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005	22.036397	19.709953
## 198	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344	24.817061	22.036397

## 199	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623	28.091005	24.817061
## 200	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541	31.781344	28.091005
## 201	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680	35.532623	31.781344
## 202	24.817061	28.091005	31.781344	35.532623	39.726680	38.540541
## 203	22.036397	24.817061	28.091005	31.781344	38.540541	39.726680
## 204	19.709953	22.036397	24.817061	28.091005	35.532623	38.540541
## 205	9.635135	10.236082	10.913758	11.683055	13.576317	14.754119
## 206	9.098972	9.635135	10.236082	10.913758	12.562679	13.576317
## 207	8.617927	9.098972	9.635135	10.236082	11.683055	12.562679
## 208	8.184113	8.617927	9.098972	9.635135	10.913758	11.683055
## 209	7.791043	8.184113	8.617927	9.098972	10.236082	10.913758
## 210	7.433343	7.791043	8.184113	8.617927	9.635135	10.236082
## 211	31.164172	29.508237	27.252278	24.817061	20.345921	18.472531
## 212	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278	22.472804	20.345921
## 213	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237	24.817061	22.472804
## 214	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172	27.252278	24.817061
## 215	27.252278	29.508237	31.164172	31.781344	29.508237	27.252278
## 216	24.817061	27.252278	29.508237	31.164172	31.164172	29.508237
## 217	22.472804	24.817061	27.252278	29.508237	31.781344	31.164172
## 218	20.345921	22.472804	24.817061	27.252278	31.164172	31.781344
## 219	18.472531	20.345921	22.472804	24.817061	29.508237	31.164172
## 220	16.844079	18.472531	20.345921	22.472804	27.252278	29.508237
## 221	9.479580	10.050144	10.689223	11.408838	13.151214	14.213049
## 222	8.967625	9.479580	10.050144	10.689223	12.223594	13.151214
## 223	8.506082	8.967625	9.479580	10.050144	11.408838	12.223594
## 224	7.708108	8.088139	8.506082	8.967625	10.050144	10.689223
## 225	7.361212	7.708108	8.088139	8.506082	9.479580	10.050144
## 226	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359	22.036397	20.345921
## 227	25.125359	26.124104	26.484454	26.124104	23.688415	22.036397
## 228	23.688415	25.125359	26.124104	26.484454	25.125359	23.688415
## 229	22.036397	23.688415	25.125359	26.124104	26.124104	25.125359
## 230	20.345921	22.036397	23.688415	25.125359	26.484454	26.124104
## 231	18.727337	20.345921	22.036397	23.688415	26.124104	26.484454
## 232	17.235854	18.727337	20.345921	22.036397	25.125359	26.124104
## 233	15.890672	17.235854	18.727337	20.345921	23.688415	25.125359
## 234	9.836079	10.432737	11.098527	11.844208	13.626139	14.690932
## 235	8.814559	9.299313	9.836079	10.432737	11.844208	12.682137
## 236	8.375120	8.814559	9.299313	9.836079	11.098527	11.844208
## 237	7.975300	8.375120	8.814559	9.299313	10.432737	11.098527
## 238	7.610252	7.975300	8.375120	8.814559	9.836079	10.432737
## 239	22.700960	22.472804	21.827517	20.865475	18.472531	17.235854
## 240	22.472804	22.700960	22.472804	21.827517	19.709953	18.472531
## 241	21.827517	22.472804	22.700960	22.472804	20.865475	19.709953
## 242	20.865475	21.827517	22.472804	22.700960	21.827517	20.865475
## 243	19.709953	20.865475	21.827517	22.472804	22.472804	21.827517
## 244	18.472531	19.709953	20.865475	21.827517	22.700960	22.472804
## 245	17.235854	18.472531	19.709953	20.865475	22.472804	22.700960
## 246	16.052003	17.235854	18.472531	19.709953	21.827517	22.472804
## 247	14.948687	16.052003	17.235854	18.472531	20.865475	21.827517
## 248	9.098972	9.599906	10.152178	10.762521	12.187589	13.018146
##	151	152	153	154	155	156
## 1	4.896977	4.773890	4.655639	4.542046	7.708108	7.401024
## 2	5.025072	4.896977	4.773890	4.655639	7.847844	7.558422
## 3	4.980448	4.851124	4.727190	4.608412	8.067267	7.717193

## 4	5.115388	4.980448	4.851124	4.727190	8.227878	7.896138
## 5	5.063189	4.927488	4.797765	4.673727	8.457751	8.056891
## 6	5.205163	5.063189	4.927488	4.797765	8.643386	8.261167
## 7	5.353703	5.205163	5.063189	4.927488	8.814559	8.457751
## 8	5.293950	5.144795	5.002610	4.867026	9.098972	8.656201
## 9	5.450456	5.293950	5.144795	5.002610	9.299313	8.883156
## 10	5.614693	5.450456	5.293950	5.144795	9.479580	9.098972
## 11	5.787041	5.614693	5.450456	5.293950	9.635135	9.299313
## 12	5.381261	5.224821	5.076089	4.934611	9.599906	9.084093
## 13	5.545883	5.381261	5.224821	5.076089	9.836079	9.347454
## 14	5.719178	5.545883	5.381261	5.224821	10.050144	9.599906
## 15	5.901647	5.719178	5.545883	5.381261	10.236082	9.836079
## 16	6.093795	5.901647	5.719178	5.545883	10.388057	10.050144
## 17	5.466557	5.302786	5.147494	5.000133	10.152178	9.547780
## 18	5.639389	5.466557	5.302786	5.147494	10.432737	9.854977
## 19	5.821892	5.639389	5.466557	5.302786	10.689223	10.152178
## 20	6.014708	5.821892	5.639389	5.466557	10.913758	10.432737
## 21	6.218501	6.014708	5.821892	5.639389	11.098527	10.689223
## 22	5.922104	5.730323	5.549263	5.378178	11.408838	10.762521
## 23	6.125404	5.922104	5.730323	5.549263	11.683055	11.098527
## 24	6.341069	6.125404	5.922104	5.730323	11.910562	11.408838
## 25	6.569984	6.341069	6.125404	5.922104	12.081454	11.683055
## 26	5.628765	5.450456	5.282238	5.123358	11.438356	10.593781
## 27	5.817988	5.628765	5.450456	5.282238	11.844208	11.018199
## 28	6.019021	5.817988	5.628765	5.450456	12.223594	11.438356
## 29	6.232834	6.019021	5.817988	5.628765	12.562679	11.844208
## 30	6.703075	6.460477	6.232834	6.019021	13.062052	12.562679
## 31	6.961830	6.703075	6.460477	6.232834	13.196485	12.846847
## 32	7.238003	6.961830	6.703075	6.460477	13.242227	13.062052
## 33	5.704419	5.519059	5.344611	5.180211	12.187589	11.180638
## 34	6.111797	5.901647	5.704419	5.519059	13.151214	12.187589
## 35	6.575607	6.336026	6.111797	5.901647	13.937041	13.151214
## 36	7.106525	6.831934	6.575607	6.336026	14.386739	13.937041
## 37	7.401024	7.106525	6.831934	6.575607	14.446066	14.213049
## 38	7.717193	7.401024	7.106525	6.831934	14.386739	14.386739
## 39	6.199542	5.980533	5.775563	5.583413	14.213049	13.018146
## 40	6.433945	6.199542	5.980533	5.775563	14.754119	13.626139
## 41	6.685256	6.433945	6.199542	5.980533	15.220503	14.213049
## 42	6.955158	6.685256	6.433945	6.199542	15.582086	14.754119
## 43	7.245523	6.955158	6.685256	6.433945	15.811810	15.220503
## 44	7.558422	7.245523	6.955158	6.685256	15.890672	15.582086
## 45	7.896138	7.558422	7.245523	6.955158	15.811810	15.811810
## 46	8.261167	7.896138	7.558422	7.245523	15.582086	15.890672
## 47	6.053864	5.841527	5.642943	5.456879	14.690932	13.196485
## 48	6.281340	6.053864	5.841527	5.642943	15.434385	13.937041
## 49	6.525517	6.281340	6.053864	5.841527	16.134533	14.690932
## 50	6.788159	6.525517	6.281340	6.053864	16.750239	15.434385
## 51	7.071256	6.788159	6.525517	6.281340	17.235854	16.134533
## 52	7.708108	7.377059	7.071256	6.788159	17.656302	17.235854
## 53	8.067267	7.708108	7.377059	7.071256	17.548312	17.548312
## 54	8.457751	8.067267	7.708108	7.377059	17.235854	17.656302
## 55	6.120858	5.901647	5.697082	5.505792	15.890672	14.045503
## 56	6.356269	6.120858	5.901647	5.697082	16.844079	14.948687
## 57	6.609648	6.356269	6.120858	5.901647	17.766312	15.890672

## 58	6.883014	6.609648	6.356269	6.120858	18.598625	16.844079
## 59	7.178674	6.883014	6.609648	6.356269	19.270271	17.766312
## 60	7.847844	7.499272	7.178674	6.883014	19.863340	19.270271
## 61	8.227878	7.847844	7.499272	7.178674	19.709953	19.709953
## 62	8.643386	8.227878	7.847844	7.499272	19.270271	19.863340
## 63	9.098972	8.643386	8.227878	7.847844	18.598625	19.709953
## 64	9.599906	9.098972	8.643386	8.227878	17.766312	19.270271
## 65	10.152178	9.599906	9.098972	8.643386	16.844079	18.598625
## 66	5.955281	5.745285	5.549263	5.365899	16.052003	13.937041
## 67	6.180755	5.955281	5.745285	5.549263	17.235854	14.948687
## 68	6.423424	6.180755	5.955281	5.745285	18.472531	16.052003
## 69	6.685256	6.423424	6.180755	5.955281	19.709953	17.235854
## 70	6.968521	6.685256	6.423424	6.180755	20.865475	18.472531
## 71	7.275839	6.968521	6.685256	6.423424	21.827517	19.709953
## 72	7.610252	7.275839	6.968521	6.685256	22.472804	20.865475
## 73	8.814559	8.375120	7.975300	7.610252	21.827517	22.700960
## 74	9.299313	8.814559	8.375120	7.975300	20.865475	22.472804
## 75	9.836079	9.299313	8.814559	8.375120	19.709953	21.827517
## 76	10.432737	9.836079	9.299313	8.814559	18.472531	20.865475
## 77	6.232834	6.001824	5.787041	5.586863	18.727337	15.890672
## 78	6.751300	6.481940	6.232834	6.001824	22.036397	18.727337
## 79	7.043417	6.751300	6.481940	6.232834	23.688415	20.345921
## 80	7.361212	7.043417	6.751300	6.481940	25.125359	22.036397
## 81	7.708110	7.361214	7.043418	6.751301	26.124108	23.688424
## 82	8.506082	8.088139	7.708108	7.361212	26.124104	26.124104
## 83	8.967625	8.506082	8.088139	7.708108	25.125359	26.484454
## 84	9.479580	8.967625	8.506082	8.088139	23.688415	26.124104
## 85	10.050144	9.479580	8.967625	8.506082	22.036397	25.125359
## 86	10.689223	10.050144	9.479580	8.967625	20.345921	23.688415
## 87	11.408838	10.689223	10.050144	9.479580	18.727337	22.036397
## 88	6.276438	6.040727	5.821892	5.618201	20.345921	16.844079
## 89	6.531026	6.276438	6.040727	5.821892	22.472804	18.472531
## 90	6.806816	6.531026	6.276438	6.040727	24.817061	20.345921
## 91	7.106525	6.806816	6.531026	6.276438	27.252278	22.472804
## 92	7.433343	7.106525	6.806816	6.531026	29.508237	24.817061
## 93	7.791043	7.433343	7.106525	6.806816	31.164172	27.252278
## 94	8.617927	8.184113	7.791043	7.433343	31.164172	31.164172
## 95	9.098972	8.617927	8.184113	7.791043	29.508237	31.781344
## 96	9.635135	9.098972	8.617927	8.184113	27.252278	31.164172
## 97	10.236082	9.635135	9.098972	8.617927	24.817061	29.508237
## 98	10.913758	10.236082	9.635135	9.098972	22.472804	27.252278
## 99	11.683055	10.913758	10.236082	9.635135	20.345921	24.817061
## 100	12.562679	11.683055	10.913758	10.236082	18.472531	22.472804
## 101	6.569984	6.310992	6.071514	5.849437	24.817061	19.709953
## 102	6.850955	6.569984	6.310992	6.071514	28.091005	22.036397
## 103	7.156799	6.850955	6.569984	6.310992	31.781344	24.817061
## 104	7.490935	7.156799	6.850955	6.569984	35.532623	28.091005
## 105	8.708035	8.261167	7.857432	7.490935	38.540541	38.540541
## 106	9.205219	8.708035	8.261167	7.857432	35.532623	39.726680
## 107	9.761562	9.205219	8.708035	8.261167	31.781344	38.540541
## 108	10.388057	9.761562	9.205219	8.708035	28.091005	35.532623
## 109	11.098527	10.388057	9.761562	9.205219	24.817061	31.781344
## 110	11.910562	11.098527	10.388057	9.761562	22.036397	28.091005
## 111	12.846847	11.910562	11.098527	10.388057	19.709953	24.817061

## 112	44.072795	37.454674	31.781344	27.252278	9.098972	10.236082
## 113	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344	8.617927	9.635135
## 114	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907	7.106525	7.791043
## 115	6.598242	6.336026	6.093795	5.869354	27.252278	20.865475
## 116	6.883014	6.598242	6.336026	6.093795	31.781344	23.688415
## 117	7.193369	6.883014	6.598242	6.336026	37.454674	27.252278
## 118	7.532901	7.193369	6.883014	6.598242	44.072795	31.781344
## 119	9.854977	9.283430	8.774156	8.317558	37.454674	50.250718
## 120	10.500852	9.854977	9.283430	8.774156	31.781344	44.072795
## 121	11.236402	10.500852	9.854977	9.283430	27.252278	37.454674
## 122	12.081454	11.236402	10.500852	9.854977	23.688415	31.781344
## 123	13.062052	12.081454	11.236402	10.500852	20.865475	27.252278
## 124	14.213049	13.062052	12.081454	11.236402	18.598625	23.688415
## 125	15.582086	14.213049	13.062052	12.081454	16.750239	20.865475
## 126	56.182010	44.072795	35.532623	29.508237	9.205219	10.388057
## 127	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623	8.708035	9.761562
## 128	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246	7.490935	8.261167
## 129	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361	7.156799	7.857432
## 130	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246	6.850955	7.490935
## 131	29.508237	35.532623	44.072795	56.182010	6.569984	7.156799
## 132	6.902467	6.615373	6.351190	6.107281	35.532623	25.125359
## 133	9.331324	8.814559	8.351952	7.935423	56.182010	79.453361
## 134	9.912329	9.331324	8.814559	8.351952	44.072795	71.065246
## 135	11.321635	10.570318	9.912329	9.331324	29.508237	44.072795
## 136	12.187589	11.321635	10.570318	9.912329	25.125359	35.532623
## 137	13.196485	12.187589	11.321635	10.570318	21.827517	29.508237
## 138	14.386739	13.196485	12.187589	11.321635	19.270271	25.125359
## 139	15.811810	14.386739	13.196485	12.187589	17.235854	21.827517
## 140	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	7.905905	8.774156
## 141	38.540541	50.250718	71.065246	112.364021	6.883014	7.532901
## 142	7.223033	6.908988	6.621113	6.356269	50.250718	31.164172
## 143	8.828151	8.363512	7.945336	7.566987	112.364021	112.364021
## 144	9.347454	8.828151	8.363512	7.945336	71.065246	158.906722
## 145	9.931670	9.347454	8.828151	8.363512	50.250718	112.364021
## 146	10.593781	9.931670	9.347454	8.828151	38.540541	71.065246
## 147	11.350480	10.593781	9.931670	9.347454	31.164172	50.250718
## 148	12.223594	11.350480	10.593781	9.931670	26.124104	38.540541
## 149	14.446066	13.242227	12.223594	11.350480	19.709953	26.124104
## 150	15.890672	14.446066	13.242227	12.223594	17.548312	22.472804
## 151	0.000000	158.906722	79.453361	52.968907	8.351952	9.331324
## 152	158.906722	0.000000	158.906722	79.453361	7.935423	8.814559
## 153	79.453361	158.906722	0.000000	158.906722	7.558422	8.351952
## 154	52.968907	79.453361	158.906722	0.000000	7.215583	7.935423
## 155	8.351952	7.935423	7.558422	7.215583	0.000000	79.453361
## 156	9.331324	8.814559	8.351952	7.935423	79.453361	0.000000
## 157	9.912329	9.331324	8.814559	8.351952	52.968907	158.906722
## 158	10.570318	9.912329	9.331324	8.814559	39.726680	79.453361
## 159	11.321635	10.570318	9.912329	9.331324	31.781344	52.968907
## 160	12.187589	11.321635	10.570318	9.912329	26.484454	39.726680
## 161	13.196485	12.187589	11.321635	10.570318	22.700960	31.781344
## 162	14.386739	13.196485	12.187589	11.321635	19.863340	26.484454
## 163	15.811810	14.386739	13.196485	12.187589	17.656302	22.700960
## 164	71.065246	50.250718	38.540541	31.164172	9.347454	10.593781
## 165	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	7.945336	8.828151

## 166	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	7.566987	8.363512
## 167	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722	7.223033	7.945336
## 168	38.540541	50.250718	71.065246	112.364021	6.908988	7.566987
## 169	9.283430	8.774156	8.317558	7.905905	71.065246	158.906722
## 170	9.854977	9.283430	8.774156	8.317558	50.250718	112.364021
## 171	10.500852	9.854977	9.283430	8.774156	38.540541	71.065246
## 172	11.236402	10.500852	9.854977	9.283430	31.164172	50.250718
## 173	12.081454	11.236402	10.500852	9.854977	26.124104	38.540541
## 174	14.213049	13.062052	12.081454	11.236402	19.709953	26.124104
## 175	15.582086	14.213049	13.062052	12.081454	17.548312	22.472804
## 176	17.235854	15.582086	14.213049	13.062052	15.811810	19.709953
## 177	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	8.351952	9.331324
## 178	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010	7.935423	8.814559
## 179	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361	7.215583	7.935423
## 180	29.508237	35.532623	44.072795	56.182010	6.615373	7.215583
## 181	25.125359	29.508237	35.532623	44.072795	6.351190	6.902467
## 182	8.708035	8.261167	7.857432	7.490935	71.065246	71.065246
## 183	9.205219	8.708035	8.261167	7.857432	56.182010	79.453361
## 184	9.761562	9.205219	8.708035	8.261167	44.072795	71.065246
## 185	10.388057	9.761562	9.205219	8.708035	35.532623	56.182010
## 186	11.098527	10.388057	9.761562	9.205219	29.508237	44.072795
## 187	11.910562	11.098527	10.388057	9.761562	25.125359	35.532623
## 188	12.846847	11.910562	11.098527	10.388057	21.827517	29.508237
## 189	13.937041	12.846847	11.910562	11.098527	19.270271	25.125359
## 190	15.220503	13.937041	12.846847	11.910562	17.235854	21.827517
## 191	16.750239	15.220503	13.937041	12.846847	15.582086	19.270271
## 192	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674	8.317558	9.283430
## 193	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795	7.905905	8.774156
## 194	31.781344	37.454674	44.072795	50.250718	6.883014	7.532901
## 195	27.252278	31.781344	37.454674	44.072795	6.598242	7.193369
## 196	7.791043	7.433343	7.106525	6.806816	50.250718	37.454674
## 197	9.098972	8.617927	8.184113	7.791043	44.072795	52.968907
## 198	9.635135	9.098972	8.617927	8.184113	37.454674	50.250718
## 199	10.236082	9.635135	9.098972	8.617927	31.781344	44.072795
## 200	10.913758	10.236082	9.635135	9.098972	27.252278	37.454674
## 201	11.683055	10.913758	10.236082	9.635135	23.688415	31.781344
## 202	13.576317	12.562679	11.683055	10.913758	18.598625	23.688415
## 203	14.754119	13.576317	12.562679	11.683055	16.750239	20.865475
## 204	16.134533	14.754119	13.576317	12.562679	15.220503	18.598625
## 205	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344	8.261167	9.205219
## 206	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623	7.857432	8.708035
## 207	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541	7.490935	8.261167
## 208	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680	7.156799	7.857432
## 209	28.091005	31.781344	35.532623	38.540541	6.850955	7.490935
## 210	24.817061	28.091005	31.781344	35.532623	6.569984	7.156799
## 211	8.967625	8.506082	8.088139	7.708108	35.532623	39.726680
## 212	9.479580	8.967625	8.506082	8.088139	31.781344	38.540541
## 213	10.050144	9.479580	8.967625	8.506082	28.091005	35.532623
## 214	10.689223	10.050144	9.479580	8.967625	24.817061	31.781344
## 215	11.408838	10.689223	10.050144	9.479580	22.036397	28.091005
## 216	12.223594	11.408838	10.689223	10.050144	19.709953	24.817061
## 217	13.151214	12.223594	11.408838	10.689223	17.766312	22.036397
## 218	14.213049	13.151214	12.223594	11.408838	16.134533	19.709953
## 219	15.434385	14.213049	13.151214	12.223594	14.754119	17.766312

## 220	16.844079	15.434385	14.213049	13.151214	13.576317	16.134533
## 221	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278	8.184113	9.098972
## 222	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237	7.791043	8.617927
## 223	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172	7.433343	8.184113
## 224	24.817061	27.252278	29.508237	31.164172	6.806816	7.433343
## 225	22.472804	24.817061	27.252278	29.508237	6.531026	7.106525
## 226	9.836079	9.299313	8.814559	8.375120	24.817061	29.508237
## 227	10.432737	9.836079	9.299313	8.814559	22.472804	27.252278
## 228	11.098527	10.432737	9.836079	9.299313	20.345921	24.817061
## 229	11.844208	11.098527	10.432737	9.836079	18.472531	22.472804
## 230	12.682137	11.844208	11.098527	10.432737	16.844079	20.345921
## 231	13.626139	12.682137	11.844208	11.098527	15.434385	18.472531
## 232	14.690932	13.626139	12.682137	11.844208	14.213049	16.844079
## 233	15.890672	14.690932	13.626139	12.682137	13.151214	15.434385
## 234	26.124104	25.125359	23.688415	22.036397	8.506082	9.479580
## 235	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359	7.708108	8.506082
## 236	25.125359	26.124104	26.484454	26.124104	7.361212	8.088139
## 237	23.688415	25.125359	26.124104	26.484454	7.043417	7.708108
## 238	22.036397	23.688415	25.125359	26.124104	6.751300	7.361212
## 239	9.098972	8.643386	8.227878	7.847844	23.688415	26.124104
## 240	9.599906	9.098972	8.643386	8.227878	22.036397	25.125359
## 241	10.152178	9.599906	9.098972	8.643386	20.345921	23.688415
## 242	10.762521	10.152178	9.599906	9.098972	18.727337	22.036397
## 243	11.438356	10.762521	10.152178	9.599906	17.235854	20.345921
## 244	12.187589	11.438356	10.762521	10.152178	15.890672	18.727337
## 245	13.018146	12.187589	11.438356	10.762521	14.690932	17.235854
## 246	13.937041	13.018146	12.187589	11.438356	13.626139	15.890672
## 247	14.948687	13.937041	13.018146	12.187589	12.682137	14.690932
## 248	22.700960	22.472804	21.827517	20.865475	7.975300	8.814559
##	157	158	159	160	161	162
## 1	7.238003	7.071256	6.902467	6.733094	6.564376	6.397344
## 2	7.401024	7.238003	7.071256	6.902467	6.733094	6.564376
## 3	7.532901	7.345466	7.156799	6.968521	6.781974	6.598242
## 4	7.717193	7.532901	7.345466	7.156799	6.968521	6.781974
## 5	7.847844	7.636570	7.425223	7.215583	7.009075	6.806816
## 6	8.056891	7.847844	7.636570	7.425223	7.215583	7.009075
## 7	8.261167	8.056891	7.847844	7.636570	7.425223	7.215583
## 8	8.422039	8.184113	7.945336	7.708108	7.474343	7.245523
## 9	8.656201	8.422039	8.184113	7.945336	7.708108	7.474343
## 10	8.883156	8.656201	8.422039	8.184113	7.945336	7.708108
## 11	9.098972	8.883156	8.656201	8.422039	8.184113	7.945336
## 12	8.814559	8.542878	8.272354	8.005605	7.744640	7.490935
## 13	9.084093	8.814559	8.542878	8.272354	8.005605	7.744640
## 14	9.347454	9.084093	8.814559	8.542878	8.272354	8.005605
## 15	9.599906	9.347454	9.084093	8.814559	8.542878	8.272354
## 16	9.836079	9.599906	9.347454	9.084093	8.814559	8.542878
## 17	9.236266	8.925091	8.617927	8.317558	8.026001	7.744640
## 18	9.547780	9.236266	8.925091	8.617927	8.317558	8.026001
## 19	9.854977	9.547780	9.236266	8.925091	8.617927	8.317558
## 20	10.152178	9.854977	9.547780	9.236266	8.925091	8.617927
## 21	10.432737	10.152178	9.854977	9.547780	9.236266	8.925091
## 22	10.410325	10.050144	9.688714	9.331324	8.981939	8.643386
## 23	10.762521	10.410325	10.050144	9.688714	9.331324	8.981939
## 24	11.098527	10.762521	10.410325	10.050144	9.688714	9.331324

## 25	11.408838	11.098527	10.762521	10.410325	10.050144	9.688714
## 26	10.172960	9.761562	9.363668	8.981939	8.617927	8.272354
## 27	10.593781	10.172960	9.761562	9.363668	8.981939	8.617927
## 28	11.018199	10.593781	10.172960	9.761562	9.363668	8.981939
## 29	11.438356	11.018199	10.593781	10.172960	9.761562	9.363668
## 30	12.223594	11.844208	11.438356	11.018199	10.593781	10.172960
## 31	12.562679	12.223594	11.844208	11.438356	11.018199	10.593781
## 32	12.846847	12.562679	12.223594	11.844208	11.438356	11.018199
## 33	10.689223	10.214911	9.761562	9.331324	8.925091	8.542878
## 34	11.683055	11.180638	10.689223	10.214911	9.761562	9.331324
## 35	12.682137	12.187589	11.683055	11.180638	10.689223	10.214911
## 36	13.576317	13.151214	12.682137	12.187589	11.683055	11.180638
## 37	13.937041	13.576317	13.151214	12.682137	12.187589	11.683055
## 38	14.213049	13.937041	13.576317	13.151214	12.682137	12.187589
## 39	12.408530	11.811444	11.236402	10.689223	10.172960	9.688714
## 40	13.018146	12.408530	11.811444	11.236402	10.689223	10.172960
## 41	13.626139	13.018146	12.408530	11.811444	11.236402	10.689223
## 42	14.213049	13.626139	13.018146	12.408530	11.811444	11.236402
## 43	14.754119	14.213049	13.626139	13.018146	12.408530	11.811444
## 44	15.220503	14.754119	14.213049	13.626139	13.018146	12.408530
## 45	15.582086	15.220503	14.754119	14.213049	13.626139	13.018146
## 46	15.811810	15.582086	15.220503	14.754119	14.213049	13.626139
## 47	12.484891	11.811444	11.180638	10.593781	10.050144	9.547780
## 48	13.196485	12.484891	11.811444	11.180638	10.593781	10.050144
## 49	13.937041	13.196485	12.484891	11.811444	11.180638	10.593781
## 50	14.690932	13.937041	13.196485	12.484891	11.811444	11.180638
## 51	15.434385	14.690932	13.937041	13.196485	12.484891	11.811444
## 52	16.750239	16.134533	15.434385	14.690932	13.937041	13.196485
## 53	17.235854	16.750239	16.134533	15.434385	14.690932	13.937041
## 54	17.548312	17.235854	16.750239	16.134533	15.434385	14.690932
## 55	13.196485	12.408530	11.683055	11.018199	10.410325	9.854977
## 56	14.045503	13.196485	12.408530	11.683055	11.018199	10.410325
## 57	14.948687	14.045503	13.196485	12.408530	11.683055	11.018199
## 58	15.890672	14.948687	14.045503	13.196485	12.408530	11.683055
## 59	16.844079	15.890672	14.948687	14.045503	13.196485	12.408530
## 60	18.598625	17.766312	16.844079	15.890672	14.948687	14.045503
## 61	19.270271	18.598625	17.766312	16.844079	15.890672	14.948687
## 62	19.709953	19.270271	18.598625	17.766312	16.844079	15.890672
## 63	19.863340	19.709953	19.270271	18.598625	17.766312	16.844079
## 64	19.709953	19.863340	19.709953	19.270271	18.598625	17.766312
## 65	19.270271	19.709953	19.863340	19.709953	19.270271	18.598625
## 66	13.018146	12.187589	11.438356	10.762521	10.152178	9.599906
## 67	13.937041	13.018146	12.187589	11.438356	10.762521	10.152178
## 68	14.948687	13.937041	13.018146	12.187589	11.438356	10.762521
## 69	16.052003	14.948687	13.937041	13.018146	12.187589	11.438356
## 70	17.235854	16.052003	14.948687	13.937041	13.018146	12.187589
## 71	18.472531	17.235854	16.052003	14.948687	13.937041	13.018146
## 72	19.709953	18.472531	17.235854	16.052003	14.948687	13.937041
## 73	22.472804	21.827517	20.865475	19.709953	18.472531	17.235854
## 74	22.700960	22.472804	21.827517	20.865475	19.709953	18.472531
## 75	22.472804	22.700960	22.472804	21.827517	20.865475	19.709953
## 76	21.827517	22.472804	22.700960	22.472804	21.827517	20.865475
## 77	14.690932	13.626139	12.682137	11.844208	11.098527	10.432737
## 78	17.235854	15.890672	14.690932	13.626139	12.682137	11.844208

## 79	18.727337	17.235854	15.890672	14.690932	13.626139	12.682137
## 80	20.345921	18.727337	17.235854	15.890672	14.690932	13.626139
## 81	22.036407	20.345930	18.727346	17.235862	15.890679	14.690938
## 82	25.125359	23.688415	22.036397	20.345921	18.727337	17.235854
## 83	26.124104	25.125359	23.688415	22.036397	20.345921	18.727337
## 84	26.484454	26.124104	25.125359	23.688415	22.036397	20.345921
## 85	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359	23.688415	22.036397
## 86	25.125359	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359	23.688415
## 87	23.688415	25.125359	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359
## 88	15.434385	14.213049	13.151214	12.223594	11.408838	10.689223
## 89	16.844079	15.434385	14.213049	13.151214	12.223594	11.408838
## 90	18.472531	16.844079	15.434385	14.213049	13.151214	12.223594
## 91	20.345921	18.472531	16.844079	15.434385	14.213049	13.151214
## 92	22.472804	20.345921	18.472531	16.844079	15.434385	14.213049
## 93	24.817061	22.472804	20.345921	18.472531	16.844079	15.434385
## 94	29.508237	27.252278	24.817061	22.472804	20.345921	18.472531
## 95	31.164172	29.508237	27.252278	24.817061	22.472804	20.345921
## 96	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278	24.817061	22.472804
## 97	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278	24.817061
## 98	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278
## 99	27.252278	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237
## 100	24.817061	27.252278	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172
## 101	17.766312	16.134533	14.754119	13.576317	12.562679	11.683055
## 102	19.709953	17.766312	16.134533	14.754119	13.576317	12.562679
## 103	22.036397	19.709953	17.766312	16.134533	14.754119	13.576317
## 104	24.817061	22.036397	19.709953	17.766312	16.134533	14.754119
## 105	35.532623	31.781344	28.091005	24.817061	22.036397	19.709953
## 106	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005	24.817061	22.036397
## 107	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005	24.817061
## 108	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005
## 109	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344
## 110	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623
## 111	28.091005	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541
## 112	10.913758	11.683055	12.562679	13.576317	14.754119	16.134533
## 113	10.236082	10.913758	11.683055	12.562679	13.576317	14.754119
## 114	8.184113	8.617927	9.098972	9.635135	10.236082	10.913758
## 115	18.598625	16.750239	15.220503	13.937041	12.846847	11.910562
## 116	20.865475	18.598625	16.750239	15.220503	13.937041	12.846847
## 117	23.688415	20.865475	18.598625	16.750239	15.220503	13.937041
## 118	27.252278	23.688415	20.865475	18.598625	16.750239	15.220503
## 119	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344	27.252278
## 120	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344
## 121	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674
## 122	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795
## 123	31.781344	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718
## 124	27.252278	31.781344	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907
## 125	23.688415	27.252278	31.781344	37.454674	44.072795	50.250718
## 126	11.098527	11.910562	12.846847	13.937041	15.220503	16.750239
## 127	10.388057	11.098527	11.910562	12.846847	13.937041	15.220503
## 128	8.708035	9.205219	9.761562	10.388057	11.098527	11.910562
## 129	8.261167	8.708035	9.205219	9.761562	10.388057	11.098527
## 130	7.857432	8.261167	8.708035	9.205219	9.761562	10.388057
## 131	7.490935	7.857432	8.261167	8.708035	9.205219	9.761562
## 132	21.827517	19.270271	17.235854	15.582086	14.213049	13.062052

## 133	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623	29.508237	25.125359
## 134	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623	29.508237
## 135	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795
## 136	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010
## 137	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246
## 138	29.508237	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361
## 139	25.125359	29.508237	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246
## 140	9.283430	9.854977	10.500852	11.236402	12.081454	13.062052
## 141	7.905905	8.317558	8.774156	9.283430	9.854977	10.500852
## 142	26.124104	22.472804	19.709953	17.548312	15.811810	14.386739
## 143	71.065246	50.250718	38.540541	31.164172	26.124104	22.472804
## 144	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541	31.164172	26.124104
## 145	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541	31.164172
## 146	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541
## 147	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718
## 148	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246
## 149	31.164172	38.540541	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722
## 150	26.124104	31.164172	38.540541	50.250718	71.065246	112.364021
## 151	9.912329	10.570318	11.321635	12.187589	13.196485	14.386739
## 152	9.331324	9.912329	10.570318	11.321635	12.187589	13.196485
## 153	8.814559	9.331324	9.912329	10.570318	11.321635	12.187589
## 154	8.351952	8.814559	9.331324	9.912329	10.570318	11.321635
## 155	52.968907	39.726680	31.781344	26.484454	22.700960	19.863340
## 156	158.906722	79.453361	52.968907	39.726680	31.781344	26.484454
## 157	0.000000	158.906722	79.453361	52.968907	39.726680	31.781344
## 158	158.906722	0.000000	158.906722	79.453361	52.968907	39.726680
## 159	79.453361	158.906722	0.000000	158.906722	79.453361	52.968907
## 160	52.968907	79.453361	158.906722	0.000000	158.906722	79.453361
## 161	39.726680	52.968907	79.453361	158.906722	0.000000	158.906722
## 162	31.781344	39.726680	52.968907	79.453361	158.906722	0.000000
## 163	26.484454	31.781344	39.726680	52.968907	79.453361	158.906722
## 164	11.350480	12.223594	13.242227	14.446066	15.890672	17.656302
## 165	9.347454	9.931670	10.593781	11.350480	12.223594	13.242227
## 166	8.828151	9.347454	9.931670	10.593781	11.350480	12.223594
## 167	8.363512	8.828151	9.347454	9.931670	10.593781	11.350480
## 168	7.945336	8.363512	8.828151	9.347454	9.931670	10.593781
## 169	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541	31.164172	26.124104
## 170	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541	31.164172
## 171	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541
## 172	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718
## 173	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246
## 174	31.164172	38.540541	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722
## 175	26.124104	31.164172	38.540541	50.250718	71.065246	112.364021
## 176	22.472804	26.124104	31.164172	38.540541	50.250718	71.065246
## 177	9.912329	10.570318	11.321635	12.187589	13.196485	14.386739
## 178	9.331324	9.912329	10.570318	11.321635	12.187589	13.196485
## 179	8.351952	8.814559	9.331324	9.912329	10.570318	11.321635
## 180	7.558422	7.935423	8.351952	8.814559	9.331324	9.912329
## 181	7.215583	7.558422	7.935423	8.351952	8.814559	9.331324
## 182	56.182010	44.072795	35.532623	29.508237	25.125359	21.827517
## 183	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623	29.508237	25.125359
## 184	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623	29.508237
## 185	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623
## 186	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795

## 187	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010
## 188	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246
## 189	29.508237	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361
## 190	25.125359	29.508237	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246
## 191	21.827517	25.125359	29.508237	35.532623	44.072795	56.182010
## 192	9.854977	10.500852	11.236402	12.081454	13.062052	14.213049
## 193	9.283430	9.854977	10.500852	11.236402	12.081454	13.062052
## 194	7.905905	8.317558	8.774156	9.283430	9.854977	10.500852
## 195	7.532901	7.905905	8.317558	8.774156	9.283430	9.854977
## 196	31.781344	27.252278	23.688415	20.865475	18.598625	16.750239
## 197	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344	27.252278	23.688415
## 198	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344	27.252278
## 199	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344
## 200	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674
## 201	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795
## 202	27.252278	31.781344	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907
## 203	23.688415	27.252278	31.781344	37.454674	44.072795	50.250718
## 204	20.865475	23.688415	27.252278	31.781344	37.454674	44.072795
## 205	9.761562	10.388057	11.098527	11.910562	12.846847	13.937041
## 206	9.205219	9.761562	10.388057	11.098527	11.910562	12.846847
## 207	8.708035	9.205219	9.761562	10.388057	11.098527	11.910562
## 208	8.261167	8.708035	9.205219	9.761562	10.388057	11.098527
## 209	7.857432	8.261167	8.708035	9.205219	9.761562	10.388057
## 210	7.490935	7.857432	8.261167	8.708035	9.205219	9.761562
## 211	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005	24.817061	22.036397
## 212	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005	24.817061
## 213	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005
## 214	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344
## 215	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623
## 216	28.091005	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541
## 217	24.817061	28.091005	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680
## 218	22.036397	24.817061	28.091005	31.781344	35.532623	38.540541
## 219	19.709953	22.036397	24.817061	28.091005	31.781344	35.532623
## 220	17.766312	19.709953	22.036397	24.817061	28.091005	31.781344
## 221	9.635135	10.236082	10.913758	11.683055	12.562679	13.576317
## 222	9.098972	9.635135	10.236082	10.913758	11.683055	12.562679
## 223	8.617927	9.098972	9.635135	10.236082	10.913758	11.683055
## 224	7.791043	8.184113	8.617927	9.098972	9.635135	10.236082
## 225	7.433343	7.791043	8.184113	8.617927	9.098972	9.635135
## 226	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278	24.817061
## 227	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278
## 228	27.252278	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237
## 229	24.817061	27.252278	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172
## 230	22.472804	24.817061	27.252278	29.508237	31.164172	31.781344
## 231	20.345921	22.472804	24.817061	27.252278	29.508237	31.164172
## 232	18.472531	20.345921	22.472804	24.817061	27.252278	29.508237
## 233	16.844079	18.472531	20.345921	22.472804	24.817061	27.252278
## 234	10.050144	10.689223	11.408838	12.223594	13.151214	14.213049
## 235	8.967625	9.479580	10.050144	10.689223	11.408838	12.223594
## 236	8.506082	8.967625	9.479580	10.050144	10.689223	11.408838
## 237	8.088139	8.506082	8.967625	9.479580	10.050144	10.689223
## 238	7.708108	8.088139	8.506082	8.967625	9.479580	10.050144
## 239	26.484454	26.124104	25.125359	23.688415	22.036397	20.345921
## 240	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359	23.688415	22.036397

## 241	25.125359	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359	23.688415	
## 242	23.688415	25.125359	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359	
## 243	22.036397	23.688415	25.125359	26.124104	26.484454	26.124104	
## 244	20.345921	22.036397	23.688415	25.125359	26.124104	26.484454	
## 245	18.727337	20.345921	22.036397	23.688415	25.125359	26.124104	
## 246	17.235854	18.727337	20.345921	22.036397	23.688415	25.125359	
## 247	15.890672	17.235854	18.727337	20.345921	22.036397	23.688415	
## 248	9.299313	9.836079	10.432737	11.098527	11.844208	12.682137	
##	163	164	165	166	167	168	169
## 1	6.232834	5.060621	4.696124	4.583424	4.474914	4.370454	7.106525
## 2	6.397344	5.191256	4.813146	4.696124	4.583424	4.474914	7.245523
## 3	6.418182	5.158330	4.773890	4.655639	4.542046	4.432928	7.401024
## 4	6.598242	5.296891	4.896977	4.773890	4.655639	4.542046	7.558422
## 5	6.609648	5.256167	4.851124	4.727190	4.608412	4.494561	7.717193
## 6	6.806816	5.402991	4.980448	4.851124	4.727190	4.608412	7.896138
## 7	7.009075	5.556043	5.115388	4.980448	4.851124	4.727190	8.067267
## 8	7.022751	5.509099	5.063189	4.927488	4.797765	4.673727	8.261167
## 9	7.245523	5.671624	5.205163	5.063189	4.927488	4.797765	8.457751
## 10	7.474343	5.841527	5.353703	5.205163	5.063189	4.927488	8.643386
## 11	7.708108	6.019021	5.509099	5.353703	5.205163	5.063189	8.814559
## 12	7.245523	5.614693	5.144795	5.002610	4.867026	4.737683	8.656201
## 13	7.490935	5.787041	5.293950	5.144795	5.002610	4.867026	8.883156
## 14	7.744640	5.967867	5.450456	5.293950	5.144795	5.002610	9.098972
## 15	8.005605	6.157510	5.614693	5.450456	5.293950	5.144795	9.299313
## 16	8.272354	6.356269	5.787041	5.614693	5.450456	5.293950	9.479580
## 17	7.474343	5.719178	5.224821	5.076089	4.934611	4.799953	9.084093
## 18	7.744640	5.901647	5.381261	5.224821	5.076089	4.934611	9.347454
## 19	8.026001	6.093795	5.545883	5.381261	5.224821	5.076089	9.599906
## 20	8.317558	6.296114	5.719178	5.545883	5.381261	5.224821	9.836079
## 21	8.617927	6.509073	5.901647	5.719178	5.545883	5.381261	10.050144
## 22	8.317558	6.218501	5.639389	5.466557	5.302786	5.147494	10.152178
## 23	8.643386	6.433945	5.821892	5.639389	5.466557	5.302786	10.432737
## 24	8.981939	6.661716	6.014708	5.821892	5.639389	5.466557	10.689223
## 25	9.331324	6.902467	6.218501	6.014708	5.821892	5.639389	10.913758
## 26	7.945336	5.922104	5.378178	5.216369	5.063189	4.918040	10.050144
## 27	8.272354	6.125404	5.549263	5.378178	5.216369	5.063189	10.410325
## 28	8.617927	6.341069	5.730323	5.549263	5.378178	5.216369	10.762521
## 29	8.981939	6.569984	5.922104	5.730323	5.549263	5.378178	11.098527
## 30	9.761562	7.071256	6.341069	6.125404	5.922104	5.730323	11.683055
## 31	10.172960	7.345466	6.569984	6.341069	6.125404	5.922104	11.910562
## 32	10.593781	7.636570	6.813069	6.569984	6.341069	6.125404	12.081454
## 33	8.184113	6.019021	5.450456	5.282238	5.123358	4.973125	10.593781
## 34	8.925091	6.460477	5.817988	5.628765	5.450456	5.282238	11.438356
## 35	9.761562	6.961830	6.232834	6.019021	5.817988	5.628765	12.223594
## 36	10.689223	7.532901	6.703075	6.460477	6.232834	6.019021	12.846847
## 37	11.180638	7.847844	6.961830	6.703075	6.460477	6.232834	13.062052
## 38	11.683055	8.184113	7.238003	6.961830	6.703075	6.460477	13.196485
## 39	9.236266	6.575607	5.901647	5.704419	5.519059	5.344611	12.187589
## 40	9.688714	6.831934	6.111797	5.901647	5.704419	5.519059	12.682137
## 41	10.172960	7.106525	6.336026	6.111797	5.901647	5.704419	13.151214
## 42	10.689223	7.401024	6.575607	6.336026	6.111797	5.901647	13.576317
## 43	11.236402	7.717193	6.831934	6.575607	6.336026	6.111797	13.937041
## 44	11.811444	8.056891	7.106525	6.831934	6.575607	6.336026	14.213049
## 45	12.408530	8.422039	7.401024	7.106525	6.831934	6.575607	14.386739

## 46	13.018146	8.814559	7.717193	7.401024	7.106525	6.831934	14.446066
## 47	9.084093	6.433945	5.775563	5.583413	5.402991	5.233314	12.408530
## 48	9.547780	6.685256	5.980533	5.775563	5.583413	5.402991	13.018146
## 49	10.050144	6.955158	6.199542	5.980533	5.775563	5.583413	13.626139
## 50	10.593781	7.245523	6.433945	6.199542	5.980533	5.775563	14.213049
## 51	11.180638	7.558422	6.685256	6.433945	6.199542	5.980533	14.754119
## 52	12.484891	8.261167	7.245523	6.955158	6.685256	6.433945	15.582086
## 53	13.196485	8.656201	7.558422	7.245523	6.955158	6.685256	15.811810
## 54	13.937041	9.084093	7.896138	7.558422	7.245523	6.955158	15.890672
## 55	9.347454	6.525517	5.841527	5.642943	5.456879	5.282238	13.196485
## 56	9.854977	6.788159	6.053864	5.841527	5.642943	5.456879	13.937041
## 57	10.410325	7.071256	6.281340	6.053864	5.841527	5.642943	14.690932
## 58	11.018199	7.377059	6.525517	6.281340	6.053864	5.841527	15.434385
## 59	11.683055	7.708108	6.788159	6.525517	6.281340	6.053864	16.134533
## 60	13.196485	8.457751	7.377059	7.071256	6.788159	6.525517	17.235854
## 61	14.045503	8.883156	7.708108	7.377059	7.071256	6.788159	17.548312
## 62	14.948687	9.347454	8.067267	7.708108	7.377059	7.071256	17.656302
## 63	15.890672	9.854977	8.457751	8.067267	7.708108	7.377059	17.548312
## 64	16.844079	10.410325	8.883156	8.457751	8.067267	7.708108	17.235854
## 65	17.766312	11.018199	9.347454	8.883156	8.457751	8.067267	16.750239
## 66	9.098972	6.356269	5.697082	5.505792	5.326565	5.158330	13.196485
## 67	9.599906	6.609648	5.901647	5.697082	5.505792	5.326565	14.045503
## 68	10.152178	6.883014	6.120858	5.901647	5.697082	5.505792	14.948687
## 69	10.762521	7.178674	6.356269	6.120858	5.901647	5.697082	15.890672
## 70	11.438356	7.499272	6.609648	6.356269	6.120858	5.901647	16.844079
## 71	12.187589	7.847844	6.883014	6.609648	6.356269	6.120858	17.766312
## 72	13.018146	8.227878	7.178674	6.883014	6.609648	6.356269	18.598625
## 73	16.052003	9.599906	8.227878	7.847844	7.499272	7.178674	19.863340
## 74	17.235854	10.152178	8.643386	8.227878	7.847844	7.499272	19.709953
## 75	18.472531	10.762521	9.098972	8.643386	8.227878	7.847844	19.270271
## 76	19.709953	11.438356	9.599906	9.098972	8.643386	8.227878	18.598625
## 77	9.836079	6.685256	5.955281	5.745285	5.549263	5.365899	14.948687
## 78	11.098527	7.275839	6.423424	6.180755	5.955281	5.745285	17.235854
## 79	11.844208	7.610252	6.685256	6.423424	6.180755	5.955281	18.472531
## 80	12.682137	7.975300	6.968521	6.685256	6.423424	6.180755	19.709953
## 81	13.626145	8.375122	7.275841	6.968522	6.685258	6.423425	20.865481
## 82	15.890672	9.299313	7.975300	7.610252	7.275839	6.968521	22.472804
## 83	17.235854	9.836079	8.375120	7.975300	7.610252	7.275839	22.700960
## 84	18.727337	10.432737	8.814559	8.375120	7.975300	7.610252	22.472804
## 85	20.345921	11.098527	9.299313	8.814559	8.375120	7.975300	21.827517
## 86	22.036397	11.844208	9.836079	9.299313	8.814559	8.375120	20.865475
## 87	23.688415	12.682137	10.432737	9.836079	9.299313	8.814559	19.709953
## 88	10.050144	6.751300	6.001824	5.787041	5.586863	5.399870	15.890672
## 89	10.689223	7.043417	6.232834	6.001824	5.787041	5.586863	17.235854
## 90	11.408838	7.361212	6.481940	6.232834	6.001824	5.787041	18.727337
## 91	12.223594	7.708108	6.751300	6.481940	6.232834	6.001824	20.345921
## 92	13.151214	8.088139	7.043417	6.751300	6.481940	6.232834	22.036397
## 93	14.213049	8.506082	7.361212	7.043417	6.751300	6.481940	23.688415
## 94	16.844079	9.479580	8.088139	7.708108	7.361212	7.043417	26.124104
## 95	18.472531	10.050144	8.506082	8.088139	7.708108	7.361212	26.484454
## 96	20.345921	10.689223	8.967625	8.506082	8.088139	7.708108	26.124104
## 97	22.472804	11.408838	9.479580	8.967625	8.506082	8.088139	25.125359
## 98	24.817061	12.223594	10.050144	9.479580	8.967625	8.506082	23.688415
## 99	27.252278	13.151214	10.689223	10.050144	9.479580	8.967625	22.036397

## 100	29.508237	14.213049	11.408838	10.689223	10.050144	9.479580	20.345921
## 101	10.913758	7.106525	6.276438	6.040727	5.821892	5.618201	18.472531
## 102	11.683055	7.433343	6.531026	6.276438	6.040727	5.821892	20.345921
## 103	12.562679	7.791043	6.806816	6.531026	6.276438	6.040727	22.472804
## 104	13.576317	8.184113	7.106525	6.806816	6.531026	6.276438	24.817061
## 105	17.766312	9.635135	8.184113	7.791043	7.433343	7.106525	31.164172
## 106	19.709953	10.236082	8.617927	8.184113	7.791043	7.433343	31.781344
## 107	22.036397	10.913758	9.098972	8.617927	8.184113	7.791043	31.164172
## 108	24.817061	11.683055	9.635135	9.098972	8.617927	8.184113	29.508237
## 109	28.091005	12.562679	10.236082	9.635135	9.098972	8.617927	27.252278
## 110	31.781344	13.576317	10.913758	10.236082	9.635135	9.098972	24.817061
## 111	35.532623	14.754119	11.683055	10.913758	10.236082	9.635135	22.472804
## 112	17.766312	39.726680	31.781344	28.091005	24.817061	22.036397	10.050144
## 113	16.134533	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005	24.817061	9.479580
## 114	11.683055	24.817061	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541	7.708108
## 115	11.098527	7.156799	6.310992	6.071514	5.849437	5.642943	19.709953
## 116	11.910562	7.490935	6.569984	6.310992	6.071514	5.849437	22.036397
## 117	12.846847	7.857432	6.850955	6.569984	6.310992	6.071514	24.817061
## 118	13.937041	8.261167	7.156799	6.850955	6.569984	6.310992	28.091005
## 119	23.688415	11.098527	9.205219	8.708035	8.261167	7.857432	38.540541
## 120	27.252278	11.910562	9.761562	9.205219	8.708035	8.261167	35.532623
## 121	31.781344	12.846847	10.388057	9.761562	9.205219	8.708035	31.781344
## 122	37.454674	13.937041	11.098527	10.388057	9.761562	9.205219	28.091005
## 123	44.072795	15.220503	11.910562	11.098527	10.388057	9.761562	24.817061
## 124	50.250718	16.750239	12.846847	11.910562	11.098527	10.388057	22.036397
## 125	52.968907	18.598625	13.937041	12.846847	11.910562	11.098527	19.709953
## 126	18.598625	52.968907	37.454674	31.781344	27.252278	23.688415	10.236082
## 127	16.750239	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344	27.252278	9.635135
## 128	12.846847	31.781344	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795	8.184113
## 129	11.910562	27.252278	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718	7.791043
## 130	11.098527	23.688415	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907	7.433343
## 131	10.388057	20.865475	31.781344	37.454674	44.072795	50.250718	7.106525
## 132	12.081454	7.532901	6.598242	6.336026	6.093795	5.869354	23.688415
## 133	21.827517	10.500852	8.774156	8.317558	7.905905	7.532901	52.968907
## 134	25.125359	11.236402	9.283430	8.774156	8.317558	7.905905	50.250718
## 135	35.532623	13.062052	10.500852	9.854977	9.283430	8.774156	37.454674
## 136	44.072795	14.213049	11.236402	10.500852	9.854977	9.283430	31.781344
## 137	56.182010	15.582086	12.081454	11.236402	10.500852	9.854977	27.252278
## 138	71.065246	17.235854	13.062052	12.081454	11.236402	10.500852	23.688415
## 139	79.453361	19.270271	14.213049	13.062052	12.081454	11.236402	20.865475
## 140	14.213049	44.072795	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	8.708035
## 141	11.236402	25.125359	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361	7.490935
## 142	13.196485	7.935423	6.902467	6.615373	6.351190	6.107281	29.508237
## 143	19.709953	9.912329	8.351952	7.935423	7.558422	7.215583	71.065246
## 144	22.472804	10.570318	8.814559	8.351952	7.935423	7.558422	79.453361
## 145	26.124104	11.321635	9.331324	8.814559	8.351952	7.935423	71.065246
## 146	31.164172	12.187589	9.912329	9.331324	8.814559	8.351952	56.182010
## 147	38.540541	13.196485	10.570318	9.912329	9.331324	8.814559	44.072795
## 148	50.250718	14.386739	11.321635	10.570318	9.912329	9.331324	35.532623
## 149	112.364021	17.548312	13.196485	12.187589	11.321635	10.570318	25.125359
## 150	158.906722	19.709953	14.386739	13.196485	12.187589	11.321635	21.827517
## 151	15.811810	71.065246	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541	9.283430
## 152	14.386739	50.250718	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718	8.774156
## 153	13.196485	38.540541	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	8.317558

## 154	12.187589	31.164172	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	7.905905
## 155	17.656302	9.347454	7.945336	7.566987	7.223033	6.908988	71.065246
## 156	22.700960	10.593781	8.828151	8.363512	7.945336	7.566987	158.906722
## 157	26.484454	11.350480	9.347454	8.828151	8.363512	7.945336	112.364021
## 158	31.781344	12.223594	9.931670	9.347454	8.828151	8.363512	71.065246
## 159	39.726680	13.242227	10.593781	9.931670	9.347454	8.828151	50.250718
## 160	52.968907	14.446066	11.350480	10.593781	9.931670	9.347454	38.540541
## 161	79.453361	15.890672	12.223594	11.350480	10.593781	9.931670	31.164172
## 162	158.906722	17.656302	13.242227	12.223594	11.350480	10.593781	26.124104
## 163	0.000000	19.863340	14.446066	13.242227	12.223594	11.350480	22.472804
## 164	19.863340	0.000000	52.968907	39.726680	31.781344	26.484454	10.570318
## 165	14.446066	52.968907	0.000000	158.906722	79.453361	52.968907	8.814559
## 166	13.242227	39.726680	158.906722	0.000000	158.906722	79.453361	8.351952
## 167	12.223594	31.781344	79.453361	158.906722	0.000000	158.906722	7.935423
## 168	11.350480	26.484454	52.968907	79.453361	158.906722	0.000000	7.558422
## 169	22.472804	10.570318	8.814559	8.351952	7.935423	7.558422	0.000000
## 170	26.124104	11.321635	9.331324	8.814559	8.351952	7.935423	158.906722
## 171	31.164172	12.187589	9.912329	9.331324	8.814559	8.351952	79.453361
## 172	38.540541	13.196485	10.570318	9.912329	9.331324	8.814559	52.968907
## 173	50.250718	14.386739	11.321635	10.570318	9.912329	9.331324	39.726680
## 174	112.364021	17.548312	13.196485	12.187589	11.321635	10.570318	26.484454
## 175	158.906722	19.709953	14.386739	13.196485	12.187589	11.321635	22.700960
## 176	112.364021	22.472804	15.811810	14.386739	13.196485	12.187589	19.863340
## 177	15.811810	71.065246	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541	9.347454
## 178	14.386739	50.250718	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718	8.828151
## 179	12.187589	31.164172	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	7.945336
## 180	10.570318	22.472804	38.540541	50.250718	71.065246	112.364021	7.223033
## 181	9.912329	19.709953	31.164172	38.540541	50.250718	71.065246	6.908988
## 182	19.270271	9.854977	8.317558	7.905905	7.532901	7.193369	112.364021
## 183	21.827517	10.500852	8.774156	8.317558	7.905905	7.532901	158.906722
## 184	25.125359	11.236402	9.283430	8.774156	8.317558	7.905905	112.364021
## 185	29.508237	12.081454	9.854977	9.283430	8.774156	8.317558	71.065246
## 186	35.532623	13.062052	10.500852	9.854977	9.283430	8.774156	50.250718
## 187	44.072795	14.213049	11.236402	10.500852	9.854977	9.283430	38.540541
## 188	56.182010	15.582086	12.081454	11.236402	10.500852	9.854977	31.164172
## 189	71.065246	17.235854	13.062052	12.081454	11.236402	10.500852	26.124104
## 190	79.453361	19.270271	14.213049	13.062052	12.081454	11.236402	22.472804
## 191	71.065246	21.827517	15.582086	14.213049	13.062052	12.081454	19.709953
## 192	15.582086	56.182010	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623	9.331324
## 193	14.213049	44.072795	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	8.814559
## 194	11.236402	25.125359	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361	7.558422
## 195	10.500852	21.827517	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246	7.215583
## 196	15.220503	8.708035	7.490935	7.156799	6.850955	6.569984	44.072795
## 197	20.865475	10.388057	8.708035	8.261167	7.857432	7.490935	79.453361
## 198	23.688415	11.098527	9.205219	8.708035	8.261167	7.857432	71.065246
## 199	27.252278	11.910562	9.761562	9.205219	8.708035	8.261167	56.182010
## 200	31.781344	12.846847	10.388057	9.761562	9.205219	8.708035	44.072795
## 201	37.454674	13.937041	11.098527	10.388057	9.761562	9.205219	35.532623
## 202	50.250718	16.750239	12.846847	11.910562	11.098527	10.388057	25.125359
## 203	52.968907	18.598625	13.937041	12.846847	11.910562	11.098527	21.827517
## 204	50.250718	20.865475	15.220503	13.937041	12.846847	11.910562	19.270271
## 205	15.220503	44.072795	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344	9.283430
## 206	13.937041	37.454674	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674	8.774156
## 207	12.846847	31.781344	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795	8.317558

## 208	11.910562	27.252278	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718	7.905905
## 209	11.098527	23.688415	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907	7.532901
## 210	10.388057	20.865475	31.781344	37.454674	44.072795	50.250718	7.193369
## 211	19.709953	10.236082	8.617927	8.184113	7.791043	7.433343	52.968907
## 212	22.036397	10.913758	9.098972	8.617927	8.184113	7.791043	50.250718
## 213	24.817061	11.683055	9.635135	9.098972	8.617927	8.184113	44.072795
## 214	28.091005	12.562679	10.236082	9.635135	9.098972	8.617927	37.454674
## 215	31.781344	13.576317	10.913758	10.236082	9.635135	9.098972	31.781344
## 216	35.532623	14.754119	11.683055	10.913758	10.236082	9.635135	27.252278
## 217	38.540541	16.134533	12.562679	11.683055	10.913758	10.236082	23.688415
## 218	39.726680	17.766312	13.576317	12.562679	11.683055	10.913758	20.865475
## 219	38.540541	19.709953	14.754119	13.576317	12.562679	11.683055	18.598625
## 220	35.532623	22.036397	16.134533	14.754119	13.576317	12.562679	16.750239
## 221	14.754119	35.532623	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005	9.205219
## 222	13.576317	31.781344	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344	8.708035
## 223	12.562679	28.091005	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623	8.261167
## 224	10.913758	22.036397	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680	7.490935
## 225	10.236082	19.709953	28.091005	31.781344	35.532623	38.540541	7.156799
## 226	22.472804	11.408838	9.479580	8.967625	8.506082	8.088139	35.532623
## 227	24.817061	12.223594	10.050144	9.479580	8.967625	8.506082	31.781344
## 228	27.252278	13.151214	10.689223	10.050144	9.479580	8.967625	28.091005
## 229	29.508237	14.213049	11.408838	10.689223	10.050144	9.479580	24.817061
## 230	31.164172	15.434385	12.223594	11.408838	10.689223	10.050144	22.036397
## 231	31.781344	16.844079	13.151214	12.223594	11.408838	10.689223	19.709953
## 232	31.164172	18.472531	14.213049	13.151214	12.223594	11.408838	17.766312
## 233	29.508237	20.345921	15.434385	14.213049	13.151214	12.223594	16.134533
## 234	15.434385	31.164172	29.508237	27.252278	24.817061	22.472804	9.635135
## 235	13.151214	27.252278	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278	8.617927
## 236	12.223594	24.817061	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237	8.184113
## 237	11.408838	22.472804	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172	7.791043
## 238	10.689223	20.345921	27.252278	29.508237	31.164172	31.781344	7.433343
## 239	18.727337	10.432737	8.814559	8.375120	7.975300	7.610252	31.164172
## 240	20.345921	11.098527	9.299313	8.814559	8.375120	7.975300	29.508237
## 241	22.036397	11.844208	9.836079	9.299313	8.814559	8.375120	27.252278
## 242	23.688415	12.682137	10.432737	9.836079	9.299313	8.814559	24.817061
## 243	25.125359	13.626139	11.098527	10.432737	9.836079	9.299313	22.472804
## 244	26.124104	14.690932	11.844208	11.098527	10.432737	9.836079	20.345921
## 245	26.484454	15.890672	12.682137	11.844208	11.098527	10.432737	18.472531
## 246	26.124104	17.235854	13.626139	12.682137	11.844208	11.098527	16.844079
## 247	25.125359	18.727337	14.690932	13.626139	12.682137	11.844208	15.434385
## 248	13.626139	25.125359	26.124104	25.125359	23.688415	22.036397	8.967625
##	170	171	172	173	174	175	
## 1	6.961830	6.813069	6.661716	6.509073	6.204265	6.053864	
## 2	7.106525	6.961830	6.813069	6.661716	6.356269	6.204265	
## 3	7.238003	7.071256	6.902467	6.733094	6.397344	6.232834	
## 4	7.401024	7.238003	7.071256	6.902467	6.564376	6.397344	
## 5	7.532901	7.345466	7.156799	6.968521	6.598242	6.418182	
## 6	7.717193	7.532901	7.345466	7.156799	6.781974	6.598242	
## 7	7.896138	7.717193	7.532901	7.345466	6.968521	6.781974	
## 8	8.056891	7.847844	7.636570	7.425223	7.009075	6.806816	
## 9	8.261167	8.056891	7.847844	7.636570	7.215583	7.009075	
## 10	8.457751	8.261167	8.056891	7.847844	7.425223	7.215583	
## 11	8.643386	8.457751	8.261167	8.056891	7.636570	7.425223	
## 12	8.422039	8.184113	7.945336	7.708108	7.245523	7.022751	

## 13	8.656201	8.422039	8.184113	7.945336	7.474343	7.245523
## 14	8.883156	8.656201	8.422039	8.184113	7.708108	7.474343
## 15	9.098972	8.883156	8.656201	8.422039	7.945336	7.708108
## 16	9.299313	9.098972	8.883156	8.656201	8.184113	7.945336
## 17	8.814559	8.542878	8.272354	8.005605	7.490935	7.245523
## 18	9.084093	8.814559	8.542878	8.272354	7.744640	7.490935
## 19	9.347454	9.084093	8.814559	8.542878	8.005605	7.744640
## 20	9.599906	9.347454	9.084093	8.814559	8.272354	8.005605
## 21	9.836079	9.599906	9.347454	9.084093	8.542878	8.272354
## 22	9.854977	9.547780	9.236266	8.925091	8.317558	8.026001
## 23	10.152178	9.854977	9.547780	9.236266	8.617927	8.317558
## 24	10.432737	10.152178	9.854977	9.547780	8.925091	8.617927
## 25	10.689223	10.432737	10.152178	9.854977	9.236266	8.925091
## 26	9.688714	9.331324	8.981939	8.643386	8.005605	7.708108
## 27	10.050144	9.688714	9.331324	8.981939	8.317558	8.005605
## 28	10.410325	10.050144	9.688714	9.331324	8.643386	8.317558
## 29	10.762521	10.410325	10.050144	9.688714	8.981939	8.643386
## 30	11.408838	11.098527	10.762521	10.410325	9.688714	9.331324
## 31	11.683055	11.408838	11.098527	10.762521	10.050144	9.688714
## 32	11.910562	11.683055	11.408838	11.098527	10.410325	10.050144
## 33	10.172960	9.761562	9.363668	8.981939	8.272354	7.945336
## 34	11.018199	10.593781	10.172960	9.761562	8.981939	8.617927
## 35	11.844208	11.438356	11.018199	10.593781	9.761562	9.363668
## 36	12.562679	12.223594	11.844208	11.438356	10.593781	10.172960
## 37	12.846847	12.562679	12.223594	11.844208	11.018199	10.593781
## 38	13.062052	12.846847	12.562679	12.223594	11.438356	11.018199
## 39	11.683055	11.180638	10.689223	10.214911	9.331324	8.925091
## 40	12.187589	11.683055	11.180638	10.689223	9.761562	9.331324
## 41	12.682137	12.187589	11.683055	11.180638	10.214911	9.761562
## 42	13.151214	12.682137	12.187589	11.683055	10.689223	10.214911
## 43	13.576317	13.151214	12.682137	12.187589	11.180638	10.689223
## 44	13.937041	13.576317	13.151214	12.682137	11.683055	11.180638
## 45	14.213049	13.937041	13.576317	13.151214	12.187589	11.683055
## 46	14.386739	14.213049	13.937041	13.576317	12.682137	12.187589
## 47	11.811444	11.236402	10.689223	10.172960	9.236266	8.814559
## 48	12.408530	11.811444	11.236402	10.689223	9.688714	9.236266
## 49	13.018146	12.408530	11.811444	11.236402	10.172960	9.688714
## 50	13.626139	13.018146	12.408530	11.811444	10.689223	10.172960
## 51	14.213049	13.626139	13.018146	12.408530	11.236402	10.689223
## 52	15.220503	14.754119	14.213049	13.626139	12.408530	11.811444
## 53	15.582086	15.220503	14.754119	14.213049	13.018146	12.408530
## 54	15.811810	15.582086	15.220503	14.754119	13.626139	13.018146
## 55	12.484891	11.811444	11.180638	10.593781	9.547780	9.084093
## 56	13.196485	12.484891	11.811444	11.180638	10.050144	9.547780
## 57	13.937041	13.196485	12.484891	11.811444	10.593781	10.050144
## 58	14.690932	13.937041	13.196485	12.484891	11.180638	10.593781
## 59	15.434385	14.690932	13.937041	13.196485	11.811444	11.180638
## 60	16.750239	16.134533	15.434385	14.690932	13.196485	12.484891
## 61	17.235854	16.750239	16.134533	15.434385	13.937041	13.196485
## 62	17.548312	17.235854	16.750239	16.134533	14.690932	13.937041
## 63	17.656302	17.548312	17.235854	16.750239	15.434385	14.690932
## 64	17.548312	17.656302	17.548312	17.235854	16.134533	15.434385
## 65	17.235854	17.548312	17.656302	17.548312	16.750239	16.134533
## 66	12.408530	11.683055	11.018199	10.410325	9.347454	8.883156

## 67	13.196485	12.408530	11.683055	11.018199	9.854977	9.347454
## 68	14.045503	13.196485	12.408530	11.683055	10.410325	9.854977
## 69	14.948687	14.045503	13.196485	12.408530	11.018199	10.410325
## 70	15.890672	14.948687	14.045503	13.196485	11.683055	11.018199
## 71	16.844079	15.890672	14.948687	14.045503	12.408530	11.683055
## 72	17.766312	16.844079	15.890672	14.948687	13.196485	12.408530
## 73	19.709953	19.270271	18.598625	17.766312	15.890672	14.948687
## 74	19.863340	19.709953	19.270271	18.598625	16.844079	15.890672
## 75	19.709953	19.863340	19.709953	19.270271	17.766312	16.844079
## 76	19.270271	19.709953	19.863340	19.709953	18.598625	17.766312
## 77	13.937041	13.018146	12.187589	11.438356	10.152178	9.599906
## 78	16.052003	14.948687	13.937041	13.018146	11.438356	10.762521
## 79	17.235854	16.052003	14.948687	13.937041	12.187589	11.438356
## 80	18.472531	17.235854	16.052003	14.948687	13.018146	12.187589
## 81	19.709960	18.472538	17.235861	16.052009	13.937047	13.018151
## 82	21.827517	20.865475	19.709953	18.472531	16.052003	14.948687
## 83	22.472804	21.827517	20.865475	19.709953	17.235854	16.052003
## 84	22.700960	22.472804	21.827517	20.865475	18.472531	17.235854
## 85	22.472804	22.700960	22.472804	21.827517	19.709953	18.472531
## 86	21.827517	22.472804	22.700960	22.472804	20.865475	19.709953
## 87	20.865475	21.827517	22.472804	22.700960	21.827517	20.865475
## 88	14.690932	13.626139	12.682137	11.844208	10.432737	9.836079
## 89	15.890672	14.690932	13.626139	12.682137	11.098527	10.432737
## 90	17.235854	15.890672	14.690932	13.626139	11.844208	11.098527
## 91	18.727337	17.235854	15.890672	14.690932	12.682137	11.844208
## 92	20.345921	18.727337	17.235854	15.890672	13.626139	12.682137
## 93	22.036397	20.345921	18.727337	17.235854	14.690932	13.626139
## 94	25.125359	23.688415	22.036397	20.345921	17.235854	15.890672
## 95	26.124104	25.125359	23.688415	22.036397	18.727337	17.235854
## 96	26.484454	26.124104	25.125359	23.688415	20.345921	18.727337
## 97	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359	22.036397	20.345921
## 98	25.125359	26.124104	26.484454	26.124104	23.688415	22.036397
## 99	23.688415	25.125359	26.124104	26.484454	25.125359	23.688415
## 100	22.036397	23.688415	25.125359	26.124104	26.124104	25.125359
## 101	16.844079	15.434385	14.213049	13.151214	11.408838	10.689223
## 102	18.472531	16.844079	15.434385	14.213049	12.223594	11.408838
## 103	20.345921	18.472531	16.844079	15.434385	13.151214	12.223594
## 104	22.472804	20.345921	18.472531	16.844079	14.213049	13.151214
## 105	29.508237	27.252278	24.817061	22.472804	18.472531	16.844079
## 106	31.164172	29.508237	27.252278	24.817061	20.345921	18.472531
## 107	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278	22.472804	20.345921
## 108	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237	24.817061	22.472804
## 109	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172	27.252278	24.817061
## 110	27.252278	29.508237	31.164172	31.781344	29.508237	27.252278
## 111	24.817061	27.252278	29.508237	31.164172	31.164172	29.508237
## 112	10.689223	11.408838	12.223594	13.151214	15.434385	16.844079
## 113	10.050144	10.689223	11.408838	12.223594	14.213049	15.434385
## 114	8.088139	8.506082	8.967625	9.479580	10.689223	11.408838
## 115	17.766312	16.134533	14.754119	13.576317	11.683055	10.913758
## 116	19.709953	17.766312	16.134533	14.754119	12.562679	11.683055
## 117	22.036397	19.709953	17.766312	16.134533	13.576317	12.562679
## 118	24.817061	22.036397	19.709953	17.766312	14.754119	13.576317
## 119	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344	24.817061	22.036397
## 120	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623	28.091005	24.817061

## 121	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541	31.781344	28.091005
## 122	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680	35.532623	31.781344
## 123	28.091005	31.781344	35.532623	38.540541	38.540541	35.532623
## 124	24.817061	28.091005	31.781344	35.532623	39.726680	38.540541
## 125	22.036397	24.817061	28.091005	31.781344	38.540541	39.726680
## 126	10.913758	11.683055	12.562679	13.576317	16.134533	17.766312
## 127	10.236082	10.913758	11.683055	12.562679	14.754119	16.134533
## 128	8.617927	9.098972	9.635135	10.236082	11.683055	12.562679
## 129	8.184113	8.617927	9.098972	9.635135	10.913758	11.683055
## 130	7.791043	8.184113	8.617927	9.098972	10.236082	10.913758
## 131	7.433343	7.791043	8.184113	8.617927	9.635135	10.236082
## 132	20.865475	18.598625	16.750239	15.220503	12.846847	11.910562
## 133	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344	23.688415	20.865475
## 134	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674	27.252278	23.688415
## 135	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718	37.454674	31.781344
## 136	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907	44.072795	37.454674
## 137	31.781344	37.454674	44.072795	50.250718	50.250718	44.072795
## 138	27.252278	31.781344	37.454674	44.072795	52.968907	50.250718
## 139	23.688415	27.252278	31.781344	37.454674	50.250718	52.968907
## 140	9.205219	9.761562	10.388057	11.098527	12.846847	13.937041
## 141	7.857432	8.261167	8.708035	9.205219	10.388057	11.098527
## 142	25.125359	21.827517	19.270271	17.235854	14.213049	13.062052
## 143	56.182010	44.072795	35.532623	29.508237	21.827517	19.270271
## 144	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623	25.125359	21.827517
## 145	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	29.508237	25.125359
## 146	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010	35.532623	29.508237
## 147	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246	44.072795	35.532623
## 148	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361	56.182010	44.072795
## 149	29.508237	35.532623	44.072795	56.182010	79.453361	71.065246
## 150	25.125359	29.508237	35.532623	44.072795	71.065246	79.453361
## 151	9.854977	10.500852	11.236402	12.081454	14.213049	15.582086
## 152	9.283430	9.854977	10.500852	11.236402	13.062052	14.213049
## 153	8.774156	9.283430	9.854977	10.500852	12.081454	13.062052
## 154	8.317558	8.774156	9.283430	9.854977	11.236402	12.081454
## 155	50.250718	38.540541	31.164172	26.124104	19.709953	17.548312
## 156	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541	26.124104	22.472804
## 157	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718	31.164172	26.124104
## 158	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	38.540541	31.164172
## 159	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	50.250718	38.540541
## 160	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722	71.065246	50.250718
## 161	38.540541	50.250718	71.065246	112.364021	112.364021	71.065246
## 162	31.164172	38.540541	50.250718	71.065246	158.906722	112.364021
## 163	26.124104	31.164172	38.540541	50.250718	112.364021	158.906722
## 164	11.321635	12.187589	13.196485	14.386739	17.548312	19.709953
## 165	9.331324	9.912329	10.570318	11.321635	13.196485	14.386739
## 166	8.814559	9.331324	9.912329	10.570318	12.187589	13.196485
## 167	8.351952	8.814559	9.331324	9.912329	11.321635	12.187589
## 168	7.935423	8.351952	8.814559	9.331324	10.570318	11.321635
## 169	158.906722	79.453361	52.968907	39.726680	26.484454	22.700960
## 170	0.000000	158.906722	79.453361	52.968907	31.781344	26.484454
## 171	158.906722	0.000000	158.906722	79.453361	39.726680	31.781344
## 172	79.453361	158.906722	0.000000	158.906722	52.968907	39.726680
## 173	52.968907	79.453361	158.906722	0.000000	79.453361	52.968907
## 174	31.781344	39.726680	52.968907	79.453361	0.000000	158.906722

## 175	26.484454	31.781344	39.726680	52.968907	158.906722	0.000000
## 176	22.700960	26.484454	31.781344	39.726680	79.453361	158.906722
## 177	9.931670	10.593781	11.350480	12.223594	14.446066	15.890672
## 178	9.347454	9.931670	10.593781	11.350480	13.242227	14.446066
## 179	8.363512	8.828151	9.347454	9.931670	11.350480	12.223594
## 180	7.566987	7.945336	8.363512	8.828151	9.931670	10.593781
## 181	7.223033	7.566987	7.945336	8.363512	9.347454	9.931670
## 182	71.065246	50.250718	38.540541	31.164172	22.472804	19.709953
## 183	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541	26.124104	22.472804
## 184	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718	31.164172	26.124104
## 185	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	38.540541	31.164172
## 186	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	50.250718	38.540541
## 187	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722	71.065246	50.250718
## 188	38.540541	50.250718	71.065246	112.364021	112.364021	71.065246
## 189	31.164172	38.540541	50.250718	71.065246	158.906722	112.364021
## 190	26.124104	31.164172	38.540541	50.250718	112.364021	158.906722
## 191	22.472804	26.124104	31.164172	38.540541	71.065246	112.364021
## 192	9.912329	10.570318	11.321635	12.187589	14.386739	15.811810
## 193	9.331324	9.912329	10.570318	11.321635	13.196485	14.386739
## 194	7.935423	8.351952	8.814559	9.331324	10.570318	11.321635
## 195	7.558422	7.935423	8.351952	8.814559	9.912329	10.570318
## 196	35.532623	29.508237	25.125359	21.827517	17.235854	15.582086
## 197	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623	25.125359	21.827517
## 198	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	29.508237	25.125359
## 199	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010	35.532623	29.508237
## 200	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246	44.072795	35.532623
## 201	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361	56.182010	44.072795
## 202	29.508237	35.532623	44.072795	56.182010	79.453361	71.065246
## 203	25.125359	29.508237	35.532623	44.072795	71.065246	79.453361
## 204	21.827517	25.125359	29.508237	35.532623	56.182010	71.065246
## 205	9.854977	10.500852	11.236402	12.081454	14.213049	15.582086
## 206	9.283430	9.854977	10.500852	11.236402	13.062052	14.213049
## 207	8.774156	9.283430	9.854977	10.500852	12.081454	13.062052
## 208	8.317558	8.774156	9.283430	9.854977	11.236402	12.081454
## 209	7.905905	8.317558	8.774156	9.283430	10.500852	11.236402
## 210	7.532901	7.905905	8.317558	8.774156	9.854977	10.500852
## 211	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344	23.688415	20.865475
## 212	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674	27.252278	23.688415
## 213	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795	31.781344	27.252278
## 214	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718	37.454674	31.781344
## 215	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907	44.072795	37.454674
## 216	31.781344	37.454674	44.072795	50.250718	50.250718	44.072795
## 217	27.252278	31.781344	37.454674	44.072795	52.968907	50.250718
## 218	23.688415	27.252278	31.781344	37.454674	50.250718	52.968907
## 219	20.865475	23.688415	27.252278	31.781344	44.072795	50.250718
## 220	18.598625	20.865475	23.688415	27.252278	37.454674	44.072795
## 221	9.761562	10.388057	11.098527	11.910562	13.937041	15.220503
## 222	9.205219	9.761562	10.388057	11.098527	12.846847	13.937041
## 223	8.708035	9.205219	9.761562	10.388057	11.910562	12.846847
## 224	7.857432	8.261167	8.708035	9.205219	10.388057	11.098527
## 225	7.490935	7.857432	8.261167	8.708035	9.761562	10.388057
## 226	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623	28.091005	24.817061
## 227	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541	31.781344	28.091005
## 228	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680	35.532623	31.781344

## 229	28.091005	31.781344	35.532623	38.540541	38.540541	35.532623
## 230	24.817061	28.091005	31.781344	35.532623	39.726680	38.540541
## 231	22.036397	24.817061	28.091005	31.781344	38.540541	39.726680
## 232	19.709953	22.036397	24.817061	28.091005	35.532623	38.540541
## 233	17.766312	19.709953	22.036397	24.817061	31.781344	35.532623
## 234	10.236082	10.913758	11.683055	12.562679	14.754119	16.134533
## 235	9.098972	9.635135	10.236082	10.913758	12.562679	13.576317
## 236	8.617927	9.098972	9.635135	10.236082	11.683055	12.562679
## 237	8.184113	8.617927	9.098972	9.635135	10.913758	11.683055
## 238	7.791043	8.184113	8.617927	9.098972	10.236082	10.913758
## 239	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278	22.472804	20.345921
## 240	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237	24.817061	22.472804
## 241	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172	27.252278	24.817061
## 242	27.252278	29.508237	31.164172	31.781344	29.508237	27.252278
## 243	24.817061	27.252278	29.508237	31.164172	31.164172	29.508237
## 244	22.472804	24.817061	27.252278	29.508237	31.781344	31.164172
## 245	20.345921	22.472804	24.817061	27.252278	31.164172	31.781344
## 246	18.472531	20.345921	22.472804	24.817061	29.508237	31.164172
## 247	16.844079	18.472531	20.345921	22.472804	27.252278	29.508237
## 248	9.479580	10.050144	10.689223	11.408838	13.151214	14.213049
##	176	177	178	179	180	181
## 1	5.905722	4.729283	4.618133	4.407279	4.211020	4.118081
## 2	6.053864	4.844357	4.729283	4.510829	4.307380	4.211020
## 3	6.071514	4.813146	4.696124	4.474914	4.269897	4.173095
## 4	6.232834	4.934611	4.813146	4.583424	4.370454	4.269897
## 5	6.242446	4.896977	4.773890	4.542046	4.328100	4.227379
## 6	6.418182	5.025072	4.896977	4.655639	4.432928	4.328100
## 7	6.598242	5.158330	5.025072	4.773890	4.542046	4.432928
## 8	6.609648	5.115388	4.980448	4.727190	4.494561	4.385407
## 9	6.806816	5.256167	5.115388	4.851124	4.608412	4.494561
## 10	7.009075	5.402991	5.256167	4.980448	4.727190	4.608412
## 11	7.215583	5.556043	5.402991	5.115388	4.851124	4.727190
## 12	6.806816	5.205163	5.063189	4.797765	4.555090	4.441578
## 13	7.022751	5.353703	5.205163	4.927488	4.673727	4.555090
## 14	7.245523	5.509099	5.353703	5.063189	4.797765	4.673727
## 15	7.474343	5.671624	5.509099	5.205163	4.927488	4.797765
## 16	7.708108	5.841527	5.671624	5.353703	5.063189	4.927488
## 17	7.009075	5.293950	5.144795	4.867026	4.614237	4.496360
## 18	7.245523	5.450456	5.293950	5.002610	4.737683	4.614237
## 19	7.490935	5.614693	5.450456	5.144795	4.867026	4.737683
## 20	7.744640	5.787041	5.614693	5.293950	5.002610	4.867026
## 21	8.005605	5.967867	5.787041	5.450456	5.144795	5.002610
## 22	7.744640	5.719178	5.545883	5.224821	4.934611	4.799953
## 23	8.026001	5.901647	5.719178	5.381261	5.076089	4.934611
## 24	8.317558	6.093795	5.901647	5.545883	5.224821	5.076089
## 25	8.617927	6.296114	6.093795	5.719178	5.381261	5.224821
## 26	7.425223	5.466557	5.302786	5.000133	4.727190	4.600680
## 27	7.708108	5.639389	5.466557	5.147494	4.860192	4.727190
## 28	8.005605	5.821892	5.639389	5.302786	5.000133	4.860192
## 29	8.317558	6.014708	5.821892	5.466557	5.147494	5.000133
## 30	8.981939	6.433945	6.218501	5.821892	5.466557	5.302786
## 31	9.331324	6.661716	6.433945	6.014708	5.639389	5.466557
## 32	9.688714	6.902467	6.661716	6.218501	5.821892	5.639389
## 33	7.636570	5.549263	5.378178	5.063189	4.780366	4.649656

## 34	8.272354	5.922104	5.730323	5.378178	5.063189	4.918040
## 35	8.981939	6.341069	6.125404	5.730323	5.378178	5.216369
## 36	9.761562	6.813069	6.569984	6.125404	5.730323	5.549263
## 37	10.172960	7.071256	6.813069	6.341069	5.922104	5.730323
## 38	10.593781	7.345466	7.071256	6.569984	6.125404	5.922104
## 39	8.542878	6.019021	5.817988	5.450456	5.123358	4.973125
## 40	8.925091	6.232834	6.019021	5.628765	5.282238	5.123358
## 41	9.331324	6.460477	6.232834	5.817988	5.450456	5.282238
## 42	9.761562	6.703075	6.460477	6.019021	5.628765	5.450456
## 43	10.214911	6.961830	6.703075	6.232834	5.817988	5.628765
## 44	10.689223	7.238003	6.961830	6.460477	6.019021	5.817988
## 45	11.180638	7.532901	7.238003	6.703075	6.232834	6.019021
## 46	11.683055	7.847844	7.532901	6.961830	6.460477	6.232834
## 47	8.422039	5.901647	5.704419	5.344611	5.025072	4.878481
## 48	8.814559	6.111797	5.901647	5.519059	5.180211	5.025072
## 49	9.236266	6.336026	6.111797	5.704419	5.344611	5.180211
## 50	9.688714	6.575607	6.336026	5.901647	5.519059	5.344611
## 51	10.172960	6.831934	6.575607	6.111797	5.704419	5.519059
## 52	11.236402	7.401024	7.106525	6.575607	6.111797	5.901647
## 53	11.811444	7.717193	7.401024	6.831934	6.336026	6.111797
## 54	12.408530	8.056891	7.717193	7.106525	6.575607	6.336026
## 55	8.656201	5.980533	5.775563	5.402991	5.073501	4.922757
## 56	9.084093	6.199542	5.980533	5.583413	5.233314	5.073501
## 57	9.547780	6.433945	6.199542	5.775563	5.402991	5.233314
## 58	10.050144	6.685256	6.433945	5.980533	5.583413	5.402991
## 59	10.593781	6.955158	6.685256	6.199542	5.775563	5.583413
## 60	11.811444	7.558422	7.245523	6.685256	6.199542	5.980533
## 61	12.484891	7.896138	7.558422	6.955158	6.433945	6.199542
## 62	13.196485	8.261167	7.896138	7.245523	6.685256	6.433945
## 63	13.937041	8.656201	8.261167	7.558422	6.955158	6.685256
## 64	14.690932	9.084093	8.656201	7.896138	7.245523	6.955158
## 65	15.434385	9.547780	9.084093	8.261167	7.558422	7.245523
## 66	8.457751	5.841527	5.642943	5.282238	4.963412	4.817568
## 67	8.883156	6.053864	5.841527	5.456879	5.118041	4.963412
## 68	9.347454	6.281340	6.053864	5.642943	5.282238	5.118041
## 69	9.854977	6.525517	6.281340	5.841527	5.456879	5.282238
## 70	10.410325	6.788159	6.525517	6.053864	5.642943	5.456879
## 71	11.018199	7.071256	6.788159	6.281340	5.841527	5.642943
## 72	11.683055	7.377059	7.071256	6.525517	6.053864	5.841527
## 73	14.045503	8.457751	8.067267	7.377059	6.788159	6.525517
## 74	14.948687	8.883156	8.457751	7.708108	7.071256	6.788159
## 75	15.890672	9.347454	8.883156	8.067267	7.377059	7.071256
## 76	16.844079	9.854977	9.347454	8.457751	7.708108	7.377059
## 77	9.098972	6.120858	5.901647	5.505792	5.158330	5.000133
## 78	10.152178	6.609648	6.356269	5.901647	5.505792	5.326565
## 79	10.762521	6.883014	6.609648	6.120858	5.697082	5.505792
## 80	11.438356	7.178674	6.883014	6.356269	5.901647	5.697082
## 81	12.187594	7.499274	7.178674	6.609650	6.120859	5.901649
## 82	13.937041	8.227878	7.847844	7.178674	6.609648	6.356269
## 83	14.948687	8.643386	8.227878	7.499272	6.883014	6.609648
## 84	16.052003	9.098972	8.643386	7.847844	7.178674	6.883014
## 85	17.235854	9.599906	9.098972	8.227878	7.499272	7.178674
## 86	18.472531	10.152178	9.599906	8.643386	7.847844	7.499272
## 87	19.709953	10.762521	10.152178	9.098972	8.227878	7.847844

## 88	9.299313	6.180755	5.955281	5.549263	5.194029	5.032626
## 89	9.836079	6.423424	6.180755	5.745285	5.365899	5.194029
## 90	10.432737	6.685256	6.423424	5.955281	5.549263	5.365899
## 91	11.098527	6.968521	6.685256	6.180755	5.745285	5.549263
## 92	11.844208	7.275839	6.968521	6.423424	5.955281	5.745285
## 93	12.682137	7.610252	7.275839	6.685256	6.180755	5.955281
## 94	14.690932	8.375120	7.975300	7.275839	6.685256	6.423424
## 95	15.890672	8.814559	8.375120	7.610252	6.968521	6.685256
## 96	17.235854	9.299313	8.814559	7.975300	7.275839	6.968521
## 97	18.727337	9.836079	9.299313	8.375120	7.610252	7.275839
## 98	20.345921	10.432737	9.836079	8.814559	7.975300	7.610252
## 99	22.036397	11.098527	10.432737	9.299313	8.375120	7.975300
## 100	23.688415	11.844208	11.098527	9.836079	8.814559	8.375120
## 101	10.050144	6.481940	6.232834	5.787041	5.399870	5.224821
## 102	10.689223	6.751300	6.481940	6.001824	5.586863	5.399870
## 103	11.408838	7.043417	6.751300	6.232834	5.787041	5.586863
## 104	12.223594	7.361212	7.043417	6.481940	6.001824	5.787041
## 105	15.434385	8.506082	8.088139	7.361212	6.751300	6.481940
## 106	16.844079	8.967625	8.506082	7.708108	7.043417	6.751300
## 107	18.472531	9.479580	8.967625	8.088139	7.361212	7.043417
## 108	20.345921	10.050144	9.479580	8.506082	7.708108	7.361212
## 109	22.472804	10.689223	10.050144	8.967625	8.088139	7.708108
## 110	24.817061	11.408838	10.689223	9.479580	8.506082	8.088139
## 111	27.252278	12.223594	11.408838	10.050144	8.967625	8.506082
## 112	18.472531	29.508237	27.252278	22.472804	18.472531	16.844079
## 113	16.844079	31.164172	29.508237	24.817061	20.345921	18.472531
## 114	12.223594	27.252278	29.508237	31.781344	29.508237	27.252278
## 115	10.236082	6.531026	6.276438	5.821892	5.428150	5.250426
## 116	10.913758	6.806816	6.531026	6.040727	5.618201	5.428150
## 117	11.683055	7.106525	6.806816	6.276438	5.821892	5.618201
## 118	12.562679	7.433343	7.106525	6.531026	6.040727	5.821892
## 119	19.709953	9.635135	9.098972	8.184113	7.433343	7.106525
## 120	22.036397	10.236082	9.635135	8.617927	7.791043	7.433343
## 121	24.817061	10.913758	10.236082	9.098972	8.184113	7.791043
## 122	28.091005	11.683055	10.913758	9.635135	8.617927	8.184113
## 123	31.781344	12.562679	11.683055	10.236082	9.098972	8.617927
## 124	35.532623	13.576317	12.562679	10.913758	9.635135	9.098972
## 125	38.540541	14.754119	13.576317	11.683055	10.236082	9.635135
## 126	19.709953	35.532623	31.781344	24.817061	19.709953	17.766312
## 127	17.766312	38.540541	35.532623	28.091005	22.036397	19.709953
## 128	13.576317	35.532623	38.540541	38.540541	31.781344	28.091005
## 129	12.562679	31.781344	35.532623	39.726680	35.532623	31.781344
## 130	11.683055	28.091005	31.781344	38.540541	38.540541	35.532623
## 131	10.913758	24.817061	28.091005	35.532623	39.726680	38.540541
## 132	11.098527	6.850955	6.569984	6.071514	5.642943	5.450456
## 133	18.598625	9.205219	8.708035	7.857432	7.156799	6.850955
## 134	20.865475	9.761562	9.205219	8.261167	7.490935	7.156799
## 135	27.252278	11.098527	10.388057	9.205219	8.261167	7.857432
## 136	31.781344	11.910562	11.098527	9.761562	8.708035	8.261167
## 137	37.454674	12.846847	11.910562	10.388057	9.205219	8.708035
## 138	44.072795	13.937041	12.846847	11.098527	9.761562	9.205219
## 139	50.250718	15.220503	13.937041	11.910562	10.388057	9.761562
## 140	15.220503	50.250718	52.968907	44.072795	31.781344	27.252278
## 141	11.910562	31.781344	37.454674	50.250718	50.250718	44.072795

## 142	12.081454	7.193369	6.883014	6.336026	5.869354	5.660818
## 143	17.235854	8.774156	8.317558	7.532901	6.883014	6.598242
## 144	19.270271	9.283430	8.774156	7.905905	7.193369	6.883014
## 145	21.827517	9.854977	9.283430	8.317558	7.532901	7.193369
## 146	25.125359	10.500852	9.854977	8.774156	7.905905	7.532901
## 147	29.508237	11.236402	10.500852	9.283430	8.317558	7.905905
## 148	35.532623	12.081454	11.236402	9.854977	8.774156	8.317558
## 149	56.182010	14.213049	13.062052	11.236402	9.854977	9.283430
## 150	71.065246	15.582086	14.213049	12.081454	10.500852	9.854977
## 151	17.235854	79.453361	71.065246	44.072795	29.508237	25.125359
## 152	15.582086	71.065246	79.453361	56.182010	35.532623	29.508237
## 153	14.213049	56.182010	71.065246	71.065246	44.072795	35.532623
## 154	13.062052	44.072795	56.182010	79.453361	56.182010	44.072795
## 155	15.811810	8.351952	7.935423	7.215583	6.615373	6.351190
## 156	19.709953	9.331324	8.814559	7.935423	7.215583	6.902467
## 157	22.472804	9.912329	9.331324	8.351952	7.558422	7.215583
## 158	26.124104	10.570318	9.912329	8.814559	7.935423	7.558422
## 159	31.164172	11.321635	10.570318	9.331324	8.351952	7.935423
## 160	38.540541	12.187589	11.321635	9.912329	8.814559	8.351952
## 161	50.250718	13.196485	12.187589	10.570318	9.331324	8.814559
## 162	71.065246	14.386739	13.196485	11.321635	9.912329	9.331324
## 163	112.364021	15.811810	14.386739	12.187589	10.570318	9.912329
## 164	22.472804	71.065246	50.250718	31.164172	22.472804	19.709953
## 165	15.811810	112.364021	158.906722	71.065246	38.540541	31.164172
## 166	14.386739	71.065246	112.364021	112.364021	50.250718	38.540541
## 167	13.196485	50.250718	71.065246	158.906722	71.065246	50.250718
## 168	12.187589	38.540541	50.250718	112.364021	112.364021	71.065246
## 169	19.863340	9.347454	8.828151	7.945336	7.223033	6.908988
## 170	22.700960	9.931670	9.347454	8.363512	7.566987	7.223033
## 171	26.484454	10.593781	9.931670	8.828151	7.945336	7.566987
## 172	31.781344	11.350480	10.593781	9.347454	8.363512	7.945336
## 173	39.726680	12.223594	11.350480	9.931670	8.828151	8.363512
## 174	79.453361	14.446066	13.242227	11.350480	9.931670	9.347454
## 175	158.906722	15.890672	14.446066	12.223594	10.593781	9.931670
## 176	0.000000	17.656302	15.890672	13.242227	11.350480	10.593781
## 177	17.656302	0.000000	158.906722	52.968907	31.781344	26.484454
## 178	15.890672	158.906722	0.000000	79.453361	39.726680	31.781344
## 179	13.242227	52.968907	79.453361	0.000000	79.453361	52.968907
## 180	11.350480	31.781344	39.726680	79.453361	0.000000	158.906722
## 181	10.593781	26.484454	31.781344	52.968907	158.906722	0.000000
## 182	17.548312	8.814559	8.351952	7.558422	6.902467	6.615373
## 183	19.709953	9.331324	8.814559	7.935423	7.215583	6.902467
## 184	22.472804	9.912329	9.331324	8.351952	7.558422	7.215583
## 185	26.124104	10.570318	9.912329	8.814559	7.935423	7.558422
## 186	31.164172	11.321635	10.570318	9.331324	8.351952	7.935423
## 187	38.540541	12.187589	11.321635	9.912329	8.814559	8.351952
## 188	50.250718	13.196485	12.187589	10.570318	9.331324	8.814559
## 189	71.065246	14.386739	13.196485	11.321635	9.912329	9.331324
## 190	112.364021	15.811810	14.386739	12.187589	10.570318	9.912329
## 191	158.906722	17.548312	15.811810	13.196485	11.321635	10.570318
## 192	17.548312	158.906722	112.364021	50.250718	31.164172	26.124104
## 193	15.811810	112.364021	158.906722	71.065246	38.540541	31.164172
## 194	12.187589	38.540541	50.250718	112.364021	112.364021	71.065246
## 195	11.321635	31.164172	38.540541	71.065246	158.906722	112.364021

## 196	14.213049	7.905905	7.532901	6.883014	6.336026	6.093795
## 197	19.270271	9.283430	8.774156	7.905905	7.193369	6.883014
## 198	21.827517	9.854977	9.283430	8.317558	7.532901	7.193369
## 199	25.125359	10.500852	9.854977	8.774156	7.905905	7.532901
## 200	29.508237	11.236402	10.500852	9.283430	8.317558	7.905905
## 201	35.532623	12.081454	11.236402	9.854977	8.774156	8.317558
## 202	56.182010	14.213049	13.062052	11.236402	9.854977	9.283430
## 203	71.065246	15.582086	14.213049	12.081454	10.500852	9.854977
## 204	79.453361	17.235854	15.582086	13.062052	11.236402	10.500852
## 205	17.235854	79.453361	71.065246	44.072795	29.508237	25.125359
## 206	15.582086	71.065246	79.453361	56.182010	35.532623	29.508237
## 207	14.213049	56.182010	71.065246	71.065246	44.072795	35.532623
## 208	13.062052	44.072795	56.182010	79.453361	56.182010	44.072795
## 209	12.081454	35.532623	44.072795	71.065246	71.065246	56.182010
## 210	11.236402	29.508237	35.532623	56.182010	79.453361	71.065246
## 211	18.598625	9.205219	8.708035	7.857432	7.156799	6.850955
## 212	20.865475	9.761562	9.205219	8.261167	7.490935	7.156799
## 213	23.688415	10.388057	9.761562	8.708035	7.857432	7.490935
## 214	27.252278	11.098527	10.388057	9.205219	8.261167	7.857432
## 215	31.781344	11.910562	11.098527	9.761562	8.708035	8.261167
## 216	37.454674	12.846847	11.910562	10.388057	9.205219	8.708035
## 217	44.072795	13.937041	12.846847	11.098527	9.761562	9.205219
## 218	50.250718	15.220503	13.937041	11.910562	10.388057	9.761562
## 219	52.968907	16.750239	15.220503	12.846847	11.098527	10.388057
## 220	50.250718	18.598625	16.750239	13.937041	11.910562	11.098527
## 221	16.750239	52.968907	50.250718	37.454674	27.252278	23.688415
## 222	15.220503	50.250718	52.968907	44.072795	31.781344	27.252278
## 223	13.937041	44.072795	50.250718	50.250718	37.454674	31.781344
## 224	11.910562	31.781344	37.454674	50.250718	50.250718	44.072795
## 225	11.098527	27.252278	31.781344	44.072795	52.968907	50.250718
## 226	22.036397	10.236082	9.635135	8.617927	7.791043	7.433343
## 227	24.817061	10.913758	10.236082	9.098972	8.184113	7.791043
## 228	28.091005	11.683055	10.913758	9.635135	8.617927	8.184113
## 229	31.781344	12.562679	11.683055	10.236082	9.098972	8.617927
## 230	35.532623	13.576317	12.562679	10.913758	9.635135	9.098972
## 231	38.540541	14.754119	13.576317	11.683055	10.236082	9.635135
## 232	39.726680	16.134533	14.754119	12.562679	10.913758	10.236082
## 233	38.540541	17.766312	16.134533	13.576317	11.683055	10.913758
## 234	17.766312	38.540541	35.532623	28.091005	22.036397	19.709953
## 235	14.754119	38.540541	39.726680	35.532623	28.091005	24.817061
## 236	13.576317	35.532623	38.540541	38.540541	31.781344	28.091005
## 237	12.562679	31.781344	35.532623	39.726680	35.532623	31.781344
## 238	11.683055	28.091005	31.781344	38.540541	38.540541	35.532623
## 239	18.472531	9.479580	8.967625	8.088139	7.361212	7.043417
## 240	20.345921	10.050144	9.479580	8.506082	7.708108	7.361212
## 241	22.472804	10.689223	10.050144	8.967625	8.088139	7.708108
## 242	24.817061	11.408838	10.689223	9.479580	8.506082	8.088139
## 243	27.252278	12.223594	11.408838	10.050144	8.967625	8.506082
## 244	29.508237	13.151214	12.223594	10.689223	9.479580	8.967625
## 245	31.164172	14.213049	13.151214	11.408838	10.050144	9.479580
## 246	31.781344	15.434385	14.213049	12.223594	10.689223	10.050144
## 247	31.164172	16.844079	15.434385	13.151214	11.408838	10.689223
## 248	15.434385	31.781344	31.164172	27.252278	22.472804	20.345921
##	182	183	184	185	186	187

## 1	6.955158	6.831934	6.703075	6.569984	6.433945	6.296114
## 2	7.071256	6.955158	6.831934	6.703075	6.569984	6.433945
## 3	7.245523	7.106525	6.961830	6.813069	6.661716	6.509073
## 4	7.377059	7.245523	7.106525	6.961830	6.813069	6.661716
## 5	7.558422	7.401024	7.238003	7.071256	6.902467	6.733094
## 6	7.708108	7.558422	7.401024	7.238003	7.071256	6.902467
## 7	7.847844	7.708108	7.558422	7.401024	7.238003	7.071256
## 8	8.067267	7.896138	7.717193	7.532901	7.345466	7.156799
## 9	8.227878	8.067267	7.896138	7.717193	7.532901	7.345466
## 10	8.375120	8.227878	8.067267	7.896138	7.717193	7.532901
## 11	8.506082	8.375120	8.227878	8.067267	7.896138	7.717193
## 12	8.457751	8.261167	8.056891	7.847844	7.636570	7.425223
## 13	8.643386	8.457751	8.261167	8.056891	7.847844	7.636570
## 14	8.814559	8.643386	8.457751	8.261167	8.056891	7.847844
## 15	8.967625	8.814559	8.643386	8.457751	8.261167	8.056891
## 16	9.098972	8.967625	8.814559	8.643386	8.457751	8.261167
## 17	8.883156	8.656201	8.422039	8.184113	7.945336	7.708108
## 18	9.098972	8.883156	8.656201	8.422039	8.184113	7.945336
## 19	9.299313	9.098972	8.883156	8.656201	8.422039	8.184113
## 20	9.479580	9.299313	9.098972	8.883156	8.656201	8.422039
## 21	9.635135	9.479580	9.299313	9.098972	8.883156	8.656201
## 22	9.836079	9.599906	9.347454	9.084093	8.814559	8.542878
## 23	10.050144	9.836079	9.599906	9.347454	9.084093	8.814559
## 24	10.236082	10.050144	9.836079	9.599906	9.347454	9.084093
## 25	10.388057	10.236082	10.050144	9.836079	9.599906	9.347454
## 26	9.854977	9.547780	9.236266	8.925091	8.617927	8.317558
## 27	10.152178	9.854977	9.547780	9.236266	8.925091	8.617927
## 28	10.432737	10.152178	9.854977	9.547780	9.236266	8.925091
## 29	10.689223	10.432737	10.152178	9.854977	9.547780	9.236266
## 30	11.098527	10.913758	10.689223	10.432737	10.152178	9.854977
## 31	11.236402	11.098527	10.913758	10.689223	10.432737	10.152178
## 32	11.321635	11.236402	11.098527	10.913758	10.689223	10.432737
## 33	10.410325	10.050144	9.688714	9.331324	8.981939	8.643386
## 34	11.098527	10.762521	10.410325	10.050144	9.688714	9.331324
## 35	11.683055	11.408838	11.098527	10.762521	10.410325	10.050144
## 36	12.081454	11.910562	11.683055	11.408838	11.098527	10.762521
## 37	12.187589	12.081454	11.910562	11.683055	11.408838	11.098527
## 38	12.223594	12.187589	12.081454	11.910562	11.683055	11.408838
## 39	11.844208	11.438356	11.018199	10.593781	10.172960	9.761562
## 40	12.223594	11.844208	11.438356	11.018199	10.593781	10.172960
## 41	12.562679	12.223594	11.844208	11.438356	11.018199	10.593781
## 42	12.846847	12.562679	12.223594	11.844208	11.438356	11.018199
## 43	13.062052	12.846847	12.562679	12.223594	11.844208	11.438356
## 44	13.196485	13.062052	12.846847	12.562679	12.223594	11.844208
## 45	13.242227	13.196485	13.062052	12.846847	12.562679	12.223594
## 46	13.196485	13.242227	13.196485	13.062052	12.846847	12.562679
## 47	12.187589	11.683055	11.180638	10.689223	10.214911	9.761562
## 48	12.682137	12.187589	11.683055	11.180638	10.689223	10.214911
## 49	13.151214	12.682137	12.187589	11.683055	11.180638	10.689223
## 50	13.576317	13.151214	12.682137	12.187589	11.683055	11.180638
## 51	13.937041	13.576317	13.151214	12.682137	12.187589	11.683055
## 52	14.386739	14.213049	13.937041	13.576317	13.151214	12.682137
## 53	14.446066	14.386739	14.213049	13.937041	13.576317	13.151214
## 54	14.386739	14.446066	14.386739	14.213049	13.937041	13.576317

## 55	13.018146	12.408530	11.811444	11.236402	10.689223	10.172960
## 56	13.626139	13.018146	12.408530	11.811444	11.236402	10.689223
## 57	14.213049	13.626139	13.018146	12.408530	11.811444	11.236402
## 58	14.754119	14.213049	13.626139	13.018146	12.408530	11.811444
## 59	15.220503	14.754119	14.213049	13.626139	13.018146	12.408530
## 60	15.811810	15.582086	15.220503	14.754119	14.213049	13.626139
## 61	15.890672	15.811810	15.582086	15.220503	14.754119	14.213049
## 62	15.811810	15.890672	15.811810	15.582086	15.220503	14.754119
## 63	15.582086	15.811810	15.890672	15.811810	15.582086	15.220503
## 64	15.220503	15.582086	15.811810	15.890672	15.811810	15.582086
## 65	14.754119	15.220503	15.582086	15.811810	15.890672	15.811810
## 66	13.196485	12.484891	11.811444	11.180638	10.593781	10.050144
## 67	13.937041	13.196485	12.484891	11.811444	11.180638	10.593781
## 68	14.690932	13.937041	13.196485	12.484891	11.811444	11.180638
## 69	15.434385	14.690932	13.937041	13.196485	12.484891	11.811444
## 70	16.134533	15.434385	14.690932	13.937041	13.196485	12.484891
## 71	16.750239	16.134533	15.434385	14.690932	13.937041	13.196485
## 72	17.235854	16.750239	16.134533	15.434385	14.690932	13.937041
## 73	17.548312	17.235854	17.548312	17.235854	16.750239	16.134533
## 74	17.235854	17.548312	17.656302	17.548312	17.235854	16.750239
## 75	16.750239	17.235854	17.548312	17.656302	17.548312	17.235854
## 76	16.134533	16.750239	17.235854	17.548312	17.656302	17.548312
## 77	14.948687	14.045503	13.196485	12.408530	11.683055	11.018199
## 78	16.844079	15.890672	14.948687	14.045503	13.196485	12.408530
## 79	17.766312	16.844079	15.890672	14.948687	14.045503	13.196485
## 80	18.598625	17.766312	16.844079	15.890672	14.948687	14.045503
## 81	19.270274	18.598629	17.766317	16.844084	15.890678	14.948692
## 82	19.863340	19.709953	19.270271	18.598625	17.766312	16.844079
## 83	19.709953	19.863340	19.709953	19.270271	18.598625	17.766312
## 84	19.270271	19.709953	19.863340	19.709953	19.270271	18.598625
## 85	18.598625	19.270271	19.709953	19.863340	19.709953	19.270271
## 86	17.766312	18.598625	19.270271	19.709953	19.863340	19.709953
## 87	16.844079	17.766312	18.598625	19.270271	19.709953	19.863340
## 88	16.052003	14.948687	13.937041	13.018146	12.187589	11.438356
## 89	17.235854	16.052003	14.948687	13.937041	13.018146	12.187589
## 90	18.472531	17.235854	16.052003	14.948687	13.937041	13.018146
## 91	19.709953	18.472531	17.235854	16.052003	14.948687	13.937041
## 92	20.865475	19.709953	18.472531	17.235854	16.052003	14.948687
## 93	21.827517	20.865475	19.709953	18.472531	17.235854	16.052003
## 94	22.700960	22.472804	21.827517	20.865475	19.709953	18.472531
## 95	22.472804	22.700960	22.472804	21.827517	20.865475	19.709953
## 96	21.827517	22.472804	22.700960	22.472804	21.827517	20.865475
## 97	20.865475	21.827517	22.472804	22.700960	22.472804	21.827517
## 98	19.709953	20.865475	21.827517	22.472804	22.700960	22.472804
## 99	18.472531	19.709953	20.865475	21.827517	22.472804	22.700960
## 100	17.235854	18.472531	19.709953	20.865475	21.827517	22.472804
## 101	18.727337	17.235854	15.890672	14.690932	13.626139	12.682137
## 102	20.345921	18.727337	17.235854	15.890672	14.690932	13.626139
## 103	22.036397	20.345921	18.727337	17.235854	15.890672	14.690932
## 104	23.688415	22.036397	20.345921	18.727337	17.235854	15.890672
## 105	26.484454	26.124104	25.125359	23.688415	22.036397	20.345921
## 106	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359	23.688415	22.036397
## 107	25.125359	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359	23.688415
## 108	23.688415	25.125359	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359

## 109	22.036397	23.688415	25.125359	26.124104	26.484454	26.124104
## 110	20.345921	22.036397	23.688415	25.125359	26.124104	26.484454
## 111	18.727337	20.345921	22.036397	23.688415	25.125359	26.124104
## 112	9.299313	9.836079	10.432737	11.098527	11.844208	12.682137
## 113	8.814559	9.299313	9.836079	10.432737	11.098527	11.844208
## 114	7.275839	7.610252	7.975300	8.375120	8.814559	9.299313
## 115	20.345921	18.472531	16.844079	15.434385	14.213049	13.151214
## 116	22.472804	20.345921	18.472531	16.844079	15.434385	14.213049
## 117	24.817061	22.472804	20.345921	18.472531	16.844079	15.434385
## 118	27.252278	24.817061	22.472804	20.345921	18.472531	16.844079
## 119	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278
## 120	27.252278	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237
## 121	24.817061	27.252278	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172
## 122	22.472804	24.817061	27.252278	29.508237	31.164172	31.781344
## 123	20.345921	22.472804	24.817061	27.252278	29.508237	31.164172
## 124	18.472531	20.345921	22.472804	24.817061	27.252278	29.508237
## 125	16.844079	18.472531	20.345921	22.472804	24.817061	27.252278
## 126	9.479580	10.050144	10.689223	11.408838	12.223594	13.151214
## 127	8.967625	9.479580	10.050144	10.689223	11.408838	12.223594
## 128	7.708108	8.088139	8.506082	8.967625	9.479580	10.050144
## 129	7.361212	7.708108	8.088139	8.506082	8.967625	9.479580
## 130	7.043417	7.361212	7.708108	8.088139	8.506082	8.967625
## 131	6.751300	7.043417	7.361212	7.708108	8.088139	8.506082
## 132	24.817061	22.036397	19.709953	17.766312	16.134533	14.754119
## 133	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005
## 134	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344
## 135	28.091005	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541
## 136	24.817061	28.091005	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680
## 137	22.036397	24.817061	28.091005	31.781344	35.532623	38.540541
## 138	19.709953	22.036397	24.817061	28.091005	31.781344	35.532623
## 139	17.766312	19.709953	22.036397	24.817061	28.091005	31.781344
## 140	8.184113	8.617927	9.098972	9.635135	10.236082	10.913758
## 141	7.106525	7.433343	7.791043	8.184113	8.617927	9.098972
## 142	31.781344	27.252278	23.688415	20.865475	18.598625	16.750239
## 143	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344	27.252278
## 144	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344
## 145	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674
## 146	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795
## 147	31.781344	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718
## 148	27.252278	31.781344	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907
## 149	20.865475	23.688415	27.252278	31.781344	37.454674	44.072795
## 150	18.598625	20.865475	23.688415	27.252278	31.781344	37.454674
## 151	8.708035	9.205219	9.761562	10.388057	11.098527	11.910562
## 152	8.261167	8.708035	9.205219	9.761562	10.388057	11.098527
## 153	7.857432	8.261167	8.708035	9.205219	9.761562	10.388057
## 154	7.490935	7.857432	8.261167	8.708035	9.205219	9.761562
## 155	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623	29.508237	25.125359
## 156	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623
## 157	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795
## 158	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010
## 159	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246
## 160	29.508237	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361
## 161	25.125359	29.508237	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246
## 162	21.827517	25.125359	29.508237	35.532623	44.072795	56.182010

## 163	19.270271	21.827517	25.125359	29.508237	35.532623	44.072795
## 164	9.854977	10.500852	11.236402	12.081454	13.062052	14.213049
## 165	8.317558	8.774156	9.283430	9.854977	10.500852	11.236402
## 166	7.905905	8.317558	8.774156	9.283430	9.854977	10.500852
## 167	7.532901	7.905905	8.317558	8.774156	9.283430	9.854977
## 168	7.193369	7.532901	7.905905	8.317558	8.774156	9.283430
## 169	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541
## 170	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718
## 171	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246
## 172	38.540541	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021
## 173	31.164172	38.540541	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722
## 174	22.472804	26.124104	31.164172	38.540541	50.250718	71.065246
## 175	19.709953	22.472804	26.124104	31.164172	38.540541	50.250718
## 176	17.548312	19.709953	22.472804	26.124104	31.164172	38.540541
## 177	8.814559	9.331324	9.912329	10.570318	11.321635	12.187589
## 178	8.351952	8.814559	9.331324	9.912329	10.570318	11.321635
## 179	7.558422	7.935423	8.351952	8.814559	9.331324	9.912329
## 180	6.902467	7.215583	7.558422	7.935423	8.351952	8.814559
## 181	6.615373	6.902467	7.215583	7.558422	7.935423	8.351952
## 182	0.000000	158.906722	79.453361	52.968907	39.726680	31.781344
## 183	158.906722	0.000000	158.906722	79.453361	52.968907	39.726680
## 184	79.453361	158.906722	0.000000	158.906722	79.453361	52.968907
## 185	52.968907	79.453361	158.906722	0.000000	158.906722	79.453361
## 186	39.726680	52.968907	79.453361	158.906722	0.000000	158.906722
## 187	31.781344	39.726680	52.968907	79.453361	158.906722	0.000000
## 188	26.484454	31.781344	39.726680	52.968907	79.453361	158.906722
## 189	22.700960	26.484454	31.781344	39.726680	52.968907	79.453361
## 190	19.863340	22.700960	26.484454	31.781344	39.726680	52.968907
## 191	17.656302	19.863340	22.700960	26.484454	31.781344	39.726680
## 192	8.828151	9.347454	9.931670	10.593781	11.350480	12.223594
## 193	8.363512	8.828151	9.347454	9.931670	10.593781	11.350480
## 194	7.223033	7.566987	7.945336	8.363512	8.828151	9.347454
## 195	6.908988	7.223033	7.566987	7.945336	8.363512	8.828151
## 196	71.065246	50.250718	38.540541	31.164172	26.124104	22.472804
## 197	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541
## 198	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718
## 199	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246
## 200	38.540541	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021
## 201	31.164172	38.540541	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722
## 202	22.472804	26.124104	31.164172	38.540541	50.250718	71.065246
## 203	19.709953	22.472804	26.124104	31.164172	38.540541	50.250718
## 204	17.548312	19.709953	22.472804	26.124104	31.164172	38.540541
## 205	8.814559	9.331324	9.912329	10.570318	11.321635	12.187589
## 206	8.351952	8.814559	9.331324	9.912329	10.570318	11.321635
## 207	7.935423	8.351952	8.814559	9.331324	9.912329	10.570318
## 208	7.558422	7.935423	8.351952	8.814559	9.331324	9.912329
## 209	7.215583	7.558422	7.935423	8.351952	8.814559	9.331324
## 210	6.902467	7.215583	7.558422	7.935423	8.351952	8.814559
## 211	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623
## 212	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795
## 213	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010
## 214	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246
## 215	29.508237	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361
## 216	25.125359	29.508237	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246

## 217	21.827517	25.125359	29.508237	35.532623	44.072795	56.182010
## 218	19.270271	21.827517	25.125359	29.508237	35.532623	44.072795
## 219	17.235854	19.270271	21.827517	25.125359	29.508237	35.532623
## 220	15.582086	17.235854	19.270271	21.827517	25.125359	29.508237
## 221	8.774156	9.283430	9.854977	10.500852	11.236402	12.081454
## 222	8.317558	8.774156	9.283430	9.854977	10.500852	11.236402
## 223	7.905905	8.317558	8.774156	9.283430	9.854977	10.500852
## 224	7.193369	7.532901	7.905905	8.317558	8.774156	9.283430
## 225	6.883014	7.193369	7.532901	7.905905	8.317558	8.774156
## 226	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795
## 227	31.781344	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718
## 228	27.252278	31.781344	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907
## 229	23.688415	27.252278	31.781344	37.454674	44.072795	50.250718
## 230	20.865475	23.688415	27.252278	31.781344	37.454674	44.072795
## 231	18.598625	20.865475	23.688415	27.252278	31.781344	37.454674
## 232	16.750239	18.598625	20.865475	23.688415	27.252278	31.781344
## 233	15.220503	16.750239	18.598625	20.865475	23.688415	27.252278
## 234	9.205219	9.761562	10.388057	11.098527	11.910562	12.846847
## 235	8.261167	8.708035	9.205219	9.761562	10.388057	11.098527
## 236	7.857432	8.261167	8.708035	9.205219	9.761562	10.388057
## 237	7.490935	7.857432	8.261167	8.708035	9.205219	9.761562
## 238	7.156799	7.490935	7.857432	8.261167	8.708035	9.205219
## 239	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344
## 240	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623
## 241	28.091005	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541
## 242	24.817061	28.091005	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680
## 243	22.036397	24.817061	28.091005	31.781344	35.532623	38.540541
## 244	19.709953	22.036397	24.817061	28.091005	31.781344	35.532623
## 245	17.766312	19.709953	22.036397	24.817061	28.091005	31.781344
## 246	16.134533	17.766312	19.709953	22.036397	24.817061	28.091005
## 247	14.754119	16.134533	17.766312	19.709953	22.036397	24.817061
## 248	8.617927	9.098972	9.635135	10.236082	10.913758	11.683055
##	188	189	190	191	192	193
## 1	6.157510	6.019021	5.881402	5.745285	4.645680	4.540192
## 2	6.296114	6.157510	6.019021	5.881402	4.754619	4.645680
## 3	6.356269	6.204265	6.053864	5.905722	4.729283	4.618133
## 4	6.509073	6.356269	6.204265	6.053864	4.844357	4.729283
## 5	6.564376	6.397344	6.232834	6.071514	4.813146	4.696124
## 6	6.733094	6.564376	6.397344	6.232834	4.934611	4.813146
## 7	6.902467	6.733094	6.564376	6.397344	5.060621	4.934611
## 8	6.968521	6.781974	6.598242	6.418182	5.025072	4.896977
## 9	7.156799	6.968521	6.781974	6.598242	5.158330	5.025072
## 10	7.345466	7.156799	6.968521	6.781974	5.296891	5.158330
## 11	7.532901	7.345466	7.156799	6.968521	5.440863	5.296891
## 12	7.215583	7.009075	6.806816	6.609648	5.115388	4.980448
## 13	7.425223	7.215583	7.009075	6.806816	5.256167	5.115388
## 14	7.636570	7.425223	7.215583	7.009075	5.402991	5.256167
## 15	7.847844	7.636570	7.425223	7.215583	5.556043	5.402991
## 16	8.056891	7.847844	7.636570	7.425223	5.715478	5.556043
## 17	7.474343	7.245523	7.022751	6.806816	5.205163	5.063189
## 18	7.708108	7.474343	7.245523	7.022751	5.353703	5.205163
## 19	7.945336	7.708108	7.474343	7.245523	5.509099	5.353703
## 20	8.184113	7.945336	7.708108	7.474343	5.671624	5.509099
## 21	8.422039	8.184113	7.945336	7.708108	5.841527	5.671624

## 22	8.272354	8.005605	7.744640	7.490935	5.614693	5.450456
## 23	8.542878	8.272354	8.005605	7.744640	5.787041	5.614693
## 24	8.814559	8.542878	8.272354	8.005605	5.967867	5.787041
## 25	9.084093	8.814559	8.542878	8.272354	6.157510	5.967867
## 26	8.026001	7.744640	7.474343	7.215583	5.381261	5.224821
## 27	8.317558	8.026001	7.744640	7.474343	5.545883	5.381261
## 28	8.617927	8.317558	8.026001	7.744640	5.719178	5.545883
## 29	8.925091	8.617927	8.317558	8.026001	5.901647	5.719178
## 30	9.547780	9.236266	8.925091	8.617927	6.296114	6.093795
## 31	9.854977	9.547780	9.236266	8.925091	6.509073	6.296114
## 32	10.152178	9.854977	9.547780	9.236266	6.733094	6.509073
## 33	8.317558	8.005605	7.708108	7.425223	5.466557	5.302786
## 34	8.981939	8.643386	8.317558	8.005605	5.821892	5.639389
## 35	9.688714	9.331324	8.981939	8.643386	6.218501	6.014708
## 36	10.410325	10.050144	9.688714	9.331324	6.661716	6.433945
## 37	10.762521	10.410325	10.050144	9.688714	6.902467	6.661716
## 38	11.098527	10.762521	10.410325	10.050144	7.156799	6.902467
## 39	9.363668	8.981939	8.617927	8.272354	5.922104	5.730323
## 40	9.761562	9.363668	8.981939	8.617927	6.125404	5.922104
## 41	10.172960	9.761562	9.363668	8.981939	6.341069	6.125404
## 42	10.593781	10.172960	9.761562	9.363668	6.569984	6.341069
## 43	11.018199	10.593781	10.172960	9.761562	6.813069	6.569984
## 44	11.438356	11.018199	10.593781	10.172960	7.071256	6.813069
## 45	11.844208	11.438356	11.018199	10.593781	7.345466	7.071256
## 46	12.223594	11.844208	11.438356	11.018199	7.636570	7.345466
## 47	9.331324	8.925091	8.542878	8.184113	5.817988	5.628765
## 48	9.761562	9.331324	8.925091	8.542878	6.019021	5.817988
## 49	10.214911	9.761562	9.331324	8.925091	6.232834	6.019021
## 50	10.689223	10.214911	9.761562	9.331324	6.460477	6.232834
## 51	11.180638	10.689223	10.214911	9.761562	6.703075	6.460477
## 52	12.187589	11.683055	11.180638	10.689223	7.238003	6.961830
## 53	12.682137	12.187589	11.683055	11.180638	7.532901	7.238003
## 54	13.151214	12.682137	12.187589	11.683055	7.847844	7.532901
## 55	9.688714	9.236266	8.814559	8.422039	5.901647	5.704419
## 56	10.172960	9.688714	9.236266	8.814559	6.111797	5.901647
## 57	10.689223	10.172960	9.688714	9.236266	6.336026	6.111797
## 58	11.236402	10.689223	10.172960	9.688714	6.575607	6.336026
## 59	11.811444	11.236402	10.689223	10.172960	6.831934	6.575607
## 60	13.018146	12.408530	11.811444	11.236402	7.401024	7.106525
## 61	13.626139	13.018146	12.408530	11.811444	7.717193	7.401024
## 62	14.213049	13.626139	13.018146	12.408530	8.056891	7.717193
## 63	14.754119	14.213049	13.626139	13.018146	8.422039	8.056891
## 64	15.220503	14.754119	14.213049	13.626139	8.814559	8.422039
## 65	15.582086	15.220503	14.754119	14.213049	9.236266	8.814559
## 66	9.547780	9.084093	8.656201	8.261167	5.775563	5.583413
## 67	10.050144	9.547780	9.084093	8.656201	5.980533	5.775563
## 68	10.593781	10.050144	9.547780	9.084093	6.199542	5.980533
## 69	11.180638	10.593781	10.050144	9.547780	6.433945	6.199542
## 70	11.811444	11.180638	10.593781	10.050144	6.685256	6.433945
## 71	12.484891	11.811444	11.180638	10.593781	6.955158	6.685256
## 72	13.196485	12.484891	11.811444	11.180638	7.245523	6.955158
## 73	15.434385	14.690932	13.937041	13.196485	8.261167	7.896138
## 74	16.134533	15.434385	14.690932	13.937041	8.656201	8.261167
## 75	16.750239	16.134533	15.434385	14.690932	9.084093	8.656201

## 76	17.235854	16.750239	16.134533	15.434385	9.547780	9.084093
## 77	10.410325	9.854977	9.347454	8.883156	6.053864	5.841527
## 78	11.683055	11.018199	10.410325	9.854977	6.525517	6.281340
## 79	12.408530	11.683055	11.018199	10.410325	6.788159	6.525517
## 80	13.196485	12.408530	11.683055	11.018199	7.071256	6.788159
## 81	14.045508	13.196490	12.408535	11.683058	7.377061	7.071258
## 82	15.890672	14.948687	14.045503	13.196485	8.067267	7.708108
## 83	16.844079	15.890672	14.948687	14.045503	8.457751	8.067267
## 84	17.766312	16.844079	15.890672	14.948687	8.883156	8.457751
## 85	18.598625	17.766312	16.844079	15.890672	9.347454	8.883156
## 86	19.270271	18.598625	17.766312	16.844079	9.854977	9.347454
## 87	19.709953	19.270271	18.598625	17.766312	10.410325	9.854977
## 88	10.762521	10.152178	9.599906	9.098972	6.120858	5.901647
## 89	11.438356	10.762521	10.152178	9.599906	6.356269	6.120858
## 90	12.187589	11.438356	10.762521	10.152178	6.609648	6.356269
## 91	13.018146	12.187589	11.438356	10.762521	6.883014	6.609648
## 92	13.937041	13.018146	12.187589	11.438356	7.178674	6.883014
## 93	14.948687	13.937041	13.018146	12.187589	7.499272	7.178674
## 94	17.235854	16.052003	14.948687	13.937041	8.227878	7.847844
## 95	18.472531	17.235854	16.052003	14.948687	8.643386	8.227878
## 96	19.709953	18.472531	17.235854	16.052003	9.098972	8.643386
## 97	20.865475	19.709953	18.472531	17.235854	9.599906	9.098972
## 98	21.827517	20.865475	19.709953	18.472531	10.152178	9.599906
## 99	22.472804	21.827517	20.865475	19.709953	10.762521	10.152178
## 100	22.700960	22.472804	21.827517	20.865475	11.438356	10.762521
## 101	11.844208	11.098527	10.432737	9.836079	6.423424	6.180755
## 102	12.682137	11.844208	11.098527	10.432737	6.685256	6.423424
## 103	13.626139	12.682137	11.844208	11.098527	6.968521	6.685256
## 104	14.690932	13.626139	12.682137	11.844208	7.275839	6.968521
## 105	18.727337	17.235854	15.890672	14.690932	8.375120	7.975300
## 106	20.345921	18.727337	17.235854	15.890672	8.814559	8.375120
## 107	22.036397	20.345921	18.727337	17.235854	9.299313	8.814559
## 108	23.688415	22.036397	20.345921	18.727337	9.836079	9.299313
## 109	25.125359	23.688415	22.036397	20.345921	10.432737	9.836079
## 110	26.124104	25.125359	23.688415	22.036397	11.098527	10.432737
## 111	26.484454	26.124104	25.125359	23.688415	11.844208	11.098527
## 112	13.626139	14.690932	15.890672	17.235854	25.125359	23.688415
## 113	12.682137	13.626139	14.690932	15.890672	26.124104	25.125359
## 114	9.836079	10.432737	11.098527	11.844208	23.688415	25.125359
## 115	12.223594	11.408838	10.689223	10.050144	6.481940	6.232834
## 116	13.151214	12.223594	11.408838	10.689223	6.751300	6.481940
## 117	14.213049	13.151214	12.223594	11.408838	7.043417	6.751300
## 118	15.434385	14.213049	13.151214	12.223594	7.361212	7.043417
## 119	24.817061	22.472804	20.345921	18.472531	9.479580	8.967625
## 120	27.252278	24.817061	22.472804	20.345921	10.050144	9.479580
## 121	29.508237	27.252278	24.817061	22.472804	10.689223	10.050144
## 122	31.164172	29.508237	27.252278	24.817061	11.408838	10.689223
## 123	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278	12.223594	11.408838
## 124	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237	13.151214	12.223594
## 125	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172	14.213049	13.151214
## 126	14.213049	15.434385	16.844079	18.472531	29.508237	27.252278
## 127	13.151214	14.213049	15.434385	16.844079	31.164172	29.508237
## 128	10.689223	11.408838	12.223594	13.151214	29.508237	31.164172
## 129	10.050144	10.689223	11.408838	12.223594	27.252278	29.508237

## 130	9.479580	10.050144	10.689223	11.408838	24.817061	27.252278
## 131	8.967625	9.479580	10.050144	10.689223	22.472804	24.817061
## 132	13.576317	12.562679	11.683055	10.913758	6.806816	6.531026
## 133	24.817061	22.036397	19.709953	17.766312	9.098972	8.617927
## 134	28.091005	24.817061	22.036397	19.709953	9.635135	9.098972
## 135	35.532623	31.781344	28.091005	24.817061	10.913758	10.236082
## 136	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005	11.683055	10.913758
## 137	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344	12.562679	11.683055
## 138	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623	13.576317	12.562679
## 139	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541	14.754119	13.576317
## 140	11.683055	12.562679	13.576317	14.754119	38.540541	39.726680
## 141	9.635135	10.236082	10.913758	11.683055	28.091005	31.781344
## 142	15.220503	13.937041	12.846847	11.910562	7.156799	6.850955
## 143	23.688415	20.865475	18.598625	16.750239	8.708035	8.261167
## 144	27.252278	23.688415	20.865475	18.598625	9.205219	8.708035
## 145	31.781344	27.252278	23.688415	20.865475	9.761562	9.205219
## 146	37.454674	31.781344	27.252278	23.688415	10.388057	9.761562
## 147	44.072795	37.454674	31.781344	27.252278	11.098527	10.388057
## 148	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344	11.910562	11.098527
## 149	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795	13.937041	12.846847
## 150	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718	15.220503	13.937041
## 151	12.846847	13.937041	15.220503	16.750239	52.968907	50.250718
## 152	11.910562	12.846847	13.937041	15.220503	50.250718	52.968907
## 153	11.098527	11.910562	12.846847	13.937041	44.072795	50.250718
## 154	10.388057	11.098527	11.910562	12.846847	37.454674	44.072795
## 155	21.827517	19.270271	17.235854	15.582086	8.317558	7.905905
## 156	29.508237	25.125359	21.827517	19.270271	9.283430	8.774156
## 157	35.532623	29.508237	25.125359	21.827517	9.854977	9.283430
## 158	44.072795	35.532623	29.508237	25.125359	10.500852	9.854977
## 159	56.182010	44.072795	35.532623	29.508237	11.236402	10.500852
## 160	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623	12.081454	11.236402
## 161	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	13.062052	12.081454
## 162	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010	14.213049	13.062052
## 163	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246	15.582086	14.213049
## 164	15.582086	17.235854	19.270271	21.827517	56.182010	44.072795
## 165	12.081454	13.062052	14.213049	15.582086	71.065246	79.453361
## 166	11.236402	12.081454	13.062052	14.213049	56.182010	71.065246
## 167	10.500852	11.236402	12.081454	13.062052	44.072795	56.182010
## 168	9.854977	10.500852	11.236402	12.081454	35.532623	44.072795
## 169	31.164172	26.124104	22.472804	19.709953	9.331324	8.814559
## 170	38.540541	31.164172	26.124104	22.472804	9.912329	9.331324
## 171	50.250718	38.540541	31.164172	26.124104	10.570318	9.912329
## 172	71.065246	50.250718	38.540541	31.164172	11.321635	10.570318
## 173	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541	12.187589	11.321635
## 174	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	14.386739	13.196485
## 175	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	15.811810	14.386739
## 176	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722	17.548312	15.811810
## 177	13.196485	14.386739	15.811810	17.548312	158.906722	112.364021
## 178	12.187589	13.196485	14.386739	15.811810	112.364021	158.906722
## 179	10.570318	11.321635	12.187589	13.196485	50.250718	71.065246
## 180	9.331324	9.912329	10.570318	11.321635	31.164172	38.540541
## 181	8.814559	9.331324	9.912329	10.570318	26.124104	31.164172
## 182	26.484454	22.700960	19.863340	17.656302	8.828151	8.363512
## 183	31.781344	26.484454	22.700960	19.863340	9.347454	8.828151

## 184	39.726680	31.781344	26.484454	22.700960	9.931670	9.347454
## 185	52.968907	39.726680	31.781344	26.484454	10.593781	9.931670
## 186	79.453361	52.968907	39.726680	31.781344	11.350480	10.593781
## 187	158.906722	79.453361	52.968907	39.726680	12.223594	11.350480
## 188	0.000000	158.906722	79.453361	52.968907	13.242227	12.223594
## 189	158.906722	0.000000	158.906722	79.453361	14.446066	13.242227
## 190	79.453361	158.906722	0.000000	158.906722	15.890672	14.446066
## 191	52.968907	79.453361	158.906722	0.000000	17.656302	15.890672
## 192	13.242227	14.446066	15.890672	17.656302	0.000000	158.906722
## 193	12.223594	13.242227	14.446066	15.890672	158.906722	0.000000
## 194	9.931670	10.593781	11.350480	12.223594	39.726680	52.968907
## 195	9.347454	9.931670	10.593781	11.350480	31.781344	39.726680
## 196	19.709953	17.548312	15.811810	14.386739	7.935423	7.558422
## 197	31.164172	26.124104	22.472804	19.709953	9.331324	8.814559
## 198	38.540541	31.164172	26.124104	22.472804	9.912329	9.331324
## 199	50.250718	38.540541	31.164172	26.124104	10.570318	9.912329
## 200	71.065246	50.250718	38.540541	31.164172	11.321635	10.570318
## 201	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541	12.187589	11.321635
## 202	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	14.386739	13.196485
## 203	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	15.811810	14.386739
## 204	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722	17.548312	15.811810
## 205	13.196485	14.386739	15.811810	17.548312	158.906722	112.364021
## 206	12.187589	13.196485	14.386739	15.811810	112.364021	158.906722
## 207	11.321635	12.187589	13.196485	14.386739	71.065246	112.364021
## 208	10.570318	11.321635	12.187589	13.196485	50.250718	71.065246
## 209	9.912329	10.570318	11.321635	12.187589	38.540541	50.250718
## 210	9.331324	9.912329	10.570318	11.321635	31.164172	38.540541
## 211	29.508237	25.125359	21.827517	19.270271	9.283430	8.774156
## 212	35.532623	29.508237	25.125359	21.827517	9.854977	9.283430
## 213	44.072795	35.532623	29.508237	25.125359	10.500852	9.854977
## 214	56.182010	44.072795	35.532623	29.508237	11.236402	10.500852
## 215	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623	12.081454	11.236402
## 216	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	13.062052	12.081454
## 217	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010	14.213049	13.062052
## 218	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246	15.582086	14.213049
## 219	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361	17.235854	15.582086
## 220	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246	19.270271	17.235854
## 221	13.062052	14.213049	15.582086	17.235854	79.453361	71.065246
## 222	12.081454	13.062052	14.213049	15.582086	71.065246	79.453361
## 223	11.236402	12.081454	13.062052	14.213049	56.182010	71.065246
## 224	9.854977	10.500852	11.236402	12.081454	35.532623	44.072795
## 225	9.283430	9.854977	10.500852	11.236402	29.508237	35.532623
## 226	37.454674	31.781344	27.252278	23.688415	10.388057	9.761562
## 227	44.072795	37.454674	31.781344	27.252278	11.098527	10.388057
## 228	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344	11.910562	11.098527
## 229	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674	12.846847	11.910562
## 230	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795	13.937041	12.846847
## 231	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718	15.220503	13.937041
## 232	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907	16.750239	15.220503
## 233	31.781344	37.454674	44.072795	50.250718	18.598625	16.750239
## 234	13.937041	15.220503	16.750239	18.598625	50.250718	44.072795
## 235	11.910562	12.846847	13.937041	15.220503	50.250718	52.968907
## 236	11.098527	11.910562	12.846847	13.937041	44.072795	50.250718
## 237	10.388057	11.098527	11.910562	12.846847	37.454674	44.072795

## 238	9.761562	10.388057	11.098527	11.910562	31.781344	37.454674	
## 239	28.091005	24.817061	22.036397	19.709953	9.635135	9.098972	
## 240	31.781344	28.091005	24.817061	22.036397	10.236082	9.635135	
## 241	35.532623	31.781344	28.091005	24.817061	10.913758	10.236082	
## 242	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005	11.683055	10.913758	
## 243	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344	12.562679	11.683055	
## 244	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623	13.576317	12.562679	
## 245	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541	14.754119	13.576317	
## 246	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680	16.134533	14.754119	
## 247	28.091005	31.781344	35.532623	38.540541	17.766312	16.134533	
## 248	12.562679	13.576317	14.754119	16.134533	39.726680	38.540541	
##	194	195	196	197	198	199	200
## 1	4.243930	4.151676	6.883014	6.575607	6.460477	6.341069	6.218501
## 2	4.339382	4.243930	6.968521	6.685256	6.575607	6.460477	6.341069
## 3	4.307380	4.211020	7.178674	6.831934	6.703075	6.569984	6.433945
## 4	4.407279	4.307380	7.275839	6.955158	6.831934	6.703075	6.569984
## 5	4.370454	4.269897	7.499272	7.106525	6.961830	6.813069	6.661716
## 6	4.474914	4.370454	7.610252	7.245523	7.106525	6.961830	6.813069
## 7	4.583424	4.474914	7.708108	7.377059	7.245523	7.106525	6.961830
## 8	4.542046	4.432928	7.975300	7.558422	7.401024	7.238003	7.071256
## 9	4.655639	4.542046	8.088139	7.708108	7.558422	7.401024	7.238003
## 10	4.773890	4.655639	8.184113	7.847844	7.708108	7.558422	7.401024
## 11	4.896977	4.773890	8.261167	7.975300	7.847844	7.708108	7.558422
## 12	4.608412	4.494561	8.375120	7.896138	7.717193	7.532901	7.345466
## 13	4.727190	4.608412	8.506082	8.067267	7.896138	7.717193	7.532901
## 14	4.851124	4.727190	8.617927	8.227878	8.067267	7.896138	7.717193
## 15	4.980448	4.851124	8.708035	8.375120	8.227878	8.067267	7.896138
## 16	5.115388	4.980448	8.774156	8.506082	8.375120	8.227878	8.067267
## 17	4.673727	4.555090	8.814559	8.261167	8.056891	7.847844	7.636570
## 18	4.797765	4.673727	8.967625	8.457751	8.261167	8.056891	7.847844
## 19	4.927488	4.797765	9.098972	8.643386	8.457751	8.261167	8.056891
## 20	5.063189	4.927488	9.205219	8.814559	8.643386	8.457751	8.261167
## 21	5.205163	5.063189	9.283430	8.967625	8.814559	8.643386	8.457751
## 22	5.002610	4.867026	9.635135	9.098972	8.883156	8.656201	8.422039
## 23	5.144795	5.002610	9.761562	9.299313	9.098972	8.883156	8.656201
## 24	5.293950	5.144795	9.854977	9.479580	9.299313	9.098972	8.883156
## 25	5.450456	5.293950	9.912329	9.635135	9.479580	9.299313	9.098972
## 26	4.799953	4.671707	9.836079	9.084093	8.814559	8.542878	8.272354
## 27	4.934611	4.799953	10.050144	9.347454	9.084093	8.814559	8.542878
## 28	5.076089	4.934611	10.236082	9.599906	9.347454	9.084093	8.814559
## 29	5.224821	5.076089	10.388057	9.836079	9.599906	9.347454	9.084093
## 30	5.545883	5.381261	10.570318	10.236082	10.050144	9.836079	9.599906
## 31	5.719178	5.545883	10.593781	10.388057	10.236082	10.050144	9.836079
## 32	5.901647	5.719178	10.570318	10.500852	10.388057	10.236082	10.050144
## 33	4.860192	4.727190	10.432737	9.547780	9.236266	8.925091	8.617927
## 34	5.147494	5.000133	10.913758	10.152178	9.854977	9.547780	9.236266
## 35	5.466557	5.302786	11.236402	10.689223	10.432737	10.152178	9.854977
## 36	5.821892	5.639389	11.350480	11.098527	10.913758	10.689223	10.432737
## 37	6.014708	5.821892	11.321635	11.236402	11.098527	10.913758	10.689223
## 38	6.218501	6.014708	11.236402	11.321635	11.236402	11.098527	10.913758
## 39	5.216369	5.063189	11.683055	10.762521	10.410325	10.050144	9.688714
## 40	5.378178	5.216369	11.910562	11.098527	10.762521	10.410325	10.050144
## 41	5.549263	5.378178	12.081454	11.408838	11.098527	10.762521	10.410325
## 42	5.730323	5.549263	12.187589	11.683055	11.408838	11.098527	10.762521

## 43	5.922104	5.730323	12.223594	11.910562	11.683055	11.408838	11.098527
## 44	6.125404	5.922104	12.187589	12.081454	11.910562	11.683055	11.408838
## 45	6.341069	6.125404	12.081454	12.187589	12.081454	11.910562	11.683055
## 46	6.569984	6.341069	11.910562	12.223594	12.187589	12.081454	11.910562
## 47	5.123358	4.973125	12.223594	11.018199	10.593781	10.172960	9.761562
## 48	5.282238	5.123358	12.562679	11.438356	11.018199	10.593781	10.172960
## 49	5.450456	5.282238	12.846847	11.844208	11.438356	11.018199	10.593781
## 50	5.628765	5.450456	13.062052	12.223594	11.844208	11.438356	11.018199
## 51	5.817988	5.628765	13.196485	12.562679	12.223594	11.844208	11.438356
## 52	6.232834	6.019021	13.196485	13.062052	12.846847	12.562679	12.223594
## 53	6.460477	6.232834	13.062052	13.196485	13.062052	12.846847	12.562679
## 54	6.703075	6.460477	12.846847	13.242227	13.196485	13.062052	12.846847
## 55	5.180211	5.025072	13.151214	11.683055	11.180638	10.689223	10.214911
## 56	5.344611	5.180211	13.576317	12.187589	11.683055	11.180638	10.689223
## 57	5.519059	5.344611	13.937041	12.682137	12.187589	11.683055	11.180638
## 58	5.704419	5.519059	14.213049	13.151214	12.682137	12.187589	11.683055
## 59	5.901647	5.704419	14.386739	13.576317	13.151214	12.682137	12.187589
## 60	6.336026	6.111797	14.386739	14.213049	13.937041	13.576317	13.151214
## 61	6.575607	6.336026	14.213049	14.386739	14.213049	13.937041	13.576317
## 62	6.831934	6.575607	13.937041	14.446066	14.386739	14.213049	13.937041
## 63	7.106525	6.831934	13.576317	14.386739	14.446066	14.386739	14.213049
## 64	7.401024	7.106525	13.151214	14.213049	14.386739	14.446066	14.386739
## 65	7.717193	7.401024	12.682137	13.937041	14.213049	14.386739	14.446066
## 66	5.073501	4.922757	13.626139	11.811444	11.236402	10.689223	10.172960
## 67	5.233314	5.073501	14.213049	12.408530	11.811444	11.236402	10.689223
## 68	5.402991	5.233314	14.754119	13.018146	12.408530	11.811444	11.236402
## 69	5.583413	5.402991	15.220503	13.626139	13.018146	12.408530	11.811444
## 70	5.775563	5.583413	15.582086	14.213049	13.626139	13.018146	12.408530
## 71	5.980533	5.775563	15.811810	14.754119	14.213049	13.626139	13.018146
## 72	6.199542	5.980533	15.890672	15.220503	14.754119	14.213049	13.626139
## 73	6.955158	6.685256	15.220503	15.890672	15.811810	15.582086	15.220503
## 74	7.245523	6.955158	14.754119	15.811810	15.890672	15.811810	15.582086
## 75	7.558422	7.245523	14.213049	15.582086	15.811810	15.890672	15.811810
## 76	7.896138	7.558422	13.626139	15.220503	15.582086	15.811810	15.890672
## 77	5.282238	5.118041	15.434385	13.196485	12.484891	11.811444	11.180638
## 78	5.642943	5.456879	16.750239	14.690932	13.937041	13.196485	12.484891
## 79	5.841527	5.642943	17.235854	15.434385	14.690932	13.937041	13.196485
## 80	6.053864	5.841527	17.548312	16.134533	15.434385	14.690932	13.937041
## 81	6.281341	6.053865	17.656302	16.750242	16.134537	15.434389	14.690936
## 82	6.788159	6.525517	17.235854	17.548312	17.235854	16.750239	16.134533
## 83	7.071256	6.788159	16.750239	17.656302	17.548312	17.235854	16.750239
## 84	7.377059	7.071256	16.134533	17.548312	17.656302	17.548312	17.235854
## 85	7.708108	7.377059	15.434385	17.235854	17.548312	17.656302	17.548312
## 86	8.067267	7.708108	14.690932	16.750239	17.235854	17.548312	17.656302
## 87	8.457751	8.067267	13.937041	16.134533	16.750239	17.235854	17.548312
## 88	5.326565	5.158330	16.844079	14.045503	13.196485	12.408530	11.683055
## 89	5.505792	5.326565	17.766312	14.948687	14.045503	13.196485	12.408530
## 90	5.697082	5.505792	18.598625	15.890672	14.948687	14.045503	13.196485
## 91	5.901647	5.697082	19.270271	16.844079	15.890672	14.948687	14.045503
## 92	6.120858	5.901647	19.709953	17.766312	16.844079	15.890672	14.948687
## 93	6.356269	6.120858	19.863340	18.598625	17.766312	16.844079	15.890672
## 94	6.883014	6.609648	19.270271	19.709953	19.270271	18.598625	17.766312
## 95	7.178674	6.883014	18.598625	19.863340	19.709953	19.270271	18.598625
## 96	7.499272	7.178674	17.766312	19.709953	19.863340	19.709953	19.270271

## 97	7.847844	7.499272	16.844079	19.270271	19.709953	19.863340	19.709953
## 98	8.227878	7.847844	15.890672	18.598625	19.270271	19.709953	19.863340
## 99	8.643386	8.227878	14.948687	17.766312	18.598625	19.270271	19.709953
## 100	9.098972	8.643386	14.045503	16.844079	17.766312	18.598625	19.270271
## 101	5.549263	5.365899	19.709953	16.052003	14.948687	13.937041	13.018146
## 102	5.745285	5.549263	20.865475	17.235854	16.052003	14.948687	13.937041
## 103	5.955281	5.745285	21.827517	18.472531	17.235854	16.052003	14.948687
## 104	6.180755	5.955281	22.472804	19.709953	18.472531	17.235854	16.052003
## 105	6.968521	6.685256	21.827517	22.472804	21.827517	20.865475	19.709953
## 106	7.275839	6.968521	20.865475	22.700960	22.472804	21.827517	20.865475
## 107	7.610252	7.275839	19.709953	22.472804	22.700960	22.472804	21.827517
## 108	7.975300	7.610252	18.472531	21.827517	22.472804	22.700960	22.472804
## 109	8.375120	7.975300	17.235854	20.865475	21.827517	22.472804	22.700960
## 110	8.814559	8.375120	16.052003	19.709953	20.865475	21.827517	22.472804
## 111	9.299313	8.814559	14.948687	18.472531	19.709953	20.865475	21.827517
## 112	18.727337	17.235854	8.227878	9.599906	10.152178	10.762521	11.438356
## 113	20.345921	18.727337	7.847844	9.098972	9.599906	10.152178	10.762521
## 114	26.124104	25.125359	6.609648	7.499272	7.847844	8.227878	8.643386
## 115	5.586863	5.399870	22.036397	17.235854	15.890672	14.690932	13.626139
## 116	5.787041	5.586863	23.688415	18.727337	17.235854	15.890672	14.690932
## 117	6.001824	5.787041	25.125359	20.345921	18.727337	17.235854	15.890672
## 118	6.232834	6.001824	26.124104	22.036397	20.345921	18.727337	17.235854
## 119	7.708108	7.361212	22.036397	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359
## 120	8.088139	7.708108	20.345921	25.125359	26.124104	26.484454	26.124104
## 121	8.506082	8.088139	18.727337	23.688415	25.125359	26.124104	26.484454
## 122	8.967625	8.506082	17.235854	22.036397	23.688415	25.125359	26.124104
## 123	9.479580	8.967625	15.890672	20.345921	22.036397	23.688415	25.125359
## 124	10.050144	9.479580	14.690932	18.727337	20.345921	22.036397	23.688415
## 125	10.689223	10.050144	13.626139	17.235854	18.727337	20.345921	22.036397
## 126	20.345921	18.472531	8.375120	9.836079	10.432737	11.098527	11.844208
## 127	22.472804	20.345921	7.975300	9.299313	9.836079	10.432737	11.098527
## 128	29.508237	27.252278	6.968521	7.975300	8.375120	8.814559	9.299313
## 129	31.164172	29.508237	6.685256	7.610252	7.975300	8.375120	8.814559
## 130	31.781344	31.164172	6.423424	7.275839	7.610252	7.975300	8.375120
## 131	31.164172	31.781344	6.180755	6.968521	7.275839	7.610252	7.975300
## 132	5.821892	5.618201	27.252278	20.345921	18.472531	16.844079	15.434385
## 133	7.433343	7.106525	27.252278	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278
## 134	7.791043	7.433343	24.817061	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237
## 135	8.617927	8.184113	20.345921	27.252278	29.508237	31.164172	31.781344
## 136	9.098972	8.617927	18.472531	24.817061	27.252278	29.508237	31.164172
## 137	9.635135	9.098972	16.844079	22.472804	24.817061	27.252278	29.508237
## 138	10.236082	9.635135	15.434385	20.345921	22.472804	24.817061	27.252278
## 139	10.913758	10.236082	14.213049	18.472531	20.345921	22.472804	24.817061
## 140	31.781344	28.091005	7.361212	8.506082	8.967625	9.479580	10.050144
## 141	39.726680	38.540541	6.481940	7.361212	7.708108	8.088139	8.506082
## 142	6.071514	5.849437	35.532623	24.817061	22.036397	19.709953	17.766312
## 143	7.156799	6.850955	35.532623	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005
## 144	7.490935	7.156799	31.781344	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344
## 145	7.857432	7.490935	28.091005	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623
## 146	8.261167	7.857432	24.817061	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541
## 147	8.708035	8.261167	22.036397	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680
## 148	9.205219	8.708035	19.709953	28.091005	31.781344	35.532623	38.540541
## 149	10.388057	9.761562	16.134533	22.036397	24.817061	28.091005	31.781344
## 150	11.098527	10.388057	14.754119	19.709953	22.036397	24.817061	28.091005

## 151	31.781344	27.252278	7.791043	9.098972	9.635135	10.236082	10.913758
## 152	37.454674	31.781344	7.433343	8.617927	9.098972	9.635135	10.236082
## 153	44.072795	37.454674	7.106525	8.184113	8.617927	9.098972	9.635135
## 154	50.250718	44.072795	6.806816	7.791043	8.184113	8.617927	9.098972
## 155	6.883014	6.598242	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344	27.252278
## 156	7.532901	7.193369	37.454674	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674
## 157	7.905905	7.532901	31.781344	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795
## 158	8.317558	7.905905	27.252278	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718
## 159	8.774156	8.317558	23.688415	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907
## 160	9.283430	8.774156	20.865475	31.781344	37.454674	44.072795	50.250718
## 161	9.854977	9.283430	18.598625	27.252278	31.781344	37.454674	44.072795
## 162	10.500852	9.854977	16.750239	23.688415	27.252278	31.781344	37.454674
## 163	11.236402	10.500852	15.220503	20.865475	23.688415	27.252278	31.781344
## 164	25.125359	21.827517	8.708035	10.388057	11.098527	11.910562	12.846847
## 165	44.072795	35.532623	7.490935	8.708035	9.205219	9.761562	10.388057
## 166	56.182010	44.072795	7.156799	8.261167	8.708035	9.205219	9.761562
## 167	71.065246	56.182010	6.850955	7.857432	8.261167	8.708035	9.205219
## 168	79.453361	71.065246	6.569984	7.490935	7.857432	8.261167	8.708035
## 169	7.558422	7.215583	44.072795	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795
## 170	7.935423	7.558422	35.532623	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010
## 171	8.351952	7.935423	29.508237	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246
## 172	8.814559	8.351952	25.125359	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361
## 173	9.331324	8.814559	21.827517	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246
## 174	10.570318	9.912329	17.235854	25.125359	29.508237	35.532623	44.072795
## 175	11.321635	10.570318	15.582086	21.827517	25.125359	29.508237	35.532623
## 176	12.187589	11.321635	14.213049	19.270271	21.827517	25.125359	29.508237
## 177	38.540541	31.164172	7.905905	9.283430	9.854977	10.500852	11.236402
## 178	50.250718	38.540541	7.532901	8.774156	9.283430	9.854977	10.500852
## 179	112.364021	71.065246	6.883014	7.905905	8.317558	8.774156	9.283430
## 180	112.364021	158.906722	6.336026	7.193369	7.532901	7.905905	8.317558
## 181	71.065246	112.364021	6.093795	6.883014	7.193369	7.532901	7.905905
## 182	7.223033	6.908988	71.065246	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541
## 183	7.566987	7.223033	50.250718	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718
## 184	7.945336	7.566987	38.540541	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246
## 185	8.363512	7.945336	31.164172	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021
## 186	8.828151	8.363512	26.124104	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722
## 187	9.347454	8.828151	22.472804	38.540541	50.250718	71.065246	112.364021
## 188	9.931670	9.347454	19.709953	31.164172	38.540541	50.250718	71.065246
## 189	10.593781	9.931670	17.548312	26.124104	31.164172	38.540541	50.250718
## 190	11.350480	10.593781	15.811810	22.472804	26.124104	31.164172	38.540541
## 191	12.223594	11.350480	14.386739	19.709953	22.472804	26.124104	31.164172
## 192	39.726680	31.781344	7.935423	9.331324	9.912329	10.570318	11.321635
## 193	52.968907	39.726680	7.558422	8.814559	9.331324	9.912329	10.570318
## 194	0.000000	158.906722	6.615373	7.558422	7.935423	8.351952	8.814559
## 195	158.906722	0.000000	6.351190	7.215583	7.558422	7.935423	8.351952
## 196	6.615373	6.351190	0.000000	52.968907	39.726680	31.781344	26.484454
## 197	7.558422	7.215583	52.968907	0.000000	158.906722	79.453361	52.968907
## 198	7.935423	7.558422	39.726680	158.906722	0.000000	158.906722	79.453361
## 199	8.351952	7.935423	31.781344	79.453361	158.906722	0.000000	158.906722
## 200	8.814559	8.351952	26.484454	52.968907	79.453361	158.906722	0.000000
## 201	9.331324	8.814559	22.700960	39.726680	52.968907	79.453361	158.906722
## 202	10.570318	9.912329	17.656302	26.484454	31.781344	39.726680	52.968907
## 203	11.321635	10.570318	15.890672	22.700960	26.484454	31.781344	39.726680
## 204	12.187589	11.321635	14.446066	19.863340	22.700960	26.484454	31.781344

##	205	38.540541	31.164172	7.945336	9.347454	9.931670	10.593781	11.350480
##	206	50.250718	38.540541	7.566987	8.828151	9.347454	9.931670	10.593781
##	207	71.065246	50.250718	7.223033	8.363512	8.828151	9.347454	9.931670
##	208	112.364021	71.065246	6.908988	7.945336	8.363512	8.828151	9.347454
##	209	158.906722	112.364021	6.621113	7.566987	7.945336	8.363512	8.828151
##	210	112.364021	158.906722	6.356269	7.223033	7.566987	7.945336	8.363512
##	211	7.532901	7.193369	50.250718	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718
##	212	7.905905	7.532901	38.540541	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246
##	213	8.317558	7.905905	31.164172	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021
##	214	8.774156	8.317558	26.124104	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722
##	215	9.283430	8.774156	22.472804	38.540541	50.250718	71.065246	112.364021
##	216	9.854977	9.283430	19.709953	31.164172	38.540541	50.250718	71.065246
##	217	10.500852	9.854977	17.548312	26.124104	31.164172	38.540541	50.250718
##	218	11.236402	10.500852	15.811810	22.472804	26.124104	31.164172	38.540541
##	219	12.081454	11.236402	14.386739	19.709953	22.472804	26.124104	31.164172
##	220	13.062052	12.081454	13.196485	17.548312	19.709953	22.472804	26.124104
##	221	35.532623	29.508237	7.935423	9.331324	9.912329	10.570318	11.321635
##	222	44.072795	35.532623	7.558422	8.814559	9.331324	9.912329	10.570318
##	223	56.182010	44.072795	7.215583	8.351952	8.814559	9.331324	9.912329
##	224	79.453361	71.065246	6.615373	7.558422	7.935423	8.351952	8.814559
##	225	71.065246	79.453361	6.351190	7.215583	7.558422	7.935423	8.351952
##	226	8.261167	7.857432	29.508237	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246
##	227	8.708035	8.261167	25.125359	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361
##	228	9.205219	8.708035	21.827517	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246
##	229	9.761562	9.205219	19.270271	29.508237	35.532623	44.072795	56.182010
##	230	10.388057	9.761562	17.235854	25.125359	29.508237	35.532623	44.072795
##	231	11.098527	10.388057	15.582086	21.827517	25.125359	29.508237	35.532623
##	232	11.910562	11.098527	14.213049	19.270271	21.827517	25.125359	29.508237
##	233	12.846847	11.910562	13.062052	17.235854	19.270271	21.827517	25.125359
##	234	27.252278	23.688415	8.317558	9.854977	10.500852	11.236402	12.081454
##	235	37.454674	31.781344	7.532901	8.774156	9.283430	9.854977	10.500852
##	236	44.072795	37.454674	7.193369	8.317558	8.774156	9.283430	9.854977
##	237	50.250718	44.072795	6.883014	7.905905	8.317558	8.774156	9.283430
##	238	52.968907	50.250718	6.598242	7.532901	7.905905	8.317558	8.774156
##	239	7.791043	7.433343	31.781344	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795
##	240	8.184113	7.791043	27.252278	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718
##	241	8.617927	8.184113	23.688415	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907
##	242	9.098972	8.617927	20.865475	31.781344	37.454674	44.072795	50.250718
##	243	9.635135	9.098972	18.598625	27.252278	31.781344	37.454674	44.072795
##	244	10.236082	9.635135	16.750239	23.688415	27.252278	31.781344	37.454674
##	245	10.913758	10.236082	15.220503	20.865475	23.688415	27.252278	31.781344
##	246	11.683055	10.913758	13.937041	18.598625	20.865475	23.688415	27.252278
##	247	12.562679	11.683055	12.846847	16.750239	18.598625	20.865475	23.688415
##	248	28.091005	24.817061	7.857432	9.205219	9.761562	10.388057	11.098527
##		201	202	203	204	205	206	
##	1	6.093795	5.841527	5.715478	5.590319	4.562594	4.462545	
##	2	6.218501	5.967867	5.841527	5.715478	4.665662	4.562594	
##	3	6.296114	6.019021	5.881402	5.745285	4.645680	4.540192	
##	4	6.433945	6.157510	6.019021	5.881402	4.754619	4.645680	
##	5	6.509073	6.204265	6.053864	5.905722	4.729283	4.618133	
##	6	6.661716	6.356269	6.204265	6.053864	4.844357	4.729283	
##	7	6.813069	6.509073	6.356269	6.204265	4.963412	4.844357	
##	8	6.902467	6.564376	6.397344	6.232834	4.934611	4.813146	
##	9	7.071256	6.733094	6.564376	6.397344	5.060621	4.934611	

## 10	7.238003	6.902467	6.733094	6.564376	5.191256	5.060621
## 11	7.401024	7.071256	6.902467	6.733094	5.326565	5.191256
## 12	7.156799	6.781974	6.598242	6.418182	5.025072	4.896977
## 13	7.345466	6.968521	6.781974	6.598242	5.158330	5.025072
## 14	7.532901	7.156799	6.968521	6.781974	5.296891	5.158330
## 15	7.717193	7.345466	7.156799	6.968521	5.440863	5.296891
## 16	7.896138	7.532901	7.345466	7.156799	5.590319	5.440863
## 17	7.425223	7.009075	6.806816	6.609648	5.115388	4.980448
## 18	7.636570	7.215583	7.009075	6.806816	5.256167	5.115388
## 19	7.847844	7.425223	7.215583	7.009075	5.402991	5.256167
## 20	8.056891	7.636570	7.425223	7.215583	5.556043	5.402991
## 21	8.261167	7.847844	7.636570	7.425223	5.715478	5.556043
## 22	8.184113	7.708108	7.474343	7.245523	5.509099	5.353703
## 23	8.422039	7.945336	7.708108	7.474343	5.671624	5.509099
## 24	8.656201	8.184113	7.945336	7.708108	5.841527	5.671624
## 25	8.883156	8.422039	8.184113	7.945336	6.019021	5.841527
## 26	8.005605	7.490935	7.245523	7.009075	5.293950	5.144795
## 27	8.272354	7.744640	7.490935	7.245523	5.450456	5.293950
## 28	8.542878	8.005605	7.744640	7.490935	5.614693	5.450456
## 29	8.814559	8.272354	8.005605	7.744640	5.787041	5.614693
## 30	9.347454	8.814559	8.542878	8.272354	6.157510	5.967867
## 31	9.599906	9.084093	8.814559	8.542878	6.356269	6.157510
## 32	9.836079	9.347454	9.084093	8.814559	6.564376	6.356269
## 33	8.317558	7.744640	7.474343	7.215583	5.381261	5.224821
## 34	8.925091	8.317558	8.026001	7.744640	5.719178	5.545883
## 35	9.547780	8.925091	8.617927	8.317558	6.093795	5.901647
## 36	10.152178	9.547780	9.236266	8.925091	6.509073	6.296114
## 37	10.432737	9.854977	9.547780	9.236266	6.733094	6.509073
## 38	10.689223	10.152178	9.854977	9.547780	6.968521	6.733094
## 39	9.331324	8.643386	8.317558	8.005605	5.821892	5.639389
## 40	9.688714	8.981939	8.643386	8.317558	6.014708	5.821892
## 41	10.050144	9.331324	8.981939	8.643386	6.218501	6.014708
## 42	10.410325	9.688714	9.331324	8.981939	6.433945	6.218501
## 43	10.762521	10.050144	9.688714	9.331324	6.661716	6.433945
## 44	11.098527	10.410325	10.050144	9.688714	6.902467	6.661716
## 45	11.408838	10.762521	10.410325	10.050144	7.156799	6.902467
## 46	11.683055	11.098527	10.762521	10.410325	7.425223	7.156799
## 47	9.363668	8.617927	8.272354	7.945336	5.730323	5.549263
## 48	9.761562	8.981939	8.617927	8.272354	5.922104	5.730323
## 49	10.172960	9.363668	8.981939	8.617927	6.125404	5.922104
## 50	10.593781	9.761562	9.363668	8.981939	6.341069	6.125404
## 51	11.018199	10.172960	9.761562	9.363668	6.569984	6.341069
## 52	11.844208	11.018199	10.593781	10.172960	7.071256	6.813069
## 53	12.223594	11.438356	11.018199	10.593781	7.345466	7.071256
## 54	12.562679	11.844208	11.438356	11.018199	7.636570	7.345466
## 55	9.761562	8.925091	8.542878	8.184113	5.817988	5.628765
## 56	10.214911	9.331324	8.925091	8.542878	6.019021	5.817988
## 57	10.689223	9.761562	9.331324	8.925091	6.232834	6.019021
## 58	11.180638	10.214911	9.761562	9.331324	6.460477	6.232834
## 59	11.683055	10.689223	10.214911	9.761562	6.703075	6.460477
## 60	12.682137	11.683055	11.180638	10.689223	7.238003	6.961830
## 61	13.151214	12.187589	11.683055	11.180638	7.532901	7.238003
## 62	13.576317	12.682137	12.187589	11.683055	7.847844	7.532901
## 63	13.937041	13.151214	12.682137	12.187589	8.184113	7.847844

## 64	14.213049	13.576317	13.151214	12.682137	8.542878	8.184113
## 65	14.386739	13.937041	13.576317	13.151214	8.925091	8.542878
## 66	9.688714	8.814559	8.422039	8.056891	5.704419	5.519059
## 67	10.172960	9.236266	8.814559	8.422039	5.901647	5.704419
## 68	10.689223	9.688714	9.236266	8.814559	6.111797	5.901647
## 69	11.236402	10.172960	9.688714	9.236266	6.336026	6.111797
## 70	11.811444	10.689223	10.172960	9.688714	6.575607	6.336026
## 71	12.408530	11.236402	10.689223	10.172960	6.831934	6.575607
## 72	13.018146	11.811444	11.236402	10.689223	7.106525	6.831934
## 73	14.754119	13.626139	13.018146	12.408530	8.056891	7.717193
## 74	15.220503	14.213049	13.626139	13.018146	8.422039	8.056891
## 75	15.582086	14.754119	14.213049	13.626139	8.814559	8.422039
## 76	15.811810	15.220503	14.754119	14.213049	9.236266	8.814559
## 77	10.593781	9.547780	9.084093	8.656201	5.980533	5.775563
## 78	11.811444	10.593781	10.050144	9.547780	6.433945	6.199542
## 79	12.484891	11.180638	10.593781	10.050144	6.685256	6.433945
## 80	13.196485	11.811444	11.180638	10.593781	6.955158	6.685256
## 81	13.937046	12.484895	11.811447	11.180641	7.245525	6.955160
## 82	15.434385	13.937041	13.196485	12.484891	7.896138	7.558422
## 83	16.134533	14.690932	13.937041	13.196485	8.261167	7.896138
## 84	16.750239	15.434385	14.690932	13.937041	8.656201	8.261167
## 85	17.235854	16.134533	15.434385	14.690932	9.084093	8.656201
## 86	17.548312	16.750239	16.134533	15.434385	9.547780	9.084093
## 87	17.656302	17.235854	16.750239	16.134533	10.050144	9.547780
## 88	11.018199	9.854977	9.347454	8.883156	6.053864	5.841527
## 89	11.683055	10.410325	9.854977	9.347454	6.281340	6.053864
## 90	12.408530	11.018199	10.410325	9.854977	6.525517	6.281340
## 91	13.196485	11.683055	11.018199	10.410325	6.788159	6.525517
## 92	14.045503	12.408530	11.683055	11.018199	7.071256	6.788159
## 93	14.948687	13.196485	12.408530	11.683055	7.377059	7.071256
## 94	16.844079	14.948687	14.045503	13.196485	8.067267	7.708108
## 95	17.766312	15.890672	14.948687	14.045503	8.457751	8.067267
## 96	18.598625	16.844079	15.890672	14.948687	8.883156	8.457751
## 97	19.270271	17.766312	16.844079	15.890672	9.347454	8.883156
## 98	19.709953	18.598625	17.766312	16.844079	9.854977	9.347454
## 99	19.863340	19.270271	18.598625	17.766312	10.410325	9.854977
## 100	19.709953	19.709953	19.270271	18.598625	11.018199	10.410325
## 101	12.187589	10.762521	10.152178	9.599906	6.356269	6.120858
## 102	13.018146	11.438356	10.762521	10.152178	6.609648	6.356269
## 103	13.937041	12.187589	11.438356	10.762521	6.883014	6.609648
## 104	14.948687	13.018146	12.187589	11.438356	7.178674	6.883014
## 105	18.472531	16.052003	14.948687	13.937041	8.227878	7.847844
## 106	19.709953	17.235854	16.052003	14.948687	8.643386	8.227878
## 107	20.865475	18.472531	17.235854	16.052003	9.098972	8.643386
## 108	21.827517	19.709953	18.472531	17.235854	9.599906	9.098972
## 109	22.472804	20.865475	19.709953	18.472531	10.152178	9.599906
## 110	22.700960	21.827517	20.865475	19.709953	10.762521	10.152178
## 111	22.472804	22.472804	21.827517	20.865475	11.438356	10.762521
## 112	12.187589	13.937041	14.948687	16.052003	21.827517	20.865475
## 113	11.438356	13.018146	13.937041	14.948687	22.472804	21.827517
## 114	9.098972	10.152178	10.762521	11.438356	20.865475	21.827517
## 115	12.682137	11.098527	10.432737	9.836079	6.423424	6.180755
## 116	13.626139	11.844208	11.098527	10.432737	6.685256	6.423424
## 117	14.690932	12.682137	11.844208	11.098527	6.968521	6.685256

## 118	15.890672	13.626139	12.682137	11.844208	7.275839	6.968521
## 119	23.688415	20.345921	18.727337	17.235854	9.299313	8.814559
## 120	25.125359	22.036397	20.345921	18.727337	9.836079	9.299313
## 121	26.124104	23.688415	22.036397	20.345921	10.432737	9.836079
## 122	26.484454	25.125359	23.688415	22.036397	11.098527	10.432737
## 123	26.124104	26.124104	25.125359	23.688415	11.844208	11.098527
## 124	25.125359	26.484454	26.124104	25.125359	12.682137	11.844208
## 125	23.688415	26.124104	26.484454	26.124104	13.626139	12.682137
## 126	12.682137	14.690932	15.890672	17.235854	25.125359	23.688415
## 127	11.844208	13.626139	14.690932	15.890672	26.124104	25.125359
## 128	9.836079	11.098527	11.844208	12.682137	25.125359	26.124104
## 129	9.299313	10.432737	11.098527	11.844208	23.688415	25.125359
## 130	8.814559	9.836079	10.432737	11.098527	22.036397	23.688415
## 131	8.375120	9.299313	9.836079	10.432737	20.345921	22.036397
## 132	14.213049	12.223594	11.408838	10.689223	6.751300	6.481940
## 133	24.817061	20.345921	18.472531	16.844079	8.967625	8.506082
## 134	27.252278	22.472804	20.345921	18.472531	9.479580	8.967625
## 135	31.164172	27.252278	24.817061	22.472804	10.689223	10.050144
## 136	31.781344	29.508237	27.252278	24.817061	11.408838	10.689223
## 137	31.164172	31.164172	29.508237	27.252278	12.223594	11.408838
## 138	29.508237	31.781344	31.164172	29.508237	13.151214	12.223594
## 139	27.252278	31.164172	31.781344	31.164172	14.213049	13.151214
## 140	10.689223	12.223594	13.151214	14.213049	31.164172	31.781344
## 141	8.967625	10.050144	10.689223	11.408838	24.817061	27.252278
## 142	16.134533	13.576317	12.562679	11.683055	7.106525	6.806816
## 143	24.817061	19.709953	17.766312	16.134533	8.617927	8.184113
## 144	28.091005	22.036397	19.709953	17.766312	9.098972	8.617927
## 145	31.781344	24.817061	22.036397	19.709953	9.635135	9.098972
## 146	35.532623	28.091005	24.817061	22.036397	10.236082	9.635135
## 147	38.540541	31.781344	28.091005	24.817061	10.913758	10.236082
## 148	39.726680	35.532623	31.781344	28.091005	11.683055	10.913758
## 149	35.532623	39.726680	38.540541	35.532623	13.576317	12.562679
## 150	31.781344	38.540541	39.726680	38.540541	14.754119	13.576317
## 151	11.683055	13.576317	14.754119	16.134533	39.726680	38.540541
## 152	10.913758	12.562679	13.576317	14.754119	38.540541	39.726680
## 153	10.236082	11.683055	12.562679	13.576317	35.532623	38.540541
## 154	9.635135	10.913758	11.683055	12.562679	31.781344	35.532623
## 155	23.688415	18.598625	16.750239	15.220503	8.261167	7.857432
## 156	31.781344	23.688415	20.865475	18.598625	9.205219	8.708035
## 157	37.454674	27.252278	23.688415	20.865475	9.761562	9.205219
## 158	44.072795	31.781344	27.252278	23.688415	10.388057	9.761562
## 159	50.250718	37.454674	31.781344	27.252278	11.098527	10.388057
## 160	52.968907	44.072795	37.454674	31.781344	11.910562	11.098527
## 161	50.250718	50.250718	44.072795	37.454674	12.846847	11.910562
## 162	44.072795	52.968907	50.250718	44.072795	13.937041	12.846847
## 163	37.454674	50.250718	52.968907	50.250718	15.220503	13.937041
## 164	13.937041	16.750239	18.598625	20.865475	44.072795	37.454674
## 165	11.098527	12.846847	13.937041	15.220503	50.250718	52.968907
## 166	10.388057	11.910562	12.846847	13.937041	44.072795	50.250718
## 167	9.761562	11.098527	11.910562	12.846847	37.454674	44.072795
## 168	9.205219	10.388057	11.098527	11.910562	31.781344	37.454674
## 169	35.532623	25.125359	21.827517	19.270271	9.283430	8.774156
## 170	44.072795	29.508237	25.125359	21.827517	9.854977	9.283430
## 171	56.182010	35.532623	29.508237	25.125359	10.500852	9.854977

## 172	71.065246	44.072795	35.532623	29.508237	11.236402	10.500852
## 173	79.453361	56.182010	44.072795	35.532623	12.081454	11.236402
## 174	56.182010	79.453361	71.065246	56.182010	14.213049	13.062052
## 175	44.072795	71.065246	79.453361	71.065246	15.582086	14.213049
## 176	35.532623	56.182010	71.065246	79.453361	17.235854	15.582086
## 177	12.081454	14.213049	15.582086	17.235854	79.453361	71.065246
## 178	11.236402	13.062052	14.213049	15.582086	71.065246	79.453361
## 179	9.854977	11.236402	12.081454	13.062052	44.072795	56.182010
## 180	8.774156	9.854977	10.500852	11.236402	29.508237	35.532623
## 181	8.317558	9.283430	9.854977	10.500852	25.125359	29.508237
## 182	31.164172	22.472804	19.709953	17.548312	8.814559	8.351952
## 183	38.540541	26.124104	22.472804	19.709953	9.331324	8.814559
## 184	50.250718	31.164172	26.124104	22.472804	9.912329	9.331324
## 185	71.065246	38.540541	31.164172	26.124104	10.570318	9.912329
## 186	112.364021	50.250718	38.540541	31.164172	11.321635	10.570318
## 187	158.906722	71.065246	50.250718	38.540541	12.187589	11.321635
## 188	112.364021	112.364021	71.065246	50.250718	13.196485	12.187589
## 189	71.065246	158.906722	112.364021	71.065246	14.386739	13.196485
## 190	50.250718	112.364021	158.906722	112.364021	15.811810	14.386739
## 191	38.540541	71.065246	112.364021	158.906722	17.548312	15.811810
## 192	12.187589	14.386739	15.811810	17.548312	158.906722	112.364021
## 193	11.321635	13.196485	14.386739	15.811810	112.364021	158.906722
## 194	9.331324	10.570318	11.321635	12.187589	38.540541	50.250718
## 195	8.814559	9.912329	10.570318	11.321635	31.164172	38.540541
## 196	22.700960	17.656302	15.890672	14.446066	7.945336	7.566987
## 197	39.726680	26.484454	22.700960	19.863340	9.347454	8.828151
## 198	52.968907	31.781344	26.484454	22.700960	9.931670	9.347454
## 199	79.453361	39.726680	31.781344	26.484454	10.593781	9.931670
## 200	158.906722	52.968907	39.726680	31.781344	11.350480	10.593781
## 201	0.000000	79.453361	52.968907	39.726680	12.223594	11.350480
## 202	79.453361	0.000000	158.906722	79.453361	14.446066	13.242227
## 203	52.968907	158.906722	0.000000	158.906722	15.890672	14.446066
## 204	39.726680	79.453361	158.906722	0.000000	17.656302	15.890672
## 205	12.223594	14.446066	15.890672	17.656302	0.000000	158.906722
## 206	11.350480	13.242227	14.446066	15.890672	158.906722	0.000000
## 207	10.593781	12.223594	13.242227	14.446066	79.453361	158.906722
## 208	9.931670	11.350480	12.223594	13.242227	52.968907	79.453361
## 209	9.347454	10.593781	11.350480	12.223594	39.726680	52.968907
## 210	8.828151	9.931670	10.593781	11.350480	31.781344	39.726680
## 211	38.540541	26.124104	22.472804	19.709953	9.331324	8.814559
## 212	50.250718	31.164172	26.124104	22.472804	9.912329	9.331324
## 213	71.065246	38.540541	31.164172	26.124104	10.570318	9.912329
## 214	112.364021	50.250718	38.540541	31.164172	11.321635	10.570318
## 215	158.906722	71.065246	50.250718	38.540541	12.187589	11.321635
## 216	112.364021	112.364021	71.065246	50.250718	13.196485	12.187589
## 217	71.065246	158.906722	112.364021	71.065246	14.386739	13.196485
## 218	50.250718	112.364021	158.906722	112.364021	15.811810	14.386739
## 219	38.540541	71.065246	112.364021	158.906722	17.548312	15.811810
## 220	31.164172	50.250718	71.065246	112.364021	19.709953	17.548312
## 221	12.187589	14.386739	15.811810	17.548312	158.906722	112.364021
## 222	11.321635	13.196485	14.386739	15.811810	112.364021	158.906722
## 223	10.570318	12.187589	13.196485	14.386739	71.065246	112.364021
## 224	9.331324	10.570318	11.321635	12.187589	38.540541	50.250718
## 225	8.814559	9.912329	10.570318	11.321635	31.164172	38.540541

## 226	56.182010	35.532623	29.508237	25.125359	10.500852	9.854977
## 227	71.065246	44.072795	35.532623	29.508237	11.236402	10.500852
## 228	79.453361	56.182010	44.072795	35.532623	12.081454	11.236402
## 229	71.065246	71.065246	56.182010	44.072795	13.062052	12.081454
## 230	56.182010	79.453361	71.065246	56.182010	14.213049	13.062052
## 231	44.072795	71.065246	79.453361	71.065246	15.582086	14.213049
## 232	35.532623	56.182010	71.065246	79.453361	17.235854	15.582086
## 233	29.508237	44.072795	56.182010	71.065246	19.270271	17.235854
## 234	13.062052	15.582086	17.235854	19.270271	71.065246	56.182010
## 235	11.236402	13.062052	14.213049	15.582086	71.065246	79.453361
## 236	10.500852	12.081454	13.062052	14.213049	56.182010	71.065246
## 237	9.854977	11.236402	12.081454	13.062052	44.072795	56.182010
## 238	9.283430	10.500852	11.236402	12.081454	35.532623	44.072795
## 239	37.454674	27.252278	23.688415	20.865475	9.761562	9.205219
## 240	44.072795	31.781344	27.252278	23.688415	10.388057	9.761562
## 241	50.250718	37.454674	31.781344	27.252278	11.098527	10.388057
## 242	52.968907	44.072795	37.454674	31.781344	11.910562	11.098527
## 243	50.250718	50.250718	44.072795	37.454674	12.846847	11.910562
## 244	44.072795	52.968907	50.250718	44.072795	13.937041	12.846847
## 245	37.454674	50.250718	52.968907	50.250718	15.220503	13.937041
## 246	31.781344	44.072795	50.250718	52.968907	16.750239	15.220503
## 247	27.252278	37.454674	44.072795	50.250718	18.598625	16.750239
## 248	11.910562	13.937041	15.220503	16.750239	52.968907	50.250718
##	207	208	209	210	211	212
## 1	4.365503	4.271439	4.180309	4.092056	6.336026	6.232834
## 2	4.462545	4.365503	4.271439	4.180309	6.433945	6.336026
## 3	4.438112	4.339382	4.243930	4.151676	6.575607	6.460477
## 4	4.540192	4.438112	4.339382	4.243930	6.685256	6.575607
## 5	4.510829	4.407279	4.307380	4.211020	6.831934	6.703075
## 6	4.618133	4.510829	4.407279	4.307380	6.955158	6.831934
## 7	4.729283	4.618133	4.510829	4.407279	7.071256	6.955158
## 8	4.696124	4.583424	4.474914	4.370454	7.245523	7.106525
## 9	4.813146	4.696124	4.583424	4.474914	7.377059	7.245523
## 10	4.934611	4.813146	4.696124	4.583424	7.499272	7.377059
## 11	5.060621	4.934611	4.813146	4.696124	7.610252	7.499272
## 12	4.773890	4.655639	4.542046	4.432928	7.558422	7.401024
## 13	4.896977	4.773890	4.655639	4.542046	7.708108	7.558422
## 14	5.025072	4.896977	4.773890	4.655639	7.847844	7.708108
## 15	5.158330	5.025072	4.896977	4.773890	7.975300	7.847844
## 16	5.296891	5.158330	5.025072	4.896977	8.088139	7.975300
## 17	4.851124	4.727190	4.608412	4.494561	7.896138	7.717193
## 18	4.980448	4.851124	4.727190	4.608412	8.067267	7.896138
## 19	5.115388	4.980448	4.851124	4.727190	8.227878	8.067267
## 20	5.256167	5.115388	4.980448	4.851124	8.375120	8.227878
## 21	5.402991	5.256167	5.115388	4.980448	8.506082	8.375120
## 22	5.205163	5.063189	4.927488	4.797765	8.643386	8.457751
## 23	5.353703	5.205163	5.063189	4.927488	8.814559	8.643386
## 24	5.509099	5.353703	5.205163	5.063189	8.967625	8.814559
## 25	5.671624	5.509099	5.353703	5.205163	9.098972	8.967625
## 26	5.002610	4.867026	4.737683	4.614237	8.656201	8.422039
## 27	5.144795	5.002610	4.867026	4.737683	8.883156	8.656201
## 28	5.293950	5.144795	5.002610	4.867026	9.098972	8.883156
## 29	5.450456	5.293950	5.144795	5.002610	9.299313	9.098972
## 30	5.787041	5.614693	5.450456	5.293950	9.635135	9.479580

## 31	5.967867	5.787041	5.614693	5.450456	9.761562	9.635135
## 32	6.157510	5.967867	5.787041	5.614693	9.854977	9.761562
## 33	5.076089	4.934611	4.799953	4.671707	9.084093	8.814559
## 34	5.381261	5.224821	5.076089	4.934611	9.599906	9.347454
## 35	5.719178	5.545883	5.381261	5.224821	10.050144	9.836079
## 36	6.093795	5.901647	5.719178	5.545883	10.388057	10.236082
## 37	6.296114	6.093795	5.901647	5.719178	10.500852	10.388057
## 38	6.509073	6.296114	6.093795	5.901647	10.570318	10.500852
## 39	5.466557	5.302786	5.147494	5.000133	10.152178	9.854977
## 40	5.639389	5.466557	5.302786	5.147494	10.432737	10.152178
## 41	5.821892	5.639389	5.466557	5.302786	10.689223	10.432737
## 42	6.014708	5.821892	5.639389	5.466557	10.913758	10.689223
## 43	6.218501	6.014708	5.821892	5.639389	11.098527	10.913758
## 44	6.433945	6.218501	6.014708	5.821892	11.236402	11.098527
## 45	6.661716	6.433945	6.218501	6.014708	11.321635	11.236402
## 46	6.902467	6.661716	6.433945	6.218501	11.350480	11.321635
## 47	5.378178	5.216369	5.063189	4.918040	10.410325	10.050144
## 48	5.549263	5.378178	5.216369	5.063189	10.762521	10.410325
## 49	5.730323	5.549263	5.378178	5.216369	11.098527	10.762521
## 50	5.922104	5.730323	5.549263	5.378178	11.408838	11.098527
## 51	6.125404	5.922104	5.730323	5.549263	11.683055	11.408838
## 52	6.569984	6.341069	6.125404	5.922104	12.081454	11.910562
## 53	6.813069	6.569984	6.341069	6.125404	12.187589	12.081454
## 54	7.071256	6.813069	6.569984	6.341069	12.223594	12.187589
## 55	5.450456	5.282238	5.123358	4.973125	11.018199	10.593781
## 56	5.628765	5.450456	5.282238	5.123358	11.438356	11.018199
## 57	5.817988	5.628765	5.450456	5.282238	11.844208	11.438356
## 58	6.019021	5.817988	5.628765	5.450456	12.223594	11.844208
## 59	6.232834	6.019021	5.817988	5.628765	12.562679	12.223594
## 60	6.703075	6.460477	6.232834	6.019021	13.062052	12.846847
## 61	6.961830	6.703075	6.460477	6.232834	13.196485	13.062052
## 62	7.238003	6.961830	6.703075	6.460477	13.242227	13.196485
## 63	7.532901	7.238003	6.961830	6.703075	13.196485	13.242227
## 64	7.847844	7.532901	7.238003	6.961830	13.062052	13.196485
## 65	8.184113	7.847844	7.532901	7.238003	12.846847	13.062052
## 66	5.344611	5.180211	5.025072	4.878481	11.180638	10.689223
## 67	5.519059	5.344611	5.180211	5.025072	11.683055	11.180638
## 68	5.704419	5.519059	5.344611	5.180211	12.187589	11.683055
## 69	5.901647	5.704419	5.519059	5.344611	12.682137	12.187589
## 70	6.111797	5.901647	5.704419	5.519059	13.151214	12.682137
## 71	6.336026	6.111797	5.901647	5.704419	13.576317	13.151214
## 72	6.575607	6.336026	6.111797	5.901647	13.937041	13.576317
## 73	7.401024	7.106525	6.831934	6.575607	14.446066	14.386739
## 74	7.717193	7.401024	7.106525	6.831934	14.386739	14.446066
## 75	8.056891	7.717193	7.401024	7.106525	14.213049	14.386739
## 76	8.422039	8.056891	7.717193	7.401024	13.937041	14.213049
## 77	5.583413	5.402991	5.233314	5.073501	12.408530	11.811444
## 78	5.980533	5.775563	5.583413	5.402991	13.626139	13.018146
## 79	6.199542	5.980533	5.775563	5.583413	14.213049	13.626139
## 80	6.433945	6.199542	5.980533	5.775563	14.754119	14.213049
## 81	6.685257	6.433946	6.199543	5.980535	15.220506	14.754122
## 82	7.245523	6.955158	6.685256	6.433945	15.811810	15.582086
## 83	7.558422	7.245523	6.955158	6.685256	15.890672	15.811810
## 84	7.896138	7.558422	7.245523	6.955158	15.811810	15.890672

## 85	8.261167	7.896138	7.558422	7.245523	15.582086	15.811810
## 86	8.656201	8.261167	7.896138	7.558422	15.220503	15.582086
## 87	9.084093	8.656201	8.261167	7.896138	14.754119	15.220503
## 88	5.642943	5.456879	5.282238	5.118041	13.196485	12.484891
## 89	5.841527	5.642943	5.456879	5.282238	13.937041	13.196485
## 90	6.053864	5.841527	5.642943	5.456879	14.690932	13.937041
## 91	6.281340	6.053864	5.841527	5.642943	15.434385	14.690932
## 92	6.525517	6.281340	6.053864	5.841527	16.134533	15.434385
## 93	6.788159	6.525517	6.281340	6.053864	16.750239	16.134533
## 94	7.377059	7.071256	6.788159	6.525517	17.548312	17.235854
## 95	7.708108	7.377059	7.071256	6.788159	17.656302	17.548312
## 96	8.067267	7.708108	7.377059	7.071256	17.548312	17.656302
## 97	8.457751	8.067267	7.708108	7.377059	17.235854	17.548312
## 98	8.883156	8.457751	8.067267	7.708108	16.750239	17.235854
## 99	9.347454	8.883156	8.457751	8.067267	16.134533	16.750239
## 100	9.854977	9.347454	8.883156	8.457751	15.434385	16.134533
## 101	5.901647	5.697082	5.505792	5.326565	14.948687	14.045503
## 102	6.120858	5.901647	5.697082	5.505792	15.890672	14.948687
## 103	6.356269	6.120858	5.901647	5.697082	16.844079	15.890672
## 104	6.609648	6.356269	6.120858	5.901647	17.766312	16.844079
## 105	7.499272	7.178674	6.883014	6.609648	19.709953	19.270271
## 106	7.847844	7.499272	7.178674	6.883014	19.863340	19.709953
## 107	8.227878	7.847844	7.499272	7.178674	19.709953	19.863340
## 108	8.643386	8.227878	7.847844	7.499272	19.270271	19.709953
## 109	9.098972	8.643386	8.227878	7.847844	18.598625	19.270271
## 110	9.599906	9.098972	8.643386	8.227878	17.766312	18.598625
## 111	10.152178	9.599906	9.098972	8.643386	16.844079	17.766312
## 112	19.709953	18.472531	17.235854	16.052003	9.347454	9.854977
## 113	20.865475	19.709953	18.472531	17.235854	8.883156	9.347454
## 114	22.472804	22.700960	22.472804	21.827517	7.377059	7.708108
## 115	5.955281	5.745285	5.549263	5.365899	16.052003	14.948687
## 116	6.180755	5.955281	5.745285	5.549263	17.235854	16.052003
## 117	6.423424	6.180755	5.955281	5.745285	18.472531	17.235854
## 118	6.685256	6.423424	6.180755	5.955281	19.709953	18.472531
## 119	8.375120	7.975300	7.610252	7.275839	22.472804	22.700960
## 120	8.814559	8.375120	7.975300	7.610252	21.827517	22.472804
## 121	9.299313	8.814559	8.375120	7.975300	20.865475	21.827517
## 122	9.836079	9.299313	8.814559	8.375120	19.709953	20.865475
## 123	10.432737	9.836079	9.299313	8.814559	18.472531	19.709953
## 124	11.098527	10.432737	9.836079	9.299313	17.235854	18.472531
## 125	11.844208	11.098527	10.432737	9.836079	16.052003	17.235854
## 126	22.036397	20.345921	18.727337	17.235854	9.599906	10.152178
## 127	23.688415	22.036397	20.345921	18.727337	9.098972	9.599906
## 128	26.484454	26.124104	25.125359	23.688415	7.847844	8.227878
## 129	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359	7.499272	7.847844
## 130	25.125359	26.124104	26.484454	26.124104	7.178674	7.499272
## 131	23.688415	25.125359	26.124104	26.484454	6.883014	7.178674
## 132	6.232834	6.001824	5.787041	5.586863	18.727337	17.235854
## 133	8.088139	7.708108	7.361212	7.043417	26.484454	26.124104
## 134	8.506082	8.088139	7.708108	7.361212	26.124104	26.484454
## 135	9.479580	8.967625	8.506082	8.088139	23.688415	25.125359
## 136	10.050144	9.479580	8.967625	8.506082	22.036397	23.688415
## 137	10.689223	10.050144	9.479580	8.967625	20.345921	22.036397
## 138	11.408838	10.689223	10.050144	9.479580	18.727337	20.345921

## 139	12.223594	11.408838	10.689223	10.050144	17.235854	18.727337
## 140	31.164172	29.508237	27.252278	24.817061	8.375120	8.814559
## 141	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172	7.275839	7.610252
## 142	6.531026	6.276438	6.040727	5.821892	22.472804	20.345921
## 143	7.791043	7.433343	7.106525	6.806816	31.164172	29.508237
## 144	8.184113	7.791043	7.433343	7.106525	31.781344	31.164172
## 145	8.617927	8.184113	7.791043	7.433343	31.164172	31.781344
## 146	9.098972	8.617927	8.184113	7.791043	29.508237	31.164172
## 147	9.635135	9.098972	8.617927	8.184113	27.252278	29.508237
## 148	10.236082	9.635135	9.098972	8.617927	24.817061	27.252278
## 149	11.683055	10.913758	10.236082	9.635135	20.345921	22.472804
## 150	12.562679	11.683055	10.913758	10.236082	18.472531	20.345921
## 151	35.532623	31.781344	28.091005	24.817061	8.967625	9.479580
## 152	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005	8.506082	8.967625
## 153	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344	8.088139	8.506082
## 154	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623	7.708108	8.088139
## 155	7.490935	7.156799	6.850955	6.569984	35.532623	31.781344
## 156	8.261167	7.857432	7.490935	7.156799	39.726680	38.540541
## 157	8.708035	8.261167	7.857432	7.490935	38.540541	39.726680
## 158	9.205219	8.708035	8.261167	7.857432	35.532623	38.540541
## 159	9.761562	9.205219	8.708035	8.261167	31.781344	35.532623
## 160	10.388057	9.761562	9.205219	8.708035	28.091005	31.781344
## 161	11.098527	10.388057	9.761562	9.205219	24.817061	28.091005
## 162	11.910562	11.098527	10.388057	9.761562	22.036397	24.817061
## 163	12.846847	11.910562	11.098527	10.388057	19.709953	22.036397
## 164	31.781344	27.252278	23.688415	20.865475	10.236082	10.913758
## 165	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344	8.617927	9.098972
## 166	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674	8.184113	8.617927
## 167	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795	7.791043	8.184113
## 168	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718	7.433343	7.791043
## 169	8.317558	7.905905	7.532901	7.193369	52.968907	50.250718
## 170	8.774156	8.317558	7.905905	7.532901	50.250718	52.968907
## 171	9.283430	8.774156	8.317558	7.905905	44.072795	50.250718
## 172	9.854977	9.283430	8.774156	8.317558	37.454674	44.072795
## 173	10.500852	9.854977	9.283430	8.774156	31.781344	37.454674
## 174	12.081454	11.236402	10.500852	9.854977	23.688415	27.252278
## 175	13.062052	12.081454	11.236402	10.500852	20.865475	23.688415
## 176	14.213049	13.062052	12.081454	11.236402	18.598625	20.865475
## 177	56.182010	44.072795	35.532623	29.508237	9.205219	9.761562
## 178	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623	8.708035	9.205219
## 179	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010	7.857432	8.261167
## 180	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361	7.156799	7.490935
## 181	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246	6.850955	7.156799
## 182	7.935423	7.558422	7.215583	6.902467	71.065246	56.182010
## 183	8.351952	7.935423	7.558422	7.215583	79.453361	71.065246
## 184	8.814559	8.351952	7.935423	7.558422	71.065246	79.453361
## 185	9.331324	8.814559	8.351952	7.935423	56.182010	71.065246
## 186	9.912329	9.331324	8.814559	8.351952	44.072795	56.182010
## 187	10.570318	9.912329	9.331324	8.814559	35.532623	44.072795
## 188	11.321635	10.570318	9.912329	9.331324	29.508237	35.532623
## 189	12.187589	11.321635	10.570318	9.912329	25.125359	29.508237
## 190	13.196485	12.187589	11.321635	10.570318	21.827517	25.125359
## 191	14.386739	13.196485	12.187589	11.321635	19.270271	21.827517
## 192	71.065246	50.250718	38.540541	31.164172	9.283430	9.854977

## 193	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541	8.774156	9.283430
## 194	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	7.532901	7.905905
## 195	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722	7.193369	7.532901
## 196	7.223033	6.908988	6.621113	6.356269	50.250718	38.540541
## 197	8.363512	7.945336	7.566987	7.223033	158.906722	112.364021
## 198	8.828151	8.363512	7.945336	7.566987	112.364021	158.906722
## 199	9.347454	8.828151	8.363512	7.945336	71.065246	112.364021
## 200	9.931670	9.347454	8.828151	8.363512	50.250718	71.065246
## 201	10.593781	9.931670	9.347454	8.828151	38.540541	50.250718
## 202	12.223594	11.350480	10.593781	9.931670	26.124104	31.164172
## 203	13.242227	12.223594	11.350480	10.593781	22.472804	26.124104
## 204	14.446066	13.242227	12.223594	11.350480	19.709953	22.472804
## 205	79.453361	52.968907	39.726680	31.781344	9.331324	9.912329
## 206	158.906722	79.453361	52.968907	39.726680	8.814559	9.331324
## 207	0.000000	158.906722	79.453361	52.968907	8.351952	8.814559
## 208	158.906722	0.000000	158.906722	79.453361	7.935423	8.351952
## 209	79.453361	158.906722	0.000000	158.906722	7.558422	7.935423
## 210	52.968907	79.453361	158.906722	0.000000	7.215583	7.558422
## 211	8.351952	7.935423	7.558422	7.215583	0.000000	158.906722
## 212	8.814559	8.351952	7.935423	7.558422	158.906722	0.000000
## 213	9.331324	8.814559	8.351952	7.935423	79.453361	158.906722
## 214	9.912329	9.331324	8.814559	8.351952	52.968907	79.453361
## 215	10.570318	9.912329	9.331324	8.814559	39.726680	52.968907
## 216	11.321635	10.570318	9.912329	9.331324	31.781344	39.726680
## 217	12.187589	11.321635	10.570318	9.912329	26.484454	31.781344
## 218	13.196485	12.187589	11.321635	10.570318	22.700960	26.484454
## 219	14.386739	13.196485	12.187589	11.321635	19.863340	22.700960
## 220	15.811810	14.386739	13.196485	12.187589	17.656302	19.863340
## 221	71.065246	50.250718	38.540541	31.164172	9.347454	9.931670
## 222	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541	8.828151	9.347454
## 223	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718	8.363512	8.828151
## 224	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	7.566987	7.945336
## 225	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722	7.223033	7.566987
## 226	9.283430	8.774156	8.317558	7.905905	71.065246	112.364021
## 227	9.854977	9.283430	8.774156	8.317558	50.250718	71.065246
## 228	10.500852	9.854977	9.283430	8.774156	38.540541	50.250718
## 229	11.236402	10.500852	9.854977	9.283430	31.164172	38.540541
## 230	12.081454	11.236402	10.500852	9.854977	26.124104	31.164172
## 231	13.062052	12.081454	11.236402	10.500852	22.472804	26.124104
## 232	14.213049	13.062052	12.081454	11.236402	19.709953	22.472804
## 233	15.582086	14.213049	13.062052	12.081454	17.548312	19.709953
## 234	44.072795	35.532623	29.508237	25.125359	9.912329	10.570318
## 235	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623	8.814559	9.331324
## 236	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	8.351952	8.814559
## 237	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010	7.935423	8.351952
## 238	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246	7.558422	7.935423
## 239	8.708035	8.261167	7.857432	7.490935	71.065246	79.453361
## 240	9.205219	8.708035	8.261167	7.857432	56.182010	71.065246
## 241	9.761562	9.205219	8.708035	8.261167	44.072795	56.182010
## 242	10.388057	9.761562	9.205219	8.708035	35.532623	44.072795
## 243	11.098527	10.388057	9.761562	9.205219	29.508237	35.532623
## 244	11.910562	11.098527	10.388057	9.761562	25.125359	29.508237
## 245	12.846847	11.910562	11.098527	10.388057	21.827517	25.125359
## 246	13.937041	12.846847	11.910562	11.098527	19.270271	21.827517

## 247	15.220503	13.937041	12.846847	11.910562	17.235854	19.270271
## 248	44.072795	37.454674	31.781344	27.252278	9.283430	9.854977
##	213	214	215	216	217	218
## 1	6.125404	6.014708	5.901647	5.787041	5.671624	5.556043
## 2	6.232834	6.125404	6.014708	5.901647	5.787041	5.671624
## 3	6.341069	6.218501	6.093795	5.967867	5.841527	5.715478
## 4	6.460477	6.341069	6.218501	6.093795	5.967867	5.841527
## 5	6.569984	6.433945	6.296114	6.157510	6.019021	5.881402
## 6	6.703075	6.569984	6.433945	6.296114	6.157510	6.019021
## 7	6.831934	6.703075	6.569984	6.433945	6.296114	6.157510
## 8	6.961830	6.813069	6.661716	6.509073	6.356269	6.204265
## 9	7.106525	6.961830	6.813069	6.661716	6.509073	6.356269
## 10	7.245523	7.106525	6.961830	6.813069	6.661716	6.509073
## 11	7.377059	7.245523	7.106525	6.961830	6.813069	6.661716
## 12	7.238003	7.071256	6.902467	6.733094	6.564376	6.397344
## 13	7.401024	7.238003	7.071256	6.902467	6.733094	6.564376
## 14	7.558422	7.401024	7.238003	7.071256	6.902467	6.733094
## 15	7.708108	7.558422	7.401024	7.238003	7.071256	6.902467
## 16	7.847844	7.708108	7.558422	7.401024	7.238003	7.071256
## 17	7.532901	7.345466	7.156799	6.968521	6.781974	6.598242
## 18	7.717193	7.532901	7.345466	7.156799	6.968521	6.781974
## 19	7.896138	7.717193	7.532901	7.345466	7.156799	6.968521
## 20	8.067267	7.896138	7.717193	7.532901	7.345466	7.156799
## 21	8.227878	8.067267	7.896138	7.717193	7.532901	7.345466
## 22	8.261167	8.056891	7.847844	7.636570	7.425223	7.215583
## 23	8.457751	8.261167	8.056891	7.847844	7.636570	7.425223
## 24	8.643386	8.457751	8.261167	8.056891	7.847844	7.636570
## 25	8.814559	8.643386	8.457751	8.261167	8.056891	7.847844
## 26	8.184113	7.945336	7.708108	7.474343	7.245523	7.022751
## 27	8.422039	8.184113	7.945336	7.708108	7.474343	7.245523
## 28	8.656201	8.422039	8.184113	7.945336	7.708108	7.474343
## 29	8.883156	8.656201	8.422039	8.184113	7.945336	7.708108
## 30	9.299313	9.098972	8.883156	8.656201	8.422039	8.184113
## 31	9.479580	9.299313	9.098972	8.883156	8.656201	8.422039
## 32	9.635135	9.479580	9.299313	9.098972	8.883156	8.656201
## 33	8.542878	8.272354	8.005605	7.744640	7.490935	7.245523
## 34	9.084093	8.814559	8.542878	8.272354	8.005605	7.744640
## 35	9.599906	9.347454	9.084093	8.814559	8.542878	8.272354
## 36	10.050144	9.836079	9.599906	9.347454	9.084093	8.814559
## 37	10.236082	10.050144	9.836079	9.599906	9.347454	9.084093
## 38	10.388057	10.236082	10.050144	9.836079	9.599906	9.347454
## 39	9.547780	9.236266	8.925091	8.617927	8.317558	8.026001
## 40	9.854977	9.547780	9.236266	8.925091	8.617927	8.317558
## 41	10.152178	9.854977	9.547780	9.236266	8.925091	8.617927
## 42	10.432737	10.152178	9.854977	9.547780	9.236266	8.925091
## 43	10.689223	10.432737	10.152178	9.854977	9.547780	9.236266
## 44	10.913758	10.689223	10.432737	10.152178	9.854977	9.547780
## 45	11.098527	10.913758	10.689223	10.432737	10.152178	9.854977
## 46	11.236402	11.098527	10.913758	10.689223	10.432737	10.152178
## 47	9.688714	9.331324	8.981939	8.643386	8.317558	8.005605
## 48	10.050144	9.688714	9.331324	8.981939	8.643386	8.317558
## 49	10.410325	10.050144	9.688714	9.331324	8.981939	8.643386
## 50	10.762521	10.410325	10.050144	9.688714	9.331324	8.981939
## 51	11.098527	10.762521	10.410325	10.050144	9.688714	9.331324

## 52	11.683055	11.408838	11.098527	10.762521	10.410325	10.050144
## 53	11.910562	11.683055	11.408838	11.098527	10.762521	10.410325
## 54	12.081454	11.910562	11.683055	11.408838	11.098527	10.762521
## 55	10.172960	9.761562	9.363668	8.981939	8.617927	8.272354
## 56	10.593781	10.172960	9.761562	9.363668	8.981939	8.617927
## 57	11.018199	10.593781	10.172960	9.761562	9.363668	8.981939
## 58	11.438356	11.018199	10.593781	10.172960	9.761562	9.363668
## 59	11.844208	11.438356	11.018199	10.593781	10.172960	9.761562
## 60	12.562679	12.223594	11.844208	11.438356	11.018199	10.593781
## 61	12.846847	12.562679	12.223594	11.844208	11.438356	11.018199
## 62	13.062052	12.846847	12.562679	12.223594	11.844208	11.438356
## 63	13.196485	13.062052	12.846847	12.562679	12.223594	11.844208
## 64	13.242227	13.196485	13.062052	12.846847	12.562679	12.223594
## 65	13.196485	13.242227	13.196485	13.062052	12.846847	12.562679
## 66	10.214911	9.761562	9.331324	8.925091	8.542878	8.184113
## 67	10.689223	10.214911	9.761562	9.331324	8.925091	8.542878
## 68	11.180638	10.689223	10.214911	9.761562	9.331324	8.925091
## 69	11.683055	11.180638	10.689223	10.214911	9.761562	9.331324
## 70	12.187589	11.683055	11.180638	10.689223	10.214911	9.761562
## 71	12.682137	12.187589	11.683055	11.180638	10.689223	10.214911
## 72	13.151214	12.682137	12.187589	11.683055	11.180638	10.689223
## 73	14.213049	13.937041	13.576317	13.151214	12.682137	12.187589
## 74	14.386739	14.213049	13.937041	13.576317	13.151214	12.682137
## 75	14.446066	14.386739	14.213049	13.937041	13.576317	13.151214
## 76	14.386739	14.446066	14.386739	14.213049	13.937041	13.576317
## 77	11.236402	10.689223	10.172960	9.688714	9.236266	8.814559
## 78	12.408530	11.811444	11.236402	10.689223	10.172960	9.688714
## 79	13.018146	12.408530	11.811444	11.236402	10.689223	10.172960
## 80	13.626139	13.018146	12.408530	11.811444	11.236402	10.689223
## 81	14.213052	13.626142	13.018149	12.408534	11.811447	11.236405
## 82	15.220503	14.754119	14.213049	13.626139	13.018146	12.408530
## 83	15.582086	15.220503	14.754119	14.213049	13.626139	13.018146
## 84	15.811810	15.582086	15.220503	14.754119	14.213049	13.626139
## 85	15.890672	15.811810	15.582086	15.220503	14.754119	14.213049
## 86	15.811810	15.890672	15.811810	15.582086	15.220503	14.754119
## 87	15.582086	15.811810	15.890672	15.811810	15.582086	15.220503
## 88	11.811444	11.180638	10.593781	10.050144	9.547780	9.084093
## 89	12.484891	11.811444	11.180638	10.593781	10.050144	9.547780
## 90	13.196485	12.484891	11.811444	11.180638	10.593781	10.050144
## 91	13.937041	13.196485	12.484891	11.811444	11.180638	10.593781
## 92	14.690932	13.937041	13.196485	12.484891	11.811444	11.180638
## 93	15.434385	14.690932	13.937041	13.196485	12.484891	11.811444
## 94	16.750239	16.134533	15.434385	14.690932	13.937041	13.196485
## 95	17.235854	16.750239	16.134533	15.434385	14.690932	13.937041
## 96	17.548312	17.235854	16.750239	16.134533	15.434385	14.690932
## 97	17.656302	17.548312	17.235854	16.750239	16.134533	15.434385
## 98	17.548312	17.656302	17.548312	17.235854	16.750239	16.134533
## 99	17.235854	17.548312	17.656302	17.548312	17.235854	16.750239
## 100	16.750239	17.235854	17.548312	17.656302	17.548312	17.235854
## 101	13.196485	12.408530	11.683055	11.018199	10.410325	9.854977
## 102	14.045503	13.196485	12.408530	11.683055	11.018199	10.410325
## 103	14.948687	14.045503	13.196485	12.408530	11.683055	11.018199
## 104	15.890672	14.948687	14.045503	13.196485	12.408530	11.683055
## 105	18.598625	17.766312	16.844079	15.890672	14.948687	14.045503

## 106	19.270271	18.598625	17.766312	16.844079	15.890672	14.948687
## 107	19.709953	19.270271	18.598625	17.766312	16.844079	15.890672
## 108	19.863340	19.709953	19.270271	18.598625	17.766312	16.844079
## 109	19.709953	19.863340	19.709953	19.270271	18.598625	17.766312
## 110	19.270271	19.709953	19.863340	19.709953	19.270271	18.598625
## 111	18.598625	19.270271	19.709953	19.863340	19.709953	19.270271
## 112	10.410325	11.018199	11.683055	12.408530	13.196485	14.045503
## 113	9.854977	10.410325	11.018199	11.683055	12.408530	13.196485
## 114	8.067267	8.457751	8.883156	9.347454	9.854977	10.410325
## 115	13.937041	13.018146	12.187589	11.438356	10.762521	10.152178
## 116	14.948687	13.937041	13.018146	12.187589	11.438356	10.762521
## 117	16.052003	14.948687	13.937041	13.018146	12.187589	11.438356
## 118	17.235854	16.052003	14.948687	13.937041	13.018146	12.187589
## 119	22.472804	21.827517	20.865475	19.709953	18.472531	17.235854
## 120	22.700960	22.472804	21.827517	20.865475	19.709953	18.472531
## 121	22.472804	22.700960	22.472804	21.827517	20.865475	19.709953
## 122	21.827517	22.472804	22.700960	22.472804	21.827517	20.865475
## 123	20.865475	21.827517	22.472804	22.700960	22.472804	21.827517
## 124	19.709953	20.865475	21.827517	22.472804	22.700960	22.472804
## 125	18.472531	19.709953	20.865475	21.827517	22.472804	22.700960
## 126	10.762521	11.438356	12.187589	13.018146	13.937041	14.948687
## 127	10.152178	10.762521	11.438356	12.187589	13.018146	13.937041
## 128	8.643386	9.098972	9.599906	10.152178	10.762521	11.438356
## 129	8.227878	8.643386	9.098972	9.599906	10.152178	10.762521
## 130	7.847844	8.227878	8.643386	9.098972	9.599906	10.152178
## 131	7.499272	7.847844	8.227878	8.643386	9.098972	9.599906
## 132	15.890672	14.690932	13.626139	12.682137	11.844208	11.098527
## 133	25.125359	23.688415	22.036397	20.345921	18.727337	17.235854
## 134	26.124104	25.125359	23.688415	22.036397	20.345921	18.727337
## 135	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359	23.688415	22.036397
## 136	25.125359	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359	23.688415
## 137	23.688415	25.125359	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359
## 138	22.036397	23.688415	25.125359	26.124104	26.484454	26.124104
## 139	20.345921	22.036397	23.688415	25.125359	26.124104	26.484454
## 140	9.299313	9.836079	10.432737	11.098527	11.844208	12.682137
## 141	7.975300	8.375120	8.814559	9.299313	9.836079	10.432737
## 142	18.472531	16.844079	15.434385	14.213049	13.151214	12.223594
## 143	27.252278	24.817061	22.472804	20.345921	18.472531	16.844079
## 144	29.508237	27.252278	24.817061	22.472804	20.345921	18.472531
## 145	31.164172	29.508237	27.252278	24.817061	22.472804	20.345921
## 146	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278	24.817061	22.472804
## 147	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278	24.817061
## 148	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278
## 149	24.817061	27.252278	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172
## 150	22.472804	24.817061	27.252278	29.508237	31.164172	31.781344
## 151	10.050144	10.689223	11.408838	12.223594	13.151214	14.213049
## 152	9.479580	10.050144	10.689223	11.408838	12.223594	13.151214
## 153	8.967625	9.479580	10.050144	10.689223	11.408838	12.223594
## 154	8.506082	8.967625	9.479580	10.050144	10.689223	11.408838
## 155	28.091005	24.817061	22.036397	19.709953	17.766312	16.134533
## 156	35.532623	31.781344	28.091005	24.817061	22.036397	19.709953
## 157	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005	24.817061	22.036397
## 158	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005	24.817061
## 159	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005

## 160	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344
## 161	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623
## 162	28.091005	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541
## 163	24.817061	28.091005	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680
## 164	11.683055	12.562679	13.576317	14.754119	16.134533	17.766312
## 165	9.635135	10.236082	10.913758	11.683055	12.562679	13.576317
## 166	9.098972	9.635135	10.236082	10.913758	11.683055	12.562679
## 167	8.617927	9.098972	9.635135	10.236082	10.913758	11.683055
## 168	8.184113	8.617927	9.098972	9.635135	10.236082	10.913758
## 169	44.072795	37.454674	31.781344	27.252278	23.688415	20.865475
## 170	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344	27.252278	23.688415
## 171	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344	27.252278
## 172	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344
## 173	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674
## 174	31.781344	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718
## 175	27.252278	31.781344	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907
## 176	23.688415	27.252278	31.781344	37.454674	44.072795	50.250718
## 177	10.388057	11.098527	11.910562	12.846847	13.937041	15.220503
## 178	9.761562	10.388057	11.098527	11.910562	12.846847	13.937041
## 179	8.708035	9.205219	9.761562	10.388057	11.098527	11.910562
## 180	7.857432	8.261167	8.708035	9.205219	9.761562	10.388057
## 181	7.490935	7.857432	8.261167	8.708035	9.205219	9.761562
## 182	44.072795	35.532623	29.508237	25.125359	21.827517	19.270271
## 183	56.182010	44.072795	35.532623	29.508237	25.125359	21.827517
## 184	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623	29.508237	25.125359
## 185	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623	29.508237
## 186	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623
## 187	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795
## 188	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010
## 189	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246
## 190	29.508237	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361
## 191	25.125359	29.508237	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246
## 192	10.500852	11.236402	12.081454	13.062052	14.213049	15.582086
## 193	9.854977	10.500852	11.236402	12.081454	13.062052	14.213049
## 194	8.317558	8.774156	9.283430	9.854977	10.500852	11.236402
## 195	7.905905	8.317558	8.774156	9.283430	9.854977	10.500852
## 196	31.164172	26.124104	22.472804	19.709953	17.548312	15.811810
## 197	71.065246	50.250718	38.540541	31.164172	26.124104	22.472804
## 198	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541	31.164172	26.124104
## 199	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541	31.164172
## 200	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541
## 201	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718
## 202	38.540541	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021
## 203	31.164172	38.540541	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722
## 204	26.124104	31.164172	38.540541	50.250718	71.065246	112.364021
## 205	10.570318	11.321635	12.187589	13.196485	14.386739	15.811810
## 206	9.912329	10.570318	11.321635	12.187589	13.196485	14.386739
## 207	9.331324	9.912329	10.570318	11.321635	12.187589	13.196485
## 208	8.814559	9.331324	9.912329	10.570318	11.321635	12.187589
## 209	8.351952	8.814559	9.331324	9.912329	10.570318	11.321635
## 210	7.935423	8.351952	8.814559	9.331324	9.912329	10.570318
## 211	79.453361	52.968907	39.726680	31.781344	26.484454	22.700960
## 212	158.906722	79.453361	52.968907	39.726680	31.781344	26.484454
## 213	0.000000	158.906722	79.453361	52.968907	39.726680	31.781344

## 214	158.906722	0.000000	158.906722	79.453361	52.968907	39.726680
## 215	79.453361	158.906722	0.000000	158.906722	79.453361	52.968907
## 216	52.968907	79.453361	158.906722	0.000000	158.906722	79.453361
## 217	39.726680	52.968907	79.453361	158.906722	0.000000	158.906722
## 218	31.781344	39.726680	52.968907	79.453361	158.906722	0.000000
## 219	26.484454	31.781344	39.726680	52.968907	79.453361	158.906722
## 220	22.700960	26.484454	31.781344	39.726680	52.968907	79.453361
## 221	10.593781	11.350480	12.223594	13.242227	14.446066	15.890672
## 222	9.931670	10.593781	11.350480	12.223594	13.242227	14.446066
## 223	9.347454	9.931670	10.593781	11.350480	12.223594	13.242227
## 224	8.363512	8.828151	9.347454	9.931670	10.593781	11.350480
## 225	7.945336	8.363512	8.828151	9.347454	9.931670	10.593781
## 226	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541	31.164172
## 227	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541
## 228	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718
## 229	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246
## 230	38.540541	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021
## 231	31.164172	38.540541	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722
## 232	26.124104	31.164172	38.540541	50.250718	71.065246	112.364021
## 233	22.472804	26.124104	31.164172	38.540541	50.250718	71.065246
## 234	11.321635	12.187589	13.196485	14.386739	15.811810	17.548312
## 235	9.912329	10.570318	11.321635	12.187589	13.196485	14.386739
## 236	9.331324	9.912329	10.570318	11.321635	12.187589	13.196485
## 237	8.814559	9.331324	9.912329	10.570318	11.321635	12.187589
## 238	8.351952	8.814559	9.331324	9.912329	10.570318	11.321635
## 239	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623	29.508237	25.125359
## 240	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623	29.508237
## 241	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623
## 242	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795
## 243	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010
## 244	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246
## 245	29.508237	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361
## 246	25.125359	29.508237	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246
## 247	21.827517	25.125359	29.508237	35.532623	44.072795	56.182010
## 248	10.500852	11.236402	12.081454	13.062052	14.213049	15.582086
##	219	220	221	222	223	224
## 1	5.440863	5.326565	4.480247	4.385407	4.293209	4.116699
## 2	5.556043	5.440863	4.577715	4.480247	4.385407	4.203646
## 3	5.590319	5.466557	4.562594	4.462545	4.365503	4.180309
## 4	5.715478	5.590319	4.665662	4.562594	4.462545	4.271439
## 5	5.745285	5.611191	4.645680	4.540192	4.438112	4.243930
## 6	5.881402	5.745285	4.754619	4.645680	4.540192	4.339382
## 7	6.019021	5.881402	4.867026	4.754619	4.645680	4.438112
## 8	6.053864	5.905722	4.844357	4.729283	4.618133	4.407279
## 9	6.204265	6.053864	4.963412	4.844357	4.729283	4.510829
## 10	6.356269	6.204265	5.086480	4.963412	4.844357	4.618133
## 11	6.509073	6.356269	5.213560	5.086480	4.963412	4.729283
## 12	6.232834	6.071514	4.934611	4.813146	4.696124	4.474914
## 13	6.397344	6.232834	5.060621	4.934611	4.813146	4.583424
## 14	6.564376	6.397344	5.191256	5.060621	4.934611	4.696124
## 15	6.733094	6.564376	5.326565	5.191256	5.060621	4.813146
## 16	6.902467	6.733094	5.466557	5.326565	5.191256	4.934611
## 17	6.418182	6.242446	5.025072	4.896977	4.773890	4.542046
## 18	6.598242	6.418182	5.158330	5.025072	4.896977	4.655639

## 19	6.781974	6.598242	5.296891	5.158330	5.025072	4.773890
## 20	6.968521	6.781974	5.440863	5.296891	5.158330	4.896977
## 21	7.156799	6.968521	5.590319	5.440863	5.296891	5.025072
## 22	7.009075	6.806816	5.402991	5.256167	5.115388	4.851124
## 23	7.215583	7.009075	5.556043	5.402991	5.256167	4.980448
## 24	7.425223	7.215583	5.715478	5.556043	5.402991	5.115388
## 25	7.636570	7.425223	5.881402	5.715478	5.556043	5.256167
## 26	6.806816	6.598242	5.205163	5.063189	4.927488	4.673727
## 27	7.022751	6.806816	5.353703	5.205163	5.063189	4.797765
## 28	7.245523	7.022751	5.509099	5.353703	5.205163	4.927488
## 29	7.474343	7.245523	5.671624	5.509099	5.353703	5.063189
## 30	7.945336	7.708108	6.019021	5.841527	5.671624	5.353703
## 31	8.184113	7.945336	6.204265	6.019021	5.841527	5.509099
## 32	8.422039	8.184113	6.397344	6.204265	6.019021	5.671624
## 33	7.009075	6.781974	5.293950	5.144795	5.002610	4.737683
## 34	7.490935	7.245523	5.614693	5.450456	5.293950	5.002610
## 35	8.005605	7.744640	5.967867	5.787041	5.614693	5.293950
## 36	8.542878	8.272354	6.356269	6.157510	5.967867	5.614693
## 37	8.814559	8.542878	6.564376	6.356269	6.157510	5.787041
## 38	9.084093	8.814559	6.781974	6.564376	6.356269	5.967867
## 39	7.744640	7.474343	5.719178	5.545883	5.381261	5.076089
## 40	8.026001	7.744640	5.901647	5.719178	5.545883	5.224821
## 41	8.317558	8.026001	6.093795	5.901647	5.719178	5.381261
## 42	8.617927	8.317558	6.296114	6.093795	5.901647	5.545883
## 43	8.925091	8.617927	6.509073	6.296114	6.093795	5.719178
## 44	9.236266	8.925091	6.733094	6.509073	6.296114	5.901647
## 45	9.547780	9.236266	6.968521	6.733094	6.509073	6.093795
## 46	9.854977	9.547780	7.215583	6.968521	6.733094	6.296114
## 47	7.708108	7.425223	5.639389	5.466557	5.302786	5.000133
## 48	8.005605	7.708108	5.821892	5.639389	5.466557	5.147494
## 49	8.317558	8.005605	6.014708	5.821892	5.639389	5.302786
## 50	8.643386	8.317558	6.218501	6.014708	5.821892	5.466557
## 51	8.981939	8.643386	6.433945	6.218501	6.014708	5.639389
## 52	9.688714	9.331324	6.902467	6.661716	6.433945	6.014708
## 53	10.050144	9.688714	7.156799	6.902467	6.661716	6.218501
## 54	10.410325	10.050144	7.425223	7.156799	6.902467	6.433945
## 55	7.945336	7.636570	5.730323	5.549263	5.378178	5.063189
## 56	8.272354	7.945336	5.922104	5.730323	5.549263	5.216369
## 57	8.617927	8.272354	6.125404	5.922104	5.730323	5.378178
## 58	8.981939	8.617927	6.341069	6.125404	5.922104	5.549263
## 59	9.363668	8.981939	6.569984	6.341069	6.125404	5.730323
## 60	10.172960	9.761562	7.071256	6.813069	6.569984	6.125404
## 61	10.593781	10.172960	7.345466	7.071256	6.813069	6.341069
## 62	11.018199	10.593781	7.636570	7.345466	7.071256	6.569984
## 63	11.438356	11.018199	7.945336	7.636570	7.345466	6.813069
## 64	11.844208	11.438356	8.272354	7.945336	7.636570	7.071256
## 65	12.223594	11.844208	8.617927	8.272354	7.945336	7.345466
## 66	7.847844	7.532901	5.628765	5.450456	5.282238	4.973125
## 67	8.184113	7.847844	5.817988	5.628765	5.450456	5.123358
## 68	8.542878	8.184113	6.019021	5.817988	5.628765	5.282238
## 69	8.925091	8.542878	6.232834	6.019021	5.817988	5.450456
## 70	9.331324	8.925091	6.460477	6.232834	6.019021	5.628765
## 71	9.761562	9.331324	6.703075	6.460477	6.232834	5.817988
## 72	10.214911	9.761562	6.961830	6.703075	6.460477	6.019021

## 73	11.683055	11.180638	7.847844	7.532901	7.238003	6.703075
## 74	12.187589	11.683055	8.184113	7.847844	7.532901	6.961830
## 75	12.682137	12.187589	8.542878	8.184113	7.847844	7.238003
## 76	13.151214	12.682137	8.925091	8.542878	8.184113	7.532901
## 77	8.422039	8.056891	5.901647	5.704419	5.519059	5.180211
## 78	9.236266	8.814559	6.336026	6.111797	5.901647	5.519059
## 79	9.688714	9.236266	6.575607	6.336026	6.111797	5.704419
## 80	10.172960	9.688714	6.831934	6.575607	6.336026	5.901647
## 81	10.689226	10.172963	7.106526	6.831935	6.575608	6.111798
## 82	11.811444	11.236402	7.717193	7.401024	7.106525	6.575607
## 83	12.408530	11.811444	8.056891	7.717193	7.401024	6.831934
## 84	13.018146	12.408530	8.422039	8.056891	7.717193	7.106525
## 85	13.626139	13.018146	8.814559	8.422039	8.056891	7.401024
## 86	14.213049	13.626139	9.236266	8.814559	8.422039	7.717193
## 87	14.754119	14.213049	9.688714	9.236266	8.814559	8.056891
## 88	8.656201	8.261167	5.980533	5.775563	5.583413	5.233314
## 89	9.084093	8.656201	6.199542	5.980533	5.775563	5.402991
## 90	9.547780	9.084093	6.433945	6.199542	5.980533	5.583413
## 91	10.050144	9.547780	6.685256	6.433945	6.199542	5.775563
## 92	10.593781	10.050144	6.955158	6.685256	6.433945	5.980533
## 93	11.180638	10.593781	7.245523	6.955158	6.685256	6.199542
## 94	12.484891	11.811444	7.896138	7.558422	7.245523	6.685256
## 95	13.196485	12.484891	8.261167	7.896138	7.558422	6.955158
## 96	13.937041	13.196485	8.656201	8.261167	7.896138	7.245523
## 97	14.690932	13.937041	9.084093	8.656201	8.261167	7.558422
## 98	15.434385	14.690932	9.547780	9.084093	8.656201	7.896138
## 99	16.134533	15.434385	10.050144	9.547780	9.084093	8.261167
## 100	16.750239	16.134533	10.593781	10.050144	9.547780	8.656201
## 101	9.347454	8.883156	6.281340	6.053864	5.841527	5.456879
## 102	9.854977	9.347454	6.525517	6.281340	6.053864	5.642943
## 103	10.410325	9.854977	6.788159	6.525517	6.281340	5.841527
## 104	11.018199	10.410325	7.071256	6.788159	6.525517	6.053864
## 105	13.196485	12.408530	8.067267	7.708108	7.377059	6.788159
## 106	14.045503	13.196485	8.457751	8.067267	7.708108	7.071256
## 107	14.948687	14.045503	8.883156	8.457751	8.067267	7.377059
## 108	15.890672	14.948687	9.347454	8.883156	8.457751	7.708108
## 109	16.844079	15.890672	9.854977	9.347454	8.883156	8.067267
## 110	17.766312	16.844079	10.410325	9.854977	9.347454	8.457751
## 111	18.598625	17.766312	11.018199	10.410325	9.854977	8.883156
## 112	14.948687	15.890672	19.270271	18.598625	17.766312	15.890672
## 113	14.045503	14.948687	19.709953	19.270271	18.598625	16.844079
## 114	11.018199	11.683055	18.598625	19.270271	19.709953	19.709953
## 115	9.599906	9.098972	6.356269	6.120858	5.901647	5.505792
## 116	10.152178	9.599906	6.609648	6.356269	6.120858	5.697082
## 117	10.762521	10.152178	6.883014	6.609648	6.356269	5.901647
## 118	11.438356	10.762521	7.178674	6.883014	6.609648	6.120858
## 119	16.052003	14.948687	9.098972	8.643386	8.227878	7.499272
## 120	17.235854	16.052003	9.599906	9.098972	8.643386	7.847844
## 121	18.472531	17.235854	10.152178	9.599906	9.098972	8.227878
## 122	19.709953	18.472531	10.762521	10.152178	9.599906	8.643386
## 123	20.865475	19.709953	11.438356	10.762521	10.152178	9.098972
## 124	21.827517	20.865475	12.187589	11.438356	10.762521	9.599906
## 125	22.472804	21.827517	13.018146	12.187589	11.438356	10.152178
## 126	16.052003	17.235854	21.827517	20.865475	19.709953	17.235854

## 127	14.948687	16.052003	22.472804	21.827517	20.865475	18.472531
## 128	12.187589	13.018146	21.827517	22.472804	22.700960	21.827517
## 129	11.438356	12.187589	20.865475	21.827517	22.472804	22.472804
## 130	10.762521	11.438356	19.709953	20.865475	21.827517	22.700960
## 131	10.152178	10.762521	18.472531	19.709953	20.865475	22.472804
## 132	10.432737	9.836079	6.685256	6.423424	6.180755	5.745285
## 133	15.890672	14.690932	8.814559	8.375120	7.975300	7.275839
## 134	17.235854	15.890672	9.299313	8.814559	8.375120	7.610252
## 135	20.345921	18.727337	10.432737	9.836079	9.299313	8.375120
## 136	22.036397	20.345921	11.098527	10.432737	9.836079	8.814559
## 137	23.688415	22.036397	11.844208	11.098527	10.432737	9.299313
## 138	25.125359	23.688415	12.682137	11.844208	11.098527	9.836079
## 139	26.124104	25.125359	13.626139	12.682137	11.844208	10.432737
## 140	13.626139	14.690932	26.124104	26.484454	26.124104	23.688415
## 141	11.098527	11.844208	22.036397	23.688415	25.125359	26.484454
## 142	11.408838	10.689223	7.043417	6.751300	6.481940	6.001824
## 143	15.434385	14.213049	8.506082	8.088139	7.708108	7.043417
## 144	16.844079	15.434385	8.967625	8.506082	8.088139	7.361212
## 145	18.472531	16.844079	9.479580	8.967625	8.506082	7.708108
## 146	20.345921	18.472531	10.050144	9.479580	8.967625	8.088139
## 147	22.472804	20.345921	10.689223	10.050144	9.479580	8.506082
## 148	24.817061	22.472804	11.408838	10.689223	10.050144	8.967625
## 149	29.508237	27.252278	13.151214	12.223594	11.408838	10.050144
## 150	31.164172	29.508237	14.213049	13.151214	12.223594	10.689223
## 151	15.434385	16.844079	31.781344	31.164172	29.508237	24.817061
## 152	14.213049	15.434385	31.164172	31.781344	31.164172	27.252278
## 153	13.151214	14.213049	29.508237	31.164172	31.781344	29.508237
## 154	12.223594	13.151214	27.252278	29.508237	31.164172	31.164172
## 155	14.754119	13.576317	8.184113	7.791043	7.433343	6.806816
## 156	17.766312	16.134533	9.098972	8.617927	8.184113	7.433343
## 157	19.709953	17.766312	9.635135	9.098972	8.617927	7.791043
## 158	22.036397	19.709953	10.236082	9.635135	9.098972	8.184113
## 159	24.817061	22.036397	10.913758	10.236082	9.635135	8.617927
## 160	28.091005	24.817061	11.683055	10.913758	10.236082	9.098972
## 161	31.781344	28.091005	12.562679	11.683055	10.913758	9.635135
## 162	35.532623	31.781344	13.576317	12.562679	11.683055	10.236082
## 163	38.540541	35.532623	14.754119	13.576317	12.562679	10.913758
## 164	19.709953	22.036397	35.532623	31.781344	28.091005	22.036397
## 165	14.754119	16.134533	38.540541	39.726680	38.540541	31.781344
## 166	13.576317	14.754119	35.532623	38.540541	39.726680	35.532623
## 167	12.562679	13.576317	31.781344	35.532623	38.540541	38.540541
## 168	11.683055	12.562679	28.091005	31.781344	35.532623	39.726680
## 169	18.598625	16.750239	9.205219	8.708035	8.261167	7.490935
## 170	20.865475	18.598625	9.761562	9.205219	8.708035	7.857432
## 171	23.688415	20.865475	10.388057	9.761562	9.205219	8.261167
## 172	27.252278	23.688415	11.098527	10.388057	9.761562	8.708035
## 173	31.781344	27.252278	11.910562	11.098527	10.388057	9.205219
## 174	44.072795	37.454674	13.937041	12.846847	11.910562	10.388057
## 175	50.250718	44.072795	15.220503	13.937041	12.846847	11.098527
## 176	52.968907	50.250718	16.750239	15.220503	13.937041	11.910562
## 177	16.750239	18.598625	52.968907	50.250718	44.072795	31.781344
## 178	15.220503	16.750239	50.250718	52.968907	50.250718	37.454674
## 179	12.846847	13.937041	37.454674	44.072795	50.250718	50.250718
## 180	11.098527	11.910562	27.252278	31.781344	37.454674	50.250718

## 181	10.388057	11.098527	23.688415	27.252278	31.781344	44.072795
## 182	17.235854	15.582086	8.774156	8.317558	7.905905	7.193369
## 183	19.270271	17.235854	9.283430	8.774156	8.317558	7.532901
## 184	21.827517	19.270271	9.854977	9.283430	8.774156	7.905905
## 185	25.125359	21.827517	10.500852	9.854977	9.283430	8.317558
## 186	29.508237	25.125359	11.236402	10.500852	9.854977	8.774156
## 187	35.532623	29.508237	12.081454	11.236402	10.500852	9.283430
## 188	44.072795	35.532623	13.062052	12.081454	11.236402	9.854977
## 189	56.182010	44.072795	14.213049	13.062052	12.081454	10.500852
## 190	71.065246	56.182010	15.582086	14.213049	13.062052	11.236402
## 191	79.453361	71.065246	17.235854	15.582086	14.213049	12.081454
## 192	17.235854	19.270271	79.453361	71.065246	56.182010	35.532623
## 193	15.582086	17.235854	71.065246	79.453361	71.065246	44.072795
## 194	12.081454	13.062052	35.532623	44.072795	56.182010	79.453361
## 195	11.236402	12.081454	29.508237	35.532623	44.072795	71.065246
## 196	14.386739	13.196485	7.935423	7.558422	7.215583	6.615373
## 197	19.709953	17.548312	9.331324	8.814559	8.351952	7.558422
## 198	22.472804	19.709953	9.912329	9.331324	8.814559	7.935423
## 199	26.124104	22.472804	10.570318	9.912329	9.331324	8.351952
## 200	31.164172	26.124104	11.321635	10.570318	9.912329	8.814559
## 201	38.540541	31.164172	12.187589	11.321635	10.570318	9.331324
## 202	71.065246	50.250718	14.386739	13.196485	12.187589	10.570318
## 203	112.364021	71.065246	15.811810	14.386739	13.196485	11.321635
## 204	158.906722	112.364021	17.548312	15.811810	14.386739	12.187589
## 205	17.548312	19.709953	158.906722	112.364021	71.065246	38.540541
## 206	15.811810	17.548312	112.364021	158.906722	112.364021	50.250718
## 207	14.386739	15.811810	71.065246	112.364021	158.906722	71.065246
## 208	13.196485	14.386739	50.250718	71.065246	112.364021	112.364021
## 209	12.187589	13.196485	38.540541	50.250718	71.065246	158.906722
## 210	11.321635	12.187589	31.164172	38.540541	50.250718	112.364021
## 211	19.863340	17.656302	9.347454	8.828151	8.363512	7.566987
## 212	22.700960	19.863340	9.931670	9.347454	8.828151	7.945336
## 213	26.484454	22.700960	10.593781	9.931670	9.347454	8.363512
## 214	31.781344	26.484454	11.350480	10.593781	9.931670	8.828151
## 215	39.726680	31.781344	12.223594	11.350480	10.593781	9.347454
## 216	52.968907	39.726680	13.242227	12.223594	11.350480	9.931670
## 217	79.453361	52.968907	14.446066	13.242227	12.223594	10.593781
## 218	158.906722	79.453361	15.890672	14.446066	13.242227	11.350480
## 219	0.000000	158.906722	17.656302	15.890672	14.446066	12.223594
## 220	158.906722	0.000000	19.863340	17.656302	15.890672	13.242227
## 221	17.656302	19.863340	0.000000	158.906722	79.453361	39.726680
## 222	15.890672	17.656302	158.906722	0.000000	158.906722	52.968907
## 223	14.446066	15.890672	79.453361	158.906722	0.000000	79.453361
## 224	12.223594	13.242227	39.726680	52.968907	79.453361	0.000000
## 225	11.350480	12.223594	31.781344	39.726680	52.968907	158.906722
## 226	26.124104	22.472804	10.570318	9.912329	9.331324	8.351952
## 227	31.164172	26.124104	11.321635	10.570318	9.912329	8.814559
## 228	38.540541	31.164172	12.187589	11.321635	10.570318	9.331324
## 229	50.250718	38.540541	13.196485	12.187589	11.321635	9.912329
## 230	71.065246	50.250718	14.386739	13.196485	12.187589	10.570318
## 231	112.364021	71.065246	15.811810	14.386739	13.196485	11.321635
## 232	158.906722	112.364021	17.548312	15.811810	14.386739	12.187589
## 233	112.364021	158.906722	19.709953	17.548312	15.811810	13.196485
## 234	19.709953	22.472804	112.364021	71.065246	50.250718	31.164172

## 235	15.811810	17.548312	112.364021	158.906722	112.364021	50.250718
## 236	14.386739	15.811810	71.065246	112.364021	158.906722	71.065246
## 237	13.196485	14.386739	50.250718	71.065246	112.364021	112.364021
## 238	12.187589	13.196485	38.540541	50.250718	71.065246	158.906722
## 239	21.827517	19.270271	9.854977	9.283430	8.774156	7.905905
## 240	25.125359	21.827517	10.500852	9.854977	9.283430	8.317558
## 241	29.508237	25.125359	11.236402	10.500852	9.854977	8.774156
## 242	35.532623	29.508237	12.081454	11.236402	10.500852	9.283430
## 243	44.072795	35.532623	13.062052	12.081454	11.236402	9.854977
## 244	56.182010	44.072795	14.213049	13.062052	12.081454	10.500852
## 245	71.065246	56.182010	15.582086	14.213049	13.062052	11.236402
## 246	79.453361	71.065246	17.235854	15.582086	14.213049	12.081454
## 247	71.065246	79.453361	19.270271	17.235854	15.582086	13.062052
## 248	17.235854	19.270271	79.453361	71.065246	56.182010	35.532623
##	225	226	227	228	229	230
## 1	4.032334	5.922104	5.821892	5.719178	5.614693	5.509099
## 2	4.116699	6.019021	5.922104	5.821892	5.719178	5.614693
## 3	4.092056	6.125404	6.014708	5.901647	5.787041	5.671624
## 4	4.180309	6.232834	6.125404	6.014708	5.901647	5.787041
## 5	4.151676	6.341069	6.218501	6.093795	5.967867	5.841527
## 6	4.243930	6.460477	6.341069	6.218501	6.093795	5.967867
## 7	4.339382	6.575607	6.460477	6.341069	6.218501	6.093795
## 8	4.307380	6.703075	6.569984	6.433945	6.296114	6.157510
## 9	4.407279	6.831934	6.703075	6.569984	6.433945	6.296114
## 10	4.510829	6.955158	6.831934	6.703075	6.569984	6.433945
## 11	4.618133	7.071256	6.955158	6.831934	6.703075	6.569984
## 12	4.370454	6.961830	6.813069	6.661716	6.509073	6.356269
## 13	4.474914	7.106525	6.961830	6.813069	6.661716	6.509073
## 14	4.583424	7.245523	7.106525	6.961830	6.813069	6.661716
## 15	4.696124	7.377059	7.245523	7.106525	6.961830	6.813069
## 16	4.813146	7.499272	7.377059	7.245523	7.106525	6.961830
## 17	4.432928	7.238003	7.071256	6.902467	6.733094	6.564376
## 18	4.542046	7.401024	7.238003	7.071256	6.902467	6.733094
## 19	4.655639	7.558422	7.401024	7.238003	7.071256	6.902467
## 20	4.773890	7.708108	7.558422	7.401024	7.238003	7.071256
## 21	4.896977	7.847844	7.708108	7.558422	7.401024	7.238003
## 22	4.727190	7.896138	7.717193	7.532901	7.345466	7.156799
## 23	4.851124	8.067267	7.896138	7.717193	7.532901	7.345466
## 24	4.980448	8.227878	8.067267	7.896138	7.717193	7.532901
## 25	5.115388	8.375120	8.227878	8.067267	7.896138	7.717193
## 26	4.555090	7.847844	7.636570	7.425223	7.215583	7.009075
## 27	4.673727	8.056891	7.847844	7.636570	7.425223	7.215583
## 28	4.797765	8.261167	8.056891	7.847844	7.636570	7.425223
## 29	4.927488	8.457751	8.261167	8.056891	7.847844	7.636570
## 30	5.205163	8.814559	8.643386	8.457751	8.261167	8.056891
## 31	5.353703	8.967625	8.814559	8.643386	8.457751	8.261167
## 32	5.509099	9.098972	8.967625	8.814559	8.643386	8.457751
## 33	4.614237	8.184113	7.945336	7.708108	7.474343	7.245523
## 34	4.867026	8.656201	8.422039	8.184113	7.945336	7.708108
## 35	5.144795	9.098972	8.883156	8.656201	8.422039	8.184113
## 36	5.450456	9.479580	9.299313	9.098972	8.883156	8.656201
## 37	5.614693	9.635135	9.479580	9.299313	9.098972	8.883156
## 38	5.787041	9.761562	9.635135	9.479580	9.299313	9.098972
## 39	4.934611	9.084093	8.814559	8.542878	8.272354	8.005605

## 40	5.076089	9.347454	9.084093	8.814559	8.542878	8.272354
## 41	5.224821	9.599906	9.347454	9.084093	8.814559	8.542878
## 42	5.381261	9.836079	9.599906	9.347454	9.084093	8.814559
## 43	5.545883	10.050144	9.836079	9.599906	9.347454	9.084093
## 44	5.719178	10.236082	10.050144	9.836079	9.599906	9.347454
## 45	5.901647	10.388057	10.236082	10.050144	9.836079	9.599906
## 46	6.093795	10.500852	10.388057	10.236082	10.050144	9.836079
## 47	4.860192	9.236266	8.925091	8.617927	8.317558	8.026001
## 48	5.000133	9.547780	9.236266	8.925091	8.617927	8.317558
## 49	5.147494	9.854977	9.547780	9.236266	8.925091	8.617927
## 50	5.302786	10.152178	9.854977	9.547780	9.236266	8.925091
## 51	5.466557	10.432737	10.152178	9.854977	9.547780	9.236266
## 52	5.821892	10.913758	10.689223	10.432737	10.152178	9.854977
## 53	6.014708	11.098527	10.913758	10.689223	10.432737	10.152178
## 54	6.218501	11.236402	11.098527	10.913758	10.689223	10.432737
## 55	4.918040	9.688714	9.331324	8.981939	8.643386	8.317558
## 56	5.063189	10.050144	9.688714	9.331324	8.981939	8.643386
## 57	5.216369	10.410325	10.050144	9.688714	9.331324	8.981939
## 58	5.378178	10.762521	10.410325	10.050144	9.688714	9.331324
## 59	5.549263	11.098527	10.762521	10.410325	10.050144	9.688714
## 60	5.922104	11.683055	11.408838	11.098527	10.762521	10.410325
## 61	6.125404	11.910562	11.683055	11.408838	11.098527	10.762521
## 62	6.341069	12.081454	11.910562	11.683055	11.408838	11.098527
## 63	6.569984	12.187589	12.081454	11.910562	11.683055	11.408838
## 64	6.813069	12.223594	12.187589	12.081454	11.910562	11.683055
## 65	7.071256	12.187589	12.223594	12.187589	12.081454	11.910562
## 66	4.830907	9.761562	9.363668	8.981939	8.617927	8.272354
## 67	4.973125	10.172960	9.761562	9.363668	8.981939	8.617927
## 68	5.123358	10.593781	10.172960	9.761562	9.363668	8.981939
## 69	5.282238	11.018199	10.593781	10.172960	9.761562	9.363668
## 70	5.450456	11.438356	11.018199	10.593781	10.172960	9.761562
## 71	5.628765	11.844208	11.438356	11.018199	10.593781	10.172960
## 72	5.817988	12.223594	11.844208	11.438356	11.018199	10.593781
## 73	6.460477	13.062052	12.846847	12.562679	12.223594	11.844208
## 74	6.703075	13.196485	13.062052	12.846847	12.562679	12.223594
## 75	6.961830	13.242227	13.196485	13.062052	12.846847	12.562679
## 76	7.238003	13.196485	13.242227	13.196485	13.062052	12.846847
## 77	5.025072	10.689223	10.214911	9.761562	9.331324	8.925091
## 78	5.344611	11.683055	11.180638	10.689223	10.214911	9.761562
## 79	5.519059	12.187589	11.683055	11.180638	10.689223	10.214911
## 80	5.704419	12.682137	12.187589	11.683055	11.180638	10.689223
## 81	5.901649	13.151216	12.682140	12.187592	11.683057	11.180641
## 82	6.336026	13.937041	13.576317	13.151214	12.682137	12.187589
## 83	6.575607	14.213049	13.937041	13.576317	13.151214	12.682137
## 84	6.831934	14.386739	14.213049	13.937041	13.576317	13.151214
## 85	7.106525	14.446066	14.386739	14.213049	13.937041	13.576317
## 86	7.401024	14.386739	14.446066	14.386739	14.213049	13.937041
## 87	7.717193	14.213049	14.386739	14.446066	14.386739	14.213049
## 88	5.073501	11.236402	10.689223	10.172960	9.688714	9.236266
## 89	5.233314	11.811444	11.236402	10.689223	10.172960	9.688714
## 90	5.402991	12.408530	11.811444	11.236402	10.689223	10.172960
## 91	5.583413	13.018146	12.408530	11.811444	11.236402	10.689223
## 92	5.775563	13.626139	13.018146	12.408530	11.811444	11.236402
## 93	5.980533	14.213049	13.626139	13.018146	12.408530	11.811444

## 94	6.433945	15.220503	14.754119	14.213049	13.626139	13.018146
## 95	6.685256	15.582086	15.220503	14.754119	14.213049	13.626139
## 96	6.955158	15.811810	15.582086	15.220503	14.754119	14.213049
## 97	7.245523	15.890672	15.811810	15.582086	15.220503	14.754119
## 98	7.558422	15.811810	15.890672	15.811810	15.582086	15.220503
## 99	7.896138	15.582086	15.811810	15.890672	15.811810	15.582086
## 100	8.261167	15.220503	15.582086	15.811810	15.890672	15.811810
## 101	5.282238	12.484891	11.811444	11.180638	10.593781	10.050144
## 102	5.456879	13.196485	12.484891	11.811444	11.180638	10.593781
## 103	5.642943	13.937041	13.196485	12.484891	11.811444	11.180638
## 104	5.841527	14.690932	13.937041	13.196485	12.484891	11.811444
## 105	6.525517	16.750239	16.134533	15.434385	14.690932	13.937041
## 106	6.788159	17.235854	16.750239	16.134533	15.434385	14.690932
## 107	7.071256	17.548312	17.235854	16.750239	16.134533	15.434385
## 108	7.377059	17.656302	17.548312	17.235854	16.750239	16.134533
## 109	7.708108	17.548312	17.656302	17.548312	17.235854	16.750239
## 110	8.067267	17.235854	17.548312	17.656302	17.548312	17.235854
## 111	8.457751	16.750239	17.235854	17.548312	17.656302	17.548312
## 112	14.948687	10.050144	10.593781	11.180638	11.811444	12.484891
## 113	15.890672	9.547780	10.050144	10.593781	11.180638	11.811444
## 114	19.270271	7.896138	8.261167	8.656201	9.084093	9.547780
## 115	5.326565	13.196485	12.408530	11.683055	11.018199	10.410325
## 116	5.505792	14.045503	13.196485	12.408530	11.683055	11.018199
## 117	5.697082	14.948687	14.045503	13.196485	12.408530	11.683055
## 118	5.901647	15.890672	14.948687	14.045503	13.196485	12.408530
## 119	7.178674	19.709953	19.270271	18.598625	17.766312	16.844079
## 120	7.499272	19.863340	19.709953	19.270271	18.598625	17.766312
## 121	7.847844	19.709953	19.863340	19.709953	19.270271	18.598625
## 122	8.227878	19.270271	19.709953	19.863340	19.709953	19.270271
## 123	8.643386	18.598625	19.270271	19.709953	19.863340	19.709953
## 124	9.098972	17.766312	18.598625	19.270271	19.709953	19.863340
## 125	9.599906	16.844079	17.766312	18.598625	19.270271	19.709953
## 126	16.052003	10.410325	11.018199	11.683055	12.408530	13.196485
## 127	17.235854	9.854977	10.410325	11.018199	11.683055	12.408530
## 128	20.865475	8.457751	8.883156	9.347454	9.854977	10.410325
## 129	21.827517	8.067267	8.457751	8.883156	9.347454	9.854977
## 130	22.472804	7.708108	8.067267	8.457751	8.883156	9.347454
## 131	22.700960	7.377059	7.708108	8.067267	8.457751	8.883156
## 132	5.549263	14.948687	13.937041	13.018146	12.187589	11.438356
## 133	6.968521	21.827517	20.865475	19.709953	18.472531	17.235854
## 134	7.275839	22.472804	21.827517	20.865475	19.709953	18.472531
## 135	7.975300	22.472804	22.700960	22.472804	21.827517	20.865475
## 136	8.375120	21.827517	22.472804	22.700960	22.472804	21.827517
## 137	8.814559	20.865475	21.827517	22.472804	22.700960	22.472804
## 138	9.299313	19.709953	20.865475	21.827517	22.472804	22.700960
## 139	9.836079	18.472531	19.709953	20.865475	21.827517	22.472804
## 140	22.036397	9.098972	9.599906	10.152178	10.762521	11.438356
## 141	26.124104	7.847844	8.227878	8.643386	9.098972	9.599906
## 142	5.787041	17.235854	15.890672	14.690932	13.626139	12.682137
## 143	6.751300	23.688415	22.036397	20.345921	18.727337	17.235854
## 144	7.043417	25.125359	23.688415	22.036397	20.345921	18.727337
## 145	7.361212	26.124104	25.125359	23.688415	22.036397	20.345921
## 146	7.708108	26.484454	26.124104	25.125359	23.688415	22.036397
## 147	8.088139	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359	23.688415

## 148	8.506082	25.125359	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359
## 149	9.479580	22.036397	23.688415	25.125359	26.124104	26.484454
## 150	10.050144	20.345921	22.036397	23.688415	25.125359	26.124104
## 151	22.472804	9.836079	10.432737	11.098527	11.844208	12.682137
## 152	24.817061	9.299313	9.836079	10.432737	11.098527	11.844208
## 153	27.252278	8.814559	9.299313	9.836079	10.432737	11.098527
## 154	29.508237	8.375120	8.814559	9.299313	9.836079	10.432737
## 155	6.531026	24.817061	22.472804	20.345921	18.472531	16.844079
## 156	7.106525	29.508237	27.252278	24.817061	22.472804	20.345921
## 157	7.433343	31.164172	29.508237	27.252278	24.817061	22.472804
## 158	7.791043	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278	24.817061
## 159	8.184113	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278
## 160	8.617927	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237
## 161	9.098972	27.252278	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172
## 162	9.635135	24.817061	27.252278	29.508237	31.164172	31.781344
## 163	10.236082	22.472804	24.817061	27.252278	29.508237	31.164172
## 164	19.709953	11.408838	12.223594	13.151214	14.213049	15.434385
## 165	28.091005	9.479580	10.050144	10.689223	11.408838	12.223594
## 166	31.781344	8.967625	9.479580	10.050144	10.689223	11.408838
## 167	35.532623	8.506082	8.967625	9.479580	10.050144	10.689223
## 168	38.540541	8.088139	8.506082	8.967625	9.479580	10.050144
## 169	7.156799	35.532623	31.781344	28.091005	24.817061	22.036397
## 170	7.490935	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005	24.817061
## 171	7.857432	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005
## 172	8.261167	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344
## 173	8.708035	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623
## 174	9.761562	28.091005	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680
## 175	10.388057	24.817061	28.091005	31.781344	35.532623	38.540541
## 176	11.098527	22.036397	24.817061	28.091005	31.781344	35.532623
## 177	27.252278	10.236082	10.913758	11.683055	12.562679	13.576317
## 178	31.781344	9.635135	10.236082	10.913758	11.683055	12.562679
## 179	44.072795	8.617927	9.098972	9.635135	10.236082	10.913758
## 180	52.968907	7.791043	8.184113	8.617927	9.098972	9.635135
## 181	50.250718	7.433343	7.791043	8.184113	8.617927	9.098972
## 182	6.883014	37.454674	31.781344	27.252278	23.688415	20.865475
## 183	7.193369	44.072795	37.454674	31.781344	27.252278	23.688415
## 184	7.532901	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344	27.252278
## 185	7.905905	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344
## 186	8.317558	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674
## 187	8.774156	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795
## 188	9.283430	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718
## 189	9.854977	31.781344	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907
## 190	10.500852	27.252278	31.781344	37.454674	44.072795	50.250718
## 191	11.236402	23.688415	27.252278	31.781344	37.454674	44.072795
## 192	29.508237	10.388057	11.098527	11.910562	12.846847	13.937041
## 193	35.532623	9.761562	10.388057	11.098527	11.910562	12.846847
## 194	71.065246	8.261167	8.708035	9.205219	9.761562	10.388057
## 195	79.453361	7.857432	8.261167	8.708035	9.205219	9.761562
## 196	6.351190	29.508237	25.125359	21.827517	19.270271	17.235854
## 197	7.215583	56.182010	44.072795	35.532623	29.508237	25.125359
## 198	7.558422	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623	29.508237
## 199	7.935423	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623
## 200	8.351952	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795
## 201	8.814559	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010

##	202	9.912329	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361
##	203	10.570318	29.508237	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246
##	204	11.321635	25.125359	29.508237	35.532623	44.072795	56.182010
##	205	31.164172	10.500852	11.236402	12.081454	13.062052	14.213049
##	206	38.540541	9.854977	10.500852	11.236402	12.081454	13.062052
##	207	50.250718	9.283430	9.854977	10.500852	11.236402	12.081454
##	208	71.065246	8.774156	9.283430	9.854977	10.500852	11.236402
##	209	112.364021	8.317558	8.774156	9.283430	9.854977	10.500852
##	210	158.906722	7.905905	8.317558	8.774156	9.283430	9.854977
##	211	7.223033	71.065246	50.250718	38.540541	31.164172	26.124104
##	212	7.566987	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541	31.164172
##	213	7.945336	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541
##	214	8.363512	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718
##	215	8.828151	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246
##	216	9.347454	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021
##	217	9.931670	38.540541	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722
##	218	10.593781	31.164172	38.540541	50.250718	71.065246	112.364021
##	219	11.350480	26.124104	31.164172	38.540541	50.250718	71.065246
##	220	12.223594	22.472804	26.124104	31.164172	38.540541	50.250718
##	221	31.781344	10.570318	11.321635	12.187589	13.196485	14.386739
##	222	39.726680	9.912329	10.570318	11.321635	12.187589	13.196485
##	223	52.968907	9.331324	9.912329	10.570318	11.321635	12.187589
##	224	158.906722	8.351952	8.814559	9.331324	9.912329	10.570318
##	225	0.000000	7.935423	8.351952	8.814559	9.331324	9.912329
##	226	7.935423	0.000000	158.906722	79.453361	52.968907	39.726680
##	227	8.351952	158.906722	0.000000	158.906722	79.453361	52.968907
##	228	8.814559	79.453361	158.906722	0.000000	158.906722	79.453361
##	229	9.331324	52.968907	79.453361	158.906722	0.000000	158.906722
##	230	9.912329	39.726680	52.968907	79.453361	158.906722	0.000000
##	231	10.570318	31.781344	39.726680	52.968907	79.453361	158.906722
##	232	11.321635	26.484454	31.781344	39.726680	52.968907	79.453361
##	233	12.187589	22.700960	26.484454	31.781344	39.726680	52.968907
##	234	26.124104	11.350480	12.223594	13.242227	14.446066	15.890672
##	235	38.540541	9.931670	10.593781	11.350480	12.223594	13.242227
##	236	50.250718	9.347454	9.931670	10.593781	11.350480	12.223594
##	237	71.065246	8.828151	9.347454	9.931670	10.593781	11.350480
##	238	112.364021	8.363512	8.828151	9.347454	9.931670	10.593781
##	239	7.532901	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541	31.164172
##	240	7.905905	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541
##	241	8.317558	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718
##	242	8.774156	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246
##	243	9.283430	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021
##	244	9.854977	38.540541	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722
##	245	10.500852	31.164172	38.540541	50.250718	71.065246	112.364021
##	246	11.236402	26.124104	31.164172	38.540541	50.250718	71.065246
##	247	12.081454	22.472804	26.124104	31.164172	38.540541	50.250718
##	248	29.508237	10.570318	11.321635	12.187589	13.196485	14.386739
##		231	232	233	234	235	236
##	1	5.402991	5.296891	5.191256	4.490969	4.308963	4.221408
##	2	5.509099	5.402991	5.296891	4.585332	4.398828	4.308963
##	3	5.556043	5.440863	5.326565	4.577715	4.385407	4.293209
##	4	5.671624	5.556043	5.440863	4.677775	4.480247	4.385407
##	5	5.715478	5.590319	5.466557	4.665662	4.462545	4.365503
##	6	5.841527	5.715478	5.590319	4.771737	4.562594	4.462545

## 7	5.967867	5.841527	5.715478	4.880781	4.665662	4.562594
## 8	6.019021	5.881402	5.745285	4.867026	4.645680	4.540192
## 9	6.157510	6.019021	5.881402	4.982896	4.754619	4.645680
## 10	6.296114	6.157510	6.019021	5.102187	4.867026	4.754619
## 11	6.433945	6.296114	6.157510	5.224821	4.982896	4.867026
## 12	6.204265	6.053864	5.905722	4.963412	4.729283	4.618133
## 13	6.356269	6.204265	6.053864	5.086480	4.844357	4.729283
## 14	6.509073	6.356269	6.204265	5.213560	4.963412	4.844357
## 15	6.661716	6.509073	6.356269	5.344611	5.086480	4.963412
## 16	6.813069	6.661716	6.509073	5.479542	5.213560	5.086480
## 17	6.397344	6.232834	6.071514	5.060621	4.813146	4.696124
## 18	6.564376	6.397344	6.232834	5.191256	4.934611	4.813146
## 19	6.733094	6.564376	6.397344	5.326565	5.060621	4.934611
## 20	6.902467	6.733094	6.564376	5.466557	5.191256	5.060621
## 21	7.071256	6.902467	6.733094	5.611191	5.326565	5.191256
## 22	6.968521	6.781974	6.598242	5.440863	5.158330	5.025072
## 23	7.156799	6.968521	6.781974	5.590319	5.296891	5.158330
## 24	7.345466	7.156799	6.968521	5.745285	5.440863	5.296891
## 25	7.532901	7.345466	7.156799	5.905722	5.590319	5.440863
## 26	6.806816	6.609648	6.418182	5.256167	4.980448	4.851124
## 27	7.009075	6.806816	6.609648	5.402991	5.115388	4.980448
## 28	7.215583	7.009075	6.806816	5.556043	5.256167	5.115388
## 29	7.425223	7.215583	7.009075	5.715478	5.402991	5.256167
## 30	7.847844	7.636570	7.425223	6.053864	5.715478	5.556043
## 31	8.056891	7.847844	7.636570	6.232834	5.881402	5.715478
## 32	8.261167	8.056891	7.847844	6.418182	6.053864	5.881402
## 33	7.022751	6.806816	6.598242	5.353703	5.063189	4.927488
## 34	7.474343	7.245523	7.022751	5.671624	5.353703	5.205163
## 35	7.945336	7.708108	7.474343	6.019021	5.671624	5.509099
## 36	8.422039	8.184113	7.945336	6.397344	6.019021	5.841527
## 37	8.656201	8.422039	8.184113	6.598242	6.204265	6.019021
## 38	8.883156	8.656201	8.422039	6.806816	6.397344	6.204265
## 39	7.744640	7.490935	7.245523	5.787041	5.450456	5.293950
## 40	8.005605	7.744640	7.490935	5.967867	5.614693	5.450456
## 41	8.272354	8.005605	7.744640	6.157510	5.787041	5.614693
## 42	8.542878	8.272354	8.005605	6.356269	5.967867	5.787041
## 43	8.814559	8.542878	8.272354	6.564376	6.157510	5.967867
## 44	9.084093	8.814559	8.542878	6.781974	6.356269	6.157510
## 45	9.347454	9.084093	8.814559	7.009075	6.564376	6.356269
## 46	9.599906	9.347454	9.084093	7.245523	6.781974	6.564376
## 47	7.744640	7.474343	7.215583	5.719178	5.381261	5.224821
## 48	8.026001	7.744640	7.474343	5.901647	5.545883	5.381261
## 49	8.317558	8.026001	7.744640	6.093795	5.719178	5.545883
## 50	8.617927	8.317558	8.026001	6.296114	5.901647	5.719178
## 51	8.925091	8.617927	8.317558	6.509073	6.093795	5.901647
## 52	9.547780	9.236266	8.925091	6.968521	6.509073	6.296114
## 53	9.854977	9.547780	9.236266	7.215583	6.733094	6.509073
## 54	10.152178	9.854977	9.547780	7.474343	6.968521	6.733094
## 55	8.005605	7.708108	7.425223	5.821892	5.466557	5.302786
## 56	8.317558	8.005605	7.708108	6.014708	5.639389	5.466557
## 57	8.643386	8.317558	8.005605	6.218501	5.821892	5.639389
## 58	8.981939	8.643386	8.317558	6.433945	6.014708	5.821892
## 59	9.331324	8.981939	8.643386	6.661716	6.218501	6.014708
## 60	10.050144	9.688714	9.331324	7.156799	6.661716	6.433945

## 61	10.410325	10.050144	9.688714	7.425223	6.902467	6.661716
## 62	10.762521	10.410325	10.050144	7.708108	7.156799	6.902467
## 63	11.098527	10.762521	10.410325	8.005605	7.425223	7.156799
## 64	11.408838	11.098527	10.762521	8.317558	7.708108	7.425223
## 65	11.683055	11.408838	11.098527	8.643386	8.005605	7.708108
## 66	7.945336	7.636570	7.345466	5.730323	5.378178	5.216369
## 67	8.272354	7.945336	7.636570	5.922104	5.549263	5.378178
## 68	8.617927	8.272354	7.945336	6.125404	5.730323	5.549263
## 69	8.981939	8.617927	8.272354	6.341069	5.922104	5.730323
## 70	9.363668	8.981939	8.617927	6.569984	6.125404	5.922104
## 71	9.761562	9.363668	8.981939	6.813069	6.341069	6.125404
## 72	10.172960	9.761562	9.363668	7.071256	6.569984	6.341069
## 73	11.438356	11.018199	10.593781	7.945336	7.345466	7.071256
## 74	11.844208	11.438356	11.018199	8.272354	7.636570	7.345466
## 75	12.223594	11.844208	11.438356	8.617927	7.945336	7.636570
## 76	12.562679	12.223594	11.844208	8.981939	8.272354	7.945336
## 77	8.542878	8.184113	7.847844	6.019021	5.628765	5.450456
## 78	9.331324	8.925091	8.542878	6.460477	6.019021	5.817988
## 79	9.761562	9.331324	8.925091	6.703075	6.232834	6.019021
## 80	10.214911	9.761562	9.331324	6.961830	6.460477	6.232834
## 81	10.689226	10.214914	9.761565	7.238004	6.703077	6.460478
## 82	11.683055	11.180638	10.689223	7.847844	7.238003	6.961830
## 83	12.187589	11.683055	11.180638	8.184113	7.532901	7.238003
## 84	12.682137	12.187589	11.683055	8.542878	7.847844	7.532901
## 85	13.151214	12.682137	12.187589	8.925091	8.184113	7.847844
## 86	13.576317	13.151214	12.682137	9.331324	8.542878	8.184113
## 87	13.937041	13.576317	13.151214	9.761562	8.925091	8.542878
## 88	8.814559	8.422039	8.056891	6.111797	5.704419	5.519059
## 89	9.236266	8.814559	8.422039	6.336026	5.901647	5.704419
## 90	9.688714	9.236266	8.814559	6.575607	6.111797	5.901647
## 91	10.172960	9.688714	9.236266	6.831934	6.336026	6.111797
## 92	10.689223	10.172960	9.688714	7.106525	6.575607	6.336026
## 93	11.236402	10.689223	10.172960	7.401024	6.831934	6.575607
## 94	12.408530	11.811444	11.236402	8.056891	7.401024	7.106525
## 95	13.018146	12.408530	11.811444	8.422039	7.717193	7.401024
## 96	13.626139	13.018146	12.408530	8.814559	8.056891	7.717193
## 97	14.213049	13.626139	13.018146	9.236266	8.422039	8.056891
## 98	14.754119	14.213049	13.626139	9.688714	8.814559	8.422039
## 99	15.220503	14.754119	14.213049	10.172960	9.236266	8.814559
## 100	15.582086	15.220503	14.754119	10.689223	9.688714	9.236266
## 101	9.547780	9.084093	8.656201	6.433945	5.980533	5.775563
## 102	10.050144	9.547780	9.084093	6.685256	6.199542	5.980533
## 103	10.593781	10.050144	9.547780	6.955158	6.433945	6.199542
## 104	11.180638	10.593781	10.050144	7.245523	6.685256	6.433945
## 105	13.196485	12.484891	11.811444	8.261167	7.558422	7.245523
## 106	13.937041	13.196485	12.484891	8.656201	7.896138	7.558422
## 107	14.690932	13.937041	13.196485	9.084093	8.261167	7.896138
## 108	15.434385	14.690932	13.937041	9.547780	8.656201	8.261167
## 109	16.134533	15.434385	14.690932	10.050144	9.084093	8.656201
## 110	16.750239	16.134533	15.434385	10.593781	9.547780	9.084093
## 111	17.235854	16.750239	16.134533	11.180638	10.050144	9.547780
## 112	13.196485	13.937041	14.690932	17.548312	16.750239	16.134533
## 113	12.484891	13.196485	13.937041	17.656302	17.235854	16.750239
## 114	10.050144	10.593781	11.180638	16.134533	17.235854	17.548312

## 115	9.854977	9.347454	8.883156	6.525517	6.053864	5.841527
## 116	10.410325	9.854977	9.347454	6.788159	6.281340	6.053864
## 117	11.018199	10.410325	9.854977	7.071256	6.525517	6.281340
## 118	11.683055	11.018199	10.410325	7.377059	6.788159	6.525517
## 119	15.890672	14.948687	14.045503	9.347454	8.457751	8.067267
## 120	16.844079	15.890672	14.948687	9.854977	8.883156	8.457751
## 121	17.766312	16.844079	15.890672	10.410325	9.347454	8.883156
## 122	18.598625	17.766312	16.844079	11.018199	9.854977	9.347454
## 123	19.270271	18.598625	17.766312	11.683055	10.410325	9.854977
## 124	19.709953	19.270271	18.598625	12.408530	11.018199	10.410325
## 125	19.863340	19.709953	19.270271	13.196485	11.683055	11.018199
## 126	14.045503	14.948687	15.890672	19.709953	18.598625	17.766312
## 127	13.196485	14.045503	14.948687	19.863340	19.270271	18.598625
## 128	11.018199	11.683055	12.408530	18.598625	19.709953	19.863340
## 129	10.410325	11.018199	11.683055	17.766312	19.270271	19.709953
## 130	9.854977	10.410325	11.018199	16.844079	18.598625	19.270271
## 131	9.347454	9.854977	10.410325	15.890672	17.766312	18.598625
## 132	10.762521	10.152178	9.599906	6.883014	6.356269	6.120858
## 133	16.052003	14.948687	13.937041	9.098972	8.227878	7.847844
## 134	17.235854	16.052003	14.948687	9.599906	8.643386	8.227878
## 135	19.709953	18.472531	17.235854	10.762521	9.599906	9.098972
## 136	20.865475	19.709953	18.472531	11.438356	10.152178	9.599906
## 137	21.827517	20.865475	19.709953	12.187589	10.762521	10.152178
## 138	22.472804	21.827517	20.865475	13.018146	11.438356	10.762521
## 139	22.700960	22.472804	21.827517	13.937041	12.187589	11.438356
## 140	12.187589	13.018146	13.937041	21.827517	22.700960	22.472804
## 141	10.152178	10.762521	11.438356	18.472531	20.865475	21.827517
## 142	11.844208	11.098527	10.432737	7.275839	6.685256	6.423424
## 143	15.890672	14.690932	13.626139	8.814559	7.975300	7.610252
## 144	17.235854	15.890672	14.690932	9.299313	8.375120	7.975300
## 145	18.727337	17.235854	15.890672	9.836079	8.814559	8.375120
## 146	20.345921	18.727337	17.235854	10.432737	9.299313	8.814559
## 147	22.036397	20.345921	18.727337	11.098527	9.836079	9.299313
## 148	23.688415	22.036397	20.345921	11.844208	10.432737	9.836079
## 149	26.124104	25.125359	23.688415	13.626139	11.844208	11.098527
## 150	26.484454	26.124104	25.125359	14.690932	12.682137	11.844208
## 151	13.626139	14.690932	15.890672	26.124104	26.124104	25.125359
## 152	12.682137	13.626139	14.690932	25.125359	26.484454	26.124104
## 153	11.844208	12.682137	13.626139	23.688415	26.124104	26.484454
## 154	11.098527	11.844208	12.682137	22.036397	25.125359	26.124104
## 155	15.434385	14.213049	13.151214	8.506082	7.708108	7.361212
## 156	18.472531	16.844079	15.434385	9.479580	8.506082	8.088139
## 157	20.345921	18.472531	16.844079	10.050144	8.967625	8.506082
## 158	22.472804	20.345921	18.472531	10.689223	9.479580	8.967625
## 159	24.817061	22.472804	20.345921	11.408838	10.050144	9.479580
## 160	27.252278	24.817061	22.472804	12.223594	10.689223	10.050144
## 161	29.508237	27.252278	24.817061	13.151214	11.408838	10.689223
## 162	31.164172	29.508237	27.252278	14.213049	12.223594	11.408838
## 163	31.781344	31.164172	29.508237	15.434385	13.151214	12.223594
## 164	16.844079	18.472531	20.345921	31.164172	27.252278	24.817061
## 165	13.151214	14.213049	15.434385	29.508237	31.781344	31.164172
## 166	12.223594	13.151214	14.213049	27.252278	31.164172	31.781344
## 167	11.408838	12.223594	13.151214	24.817061	29.508237	31.164172
## 168	10.689223	11.408838	12.223594	22.472804	27.252278	29.508237

## 169	19.709953	17.766312	16.134533	9.635135	8.617927	8.184113
## 170	22.036397	19.709953	17.766312	10.236082	9.098972	8.617927
## 171	24.817061	22.036397	19.709953	10.913758	9.635135	9.098972
## 172	28.091005	24.817061	22.036397	11.683055	10.236082	9.635135
## 173	31.781344	28.091005	24.817061	12.562679	10.913758	10.236082
## 174	38.540541	35.532623	31.781344	14.754119	12.562679	11.683055
## 175	39.726680	38.540541	35.532623	16.134533	13.576317	12.562679
## 176	38.540541	39.726680	38.540541	17.766312	14.754119	13.576317
## 177	14.754119	16.134533	17.766312	38.540541	38.540541	35.532623
## 178	13.576317	14.754119	16.134533	35.532623	39.726680	38.540541
## 179	11.683055	12.562679	13.576317	28.091005	35.532623	38.540541
## 180	10.236082	10.913758	11.683055	22.036397	28.091005	31.781344
## 181	9.635135	10.236082	10.913758	19.709953	24.817061	28.091005
## 182	18.598625	16.750239	15.220503	9.205219	8.261167	7.857432
## 183	20.865475	18.598625	16.750239	9.761562	8.708035	8.261167
## 184	23.688415	20.865475	18.598625	10.388057	9.205219	8.708035
## 185	27.252278	23.688415	20.865475	11.098527	9.761562	9.205219
## 186	31.781344	27.252278	23.688415	11.910562	10.388057	9.761562
## 187	37.454674	31.781344	27.252278	12.846847	11.098527	10.388057
## 188	44.072795	37.454674	31.781344	13.937041	11.910562	11.098527
## 189	50.250718	44.072795	37.454674	15.220503	12.846847	11.910562
## 190	52.968907	50.250718	44.072795	16.750239	13.937041	12.846847
## 191	50.250718	52.968907	50.250718	18.598625	15.220503	13.937041
## 192	15.220503	16.750239	18.598625	50.250718	50.250718	44.072795
## 193	13.937041	15.220503	16.750239	44.072795	52.968907	50.250718
## 194	11.098527	11.910562	12.846847	27.252278	37.454674	44.072795
## 195	10.388057	11.098527	11.910562	23.688415	31.781344	37.454674
## 196	15.582086	14.213049	13.062052	8.317558	7.532901	7.193369
## 197	21.827517	19.270271	17.235854	9.854977	8.774156	8.317558
## 198	25.125359	21.827517	19.270271	10.500852	9.283430	8.774156
## 199	29.508237	25.125359	21.827517	11.236402	9.854977	9.283430
## 200	35.532623	29.508237	25.125359	12.081454	10.500852	9.854977
## 201	44.072795	35.532623	29.508237	13.062052	11.236402	10.500852
## 202	71.065246	56.182010	44.072795	15.582086	13.062052	12.081454
## 203	79.453361	71.065246	56.182010	17.235854	14.213049	13.062052
## 204	71.065246	79.453361	71.065246	19.270271	15.582086	14.213049
## 205	15.582086	17.235854	19.270271	71.065246	71.065246	56.182010
## 206	14.213049	15.582086	17.235854	56.182010	79.453361	71.065246
## 207	13.062052	14.213049	15.582086	44.072795	71.065246	79.453361
## 208	12.081454	13.062052	14.213049	35.532623	56.182010	71.065246
## 209	11.236402	12.081454	13.062052	29.508237	44.072795	56.182010
## 210	10.500852	11.236402	12.081454	25.125359	35.532623	44.072795
## 211	22.472804	19.709953	17.548312	9.912329	8.814559	8.351952
## 212	26.124104	22.472804	19.709953	10.570318	9.331324	8.814559
## 213	31.164172	26.124104	22.472804	11.321635	9.912329	9.331324
## 214	38.540541	31.164172	26.124104	12.187589	10.570318	9.912329
## 215	50.250718	38.540541	31.164172	13.196485	11.321635	10.570318
## 216	71.065246	50.250718	38.540541	14.386739	12.187589	11.321635
## 217	112.364021	71.065246	50.250718	15.811810	13.196485	12.187589
## 218	158.906722	112.364021	71.065246	17.548312	14.386739	13.196485
## 219	112.364021	158.906722	112.364021	19.709953	15.811810	14.386739
## 220	71.065246	112.364021	158.906722	22.472804	17.548312	15.811810
## 221	15.811810	17.548312	19.709953	112.364021	112.364021	71.065246
## 222	14.386739	15.811810	17.548312	71.065246	158.906722	112.364021

## 223	13.196485	14.386739	15.811810	50.250718	112.364021	158.906722
## 224	11.321635	12.187589	13.196485	31.164172	50.250718	71.065246
## 225	10.570318	11.321635	12.187589	26.124104	38.540541	50.250718
## 226	31.781344	26.484454	22.700960	11.350480	9.931670	9.347454
## 227	39.726680	31.781344	26.484454	12.223594	10.593781	9.931670
## 228	52.968907	39.726680	31.781344	13.242227	11.350480	10.593781
## 229	79.453361	52.968907	39.726680	14.446066	12.223594	11.350480
## 230	158.906722	79.453361	52.968907	15.890672	13.242227	12.223594
## 231	0.000000	158.906722	79.453361	17.656302	14.446066	13.242227
## 232	158.906722	0.000000	158.906722	19.863340	15.890672	14.446066
## 233	79.453361	158.906722	0.000000	22.700960	17.656302	15.890672
## 234	17.656302	19.863340	22.700960	0.000000	79.453361	52.968907
## 235	14.446066	15.890672	17.656302	79.453361	0.000000	158.906722
## 236	13.242227	14.446066	15.890672	52.968907	158.906722	0.000000
## 237	12.223594	13.242227	14.446066	39.726680	79.453361	158.906722
## 238	11.350480	12.223594	13.242227	31.781344	52.968907	79.453361
## 239	26.124104	22.472804	19.709953	10.570318	9.331324	8.814559
## 240	31.164172	26.124104	22.472804	11.321635	9.912329	9.331324
## 241	38.540541	31.164172	26.124104	12.187589	10.570318	9.912329
## 242	50.250718	38.540541	31.164172	13.196485	11.321635	10.570318
## 243	71.065246	50.250718	38.540541	14.386739	12.187589	11.321635
## 244	112.364021	71.065246	50.250718	15.811810	13.196485	12.187589
## 245	158.906722	112.364021	71.065246	17.548312	14.386739	13.196485
## 246	112.364021	158.906722	112.364021	19.709953	15.811810	14.386739
## 247	71.065246	112.364021	158.906722	22.472804	17.548312	15.811810
## 248	15.811810	17.548312	19.709953	112.364021	112.364021	71.065246
##	237	238	239	240	241	242
## 1	4.136177	4.053268	5.817988	5.730323	5.639389	5.545883
## 2	4.221408	4.136177	5.901647	5.817988	5.730323	5.639389
## 3	4.203646	4.116699	6.019021	5.922104	5.821892	5.719178
## 4	4.293209	4.203646	6.111797	6.019021	5.922104	5.821892
## 5	4.271439	4.180309	6.232834	6.125404	6.014708	5.901647
## 6	4.365503	4.271439	6.336026	6.232834	6.125404	6.014708
## 7	4.462545	4.365503	6.433945	6.336026	6.232834	6.125404
## 8	4.438112	4.339382	6.575607	6.460477	6.341069	6.218501
## 9	4.540192	4.438112	6.685256	6.575607	6.460477	6.341069
## 10	4.645680	4.540192	6.788159	6.685256	6.575607	6.460477
## 11	4.754619	4.645680	6.883014	6.788159	6.685256	6.575607
## 12	4.510829	4.407279	6.831934	6.703075	6.569984	6.433945
## 13	4.618133	4.510829	6.955158	6.831934	6.703075	6.569984
## 14	4.729283	4.618133	7.071256	6.955158	6.831934	6.703075
## 15	4.844357	4.729283	7.178674	7.071256	6.955158	6.831934
## 16	4.963412	4.844357	7.275839	7.178674	7.071256	6.955158
## 17	4.583424	4.474914	7.106525	6.961830	6.813069	6.661716
## 18	4.696124	4.583424	7.245523	7.106525	6.961830	6.813069
## 19	4.813146	4.696124	7.377059	7.245523	7.106525	6.961830
## 20	4.934611	4.813146	7.499272	7.377059	7.245523	7.106525
## 21	5.060621	4.934611	7.610252	7.499272	7.377059	7.245523
## 22	4.896977	4.773890	7.708108	7.558422	7.401024	7.238003
## 23	5.025072	4.896977	7.847844	7.708108	7.558422	7.401024
## 24	5.158330	5.025072	7.975300	7.847844	7.708108	7.558422
## 25	5.296891	5.158330	8.088139	7.975300	7.847844	7.708108
## 26	4.727190	4.608412	7.717193	7.532901	7.345466	7.156799
## 27	4.851124	4.727190	7.896138	7.717193	7.532901	7.345466

## 28	4.980448	4.851124	8.067267	7.896138	7.717193	7.532901
## 29	5.115388	4.980448	8.227878	8.067267	7.896138	7.717193
## 30	5.402991	5.256167	8.506082	8.375120	8.227878	8.067267
## 31	5.556043	5.402991	8.617927	8.506082	8.375120	8.227878
## 32	5.715478	5.556043	8.708035	8.617927	8.506082	8.375120
## 33	4.797765	4.673727	8.056891	7.847844	7.636570	7.425223
## 34	5.063189	4.927488	8.457751	8.261167	8.056891	7.847844
## 35	5.353703	5.205163	8.814559	8.643386	8.457751	8.261167
## 36	5.671624	5.509099	9.098972	8.967625	8.814559	8.643386
## 37	5.841527	5.671624	9.205219	9.098972	8.967625	8.814559
## 38	6.019021	5.841527	9.283430	9.205219	9.098972	8.967625
## 39	5.144795	5.002610	8.883156	8.656201	8.422039	8.184113
## 40	5.293950	5.144795	9.098972	8.883156	8.656201	8.422039
## 41	5.450456	5.293950	9.299313	9.098972	8.883156	8.656201
## 42	5.614693	5.450456	9.479580	9.299313	9.098972	8.883156
## 43	5.787041	5.614693	9.635135	9.479580	9.299313	9.098972
## 44	5.967867	5.787041	9.761562	9.635135	9.479580	9.299313
## 45	6.157510	5.967867	9.854977	9.761562	9.635135	9.479580
## 46	6.356269	6.157510	9.912329	9.854977	9.761562	9.635135
## 47	5.076089	4.934611	9.084093	8.814559	8.542878	8.272354
## 48	5.224821	5.076089	9.347454	9.084093	8.814559	8.542878
## 49	5.381261	5.224821	9.599906	9.347454	9.084093	8.814559
## 50	5.545883	5.381261	9.836079	9.599906	9.347454	9.084093
## 51	5.719178	5.545883	10.050144	9.836079	9.599906	9.347454
## 52	6.093795	5.901647	10.388057	10.236082	10.050144	9.836079
## 53	6.296114	6.093795	10.500852	10.388057	10.236082	10.050144
## 54	6.509073	6.296114	10.570318	10.500852	10.388057	10.236082
## 55	5.147494	5.000133	9.547780	9.236266	8.925091	8.617927
## 56	5.302786	5.147494	9.854977	9.547780	9.236266	8.925091
## 57	5.466557	5.302786	10.152178	9.854977	9.547780	9.236266
## 58	5.639389	5.466557	10.432737	10.152178	9.854977	9.547780
## 59	5.821892	5.639389	10.689223	10.432737	10.152178	9.854977
## 60	6.218501	6.014708	11.098527	10.913758	10.689223	10.432737
## 61	6.433945	6.218501	11.236402	11.098527	10.913758	10.689223
## 62	6.661716	6.433945	11.321635	11.236402	11.098527	10.913758
## 63	6.902467	6.661716	11.350480	11.321635	11.236402	11.098527
## 64	7.156799	6.902467	11.321635	11.350480	11.321635	11.236402
## 65	7.425223	7.156799	11.236402	11.321635	11.350480	11.321635
## 66	5.063189	4.918040	9.688714	9.331324	8.981939	8.643386
## 67	5.216369	5.063189	10.050144	9.688714	9.331324	8.981939
## 68	5.378178	5.216369	10.410325	10.050144	9.688714	9.331324
## 69	5.549263	5.378178	10.762521	10.410325	10.050144	9.688714
## 70	5.730323	5.549263	11.098527	10.762521	10.410325	10.050144
## 71	5.922104	5.730323	11.408838	11.098527	10.762521	10.410325
## 72	6.125404	5.922104	11.683055	11.408838	11.098527	10.762521
## 73	6.813069	6.569984	12.187589	12.081454	11.910562	11.683055
## 74	7.071256	6.813069	12.223594	12.187589	12.081454	11.910562
## 75	7.345466	7.071256	12.187589	12.223594	12.187589	12.081454
## 76	7.636570	7.345466	12.081454	12.187589	12.223594	12.187589
## 77	5.282238	5.123358	10.593781	10.172960	9.761562	9.363668
## 78	5.628765	5.450456	11.438356	11.018199	10.593781	10.172960
## 79	5.817988	5.628765	11.844208	11.438356	11.018199	10.593781
## 80	6.019021	5.817988	12.223594	11.844208	11.438356	11.018199
## 81	6.232836	6.019022	12.562681	12.223596	11.844210	11.438358

## 82	6.703075	6.460477	13.062052	12.846847	12.562679	12.223594
## 83	6.961830	6.703075	13.196485	13.062052	12.846847	12.562679
## 84	7.238003	6.961830	13.242227	13.196485	13.062052	12.846847
## 85	7.532901	7.238003	13.196485	13.242227	13.196485	13.062052
## 86	7.847844	7.532901	13.062052	13.196485	13.242227	13.196485
## 87	8.184113	7.847844	12.846847	13.062052	13.196485	13.242227
## 88	5.344611	5.180211	11.180638	10.689223	10.214911	9.761562
## 89	5.519059	5.344611	11.683055	11.180638	10.689223	10.214911
## 90	5.704419	5.519059	12.187589	11.683055	11.180638	10.689223
## 91	5.901647	5.704419	12.682137	12.187589	11.683055	11.180638
## 92	6.111797	5.901647	13.151214	12.682137	12.187589	11.683055
## 93	6.336026	6.111797	13.576317	13.151214	12.682137	12.187589
## 94	6.831934	6.575607	14.213049	13.937041	13.576317	13.151214
## 95	7.106525	6.831934	14.386739	14.213049	13.937041	13.576317
## 96	7.401024	7.106525	14.446066	14.386739	14.213049	13.937041
## 97	7.717193	7.401024	14.386739	14.446066	14.386739	14.213049
## 98	8.056891	7.717193	14.213049	14.386739	14.446066	14.386739
## 99	8.422039	8.056891	13.937041	14.213049	14.386739	14.446066
## 100	8.814559	8.422039	13.576317	13.937041	14.213049	14.386739
## 101	5.583413	5.402991	12.408530	11.811444	11.236402	10.689223
## 102	5.775563	5.583413	13.018146	12.408530	11.811444	11.236402
## 103	5.980533	5.775563	13.626139	13.018146	12.408530	11.811444
## 104	6.199542	5.980533	14.213049	13.626139	13.018146	12.408530
## 105	6.955158	6.685256	15.582086	15.220503	14.754119	14.213049
## 106	7.245523	6.955158	15.811810	15.582086	15.220503	14.754119
## 107	7.558422	7.245523	15.890672	15.811810	15.582086	15.220503
## 108	7.896138	7.558422	15.811810	15.890672	15.811810	15.582086
## 109	8.261167	7.896138	15.582086	15.811810	15.890672	15.811810
## 110	8.656201	8.261167	15.220503	15.582086	15.811810	15.890672
## 111	9.084093	8.656201	14.754119	15.220503	15.582086	15.811810
## 112	15.434385	14.690932	9.236266	9.688714	10.172960	10.689223
## 113	16.134533	15.434385	8.814559	9.236266	9.688714	10.172960
## 114	17.656302	17.548312	7.401024	7.717193	8.056891	8.422039
## 115	5.642943	5.456879	13.196485	12.484891	11.811444	11.180638
## 116	5.841527	5.642943	13.937041	13.196485	12.484891	11.811444
## 117	6.053864	5.841527	14.690932	13.937041	13.196485	12.484891
## 118	6.281340	6.053864	15.434385	14.690932	13.937041	13.196485
## 119	7.708108	7.377059	17.656302	17.548312	17.235854	16.750239
## 120	8.067267	7.708108	17.548312	17.656302	17.548312	17.235854
## 121	8.457751	8.067267	17.235854	17.548312	17.656302	17.548312
## 122	8.883156	8.457751	16.750239	17.235854	17.548312	17.656302
## 123	9.347454	8.883156	16.134533	16.750239	17.235854	17.548312
## 124	9.854977	9.347454	15.434385	16.134533	16.750239	17.235854
## 125	10.410325	9.854977	14.690932	15.434385	16.134533	16.750239
## 126	16.844079	15.890672	9.547780	10.050144	10.593781	11.180638
## 127	17.766312	16.844079	9.084093	9.547780	10.050144	10.593781
## 128	19.709953	19.270271	7.896138	8.261167	8.656201	9.084093
## 129	19.863340	19.709953	7.558422	7.896138	8.261167	8.656201
## 130	19.709953	19.863340	7.245523	7.558422	7.896138	8.261167
## 131	19.270271	19.709953	6.955158	7.245523	7.558422	7.896138
## 132	5.901647	5.697082	14.948687	14.045503	13.196485	12.408530
## 133	7.499272	7.178674	19.709953	19.270271	18.598625	17.766312
## 134	7.847844	7.499272	19.863340	19.709953	19.270271	18.598625
## 135	8.643386	8.227878	19.270271	19.709953	19.863340	19.709953

## 136	9.098972	8.643386	18.598625	19.270271	19.709953	19.863340
## 137	9.599906	9.098972	17.766312	18.598625	19.270271	19.709953
## 138	10.152178	9.599906	16.844079	17.766312	18.598625	19.270271
## 139	10.762521	10.152178	15.890672	16.844079	17.766312	18.598625
## 140	21.827517	20.865475	8.457751	8.883156	9.347454	9.854977
## 141	22.472804	22.700960	7.377059	7.708108	8.067267	8.457751
## 142	6.180755	5.955281	17.235854	16.052003	14.948687	13.937041
## 143	7.275839	6.968521	21.827517	20.865475	19.709953	18.472531
## 144	7.610252	7.275839	22.472804	21.827517	20.865475	19.709953
## 145	7.975300	7.610252	22.700960	22.472804	21.827517	20.865475
## 146	8.375120	7.975300	22.472804	22.700960	22.472804	21.827517
## 147	8.814559	8.375120	21.827517	22.472804	22.700960	22.472804
## 148	9.299313	8.814559	20.865475	21.827517	22.472804	22.700960
## 149	10.432737	9.836079	18.472531	19.709953	20.865475	21.827517
## 150	11.098527	10.432737	17.235854	18.472531	19.709953	20.865475
## 151	23.688415	22.036397	9.098972	9.599906	10.152178	10.762521
## 152	25.125359	23.688415	8.643386	9.098972	9.599906	10.152178
## 153	26.124104	25.125359	8.227878	8.643386	9.098972	9.599906
## 154	26.484454	26.124104	7.847844	8.227878	8.643386	9.098972
## 155	7.043417	6.751300	23.688415	22.036397	20.345921	18.727337
## 156	7.708108	7.361212	26.124104	25.125359	23.688415	22.036397
## 157	8.088139	7.708108	26.484454	26.124104	25.125359	23.688415
## 158	8.506082	8.088139	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359
## 159	8.967625	8.506082	25.125359	26.124104	26.484454	26.124104
## 160	9.479580	8.967625	23.688415	25.125359	26.124104	26.484454
## 161	10.050144	9.479580	22.036397	23.688415	25.125359	26.124104
## 162	10.689223	10.050144	20.345921	22.036397	23.688415	25.125359
## 163	11.408838	10.689223	18.727337	20.345921	22.036397	23.688415
## 164	22.472804	20.345921	10.432737	11.098527	11.844208	12.682137
## 165	29.508237	27.252278	8.814559	9.299313	9.836079	10.432737
## 166	31.164172	29.508237	8.375120	8.814559	9.299313	9.836079
## 167	31.781344	31.164172	7.975300	8.375120	8.814559	9.299313
## 168	31.164172	31.781344	7.610252	7.975300	8.375120	8.814559
## 169	7.791043	7.433343	31.164172	29.508237	27.252278	24.817061
## 170	8.184113	7.791043	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278
## 171	8.617927	8.184113	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237
## 172	9.098972	8.617927	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172
## 173	9.635135	9.098972	27.252278	29.508237	31.164172	31.781344
## 174	10.913758	10.236082	22.472804	24.817061	27.252278	29.508237
## 175	11.683055	10.913758	20.345921	22.472804	24.817061	27.252278
## 176	12.562679	11.683055	18.472531	20.345921	22.472804	24.817061
## 177	31.781344	28.091005	9.479580	10.050144	10.689223	11.408838
## 178	35.532623	31.781344	8.967625	9.479580	10.050144	10.689223
## 179	39.726680	38.540541	8.088139	8.506082	8.967625	9.479580
## 180	35.532623	38.540541	7.361212	7.708108	8.088139	8.506082
## 181	31.781344	35.532623	7.043417	7.361212	7.708108	8.088139
## 182	7.490935	7.156799	35.532623	31.781344	28.091005	24.817061
## 183	7.857432	7.490935	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005
## 184	8.261167	7.857432	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344
## 185	8.708035	8.261167	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623
## 186	9.205219	8.708035	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541
## 187	9.761562	9.205219	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680
## 188	10.388057	9.761562	28.091005	31.781344	35.532623	38.540541
## 189	11.098527	10.388057	24.817061	28.091005	31.781344	35.532623

## 190	11.910562	11.098527	22.036397	24.817061	28.091005	31.781344
## 191	12.846847	11.910562	19.709953	22.036397	24.817061	28.091005
## 192	37.454674	31.781344	9.635135	10.236082	10.913758	11.683055
## 193	44.072795	37.454674	9.098972	9.635135	10.236082	10.913758
## 194	50.250718	52.968907	7.791043	8.184113	8.617927	9.098972
## 195	44.072795	50.250718	7.433343	7.791043	8.184113	8.617927
## 196	6.883014	6.598242	31.781344	27.252278	23.688415	20.865475
## 197	7.905905	7.532901	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344
## 198	8.317558	7.905905	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674
## 199	8.774156	8.317558	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795
## 200	9.283430	8.774156	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718
## 201	9.854977	9.283430	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907
## 202	11.236402	10.500852	27.252278	31.781344	37.454674	44.072795
## 203	12.081454	11.236402	23.688415	27.252278	31.781344	37.454674
## 204	13.062052	12.081454	20.865475	23.688415	27.252278	31.781344
## 205	44.072795	35.532623	9.761562	10.388057	11.098527	11.910562
## 206	56.182010	44.072795	9.205219	9.761562	10.388057	11.098527
## 207	71.065246	56.182010	8.708035	9.205219	9.761562	10.388057
## 208	79.453361	71.065246	8.261167	8.708035	9.205219	9.761562
## 209	71.065246	79.453361	7.857432	8.261167	8.708035	9.205219
## 210	56.182010	71.065246	7.490935	7.857432	8.261167	8.708035
## 211	7.935423	7.558422	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623
## 212	8.351952	7.935423	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795
## 213	8.814559	8.351952	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010
## 214	9.331324	8.814559	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246
## 215	9.912329	9.331324	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361
## 216	10.570318	9.912329	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246
## 217	11.321635	10.570318	29.508237	35.532623	44.072795	56.182010
## 218	12.187589	11.321635	25.125359	29.508237	35.532623	44.072795
## 219	13.196485	12.187589	21.827517	25.125359	29.508237	35.532623
## 220	14.386739	13.196485	19.270271	21.827517	25.125359	29.508237
## 221	50.250718	38.540541	9.854977	10.500852	11.236402	12.081454
## 222	71.065246	50.250718	9.283430	9.854977	10.500852	11.236402
## 223	112.364021	71.065246	8.774156	9.283430	9.854977	10.500852
## 224	112.364021	158.906722	7.905905	8.317558	8.774156	9.283430
## 225	71.065246	112.364021	7.532901	7.905905	8.317558	8.774156
## 226	8.828151	8.363512	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246
## 227	9.347454	8.828151	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021
## 228	9.931670	9.347454	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722
## 229	10.593781	9.931670	38.540541	50.250718	71.065246	112.364021
## 230	11.350480	10.593781	31.164172	38.540541	50.250718	71.065246
## 231	12.223594	11.350480	26.124104	31.164172	38.540541	50.250718
## 232	13.242227	12.223594	22.472804	26.124104	31.164172	38.540541
## 233	14.446066	13.242227	19.709953	22.472804	26.124104	31.164172
## 234	39.726680	31.781344	10.570318	11.321635	12.187589	13.196485
## 235	79.453361	52.968907	9.331324	9.912329	10.570318	11.321635
## 236	158.906722	79.453361	8.814559	9.331324	9.912329	10.570318
## 237	0.000000	158.906722	8.351952	8.814559	9.331324	9.912329
## 238	158.906722	0.000000	7.935423	8.351952	8.814559	9.331324
## 239	8.351952	7.935423	0.000000	158.906722	79.453361	52.968907
## 240	8.814559	8.351952	158.906722	0.000000	158.906722	79.453361
## 241	9.331324	8.814559	79.453361	158.906722	0.000000	158.906722
## 242	9.912329	9.331324	52.968907	79.453361	158.906722	0.000000
## 243	10.570318	9.912329	39.726680	52.968907	79.453361	158.906722

## 244	11.321635	10.570318	31.781344	39.726680	52.968907	79.453361
## 245	12.187589	11.321635	26.484454	31.781344	39.726680	52.968907
## 246	13.196485	12.187589	22.700960	26.484454	31.781344	39.726680
## 247	14.386739	13.196485	19.863340	22.700960	26.484454	31.781344
## 248	50.250718	38.540541	9.931670	10.593781	11.350480	12.223594
##	243	244	245	246	247	248
## 1	5.450456	5.353703	5.256167	5.158330	5.060621	4.318500
## 2	5.545883	5.450456	5.353703	5.256167	5.158330	4.405585
## 3	5.614693	5.509099	5.402991	5.296891	5.191256	4.398828
## 4	5.719178	5.614693	5.509099	5.402991	5.296891	4.490969
## 5	5.787041	5.671624	5.556043	5.440863	5.326565	4.480247
## 6	5.901647	5.787041	5.671624	5.556043	5.440863	4.577715
## 7	6.014708	5.901647	5.787041	5.671624	5.556043	4.677775
## 8	6.093795	5.967867	5.841527	5.715478	5.590319	4.665662
## 9	6.218501	6.093795	5.967867	5.841527	5.715478	4.771737
## 10	6.341069	6.218501	6.093795	5.967867	5.841527	4.880781
## 11	6.460477	6.341069	6.218501	6.093795	5.967867	4.992724
## 12	6.296114	6.157510	6.019021	5.881402	5.745285	4.754619
## 13	6.433945	6.296114	6.157510	6.019021	5.881402	4.867026
## 14	6.569984	6.433945	6.296114	6.157510	6.019021	4.982896
## 15	6.703075	6.569984	6.433945	6.296114	6.157510	5.102187
## 16	6.831934	6.703075	6.569984	6.433945	6.296114	5.224821
## 17	6.509073	6.356269	6.204265	6.053864	5.905722	4.844357
## 18	6.661716	6.509073	6.356269	6.204265	6.053864	4.963412
## 19	6.813069	6.661716	6.509073	6.356269	6.204265	5.086480
## 20	6.961830	6.813069	6.661716	6.509073	6.356269	5.213560
## 21	7.106525	6.961830	6.813069	6.661716	6.509073	5.344611
## 22	7.071256	6.902467	6.733094	6.564376	6.397344	5.191256
## 23	7.238003	7.071256	6.902467	6.733094	6.564376	5.326565
## 24	7.401024	7.238003	7.071256	6.902467	6.733094	5.466557
## 25	7.558422	7.401024	7.238003	7.071256	6.902467	5.611191
## 26	6.968521	6.781974	6.598242	6.418182	6.242446	5.025072
## 27	7.156799	6.968521	6.781974	6.598242	6.418182	5.158330
## 28	7.345466	7.156799	6.968521	6.781974	6.598242	5.296891
## 29	7.532901	7.345466	7.156799	6.968521	6.781974	5.440863
## 30	7.896138	7.717193	7.532901	7.345466	7.156799	5.745285
## 31	8.067267	7.896138	7.717193	7.532901	7.345466	5.905722
## 32	8.227878	8.067267	7.896138	7.717193	7.532901	6.071514
## 33	7.215583	7.009075	6.806816	6.609648	6.418182	5.115388
## 34	7.636570	7.425223	7.215583	7.009075	6.806816	5.402991
## 35	8.056891	7.847844	7.636570	7.425223	7.215583	5.715478
## 36	8.457751	8.261167	8.056891	7.847844	7.636570	6.053864
## 37	8.643386	8.457751	8.261167	8.056891	7.847844	6.232834
## 38	8.814559	8.643386	8.457751	8.261167	8.056891	6.418182
## 39	7.945336	7.708108	7.474343	7.245523	7.022751	5.509099
## 40	8.184113	7.945336	7.708108	7.474343	7.245523	5.671624
## 41	8.422039	8.184113	7.945336	7.708108	7.474343	5.841527
## 42	8.656201	8.422039	8.184113	7.945336	7.708108	6.019021
## 43	8.883156	8.656201	8.422039	8.184113	7.945336	6.204265
## 44	9.098972	8.883156	8.656201	8.422039	8.184113	6.397344
## 45	9.299313	9.098972	8.883156	8.656201	8.422039	6.598242
## 46	9.479580	9.299313	9.098972	8.883156	8.656201	6.806816
## 47	8.005605	7.744640	7.490935	7.245523	7.009075	5.450456
## 48	8.272354	8.005605	7.744640	7.490935	7.245523	5.614693

## 49	8.542878	8.272354	8.005605	7.744640	7.490935	5.787041
## 50	8.814559	8.542878	8.272354	8.005605	7.744640	5.967867
## 51	9.084093	8.814559	8.542878	8.272354	8.005605	6.157510
## 52	9.599906	9.347454	9.084093	8.814559	8.542878	6.564376
## 53	9.836079	9.599906	9.347454	9.084093	8.814559	6.781974
## 54	10.050144	9.836079	9.599906	9.347454	9.084093	7.009075
## 55	8.317558	8.026001	7.744640	7.474343	7.215583	5.545883
## 56	8.617927	8.317558	8.026001	7.744640	7.474343	5.719178
## 57	8.925091	8.617927	8.317558	8.026001	7.744640	5.901647
## 58	9.236266	8.925091	8.617927	8.317558	8.026001	6.093795
## 59	9.547780	9.236266	8.925091	8.617927	8.317558	6.296114
## 60	10.152178	9.854977	9.547780	9.236266	8.925091	6.733094
## 61	10.432737	10.152178	9.854977	9.547780	9.236266	6.968521
## 62	10.689223	10.432737	10.152178	9.854977	9.547780	7.215583
## 63	10.913758	10.689223	10.432737	10.152178	9.854977	7.474343
## 64	11.098527	10.913758	10.689223	10.432737	10.152178	7.744640
## 65	11.236402	11.098527	10.913758	10.689223	10.432737	8.026001
## 66	8.317558	8.005605	7.708108	7.425223	7.156799	5.466557
## 67	8.643386	8.317558	8.005605	7.708108	7.425223	5.639389
## 68	8.981939	8.643386	8.317558	8.005605	7.708108	5.821892
## 69	9.331324	8.981939	8.643386	8.317558	8.005605	6.014708
## 70	9.688714	9.331324	8.981939	8.643386	8.317558	6.218501
## 71	10.050144	9.688714	9.331324	8.981939	8.643386	6.433945
## 72	10.410325	10.050144	9.688714	9.331324	8.981939	6.661716
## 73	11.408838	11.098527	10.762521	10.410325	10.050144	7.425223
## 74	11.683055	11.408838	11.098527	10.762521	10.410325	7.708108
## 75	11.910562	11.683055	11.408838	11.098527	10.762521	8.005605
## 76	12.081454	11.910562	11.683055	11.408838	11.098527	8.317558
## 77	8.981939	8.617927	8.272354	7.945336	7.636570	5.730323
## 78	9.761562	9.363668	8.981939	8.617927	8.272354	6.125404
## 79	10.172960	9.761562	9.363668	8.981939	8.617927	6.341069
## 80	10.593781	10.172960	9.761562	9.363668	8.981939	6.569984
## 81	11.018201	10.593784	10.172963	9.761565	9.363671	6.813071
## 82	11.844208	11.438356	11.018199	10.593781	10.172960	7.345466
## 83	12.223594	11.844208	11.438356	11.018199	10.593781	7.636570
## 84	12.562679	12.223594	11.844208	11.438356	11.018199	7.945336
## 85	12.846847	12.562679	12.223594	11.844208	11.438356	8.272354
## 86	13.062052	12.846847	12.562679	12.223594	11.844208	8.617927
## 87	13.196485	13.062052	12.846847	12.562679	12.223594	8.981939
## 88	9.331324	8.925091	8.542878	8.184113	7.847844	5.817988
## 89	9.761562	9.331324	8.925091	8.542878	8.184113	6.019021
## 90	10.214911	9.761562	9.331324	8.925091	8.542878	6.232834
## 91	10.689223	10.214911	9.761562	9.331324	8.925091	6.460477
## 92	11.180638	10.689223	10.214911	9.761562	9.331324	6.703075
## 93	11.683055	11.180638	10.689223	10.214911	9.761562	6.961830
## 94	12.682137	12.187589	11.683055	11.180638	10.689223	7.532901
## 95	13.151214	12.682137	12.187589	11.683055	11.180638	7.847844
## 96	13.576317	13.151214	12.682137	12.187589	11.683055	8.184113
## 97	13.937041	13.576317	13.151214	12.682137	12.187589	8.542878
## 98	14.213049	13.937041	13.576317	13.151214	12.682137	8.925091
## 99	14.386739	14.213049	13.937041	13.576317	13.151214	9.331324
## 100	14.446066	14.386739	14.213049	13.937041	13.576317	9.761562
## 101	10.172960	9.688714	9.236266	8.814559	8.422039	6.111797
## 102	10.689223	10.172960	9.688714	9.236266	8.814559	6.336026

## 103	11.236402	10.689223	10.172960	9.688714	9.236266	6.575607
## 104	11.811444	11.236402	10.689223	10.172960	9.688714	6.831934
## 105	13.626139	13.018146	12.408530	11.811444	11.236402	7.717193
## 106	14.213049	13.626139	13.018146	12.408530	11.811444	8.056891
## 107	14.754119	14.213049	13.626139	13.018146	12.408530	8.422039
## 108	15.220503	14.754119	14.213049	13.626139	13.018146	8.814559
## 109	15.582086	15.220503	14.754119	14.213049	13.626139	9.236266
## 110	15.811810	15.582086	15.220503	14.754119	14.213049	9.688714
## 111	15.890672	15.811810	15.582086	15.220503	14.754119	10.172960
## 112	11.236402	11.811444	12.408530	13.018146	13.626139	15.582086
## 113	10.689223	11.236402	11.811444	12.408530	13.018146	15.811810
## 114	8.814559	9.236266	9.688714	10.172960	10.689223	15.220503
## 115	10.593781	10.050144	9.547780	9.084093	8.656201	6.199542
## 116	11.180638	10.593781	10.050144	9.547780	9.084093	6.433945
## 117	11.811444	11.180638	10.593781	10.050144	9.547780	6.685256
## 118	12.484891	11.811444	11.180638	10.593781	10.050144	6.955158
## 119	16.134533	15.434385	14.690932	13.937041	13.196485	8.656201
## 120	16.750239	16.134533	15.434385	14.690932	13.937041	9.084093
## 121	17.235854	16.750239	16.134533	15.434385	14.690932	9.547780
## 122	17.548312	17.235854	16.750239	16.134533	15.434385	10.050144
## 123	17.656302	17.548312	17.235854	16.750239	16.134533	10.593781
## 124	17.548312	17.656302	17.548312	17.235854	16.750239	11.180638
## 125	17.235854	17.548312	17.656302	17.548312	17.235854	11.811444
## 126	11.811444	12.484891	13.196485	13.937041	14.690932	17.235854
## 127	11.180638	11.811444	12.484891	13.196485	13.937041	17.548312
## 128	9.547780	10.050144	10.593781	11.180638	11.811444	17.235854
## 129	9.084093	9.547780	10.050144	10.593781	11.180638	16.750239
## 130	8.656201	9.084093	9.547780	10.050144	10.593781	16.134533
## 131	8.261167	8.656201	9.084093	9.547780	10.050144	15.434385
## 132	11.683055	11.018199	10.410325	9.854977	9.347454	6.525517
## 133	16.844079	15.890672	14.948687	14.045503	13.196485	8.457751
## 134	17.766312	16.844079	15.890672	14.948687	14.045503	8.883156
## 135	19.270271	18.598625	17.766312	16.844079	15.890672	9.854977
## 136	19.709953	19.270271	18.598625	17.766312	16.844079	10.410325
## 137	19.863340	19.709953	19.270271	18.598625	17.766312	11.018199
## 138	19.709953	19.863340	19.709953	19.270271	18.598625	11.683055
## 139	19.270271	19.709953	19.863340	19.709953	19.270271	12.408530
## 140	10.410325	11.018199	11.683055	12.408530	13.196485	19.709953
## 141	8.883156	9.347454	9.854977	10.410325	11.018199	17.766312
## 142	13.018146	12.187589	11.438356	10.762521	10.152178	6.883014
## 143	17.235854	16.052003	14.948687	13.937041	13.018146	8.227878
## 144	18.472531	17.235854	16.052003	14.948687	13.937041	8.643386
## 145	19.709953	18.472531	17.235854	16.052003	14.948687	9.098972
## 146	20.865475	19.709953	18.472531	17.235854	16.052003	9.599906
## 147	21.827517	20.865475	19.709953	18.472531	17.235854	10.152178
## 148	22.472804	21.827517	20.865475	19.709953	18.472531	10.762521
## 149	22.472804	22.700960	22.472804	21.827517	20.865475	12.187589
## 150	21.827517	22.472804	22.700960	22.472804	21.827517	13.018146
## 151	11.438356	12.187589	13.018146	13.937041	14.948687	22.700960
## 152	10.762521	11.438356	12.187589	13.018146	13.937041	22.472804
## 153	10.152178	10.762521	11.438356	12.187589	13.018146	21.827517
## 154	9.599906	10.152178	10.762521	11.438356	12.187589	20.865475
## 155	17.235854	15.890672	14.690932	13.626139	12.682137	7.975300
## 156	20.345921	18.727337	17.235854	15.890672	14.690932	8.814559

## 157	22.036397	20.345921	18.727337	17.235854	15.890672	9.299313
## 158	23.688415	22.036397	20.345921	18.727337	17.235854	9.836079
## 159	25.125359	23.688415	22.036397	20.345921	18.727337	10.432737
## 160	26.124104	25.125359	23.688415	22.036397	20.345921	11.098527
## 161	26.484454	26.124104	25.125359	23.688415	22.036397	11.844208
## 162	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359	23.688415	12.682137
## 163	25.125359	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359	13.626139
## 164	13.626139	14.690932	15.890672	17.235854	18.727337	25.125359
## 165	11.098527	11.844208	12.682137	13.626139	14.690932	26.124104
## 166	10.432737	11.098527	11.844208	12.682137	13.626139	25.125359
## 167	9.836079	10.432737	11.098527	11.844208	12.682137	23.688415
## 168	9.299313	9.836079	10.432737	11.098527	11.844208	22.036397
## 169	22.472804	20.345921	18.472531	16.844079	15.434385	8.967625
## 170	24.817061	22.472804	20.345921	18.472531	16.844079	9.479580
## 171	27.252278	24.817061	22.472804	20.345921	18.472531	10.050144
## 172	29.508237	27.252278	24.817061	22.472804	20.345921	10.689223
## 173	31.164172	29.508237	27.252278	24.817061	22.472804	11.408838
## 174	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278	13.151214
## 175	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237	14.213049
## 176	27.252278	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172	15.434385
## 177	12.223594	13.151214	14.213049	15.434385	16.844079	31.781344
## 178	11.408838	12.223594	13.151214	14.213049	15.434385	31.164172
## 179	10.050144	10.689223	11.408838	12.223594	13.151214	27.252278
## 180	8.967625	9.479580	10.050144	10.689223	11.408838	22.472804
## 181	8.506082	8.967625	9.479580	10.050144	10.689223	20.345921
## 182	22.036397	19.709953	17.766312	16.134533	14.754119	8.617927
## 183	24.817061	22.036397	19.709953	17.766312	16.134533	9.098972
## 184	28.091005	24.817061	22.036397	19.709953	17.766312	9.635135
## 185	31.781344	28.091005	24.817061	22.036397	19.709953	10.236082
## 186	35.532623	31.781344	28.091005	24.817061	22.036397	10.913758
## 187	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005	24.817061	11.683055
## 188	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005	12.562679
## 189	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344	13.576317
## 190	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623	14.754119
## 191	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541	16.134533
## 192	12.562679	13.576317	14.754119	16.134533	17.766312	39.726680
## 193	11.683055	12.562679	13.576317	14.754119	16.134533	38.540541
## 194	9.635135	10.236082	10.913758	11.683055	12.562679	28.091005
## 195	9.098972	9.635135	10.236082	10.913758	11.683055	24.817061
## 196	18.598625	16.750239	15.220503	13.937041	12.846847	7.857432
## 197	27.252278	23.688415	20.865475	18.598625	16.750239	9.205219
## 198	31.781344	27.252278	23.688415	20.865475	18.598625	9.761562
## 199	37.454674	31.781344	27.252278	23.688415	20.865475	10.388057
## 200	44.072795	37.454674	31.781344	27.252278	23.688415	11.098527
## 201	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344	27.252278	11.910562
## 202	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674	13.937041
## 203	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795	15.220503
## 204	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718	16.750239
## 205	12.846847	13.937041	15.220503	16.750239	18.598625	52.968907
## 206	11.910562	12.846847	13.937041	15.220503	16.750239	50.250718
## 207	11.098527	11.910562	12.846847	13.937041	15.220503	44.072795
## 208	10.388057	11.098527	11.910562	12.846847	13.937041	37.454674
## 209	9.761562	10.388057	11.098527	11.910562	12.846847	31.781344
## 210	9.205219	9.761562	10.388057	11.098527	11.910562	27.252278

## 211	29.508237	25.125359	21.827517	19.270271	17.235854	9.283430
## 212	35.532623	29.508237	25.125359	21.827517	19.270271	9.854977
## 213	44.072795	35.532623	29.508237	25.125359	21.827517	10.500852
## 214	56.182010	44.072795	35.532623	29.508237	25.125359	11.236402
## 215	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623	29.508237	12.081454
## 216	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623	13.062052
## 217	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	14.213049
## 218	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010	15.582086
## 219	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246	17.235854
## 220	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361	19.270271
## 221	13.062052	14.213049	15.582086	17.235854	19.270271	79.453361
## 222	12.081454	13.062052	14.213049	15.582086	17.235854	71.065246
## 223	11.236402	12.081454	13.062052	14.213049	15.582086	56.182010
## 224	9.854977	10.500852	11.236402	12.081454	13.062052	35.532623
## 225	9.283430	9.854977	10.500852	11.236402	12.081454	29.508237
## 226	50.250718	38.540541	31.164172	26.124104	22.472804	10.570318
## 227	71.065246	50.250718	38.540541	31.164172	26.124104	11.321635
## 228	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541	31.164172	12.187589
## 229	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541	13.196485
## 230	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718	14.386739
## 231	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	15.811810
## 232	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	17.548312
## 233	38.540541	50.250718	71.065246	112.364021	158.906722	19.709953
## 234	14.386739	15.811810	17.548312	19.709953	22.472804	112.364021
## 235	12.187589	13.196485	14.386739	15.811810	17.548312	112.364021
## 236	11.321635	12.187589	13.196485	14.386739	15.811810	71.065246
## 237	10.570318	11.321635	12.187589	13.196485	14.386739	50.250718
## 238	9.912329	10.570318	11.321635	12.187589	13.196485	38.540541
## 239	39.726680	31.781344	26.484454	22.700960	19.863340	9.931670
## 240	52.968907	39.726680	31.781344	26.484454	22.700960	10.593781
## 241	79.453361	52.968907	39.726680	31.781344	26.484454	11.350480
## 242	158.906722	79.453361	52.968907	39.726680	31.781344	12.223594
## 243	0.000000	158.906722	79.453361	52.968907	39.726680	13.242227
## 244	158.906722	0.000000	158.906722	79.453361	52.968907	14.446066
## 245	79.453361	158.906722	0.000000	158.906722	79.453361	15.890672
## 246	52.968907	79.453361	158.906722	0.000000	158.906722	17.656302
## 247	39.726680	52.968907	79.453361	158.906722	0.000000	19.863340
## 248	13.242227	14.446066	15.890672	17.656302	19.863340	0.000000
##	249	250	251	252	253	254
## 1	4.150260	4.069184	5.704419	5.466557	5.381261	5.205163
## 2	4.233375	4.150260	5.775563	5.549263	5.466557	5.293950
## 3	4.221408	4.136177	5.901647	5.639389	5.545883	5.353703
## 4	4.308963	4.221408	5.980533	5.730323	5.639389	5.450456
## 5	4.293209	4.203646	6.111797	5.821892	5.719178	5.509099
## 6	4.385407	4.293209	6.199542	5.922104	5.821892	5.614693
## 7	4.480247	4.385407	6.281340	6.019021	5.922104	5.719178
## 8	4.462545	4.365503	6.433945	6.125404	6.014708	5.787041
## 9	4.562594	4.462545	6.525517	6.232834	6.125404	5.901647
## 10	4.665662	4.562594	6.609648	6.336026	6.232834	6.014708
## 11	4.771737	4.665662	6.685256	6.433945	6.336026	6.125404
## 12	4.540192	4.438112	6.685256	6.341069	6.218501	5.967867
## 13	4.645680	4.540192	6.788159	6.460477	6.341069	6.093795
## 14	4.754619	4.645680	6.883014	6.575607	6.460477	6.218501
## 15	4.867026	4.754619	6.968521	6.685256	6.575607	6.341069

## 16	4.982896	4.867026	7.043417	6.788159	6.685256	6.460477
## 17	4.618133	4.510829	6.955158	6.569984	6.433945	6.157510
## 18	4.729283	4.618133	7.071256	6.703075	6.569984	6.296114
## 19	4.844357	4.729283	7.178674	6.831934	6.703075	6.433945
## 20	4.963412	4.844357	7.275839	6.955158	6.831934	6.569984
## 21	5.086480	4.963412	7.361212	7.071256	6.955158	6.703075
## 22	4.934611	4.813146	7.499272	7.106525	6.961830	6.661716
## 23	5.060621	4.934611	7.610252	7.245523	7.106525	6.813069
## 24	5.191256	5.060621	7.708108	7.377059	7.245523	6.961830
## 25	5.326565	5.191256	7.791043	7.499272	7.377059	7.106525
## 26	4.773890	4.655639	7.558422	7.071256	6.902467	6.564376
## 27	4.896977	4.773890	7.708108	7.238003	7.071256	6.733094
## 28	5.025072	4.896977	7.847844	7.401024	7.238003	6.902467
## 29	5.158330	5.025072	7.975300	7.558422	7.401024	7.071256
## 30	5.440863	5.296891	8.184113	7.847844	7.708108	7.401024
## 31	5.590319	5.440863	8.261167	7.975300	7.847844	7.558422
## 32	5.745285	5.590319	8.317558	8.088139	7.975300	7.708108
## 33	4.851124	4.727190	7.896138	7.345466	7.156799	6.781974
## 34	5.115388	4.980448	8.227878	7.717193	7.532901	7.156799
## 35	5.402991	5.256167	8.506082	8.067267	7.896138	7.532901
## 36	5.715478	5.556043	8.708035	8.375120	8.227878	7.896138
## 37	5.881402	5.715478	8.774156	8.506082	8.375120	8.067267
## 38	6.053864	5.881402	8.814559	8.617927	8.506082	8.227878
## 39	5.205163	5.063189	8.643386	8.056891	7.847844	7.425223
## 40	5.353703	5.205163	8.814559	8.261167	8.056891	7.636570
## 41	5.509099	5.353703	8.967625	8.457751	8.261167	7.847844
## 42	5.671624	5.509099	9.098972	8.643386	8.457751	8.056891
## 43	5.841527	5.671624	9.205219	8.814559	8.643386	8.261167
## 44	6.019021	5.841527	9.283430	8.967625	8.814559	8.457751
## 45	6.204265	6.019021	9.331324	9.098972	8.967625	8.643386
## 46	6.397344	6.204265	9.347454	9.205219	9.098972	8.814559
## 47	5.144795	5.002610	8.883156	8.184113	7.945336	7.474343
## 48	5.293950	5.144795	9.098972	8.422039	8.184113	7.708108
## 49	5.450456	5.293950	9.299313	8.656201	8.422039	7.945336
## 50	5.614693	5.450456	9.479580	8.883156	8.656201	8.184113
## 51	5.787041	5.614693	9.635135	9.098972	8.883156	8.422039
## 52	6.157510	5.967867	9.854977	9.479580	9.299313	8.883156
## 53	6.356269	6.157510	9.912329	9.635135	9.479580	9.098972
## 54	6.564376	6.356269	9.931670	9.761562	9.635135	9.299313
## 55	5.224821	5.076089	9.347454	8.542878	8.272354	7.744640
## 56	5.381261	5.224821	9.599906	8.814559	8.542878	8.005605
## 57	5.545883	5.381261	9.836079	9.084093	8.814559	8.272354
## 58	5.719178	5.545883	10.050144	9.347454	9.084093	8.542878
## 59	5.901647	5.719178	10.236082	9.599906	9.347454	8.814559
## 60	6.296114	6.093795	10.500852	10.050144	9.836079	9.347454
## 61	6.509073	6.296114	10.570318	10.236082	10.050144	9.599906
## 62	6.733094	6.509073	10.593781	10.388057	10.236082	9.836079
## 63	6.968521	6.733094	10.570318	10.500852	10.388057	10.050144
## 64	7.215583	6.968521	10.500852	10.570318	10.500852	10.236082
## 65	7.474343	7.215583	10.388057	10.593781	10.570318	10.388057
## 66	5.147494	5.000133	9.547780	8.617927	8.317558	7.744640
## 67	5.302786	5.147494	9.854977	8.925091	8.617927	8.026001
## 68	5.466557	5.302786	10.152178	9.236266	8.925091	8.317558
## 69	5.639389	5.466557	10.432737	9.547780	9.236266	8.617927

## 70	5.821892	5.639389	10.689223	9.854977	9.547780	8.925091
## 71	6.014708	5.821892	10.913758	10.152178	9.854977	9.236266
## 72	6.218501	6.014708	11.098527	10.432737	10.152178	9.547780
## 73	6.902467	6.661716	11.350480	11.098527	10.913758	10.432737
## 74	7.156799	6.902467	11.321635	11.236402	11.098527	10.689223
## 75	7.425223	7.156799	11.236402	11.321635	11.236402	10.913758
## 76	7.708108	7.425223	11.098527	11.350480	11.321635	11.098527
## 77	5.378178	5.216369	10.410325	9.331324	8.981939	8.317558
## 78	5.730323	5.549263	11.098527	10.050144	9.688714	8.981939
## 79	5.922104	5.730323	11.408838	10.410325	10.050144	9.331324
## 80	6.125404	5.922104	11.683055	10.762521	10.410325	9.688714
## 81	6.341070	6.125405	11.910563	11.098529	10.762523	10.050146
## 82	6.813069	6.569984	12.187589	11.683055	11.408838	10.762521
## 83	7.071256	6.813069	12.223594	11.910562	11.683055	11.098527
## 84	7.345466	7.071256	12.187589	12.081454	11.910562	11.408838
## 85	7.636570	7.345466	12.081454	12.187589	12.081454	11.683055
## 86	7.945336	7.636570	11.910562	12.223594	12.187589	11.910562
## 87	8.272354	7.945336	11.683055	12.187589	12.223594	12.081454
## 88	5.450456	5.282238	11.018199	9.761562	9.363668	8.617927
## 89	5.628765	5.450456	11.438356	10.172960	9.761562	8.981939
## 90	5.817988	5.628765	11.844208	10.593781	10.172960	9.363668
## 91	6.019021	5.817988	12.223594	11.018199	10.593781	9.761562
## 92	6.232834	6.019021	12.562679	11.438356	11.018199	10.172960
## 93	6.460477	6.232834	12.846847	11.844208	11.438356	10.593781
## 94	6.961830	6.703075	13.196485	12.562679	12.223594	11.438356
## 95	7.238003	6.961830	13.242227	12.846847	12.562679	11.844208
## 96	7.532901	7.238003	13.196485	13.062052	12.846847	12.223594
## 97	7.847844	7.532901	13.062052	13.196485	13.062052	12.562679
## 98	8.184113	7.847844	12.846847	13.242227	13.196485	12.846847
## 99	8.542878	8.184113	12.562679	13.196485	13.242227	13.062052
## 100	8.925091	8.542878	12.223594	13.062052	13.196485	13.196485
## 101	5.704419	5.519059	12.187589	10.689223	10.214911	9.331324
## 102	5.901647	5.704419	12.682137	11.180638	10.689223	9.761562
## 103	6.111797	5.901647	13.151214	11.683055	11.180638	10.214911
## 104	6.336026	6.111797	13.576317	12.187589	11.683055	10.689223
## 105	7.106525	6.831934	14.386739	13.576317	13.151214	12.187589
## 106	7.401024	7.106525	14.446066	13.937041	13.576317	12.682137
## 107	7.717193	7.401024	14.386739	14.213049	13.937041	13.151214
## 108	8.056891	7.717193	14.213049	14.386739	14.213049	13.576317
## 109	8.422039	8.056891	13.937041	14.446066	14.386739	13.937041
## 110	8.814559	8.422039	13.576317	14.386739	14.446066	14.213049
## 111	9.236266	8.814559	13.151214	14.213049	14.386739	14.386739
## 112	14.754119	14.213049	8.542878	9.761562	10.214911	11.180638
## 113	15.220503	14.754119	8.184113	9.331324	9.761562	10.689223
## 114	15.811810	15.890672	6.961830	7.847844	8.184113	8.925091
## 115	5.775563	5.583413	13.018146	11.236402	10.689223	9.688714
## 116	5.980533	5.775563	13.626139	11.811444	11.236402	10.172960
## 117	6.199542	5.980533	14.213049	12.408530	11.811444	10.689223
## 118	6.433945	6.199542	14.754119	13.018146	12.408530	11.236402
## 119	7.896138	7.558422	15.811810	15.582086	15.220503	14.213049
## 120	8.261167	7.896138	15.582086	15.811810	15.582086	14.754119
## 121	8.656201	8.261167	15.220503	15.890672	15.811810	15.220503
## 122	9.084093	8.656201	14.754119	15.811810	15.890672	15.582086
## 123	9.547780	9.084093	14.213049	15.582086	15.811810	15.811810

## 124	10.050144	9.547780	13.626139	15.220503	15.582086	15.890672
## 125	10.593781	10.050144	13.018146	14.754119	15.220503	15.811810
## 126	16.134533	15.434385	8.814559	10.172960	10.689223	11.811444
## 127	16.750239	16.134533	8.422039	9.688714	10.172960	11.236402
## 128	17.656302	17.548312	7.401024	8.422039	8.814559	9.688714
## 129	17.548312	17.656302	7.106525	8.056891	8.422039	9.236266
## 130	17.235854	17.548312	6.831934	7.717193	8.056891	8.814559
## 131	16.750239	17.235854	6.575607	7.401024	7.717193	8.422039
## 132	6.053864	5.841527	14.690932	12.484891	11.811444	10.593781
## 133	7.708108	7.377059	17.656302	16.750239	16.134533	14.690932
## 134	8.067267	7.708108	17.548312	17.235854	16.750239	15.434385
## 135	8.883156	8.457751	16.750239	17.656302	17.548312	16.750239
## 136	9.347454	8.883156	16.134533	17.548312	17.656302	17.235854
## 137	9.854977	9.347454	15.434385	17.235854	17.548312	17.548312
## 138	10.410325	9.854977	14.690932	16.750239	17.235854	17.656302
## 139	11.018199	10.410325	13.937041	16.134533	16.750239	17.548312
## 140	19.709953	19.270271	7.896138	9.084093	9.547780	10.593781
## 141	19.270271	19.709953	6.955158	7.896138	8.261167	9.084093
## 142	6.356269	6.120858	16.844079	14.045503	13.196485	11.683055
## 143	7.499272	7.178674	19.709953	17.766312	16.844079	14.948687
## 144	7.847844	7.499272	19.863340	18.598625	17.766312	15.890672
## 145	8.227878	7.847844	19.709953	19.270271	18.598625	16.844079
## 146	8.643386	8.227878	19.270271	19.709953	19.270271	17.766312
## 147	9.098972	8.643386	18.598625	19.863340	19.709953	18.598625
## 148	9.599906	9.098972	17.766312	19.709953	19.863340	19.270271
## 149	10.762521	10.152178	15.890672	18.598625	19.270271	19.863340
## 150	11.438356	10.762521	14.948687	17.766312	18.598625	19.709953
## 151	21.827517	20.865475	8.457751	9.854977	10.410325	11.683055
## 152	22.472804	21.827517	8.067267	9.347454	9.854977	11.018199
## 153	22.700960	22.472804	7.708108	8.883156	9.347454	10.410325
## 154	22.472804	22.700960	7.377059	8.457751	8.883156	9.854977
## 155	7.275839	6.968521	21.827517	18.472531	17.235854	14.948687
## 156	7.975300	7.610252	22.700960	20.865475	19.709953	17.235854
## 157	8.375120	7.975300	22.472804	21.827517	20.865475	18.472531
## 158	8.814559	8.375120	21.827517	22.472804	21.827517	19.709953
## 159	9.299313	8.814559	20.865475	22.700960	22.472804	20.865475
## 160	9.836079	9.299313	19.709953	22.472804	22.700960	21.827517
## 161	10.432737	9.836079	18.472531	21.827517	22.472804	22.472804
## 162	11.098527	10.432737	17.235854	20.865475	21.827517	22.700960
## 163	11.844208	11.098527	16.052003	19.709953	20.865475	22.472804
## 164	22.036397	20.345921	9.599906	11.438356	12.187589	13.937041
## 165	26.124104	25.125359	8.227878	9.599906	10.152178	11.438356
## 166	26.484454	26.124104	7.847844	9.098972	9.599906	10.762521
## 167	26.124104	26.484454	7.499272	8.643386	9.098972	10.152178
## 168	25.125359	26.124104	7.178674	8.227878	8.643386	9.599906
## 169	8.088139	7.708108	26.484454	23.688415	22.036397	18.727337
## 170	8.506082	8.088139	26.124104	25.125359	23.688415	20.345921
## 171	8.967625	8.506082	25.125359	26.124104	25.125359	22.036397
## 172	9.479580	8.967625	23.688415	26.484454	26.124104	23.688415
## 173	10.050144	9.479580	22.036397	26.124104	26.484454	25.125359
## 174	11.408838	10.689223	18.727337	23.688415	25.125359	26.484454
## 175	12.223594	11.408838	17.235854	22.036397	23.688415	26.124104
## 176	13.151214	12.223594	15.890672	20.345921	22.036397	25.125359
## 177	29.508237	27.252278	8.814559	10.432737	11.098527	12.682137

## 178	31.164172	29.508237	8.375120	9.836079	10.432737	11.844208
## 179	31.164172	31.781344	7.610252	8.814559	9.299313	10.432737
## 180	27.252278	29.508237	6.968521	7.975300	8.375120	9.299313
## 181	24.817061	27.252278	6.685256	7.610252	7.975300	8.814559
## 182	7.791043	7.433343	31.164172	24.817061	22.472804	18.472531
## 183	8.184113	7.791043	31.781344	27.252278	24.817061	20.345921
## 184	8.617927	8.184113	31.164172	29.508237	27.252278	22.472804
## 185	9.098972	8.617927	29.508237	31.164172	29.508237	24.817061
## 186	9.635135	9.098972	27.252278	31.781344	31.164172	27.252278
## 187	10.236082	9.635135	24.817061	31.164172	31.781344	29.508237
## 188	10.913758	10.236082	22.472804	29.508237	31.164172	31.164172
## 189	11.683055	10.913758	20.345921	27.252278	29.508237	31.781344
## 190	12.562679	11.683055	18.472531	24.817061	27.252278	31.164172
## 191	13.576317	12.562679	16.844079	22.472804	24.817061	29.508237
## 192	35.532623	31.781344	8.967625	10.689223	11.408838	13.151214
## 193	38.540541	35.532623	8.506082	10.050144	10.689223	12.223594
## 194	35.532623	38.540541	7.361212	8.506082	8.967625	10.050144
## 195	31.781344	35.532623	7.043417	8.088139	8.506082	9.479580
## 196	7.156799	6.850955	31.781344	22.036397	19.709953	16.134533
## 197	8.261167	7.857432	39.726680	31.781344	28.091005	22.036397
## 198	8.708035	8.261167	38.540541	35.532623	31.781344	24.817061
## 199	9.205219	8.708035	35.532623	38.540541	35.532623	28.091005
## 200	9.761562	9.205219	31.781344	39.726680	38.540541	31.781344
## 201	10.388057	9.761562	28.091005	38.540541	39.726680	35.532623
## 202	11.910562	11.098527	22.036397	31.781344	35.532623	39.726680
## 203	12.846847	11.910562	19.709953	28.091005	31.781344	38.540541
## 204	13.937041	12.846847	17.766312	24.817061	28.091005	35.532623
## 205	44.072795	37.454674	9.098972	10.913758	11.683055	13.576317
## 206	50.250718	44.072795	8.617927	10.236082	10.913758	12.562679
## 207	52.968907	50.250718	8.184113	9.635135	10.236082	11.683055
## 208	50.250718	52.968907	7.791043	9.098972	9.635135	10.913758
## 209	44.072795	50.250718	7.433343	8.617927	9.098972	10.236082
## 210	37.454674	44.072795	7.106525	8.184113	8.617927	9.635135
## 211	8.317558	7.905905	52.968907	37.454674	31.781344	23.688415
## 212	8.774156	8.317558	50.250718	44.072795	37.454674	27.252278
## 213	9.283430	8.774156	44.072795	50.250718	44.072795	31.781344
## 214	9.854977	9.283430	37.454674	52.968907	50.250718	37.454674
## 215	10.500852	9.854977	31.781344	50.250718	52.968907	44.072795
## 216	11.236402	10.500852	27.252278	44.072795	50.250718	50.250718
## 217	12.081454	11.236402	23.688415	37.454674	44.072795	52.968907
## 218	13.062052	12.081454	20.865475	31.781344	37.454674	50.250718
## 219	14.213049	13.062052	18.598625	27.252278	31.781344	44.072795
## 220	15.582086	14.213049	16.750239	23.688415	27.252278	37.454674
## 221	56.182010	44.072795	9.205219	11.098527	11.910562	13.937041
## 222	71.065246	56.182010	8.708035	10.388057	11.098527	12.846847
## 223	79.453361	71.065246	8.261167	9.761562	10.388057	11.910562
## 224	56.182010	71.065246	7.490935	8.708035	9.205219	10.388057
## 225	44.072795	56.182010	7.156799	8.261167	8.708035	9.761562
## 226	9.331324	8.814559	56.182010	71.065246	56.182010	35.532623
## 227	9.912329	9.331324	44.072795	79.453361	71.065246	44.072795
## 228	10.570318	9.912329	35.532623	71.065246	79.453361	56.182010
## 229	11.321635	10.570318	29.508237	56.182010	71.065246	71.065246
## 230	12.187589	11.321635	25.125359	44.072795	56.182010	79.453361
## 231	13.196485	12.187589	21.827517	35.532623	44.072795	71.065246

## 232	14.386739	13.196485	19.270271	29.508237	35.532623	56.182010
## 233	15.811810	14.386739	17.235854	25.125359	29.508237	44.072795
## 234	50.250718	38.540541	9.854977	12.081454	13.062052	15.582086
## 235	112.364021	71.065246	8.774156	10.500852	11.236402	13.062052
## 236	158.906722	112.364021	8.317558	9.854977	10.500852	12.081454
## 237	112.364021	158.906722	7.905905	9.283430	9.854977	11.236402
## 238	71.065246	112.364021	7.532901	8.774156	9.283430	10.500852
## 239	8.828151	8.363512	112.364021	71.065246	50.250718	31.164172
## 240	9.347454	8.828151	71.065246	112.364021	71.065246	38.540541
## 241	9.931670	9.347454	50.250718	158.906722	112.364021	50.250718
## 242	10.593781	9.931670	38.540541	112.364021	158.906722	71.065246
## 243	11.350480	10.593781	31.164172	71.065246	112.364021	112.364021
## 244	12.223594	11.350480	26.124104	50.250718	71.065246	158.906722
## 245	13.242227	12.223594	22.472804	38.540541	50.250718	112.364021
## 246	14.446066	13.242227	19.709953	31.164172	38.540541	71.065246
## 247	15.890672	14.446066	17.548312	26.124104	31.164172	50.250718
## 248	79.453361	52.968907	9.331324	11.321635	12.187589	14.386739
##	255	256	257	258	259	260
## 1	5.115388	5.025072	4.934611	4.844357	4.239397	4.158779
## 2	5.205163	5.115388	5.025072	4.934611	4.321693	4.239397
## 3	5.256167	5.158330	5.060621	4.963412	4.318500	4.233375
## 4	5.353703	5.256167	5.158330	5.060621	4.405585	4.318500
## 5	5.402991	5.296891	5.191256	5.086480	4.398828	4.308963
## 6	5.509099	5.402991	5.296891	5.191256	4.490969	4.398828
## 7	5.614693	5.509099	5.402991	5.296891	4.585332	4.490969
## 8	5.671624	5.556043	5.440863	5.326565	4.577715	4.480247
## 9	5.787041	5.671624	5.556043	5.440863	4.677775	4.577715
## 10	5.901647	5.787041	5.671624	5.556043	4.780366	4.677775
## 11	6.014708	5.901647	5.787041	5.671624	4.885392	4.780366
## 12	5.841527	5.715478	5.590319	5.466557	4.665662	4.562594
## 13	5.967867	5.841527	5.715478	5.590319	4.771737	4.665662
## 14	6.093795	5.967867	5.841527	5.715478	4.880781	4.771737
## 15	6.218501	6.093795	5.967867	5.841527	4.992724	4.880781
## 16	6.341069	6.218501	6.093795	5.967867	5.107455	4.992724
## 17	6.019021	5.881402	5.745285	5.611191	4.754619	4.645680
## 18	6.157510	6.019021	5.881402	5.745285	4.867026	4.754619
## 19	6.296114	6.157510	6.019021	5.881402	4.982896	4.867026
## 20	6.433945	6.296114	6.157510	6.019021	5.102187	4.982896
## 21	6.569984	6.433945	6.296114	6.157510	5.224821	5.102187
## 22	6.509073	6.356269	6.204265	6.053864	5.086480	4.963412
## 23	6.661716	6.509073	6.356269	6.204265	5.213560	5.086480
## 24	6.813069	6.661716	6.509073	6.356269	5.344611	5.213560
## 25	6.961830	6.813069	6.661716	6.509073	5.479542	5.344611
## 26	6.397344	6.232834	6.071514	5.913896	4.934611	4.813146
## 27	6.564376	6.397344	6.232834	6.071514	5.060621	4.934611
## 28	6.733094	6.564376	6.397344	6.232834	5.191256	5.060621
## 29	6.902467	6.733094	6.564376	6.397344	5.326565	5.191256
## 30	7.238003	7.071256	6.902467	6.733094	5.611191	5.466557
## 31	7.401024	7.238003	7.071256	6.902467	5.760364	5.611191
## 32	7.558422	7.401024	7.238003	7.071256	5.913896	5.760364
## 33	6.598242	6.418182	6.242446	6.071514	5.025072	4.896977
## 34	6.968521	6.781974	6.598242	6.418182	5.296891	5.158330
## 35	7.345466	7.156799	6.968521	6.781974	5.590319	5.440863
## 36	7.717193	7.532901	7.345466	7.156799	5.905722	5.745285

## 37	7.896138	7.717193	7.532901	7.345466	6.071514	5.905722
## 38	8.067267	7.896138	7.717193	7.532901	6.242446	6.071514
## 39	7.215583	7.009075	6.806816	6.609648	5.402991	5.256167
## 40	7.425223	7.215583	7.009075	6.806816	5.556043	5.402991
## 41	7.636570	7.425223	7.215583	7.009075	5.715478	5.556043
## 42	7.847844	7.636570	7.425223	7.215583	5.881402	5.715478
## 43	8.056891	7.847844	7.636570	7.425223	6.053864	5.881402
## 44	8.261167	8.056891	7.847844	7.636570	6.232834	6.053864
## 45	8.457751	8.261167	8.056891	7.847844	6.418182	6.232834
## 46	8.643386	8.457751	8.261167	8.056891	6.609648	6.418182
## 47	7.245523	7.022751	6.806816	6.598242	5.353703	5.205163
## 48	7.474343	7.245523	7.022751	6.806816	5.509099	5.353703
## 49	7.708108	7.474343	7.245523	7.022751	5.671624	5.509099
## 50	7.945336	7.708108	7.474343	7.245523	5.841527	5.671624
## 51	8.184113	7.945336	7.708108	7.474343	6.019021	5.841527
## 52	8.656201	8.422039	8.184113	7.945336	6.397344	6.204265
## 53	8.883156	8.656201	8.422039	8.184113	6.598242	6.397344
## 54	9.098972	8.883156	8.656201	8.422039	6.806816	6.598242
## 55	7.490935	7.245523	7.009075	6.781974	5.450456	5.293950
## 56	7.744640	7.490935	7.245523	7.009075	5.614693	5.450456
## 57	8.005605	7.744640	7.490935	7.245523	5.787041	5.614693
## 58	8.272354	8.005605	7.744640	7.490935	5.967867	5.787041
## 59	8.542878	8.272354	8.005605	7.744640	6.157510	5.967867
## 60	9.084093	8.814559	8.542878	8.272354	6.564376	6.356269
## 61	9.347454	9.084093	8.814559	8.542878	6.781974	6.564376
## 62	9.599906	9.347454	9.084093	8.814559	7.009075	6.781974
## 63	9.836079	9.599906	9.347454	9.084093	7.245523	7.009075
## 64	10.050144	9.836079	9.599906	9.347454	7.490935	7.245523
## 65	10.236082	10.050144	9.836079	9.599906	7.744640	7.490935
## 66	7.474343	7.215583	6.968521	6.733094	5.381261	5.224821
## 67	7.744640	7.474343	7.215583	6.968521	5.545883	5.381261
## 68	8.026001	7.744640	7.474343	7.215583	5.719178	5.545883
## 69	8.317558	8.026001	7.744640	7.474343	5.901647	5.719178
## 70	8.617927	8.317558	8.026001	7.744640	6.093795	5.901647
## 71	8.925091	8.617927	8.317558	8.026001	6.296114	6.093795
## 72	9.236266	8.925091	8.617927	8.317558	6.509073	6.296114
## 73	10.152178	9.854977	9.547780	9.236266	7.215583	6.968521
## 74	10.432737	10.152178	9.854977	9.547780	7.474343	7.215583
## 75	10.689223	10.432737	10.152178	9.854977	7.744640	7.474343
## 76	10.913758	10.689223	10.432737	10.152178	8.026001	7.744640
## 77	8.005605	7.708108	7.425223	7.156799	5.639389	5.466557
## 78	8.643386	8.317558	8.005605	7.708108	6.014708	5.821892
## 79	8.981939	8.643386	8.317558	8.005605	6.218501	6.014708
## 80	9.331324	8.981939	8.643386	8.317558	6.433945	6.218501
## 81	9.688716	9.331326	8.981941	8.643388	6.661718	6.433946
## 82	10.410325	10.050144	9.688714	9.331324	7.156799	6.902467
## 83	10.762521	10.410325	10.050144	9.688714	7.425223	7.156799
## 84	11.098527	10.762521	10.410325	10.050144	7.708108	7.425223
## 85	11.408838	11.098527	10.762521	10.410325	8.005605	7.708108
## 86	11.683055	11.408838	11.098527	10.762521	8.317558	8.005605
## 87	11.910562	11.683055	11.408838	11.098527	8.643386	8.317558
## 88	8.272354	7.945336	7.636570	7.345466	5.730323	5.549263
## 89	8.617927	8.272354	7.945336	7.636570	5.922104	5.730323
## 90	8.981939	8.617927	8.272354	7.945336	6.125404	5.922104

## 91	9.363668	8.981939	8.617927	8.272354	6.341069	6.125404
## 92	9.761562	9.363668	8.981939	8.617927	6.569984	6.341069
## 93	10.172960	9.761562	9.363668	8.981939	6.813069	6.569984
## 94	11.018199	10.593781	10.172960	9.761562	7.345466	7.071256
## 95	11.438356	11.018199	10.593781	10.172960	7.636570	7.345466
## 96	11.844208	11.438356	11.018199	10.593781	7.945336	7.636570
## 97	12.223594	11.844208	11.438356	11.018199	8.272354	7.945336
## 98	12.562679	12.223594	11.844208	11.438356	8.617927	8.272354
## 99	12.846847	12.562679	12.223594	11.844208	8.981939	8.617927
## 100	13.062052	12.846847	12.562679	12.223594	9.363668	8.981939
## 101	8.925091	8.542878	8.184113	7.847844	6.019021	5.817988
## 102	9.331324	8.925091	8.542878	8.184113	6.232834	6.019021
## 103	9.761562	9.331324	8.925091	8.542878	6.460477	6.232834
## 104	10.214911	9.761562	9.331324	8.925091	6.703075	6.460477
## 105	11.683055	11.180638	10.689223	10.214911	7.532901	7.238003
## 106	12.187589	11.683055	11.180638	10.689223	7.847844	7.532901
## 107	12.682137	12.187589	11.683055	11.180638	8.184113	7.847844
## 108	13.151214	12.682137	12.187589	11.683055	8.542878	8.184113
## 109	13.576317	13.151214	12.682137	12.187589	8.925091	8.542878
## 110	13.937041	13.576317	13.151214	12.682137	9.331324	8.925091
## 111	14.213049	13.937041	13.576317	13.151214	9.761562	9.331324
## 112	11.683055	12.187589	12.682137	13.151214	14.213049	13.937041
## 113	11.180638	11.683055	12.187589	12.682137	14.386739	14.213049
## 114	9.331324	9.761562	10.214911	10.689223	13.937041	14.213049
## 115	9.236266	8.814559	8.422039	8.056891	6.111797	5.901647
## 116	9.688714	9.236266	8.814559	8.422039	6.336026	6.111797
## 117	10.172960	9.688714	9.236266	8.814559	6.575607	6.336026
## 118	10.689223	10.172960	9.688714	9.236266	6.831934	6.575607
## 119	13.626139	13.018146	12.408530	11.811444	8.422039	8.056891
## 120	14.213049	13.626139	13.018146	12.408530	8.814559	8.422039
## 121	14.754119	14.213049	13.626139	13.018146	9.236266	8.814559
## 122	15.220503	14.754119	14.213049	13.626139	9.688714	9.236266
## 123	15.582086	15.220503	14.754119	14.213049	10.172960	9.688714
## 124	15.811810	15.582086	15.220503	14.754119	10.689223	10.172960
## 125	15.890672	15.811810	15.582086	15.220503	11.236402	10.689223
## 126	12.408530	13.018146	13.626139	14.213049	15.582086	15.220503
## 127	11.811444	12.408530	13.018146	13.626139	15.811810	15.582086
## 128	10.172960	10.689223	11.236402	11.811444	15.582086	15.811810
## 129	9.688714	10.172960	10.689223	11.236402	15.220503	15.582086
## 130	9.236266	9.688714	10.172960	10.689223	14.754119	15.220503
## 131	8.814559	9.236266	9.688714	10.172960	14.213049	14.754119
## 132	10.050144	9.547780	9.084093	8.656201	6.433945	6.199542
## 133	13.937041	13.196485	12.484891	11.811444	8.261167	7.896138
## 134	14.690932	13.937041	13.196485	12.484891	8.656201	8.261167
## 135	16.134533	15.434385	14.690932	13.937041	9.547780	9.084093
## 136	16.750239	16.134533	15.434385	14.690932	10.050144	9.547780
## 137	17.235854	16.750239	16.134533	15.434385	10.593781	10.050144
## 138	17.548312	17.235854	16.750239	16.134533	11.180638	10.593781
## 139	17.656302	17.548312	17.235854	16.750239	11.811444	11.180638
## 140	11.180638	11.811444	12.484891	13.196485	17.548312	17.656302
## 141	9.547780	10.050144	10.593781	11.180638	16.134533	16.750239
## 142	11.018199	10.410325	9.854977	9.347454	6.788159	6.525517
## 143	14.045503	13.196485	12.408530	11.683055	8.067267	7.708108
## 144	14.948687	14.045503	13.196485	12.408530	8.457751	8.067267

## 145	15.890672	14.948687	14.045503	13.196485	8.883156	8.457751
## 146	16.844079	15.890672	14.948687	14.045503	9.347454	8.883156
## 147	17.766312	16.844079	15.890672	14.948687	9.854977	9.347454
## 148	18.598625	17.766312	16.844079	15.890672	10.410325	9.854977
## 149	19.709953	19.270271	18.598625	17.766312	11.683055	11.018199
## 150	19.863340	19.709953	19.270271	18.598625	12.408530	11.683055
## 151	12.408530	13.196485	14.045503	14.948687	19.863340	19.709953
## 152	11.683055	12.408530	13.196485	14.045503	19.709953	19.863340
## 153	11.018199	11.683055	12.408530	13.196485	19.270271	19.709953
## 154	10.410325	11.018199	11.683055	12.408530	18.598625	19.270271
## 155	13.937041	13.018146	12.187589	11.438356	7.847844	7.499272
## 156	16.052003	14.948687	13.937041	13.018146	8.643386	8.227878
## 157	17.235854	16.052003	14.948687	13.937041	9.098972	8.643386
## 158	18.472531	17.235854	16.052003	14.948687	9.599906	9.098972
## 159	19.709953	18.472531	17.235854	16.052003	10.152178	9.599906
## 160	20.865475	19.709953	18.472531	17.235854	10.762521	10.152178
## 161	21.827517	20.865475	19.709953	18.472531	11.438356	10.762521
## 162	22.472804	21.827517	20.865475	19.709953	12.187589	11.438356
## 163	22.700960	22.472804	21.827517	20.865475	13.018146	12.187589
## 164	14.948687	16.052003	17.235854	18.472531	21.827517	20.865475
## 165	12.187589	13.018146	13.937041	14.948687	22.472804	22.700960
## 166	11.438356	12.187589	13.018146	13.937041	21.827517	22.472804
## 167	10.762521	11.438356	12.187589	13.018146	20.865475	21.827517
## 168	10.152178	10.762521	11.438356	12.187589	19.709953	20.865475
## 169	17.235854	15.890672	14.690932	13.626139	8.814559	8.375120
## 170	18.727337	17.235854	15.890672	14.690932	9.299313	8.814559
## 171	20.345921	18.727337	17.235854	15.890672	9.836079	9.299313
## 172	22.036397	20.345921	18.727337	17.235854	10.432737	9.836079
## 173	23.688415	22.036397	20.345921	18.727337	11.098527	10.432737
## 174	26.124104	25.125359	23.688415	22.036397	12.682137	11.844208
## 175	26.484454	26.124104	25.125359	23.688415	13.626139	12.682137
## 176	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359	14.690932	13.626139
## 177	13.626139	14.690932	15.890672	17.235854	26.484454	26.124104
## 178	12.682137	13.626139	14.690932	15.890672	26.124104	26.484454
## 179	11.098527	11.844208	12.682137	13.626139	23.688415	25.125359
## 180	9.836079	10.432737	11.098527	11.844208	20.345921	22.036397
## 181	9.299313	9.836079	10.432737	11.098527	18.727337	20.345921
## 182	16.844079	15.434385	14.213049	13.151214	8.506082	8.088139
## 183	18.472531	16.844079	15.434385	14.213049	8.967625	8.506082
## 184	20.345921	18.472531	16.844079	15.434385	9.479580	8.967625
## 185	22.472804	20.345921	18.472531	16.844079	10.050144	9.479580
## 186	24.817061	22.472804	20.345921	18.472531	10.689223	10.050144
## 187	27.252278	24.817061	22.472804	20.345921	11.408838	10.689223
## 188	29.508237	27.252278	24.817061	22.472804	12.223594	11.408838
## 189	31.164172	29.508237	27.252278	24.817061	13.151214	12.223594
## 190	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278	14.213049	13.151214
## 191	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237	15.434385	14.213049
## 192	14.213049	15.434385	16.844079	18.472531	31.781344	31.164172
## 193	13.151214	14.213049	15.434385	16.844079	31.164172	31.781344
## 194	10.689223	11.408838	12.223594	13.151214	24.817061	27.252278
## 195	10.050144	10.689223	11.408838	12.223594	22.472804	24.817061
## 196	14.754119	13.576317	12.562679	11.683055	7.791043	7.433343
## 197	19.709953	17.766312	16.134533	14.754119	9.098972	8.617927
## 198	22.036397	19.709953	17.766312	16.134533	9.635135	9.098972

## 199	24.817061	22.036397	19.709953	17.766312	10.236082	9.635135
## 200	28.091005	24.817061	22.036397	19.709953	10.913758	10.236082
## 201	31.781344	28.091005	24.817061	22.036397	11.683055	10.913758
## 202	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005	13.576317	12.562679
## 203	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344	14.754119	13.576317
## 204	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623	16.134533	14.754119
## 205	14.754119	16.134533	17.766312	19.709953	39.726680	38.540541
## 206	13.576317	14.754119	16.134533	17.766312	38.540541	39.726680
## 207	12.562679	13.576317	14.754119	16.134533	35.532623	38.540541
## 208	11.683055	12.562679	13.576317	14.754119	31.781344	35.532623
## 209	10.913758	11.683055	12.562679	13.576317	28.091005	31.781344
## 210	10.236082	10.913758	11.683055	12.562679	24.817061	28.091005
## 211	20.865475	18.598625	16.750239	15.220503	9.205219	8.708035
## 212	23.688415	20.865475	18.598625	16.750239	9.761562	9.205219
## 213	27.252278	23.688415	20.865475	18.598625	10.388057	9.761562
## 214	31.781344	27.252278	23.688415	20.865475	11.098527	10.388057
## 215	37.454674	31.781344	27.252278	23.688415	11.910562	11.098527
## 216	44.072795	37.454674	31.781344	27.252278	12.846847	11.910562
## 217	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344	13.937041	12.846847
## 218	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674	15.220503	13.937041
## 219	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795	16.750239	15.220503
## 220	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718	18.598625	16.750239
## 221	15.220503	16.750239	18.598625	20.865475	52.968907	50.250718
## 222	13.937041	15.220503	16.750239	18.598625	50.250718	52.968907
## 223	12.846847	13.937041	15.220503	16.750239	44.072795	50.250718
## 224	11.098527	11.910562	12.846847	13.937041	31.781344	37.454674
## 225	10.388057	11.098527	11.910562	12.846847	27.252278	31.781344
## 226	29.508237	25.125359	21.827517	19.270271	10.500852	9.854977
## 227	35.532623	29.508237	25.125359	21.827517	11.236402	10.500852
## 228	44.072795	35.532623	29.508237	25.125359	12.081454	11.236402
## 229	56.182010	44.072795	35.532623	29.508237	13.062052	12.081454
## 230	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623	14.213049	13.062052
## 231	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	15.582086	14.213049
## 232	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010	17.235854	15.582086
## 233	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246	19.270271	17.235854
## 234	17.235854	19.270271	21.827517	25.125359	71.065246	56.182010
## 235	14.213049	15.582086	17.235854	19.270271	71.065246	79.453361
## 236	13.062052	14.213049	15.582086	17.235854	56.182010	71.065246
## 237	12.081454	13.062052	14.213049	15.582086	44.072795	56.182010
## 238	11.236402	12.081454	13.062052	14.213049	35.532623	44.072795
## 239	26.124104	22.472804	19.709953	17.548312	9.912329	9.331324
## 240	31.164172	26.124104	22.472804	19.709953	10.570318	9.912329
## 241	38.540541	31.164172	26.124104	22.472804	11.321635	10.570318
## 242	50.250718	38.540541	31.164172	26.124104	12.187589	11.321635
## 243	71.065246	50.250718	38.540541	31.164172	13.196485	12.187589
## 244	112.364021	71.065246	50.250718	38.540541	14.386739	13.196485
## 245	158.906722	112.364021	71.065246	50.250718	15.811810	14.386739
## 246	112.364021	158.906722	112.364021	71.065246	17.548312	15.811810
## 247	71.065246	112.364021	158.906722	112.364021	19.709953	17.548312
## 248	15.811810	17.548312	19.709953	22.472804	158.906722	112.364021
##	261	262	263	264	265	266
## 1	4.079900	3.927515	5.519059	5.450456	5.302786	5.224821
## 2	4.158779	4.002802	5.583413	5.519059	5.378178	5.302786
## 3	4.150260	3.990163	5.704419	5.628765	5.466557	5.381261

## 4	4.233375	4.069184	5.775563	5.704419	5.549263	5.466557
## 5	4.221408	4.053268	5.901647	5.817988	5.639389	5.545883
## 6	4.308963	4.136176	5.980533	5.901647	5.730323	5.639389
## 7	4.398828	4.221408	6.053864	5.980533	5.817988	5.730323
## 8	4.385407	4.203646	6.199542	6.111797	5.922104	5.821892
## 9	4.480247	4.293208	6.281340	6.199542	6.019021	5.922104
## 10	4.577715	4.385406	6.356269	6.281340	6.111797	6.019021
## 11	4.677775	4.480246	6.423424	6.356269	6.199542	6.111797
## 12	4.462545	4.271439	6.433945	6.336026	6.125404	6.014708
## 13	4.562594	4.365503	6.525517	6.433945	6.232834	6.125404
## 14	4.665662	4.462545	6.609648	6.525517	6.336026	6.232834
## 15	4.771737	4.562594	6.685256	6.609648	6.433945	6.336026
## 16	4.880781	4.665661	6.751300	6.685256	6.525517	6.433945
## 17	4.540192	4.339381	6.685256	6.575607	6.341069	6.218501
## 18	4.645680	4.438111	6.788159	6.685256	6.460477	6.341069
## 19	4.754619	4.540191	6.883014	6.788159	6.575607	6.460477
## 20	4.867026	4.645680	6.968521	6.883014	6.685256	6.575607
## 21	4.982896	4.754618	7.043417	6.968521	6.788159	6.685256
## 22	4.844357	4.618132	7.178674	7.071256	6.831934	6.703075
## 23	4.963412	4.729282	7.275839	7.178674	6.955158	6.831934
## 24	5.086480	4.844356	7.361212	7.275839	7.071256	6.955158
## 25	5.213560	4.963411	7.433343	7.361212	7.178674	7.071256
## 26	4.696124	4.474914	7.245523	7.106525	6.813069	6.661716
## 27	4.813146	4.583423	7.377059	7.245523	6.961830	6.813069
## 28	4.934611	4.696123	7.499272	7.377059	7.106525	6.961830
## 29	5.060621	4.813145	7.610252	7.499272	7.245523	7.106525
## 30	5.326565	5.060620	7.791043	7.708108	7.499272	7.377059
## 31	5.466557	5.191256	7.857432	7.791043	7.610252	7.499272
## 32	5.611191	5.326565	7.905905	7.857432	7.708108	7.610252
## 33	4.773890	4.542046	7.558422	7.401024	7.071256	6.902467
## 34	5.025072	4.773889	7.847844	7.708108	7.401024	7.238003
## 35	5.296891	5.025071	8.088139	7.975300	7.708108	7.558422
## 36	5.590319	5.296890	8.261167	8.184113	7.975300	7.847844
## 37	5.745285	5.440862	8.317558	8.261167	8.088139	7.975300
## 38	5.905722	5.590318	8.351952	8.317558	8.184113	8.088139
## 39	5.115388	4.851124	8.227878	8.067267	7.717193	7.532901
## 40	5.256167	4.980447	8.375120	8.227878	7.896138	7.717193
## 41	5.402991	5.115388	8.506082	8.375120	8.067267	7.896138
## 42	5.556043	5.256166	8.617927	8.506082	8.227878	8.067267
## 43	5.715478	5.402990	8.708035	8.617927	8.375120	8.227878
## 44	5.881402	5.556042	8.774156	8.708035	8.506082	8.375120
## 45	6.053864	5.715477	8.814559	8.774156	8.617927	8.506082
## 46	6.232834	5.881401	8.828151	8.814559	8.708035	8.617927
## 47	5.063189	4.797764	8.457751	8.261167	7.847844	7.636570
## 48	5.205163	4.927488	8.643386	8.457751	8.056891	7.847844
## 49	5.353703	5.063188	8.814559	8.643386	8.261167	8.056891
## 50	5.509099	5.205162	8.967625	8.814559	8.457751	8.261167
## 51	5.671624	5.353703	9.098972	8.967625	8.643386	8.457751
## 52	6.019021	5.671623	9.283430	9.205219	8.967625	8.814559
## 53	6.204265	5.841526	9.331324	9.283430	9.098972	8.967625
## 54	6.397344	6.019020	9.347454	9.331324	9.205219	9.098972
## 55	5.144795	4.867025	8.883156	8.656201	8.184113	7.945336
## 56	5.293950	5.002610	9.098972	8.883156	8.422039	8.184113
## 57	5.450456	5.144794	9.299313	9.098972	8.656201	8.422039

## 58	5.614693	5.293950	9.479580	9.299313	8.883156	8.656201
## 59	5.787041	5.450455	9.635135	9.479580	9.098972	8.883156
## 60	6.157510	5.787040	9.854977	9.761562	9.479580	9.299313
## 61	6.356269	5.967866	9.912329	9.854977	9.635135	9.479580
## 62	6.564376	6.157509	9.931670	9.912329	9.761562	9.635135
## 63	6.781974	6.356268	9.912329	9.931670	9.854977	9.761562
## 64	7.009075	6.564375	9.854977	9.912329	9.912329	9.854977
## 65	7.245523	6.781972	9.761562	9.854977	9.931670	9.912329
## 66	5.076089	4.799952	9.084093	8.814559	8.272354	8.005605
## 67	5.224821	4.934610	9.347454	9.084093	8.542878	8.272354
## 68	5.381261	5.076088	9.599906	9.347454	8.814559	8.542878
## 69	5.545883	5.224820	9.836079	9.599906	9.084093	8.814559
## 70	5.719178	5.381260	10.050144	9.836079	9.347454	9.084093
## 71	5.901647	5.545882	10.236082	10.050144	9.599906	9.347454
## 72	6.093795	5.719177	10.388057	10.236082	9.836079	9.599906
## 73	6.733094	6.296112	10.593781	10.570318	10.388057	10.236082
## 74	6.968521	6.509072	10.570318	10.593781	10.500852	10.388057
## 75	7.215583	6.733093	10.500852	10.570318	10.570318	10.500852
## 76	7.474343	6.968519	10.388057	10.500852	10.593781	10.570318
## 77	5.302786	5.000132	9.854977	9.547780	8.925091	8.617927
## 78	5.639389	5.302785	10.432737	10.152178	9.547780	9.236266
## 79	5.821892	5.466556	10.689223	10.432737	9.854977	9.547780
## 80	6.014708	5.639388	10.913758	10.689223	10.152178	9.854977
## 81	6.218502	5.821892	11.098528	10.913760	10.432739	10.152180
## 82	6.661716	6.218499	11.321635	11.236402	10.913758	10.689223
## 83	6.902467	6.433944	11.350480	11.321635	11.098527	10.913758
## 84	7.156799	6.661715	11.321635	11.350480	11.236402	11.098527
## 85	7.425223	6.902466	11.236402	11.321635	11.321635	11.236402
## 86	7.708108	7.156797	11.098527	11.236402	11.350480	11.321635
## 87	8.005605	7.425222	10.913758	11.098527	11.321635	11.350480
## 88	5.378178	5.063188	10.410325	10.050144	9.331324	8.981939
## 89	5.549263	5.216368	10.762521	10.410325	9.688714	9.331324
## 90	5.730323	5.378177	11.098527	10.762521	10.050144	9.688714
## 91	5.922104	5.549262	11.408838	11.098527	10.410325	10.050144
## 92	6.125404	5.730322	11.683055	11.408838	10.762521	10.410325
## 93	6.341069	5.922103	11.910562	11.683055	11.098527	10.762521
## 94	6.813069	6.341067	12.187589	12.081454	11.683055	11.408838
## 95	7.071256	6.569983	12.223594	12.187589	11.910562	11.683055
## 96	7.345466	6.813068	12.187589	12.223594	12.081454	11.910562
## 97	7.636570	7.071255	12.081454	12.187589	12.187589	12.081454
## 98	7.945336	7.345464	11.910562	12.081454	12.223594	12.187589
## 99	8.272354	7.636568	11.683055	11.910562	12.187589	12.223594
## 100	8.617927	7.945334	11.408838	11.683055	12.081454	12.187589
## 101	5.628765	5.282237	11.438356	11.018199	10.172960	9.761562
## 102	5.817988	5.450455	11.844208	11.438356	10.593781	10.172960
## 103	6.019021	5.628764	12.223594	11.844208	11.018199	10.593781
## 104	6.232834	5.817987	12.562679	12.223594	11.438356	11.018199
## 105	6.961830	6.460476	13.196485	13.062052	12.562679	12.223594
## 106	7.238003	6.703074	13.242227	13.196485	12.846847	12.562679
## 107	7.532901	6.961828	13.196485	13.242227	13.062052	12.846847
## 108	7.847844	7.238001	13.062052	13.196485	13.196485	13.062052
## 109	8.184113	7.532899	12.846847	13.062052	13.242227	13.196485
## 110	8.542878	7.847842	12.562679	12.846847	13.196485	13.242227
## 111	8.925091	8.184111	12.223594	12.562679	13.062052	13.196485

## 112	13.576317	12.682134	8.272354	8.617927	9.363668	9.761562
## 113	13.937041	13.151211	7.945336	8.272354	8.981939	9.363668
## 114	14.386739	14.386738	6.813069	7.071256	7.636570	7.945336
## 115	5.704419	5.344610	12.187589	11.683055	10.689223	10.214911
## 116	5.901647	5.519058	12.682137	12.187589	11.180638	10.689223
## 117	6.111797	5.704418	13.151214	12.682137	11.683055	11.180638
## 118	6.336026	5.901646	13.576317	13.151214	12.187589	11.683055
## 119	7.717193	7.106523	14.386739	14.446066	14.213049	13.937041
## 120	8.056891	7.401022	14.213049	14.386739	14.386739	14.213049
## 121	8.422039	7.717191	13.937041	14.213049	14.446066	14.386739
## 122	8.814559	8.056889	13.576317	13.937041	14.386739	14.446066
## 123	9.236266	8.422037	13.151214	13.576317	14.213049	14.386739
## 124	9.688714	8.814557	12.682137	13.151214	13.937041	14.213049
## 125	10.172960	9.236263	12.187589	12.682137	13.576317	13.937041
## 126	14.754119	13.626136	8.542878	8.925091	9.761562	10.214911
## 127	15.220503	14.213046	8.184113	8.542878	9.331324	9.761562
## 128	15.890672	15.582084	7.238003	7.532901	8.184113	8.542878
## 129	15.811810	15.811809	6.961830	7.238003	7.847844	8.184113
## 130	15.582086	15.890672	6.703075	6.961830	7.532901	7.847844
## 131	15.220503	15.811811	6.460477	6.703075	7.238003	7.532901
## 132	5.980533	5.583412	13.626139	13.018146	11.811444	11.236402
## 133	7.558422	6.955157	15.890672	15.811810	15.220503	14.754119
## 134	7.896138	7.245521	15.811810	15.890672	15.582086	15.220503
## 135	8.656201	7.896137	15.220503	15.582086	15.890672	15.811810
## 136	9.084093	8.261165	14.754119	15.220503	15.811810	15.890672
## 137	9.547780	8.656198	14.213049	14.754119	15.582086	15.811810
## 138	10.050144	9.084090	13.626139	14.213049	15.220503	15.582086
## 139	10.593781	9.547777	13.018146	13.626139	14.754119	15.220503
## 140	17.548312	16.750236	7.717193	8.056891	8.814559	9.236266
## 141	17.235854	17.656302	6.831934	7.106525	7.717193	8.056891
## 142	6.281340	5.841526	15.434385	14.690932	13.196485	12.484891
## 143	7.377059	6.788157	17.548312	17.235854	16.134533	15.434385
## 144	7.708108	7.071255	17.656302	17.548312	16.750239	16.134533
## 145	8.067267	7.377058	17.548312	17.656302	17.235854	16.750239
## 146	8.457751	7.708106	17.235854	17.548312	17.548312	17.235854
## 147	8.883156	8.067264	16.750239	17.235854	17.656302	17.548312
## 148	9.347454	8.457749	16.134533	16.750239	17.548312	17.656302
## 149	10.410325	9.347451	14.690932	15.434385	16.750239	17.235854
## 150	11.018199	9.854974	13.937041	14.690932	16.134533	16.750239
## 151	19.270271	17.766307	8.261167	8.656201	9.547780	10.050144
## 152	19.709953	18.598621	7.896138	8.261167	9.084093	9.547780
## 153	19.863340	19.270267	7.558422	7.896138	8.656201	9.084093
## 154	19.709953	19.709951	7.245523	7.558422	8.261167	8.656201
## 155	7.178674	6.609647	19.270271	18.598625	16.844079	15.890672
## 156	7.847844	7.178672	19.863340	19.709953	18.598625	17.766312
## 157	8.227878	7.499270	19.709953	19.863340	19.270271	18.598625
## 158	8.643386	7.847842	19.270271	19.709953	19.709953	19.270271
## 159	9.098972	8.227876	18.598625	19.270271	19.863340	19.709953
## 160	9.599906	8.643384	17.766312	18.598625	19.709953	19.863340
## 161	10.152178	9.098970	16.844079	17.766312	19.270271	19.709953
## 162	10.762521	9.599903	15.890672	16.844079	18.598625	19.270271
## 163	11.438356	10.152175	14.948687	15.890672	17.766312	18.598625
## 164	19.709953	17.235847	9.347454	9.854977	11.018199	11.683055
## 165	22.472804	20.865469	8.067267	8.457751	9.347454	9.854977

## 166	22.700960	21.827512	7.708108	8.067267	8.883156	9.347454
## 167	22.472804	22.472802	7.377059	7.708108	8.457751	8.883156
## 168	21.827517	22.700960	7.071256	7.377059	8.067267	8.457751
## 169	7.975300	7.275837	22.700960	22.472804	20.865475	19.709953
## 170	8.375120	7.610250	22.472804	22.700960	21.827517	20.865475
## 171	8.814559	7.975298	21.827517	22.472804	22.472804	21.827517
## 172	9.299313	8.375117	20.865475	21.827517	22.700960	22.472804
## 173	9.836079	8.814556	19.709953	20.865475	22.472804	22.700960
## 174	11.098527	9.836076	17.235854	18.472531	20.865475	21.827517
## 175	11.844208	10.432734	16.052003	17.235854	19.709953	20.865475
## 176	12.682137	11.098523	14.948687	16.052003	18.472531	19.709953
## 177	25.125359	22.036388	8.643386	9.098972	10.152178	10.762521
## 178	26.124104	23.688407	8.227878	8.643386	9.599906	10.152178
## 179	26.124104	26.124100	7.499272	7.847844	8.643386	9.098972
## 180	23.688415	26.124108	6.883014	7.178674	7.847844	8.227878
## 181	22.036397	25.125366	6.609648	6.883014	7.499272	7.847844
## 182	7.708108	7.043415	26.124104	25.125359	22.036397	20.345921
## 183	8.088139	7.361210	26.484454	26.124104	23.688415	22.036397
## 184	8.506082	7.708106	26.124104	26.484454	25.125359	23.688415
## 185	8.967625	8.088137	25.125359	26.124104	26.124104	25.125359
## 186	9.479580	8.506079	23.688415	25.125359	26.484454	26.124104
## 187	10.050144	8.967622	22.036397	23.688415	26.124104	26.484454
## 188	10.689223	9.479577	20.345921	22.036397	25.125359	26.124104
## 189	11.408838	10.050140	18.727337	20.345921	23.688415	25.125359
## 190	12.223594	10.689219	17.235854	18.727337	22.036397	23.688415
## 191	13.151214	11.408833	15.890672	17.235854	20.345921	22.036397
## 192	29.508237	24.817047	8.814559	9.299313	10.432737	11.098527
## 193	31.164172	27.252264	8.375120	8.814559	9.836079	10.432737
## 194	29.508237	31.781344	7.275839	7.610252	8.375120	8.814559
## 195	27.252278	31.164179	6.968521	7.275839	7.975300	8.375120
## 196	7.106525	6.531025	27.252278	24.817061	20.345921	18.472531
## 197	8.184113	7.433341	31.781344	31.164172	27.252278	24.817061
## 198	8.617927	7.791041	31.164172	31.781344	29.508237	27.252278
## 199	9.098972	8.184110	29.508237	31.164172	31.164172	29.508237
## 200	9.635135	8.617924	27.252278	29.508237	31.781344	31.164172
## 201	10.236082	9.098970	24.817061	27.252278	31.164172	31.781344
## 202	11.683055	10.236078	20.345921	22.472804	27.252278	29.508237
## 203	12.562679	10.913754	18.472531	20.345921	24.817061	27.252278
## 204	13.576317	11.683050	16.844079	18.472531	22.472804	24.817061
## 205	35.532623	28.090985	8.967625	9.479580	10.689223	11.408838
## 206	38.540541	31.781323	8.506082	8.967625	10.050144	10.689223
## 207	39.726680	35.532603	8.088139	8.506082	9.479580	10.050144
## 208	38.540541	38.540528	7.708108	8.088139	8.967625	9.479580
## 209	35.532623	39.726680	7.361212	7.708108	8.506082	8.967625
## 210	31.781344	38.540554	7.043417	7.361212	8.088139	8.506082
## 211	8.261167	7.490933	39.726680	38.540541	31.781344	28.091005
## 212	8.708035	7.857430	38.540541	39.726680	35.532623	31.781344
## 213	9.205219	8.261165	35.532623	38.540541	38.540541	35.532623
## 214	9.761562	8.708032	31.781344	35.532623	39.726680	38.540541
## 215	10.388057	9.205216	28.091005	31.781344	38.540541	39.726680
## 216	11.098527	9.761559	24.817061	28.091005	35.532623	38.540541
## 217	11.910562	10.388054	22.036397	24.817061	31.781344	35.532623
## 218	12.846847	11.098523	19.709953	22.036397	28.091005	31.781344
## 219	13.937041	11.910557	17.766312	19.709953	24.817061	28.091005

## 220	15.220503	12.846841	16.134533	17.766312	22.036397	24.817061
## 221	44.072795	31.781316	9.098972	9.635135	10.913758	11.683055
## 222	50.250718	37.454638	8.617927	9.098972	10.236082	10.913758
## 223	52.968907	44.072757	8.184113	8.617927	9.635135	10.236082
## 224	44.072795	52.968907	7.433343	7.791043	8.617927	9.098972
## 225	37.454674	50.250746	7.106525	7.433343	8.184113	8.617927
## 226	9.283430	8.317556	44.072795	50.250718	50.250718	44.072795
## 227	9.854977	8.774153	37.454674	44.072795	52.968907	50.250718
## 228	10.500852	9.283427	31.781344	37.454674	50.250718	52.968907
## 229	11.236402	9.854973	27.252278	31.781344	44.072795	50.250718
## 230	12.081454	10.500848	23.688415	27.252278	37.454674	44.072795
## 231	13.062052	11.236398	20.865475	23.688415	31.781344	37.454674
## 232	14.213049	12.081449	18.598625	20.865475	27.252278	31.781344
## 233	15.582086	13.062046	16.750239	18.598625	23.688415	27.252278
## 234	44.072795	29.508209	9.761562	10.388057	11.910562	12.846847
## 235	71.065246	44.072738	8.708035	9.205219	10.388057	11.098527
## 236	79.453361	56.181931	8.261167	8.708035	9.761562	10.388057
## 237	71.065246	71.065166	7.857432	8.261167	9.205219	9.761562
## 238	56.182010	79.453361	7.490935	7.857432	8.708035	9.205219
## 239	8.814559	7.935421	71.065246	79.453361	56.182010	44.072795
## 240	9.331324	8.351949	56.182010	71.065246	71.065246	56.182010
## 241	9.912329	8.814556	44.072795	56.182010	79.453361	71.065246
## 242	10.570318	9.331321	35.532623	44.072795	71.065246	79.453361
## 243	11.321635	9.912325	29.508237	35.532623	56.182010	71.065246
## 244	12.187589	10.570314	25.125359	29.508237	44.072795	56.182010
## 245	13.196485	11.321631	21.827517	25.125359	35.532623	44.072795
## 246	14.386739	12.187584	19.270271	21.827517	29.508237	35.532623
## 247	15.811810	13.196479	17.235854	19.270271	25.125359	29.508237
## 248	71.065246	38.540490	9.283430	9.854977	11.236402	12.081454
##	267	268	269	270	271	272
## 1	5.144795	5.063189	4.980448	4.896977	4.813146	4.729283
## 2	5.224821	5.144795	5.063189	4.980448	4.896977	4.813146
## 3	5.293950	5.205163	5.115388	5.025072	4.934611	4.844357
## 4	5.381261	5.293950	5.205163	5.115388	5.025072	4.934611
## 5	5.450456	5.353703	5.256167	5.158330	5.060621	4.963412
## 6	5.545883	5.450456	5.353703	5.256167	5.158330	5.060621
## 7	5.639389	5.545883	5.450456	5.353703	5.256167	5.158330
## 8	5.719178	5.614693	5.509099	5.402991	5.296891	5.191256
## 9	5.821892	5.719178	5.614693	5.509099	5.402991	5.296891
## 10	5.922104	5.821892	5.719178	5.614693	5.509099	5.402991
## 11	6.019021	5.922104	5.821892	5.719178	5.614693	5.509099
## 12	5.901647	5.787041	5.671624	5.556043	5.440863	5.326565
## 13	6.014708	5.901647	5.787041	5.671624	5.556043	5.440863
## 14	6.125404	6.014708	5.901647	5.787041	5.671624	5.556043
## 15	6.232834	6.125404	6.014708	5.901647	5.787041	5.671624
## 16	6.336026	6.232834	6.125404	6.014708	5.901647	5.787041
## 17	6.093795	5.967867	5.841527	5.715478	5.590319	5.466557
## 18	6.218501	6.093795	5.967867	5.841527	5.715478	5.590319
## 19	6.341069	6.218501	6.093795	5.967867	5.841527	5.715478
## 20	6.460477	6.341069	6.218501	6.093795	5.967867	5.841527
## 21	6.575607	6.460477	6.341069	6.218501	6.093795	5.967867
## 22	6.569984	6.433945	6.296114	6.157510	6.019021	5.881402
## 23	6.703075	6.569984	6.433945	6.296114	6.157510	6.019021
## 24	6.831934	6.703075	6.569984	6.433945	6.296114	6.157510

## 25	6.955158	6.831934	6.703075	6.569984	6.433945	6.296114
## 26	6.509073	6.356269	6.204265	6.053864	5.905722	5.760364
## 27	6.661716	6.509073	6.356269	6.204265	6.053864	5.905722
## 28	6.813069	6.661716	6.509073	6.356269	6.204265	6.053864
## 29	6.961830	6.813069	6.661716	6.509073	6.356269	6.204265
## 30	7.245523	7.106525	6.961830	6.813069	6.661716	6.509073
## 31	7.377059	7.245523	7.106525	6.961830	6.813069	6.661716
## 32	7.499272	7.377059	7.245523	7.106525	6.961830	6.813069
## 33	6.733094	6.564376	6.397344	6.232834	6.071514	5.913896
## 34	7.071256	6.902467	6.733094	6.564376	6.397344	6.232834
## 35	7.401024	7.238003	7.071256	6.902467	6.733094	6.564376
## 36	7.708108	7.558422	7.401024	7.238003	7.071256	6.902467
## 37	7.847844	7.708108	7.558422	7.401024	7.238003	7.071256
## 38	7.975300	7.847844	7.708108	7.558422	7.401024	7.238003
## 39	7.345466	7.156799	6.968521	6.781974	6.598242	6.418182
## 40	7.532901	7.345466	7.156799	6.968521	6.781974	6.598242
## 41	7.717193	7.532901	7.345466	7.156799	6.968521	6.781974
## 42	7.896138	7.717193	7.532901	7.345466	7.156799	6.968521
## 43	8.067267	7.896138	7.717193	7.532901	7.345466	7.156799
## 44	8.227878	8.067267	7.896138	7.717193	7.532901	7.345466
## 45	8.375120	8.227878	8.067267	7.896138	7.717193	7.532901
## 46	8.506082	8.375120	8.227878	8.067267	7.896138	7.717193
## 47	7.425223	7.215583	7.009075	6.806816	6.609648	6.418182
## 48	7.636570	7.425223	7.215583	7.009075	6.806816	6.609648
## 49	7.847844	7.636570	7.425223	7.215583	7.009075	6.806816
## 50	8.056891	7.847844	7.636570	7.425223	7.215583	7.009075
## 51	8.261167	8.056891	7.847844	7.636570	7.425223	7.215583
## 52	8.643386	8.457751	8.261167	8.056891	7.847844	7.636570
## 53	8.814559	8.643386	8.457751	8.261167	8.056891	7.847844
## 54	8.967625	8.814559	8.643386	8.457751	8.261167	8.056891
## 55	7.708108	7.474343	7.245523	7.022751	6.806816	6.598242
## 56	7.945336	7.708108	7.474343	7.245523	7.022751	6.806816
## 57	8.184113	7.945336	7.708108	7.474343	7.245523	7.022751
## 58	8.422039	8.184113	7.945336	7.708108	7.474343	7.245523
## 59	8.656201	8.422039	8.184113	7.945336	7.708108	7.474343
## 60	9.098972	8.883156	8.656201	8.422039	8.184113	7.945336
## 61	9.299313	9.098972	8.883156	8.656201	8.422039	8.184113
## 62	9.479580	9.299313	9.098972	8.883156	8.656201	8.422039
## 63	9.635135	9.479580	9.299313	9.098972	8.883156	8.656201
## 64	9.761562	9.635135	9.479580	9.299313	9.098972	8.883156
## 65	9.854977	9.761562	9.635135	9.479580	9.299313	9.098972
## 66	7.744640	7.490935	7.245523	7.009075	6.781974	6.564376
## 67	8.005605	7.744640	7.490935	7.245523	7.009075	6.781974
## 68	8.272354	8.005605	7.744640	7.490935	7.245523	7.009075
## 69	8.542878	8.272354	8.005605	7.744640	7.490935	7.245523
## 70	8.814559	8.542878	8.272354	8.005605	7.744640	7.490935
## 71	9.084093	8.814559	8.542878	8.272354	8.005605	7.744640
## 72	9.347454	9.084093	8.814559	8.542878	8.272354	8.005605
## 73	10.050144	9.836079	9.599906	9.347454	9.084093	8.814559
## 74	10.236082	10.050144	9.836079	9.599906	9.347454	9.084093
## 75	10.388057	10.236082	10.050144	9.836079	9.599906	9.347454
## 76	10.500852	10.388057	10.236082	10.050144	9.836079	9.599906
## 77	8.317558	8.026001	7.744640	7.474343	7.215583	6.968521
## 78	8.925091	8.617927	8.317558	8.026001	7.744640	7.474343

## 79	9.236266	8.925091	8.617927	8.317558	8.026001	7.744640
## 80	9.547780	9.236266	8.925091	8.617927	8.317558	8.026001
## 81	9.854978	9.547781	9.236267	8.925092	8.617929	8.317560
## 82	10.432737	10.152178	9.854977	9.547780	9.236266	8.925091
## 83	10.689223	10.432737	10.152178	9.854977	9.547780	9.236266
## 84	10.913758	10.689223	10.432737	10.152178	9.854977	9.547780
## 85	11.098527	10.913758	10.689223	10.432737	10.152178	9.854977
## 86	11.236402	11.098527	10.913758	10.689223	10.432737	10.152178
## 87	11.321635	11.236402	11.098527	10.913758	10.689223	10.432737
## 88	8.643386	8.317558	8.005605	7.708108	7.425223	7.156799
## 89	8.981939	8.643386	8.317558	8.005605	7.708108	7.425223
## 90	9.331324	8.981939	8.643386	8.317558	8.005605	7.708108
## 91	9.688714	9.331324	8.981939	8.643386	8.317558	8.005605
## 92	10.050144	9.688714	9.331324	8.981939	8.643386	8.317558
## 93	10.410325	10.050144	9.688714	9.331324	8.981939	8.643386
## 94	11.098527	10.762521	10.410325	10.050144	9.688714	9.331324
## 95	11.408838	11.098527	10.762521	10.410325	10.050144	9.688714
## 96	11.683055	11.408838	11.098527	10.762521	10.410325	10.050144
## 97	11.910562	11.683055	11.408838	11.098527	10.762521	10.410325
## 98	12.081454	11.910562	11.683055	11.408838	11.098527	10.762521
## 99	12.187589	12.081454	11.910562	11.683055	11.408838	11.098527
## 100	12.223594	12.187589	12.081454	11.910562	11.683055	11.408838
## 101	9.363668	8.981939	8.617927	8.272354	7.945336	7.636570
## 102	9.761562	9.363668	8.981939	8.617927	8.272354	7.945336
## 103	10.172960	9.761562	9.363668	8.981939	8.617927	8.272354
## 104	10.593781	10.172960	9.761562	9.363668	8.981939	8.617927
## 105	11.844208	11.438356	11.018199	10.593781	10.172960	9.761562
## 106	12.223594	11.844208	11.438356	11.018199	10.593781	10.172960
## 107	12.562679	12.223594	11.844208	11.438356	11.018199	10.593781
## 108	12.846847	12.562679	12.223594	11.844208	11.438356	11.018199
## 109	13.062052	12.846847	12.562679	12.223594	11.844208	11.438356
## 110	13.196485	13.062052	12.846847	12.562679	12.223594	11.844208
## 111	13.242227	13.196485	13.062052	12.846847	12.562679	12.223594
## 112	10.172960	10.593781	11.018199	11.438356	11.844208	12.223594
## 113	9.761562	10.172960	10.593781	11.018199	11.438356	11.844208
## 114	8.272354	8.617927	8.981939	9.363668	9.761562	10.172960
## 115	9.761562	9.331324	8.925091	8.542878	8.184113	7.847844
## 116	10.214911	9.761562	9.331324	8.925091	8.542878	8.184113
## 117	10.689223	10.214911	9.761562	9.331324	8.925091	8.542878
## 118	11.180638	10.689223	10.214911	9.761562	9.331324	8.925091
## 119	13.576317	13.151214	12.682137	12.187589	11.683055	11.180638
## 120	13.937041	13.576317	13.151214	12.682137	12.187589	11.683055
## 121	14.213049	13.937041	13.576317	13.151214	12.682137	12.187589
## 122	14.386739	14.213049	13.937041	13.576317	13.151214	12.682137
## 123	14.446066	14.386739	14.213049	13.937041	13.576317	13.151214
## 124	14.386739	14.446066	14.386739	14.213049	13.937041	13.576317
## 125	14.213049	14.386739	14.446066	14.386739	14.213049	13.937041
## 126	10.689223	11.180638	11.683055	12.187589	12.682137	13.151214
## 127	10.214911	10.689223	11.180638	11.683055	12.187589	12.682137
## 128	8.925091	9.331324	9.761562	10.214911	10.689223	11.180638
## 129	8.542878	8.925091	9.331324	9.761562	10.214911	10.689223
## 130	8.184113	8.542878	8.925091	9.331324	9.761562	10.214911
## 131	7.847844	8.184113	8.542878	8.925091	9.331324	9.761562
## 132	10.689223	10.172960	9.688714	9.236266	8.814559	8.422039

## 133	14.213049	13.626139	13.018146	12.408530	11.811444	11.236402
## 134	14.754119	14.213049	13.626139	13.018146	12.408530	11.811444
## 135	15.582086	15.220503	14.754119	14.213049	13.626139	13.018146
## 136	15.811810	15.582086	15.220503	14.754119	14.213049	13.626139
## 137	15.890672	15.811810	15.582086	15.220503	14.754119	14.213049
## 138	15.811810	15.890672	15.811810	15.582086	15.220503	14.754119
## 139	15.582086	15.811810	15.890672	15.811810	15.582086	15.220503
## 140	9.688714	10.172960	10.689223	11.236402	11.811444	12.408530
## 141	8.422039	8.814559	9.236266	9.688714	10.172960	10.689223
## 142	11.811444	11.180638	10.593781	10.050144	9.547780	9.084093
## 143	14.690932	13.937041	13.196485	12.484891	11.811444	11.180638
## 144	15.434385	14.690932	13.937041	13.196485	12.484891	11.811444
## 145	16.134533	15.434385	14.690932	13.937041	13.196485	12.484891
## 146	16.750239	16.134533	15.434385	14.690932	13.937041	13.196485
## 147	17.235854	16.750239	16.134533	15.434385	14.690932	13.937041
## 148	17.548312	17.235854	16.750239	16.134533	15.434385	14.690932
## 149	17.548312	17.656302	17.548312	17.235854	16.750239	16.134533
## 150	17.235854	17.548312	17.656302	17.548312	17.235854	16.750239
## 151	10.593781	11.180638	11.811444	12.484891	13.196485	13.937041
## 152	10.050144	10.593781	11.180638	11.811444	12.484891	13.196485
## 153	9.547780	10.050144	10.593781	11.180638	11.811444	12.484891
## 154	9.084093	9.547780	10.050144	10.593781	11.180638	11.811444
## 155	14.948687	14.045503	13.196485	12.408530	11.683055	11.018199
## 156	16.844079	15.890672	14.948687	14.045503	13.196485	12.408530
## 157	17.766312	16.844079	15.890672	14.948687	14.045503	13.196485
## 158	18.598625	17.766312	16.844079	15.890672	14.948687	14.045503
## 159	19.270271	18.598625	17.766312	16.844079	15.890672	14.948687
## 160	19.709953	19.270271	18.598625	17.766312	16.844079	15.890672
## 161	19.863340	19.709953	19.270271	18.598625	17.766312	16.844079
## 162	19.709953	19.863340	19.709953	19.270271	18.598625	17.766312
## 163	19.270271	19.709953	19.863340	19.709953	19.270271	18.598625
## 164	12.408530	13.196485	14.045503	14.948687	15.890672	16.844079
## 165	10.410325	11.018199	11.683055	12.408530	13.196485	14.045503
## 166	9.854977	10.410325	11.018199	11.683055	12.408530	13.196485
## 167	9.347454	9.854977	10.410325	11.018199	11.683055	12.408530
## 168	8.883156	9.347454	9.854977	10.410325	11.018199	11.683055
## 169	18.472531	17.235854	16.052003	14.948687	13.937041	13.018146
## 170	19.709953	18.472531	17.235854	16.052003	14.948687	13.937041
## 171	20.865475	19.709953	18.472531	17.235854	16.052003	14.948687
## 172	21.827517	20.865475	19.709953	18.472531	17.235854	16.052003
## 173	22.472804	21.827517	20.865475	19.709953	18.472531	17.235854
## 174	22.472804	22.700960	22.472804	21.827517	20.865475	19.709953
## 175	21.827517	22.472804	22.700960	22.472804	21.827517	20.865475
## 176	20.865475	21.827517	22.472804	22.700960	22.472804	21.827517
## 177	11.438356	12.187589	13.018146	13.937041	14.948687	16.052003
## 178	10.762521	11.438356	12.187589	13.018146	13.937041	14.948687
## 179	9.599906	10.152178	10.762521	11.438356	12.187589	13.018146
## 180	8.643386	9.098972	9.599906	10.152178	10.762521	11.438356
## 181	8.227878	8.643386	9.098972	9.599906	10.152178	10.762521
## 182	18.727337	17.235854	15.890672	14.690932	13.626139	12.682137
## 183	20.345921	18.727337	17.235854	15.890672	14.690932	13.626139
## 184	22.036397	20.345921	18.727337	17.235854	15.890672	14.690932
## 185	23.688415	22.036397	20.345921	18.727337	17.235854	15.890672
## 186	25.125359	23.688415	22.036397	20.345921	18.727337	17.235854

## 187	26.124104	25.125359	23.688415	22.036397	20.345921	18.727337
## 188	26.484454	26.124104	25.125359	23.688415	22.036397	20.345921
## 189	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359	23.688415	22.036397
## 190	25.125359	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359	23.688415
## 191	23.688415	25.125359	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359
## 192	11.844208	12.682137	13.626139	14.690932	15.890672	17.235854
## 193	11.098527	11.844208	12.682137	13.626139	14.690932	15.890672
## 194	9.299313	9.836079	10.432737	11.098527	11.844208	12.682137
## 195	8.814559	9.299313	9.836079	10.432737	11.098527	11.844208
## 196	16.844079	15.434385	14.213049	13.151214	12.223594	11.408838
## 197	22.472804	20.345921	18.472531	16.844079	15.434385	14.213049
## 198	24.817061	22.472804	20.345921	18.472531	16.844079	15.434385
## 199	27.252278	24.817061	22.472804	20.345921	18.472531	16.844079
## 200	29.508237	27.252278	24.817061	22.472804	20.345921	18.472531
## 201	31.164172	29.508237	27.252278	24.817061	22.472804	20.345921
## 202	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278	24.817061
## 203	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278
## 204	27.252278	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237
## 205	12.223594	13.151214	14.213049	15.434385	16.844079	18.472531
## 206	11.408838	12.223594	13.151214	14.213049	15.434385	16.844079
## 207	10.689223	11.408838	12.223594	13.151214	14.213049	15.434385
## 208	10.050144	10.689223	11.408838	12.223594	13.151214	14.213049
## 209	9.479580	10.050144	10.689223	11.408838	12.223594	13.151214
## 210	8.967625	9.479580	10.050144	10.689223	11.408838	12.223594
## 211	24.817061	22.036397	19.709953	17.766312	16.134533	14.754119
## 212	28.091005	24.817061	22.036397	19.709953	17.766312	16.134533
## 213	31.781344	28.091005	24.817061	22.036397	19.709953	17.766312
## 214	35.532623	31.781344	28.091005	24.817061	22.036397	19.709953
## 215	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005	24.817061	22.036397
## 216	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005	24.817061
## 217	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005
## 218	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344
## 219	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623
## 220	28.091005	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541
## 221	12.562679	13.576317	14.754119	16.134533	17.766312	19.709953
## 222	11.683055	12.562679	13.576317	14.754119	16.134533	17.766312
## 223	10.913758	11.683055	12.562679	13.576317	14.754119	16.134533
## 224	9.635135	10.236082	10.913758	11.683055	12.562679	13.576317
## 225	9.098972	9.635135	10.236082	10.913758	11.683055	12.562679
## 226	37.454674	31.781344	27.252278	23.688415	20.865475	18.598625
## 227	44.072795	37.454674	31.781344	27.252278	23.688415	20.865475
## 228	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344	27.252278	23.688415
## 229	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344	27.252278
## 230	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344
## 231	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674
## 232	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795
## 233	31.781344	37.454674	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718
## 234	13.937041	15.220503	16.750239	18.598625	20.865475	23.688415
## 235	11.910562	12.846847	13.937041	15.220503	16.750239	18.598625
## 236	11.098527	11.910562	12.846847	13.937041	15.220503	16.750239
## 237	10.388057	11.098527	11.910562	12.846847	13.937041	15.220503
## 238	9.761562	10.388057	11.098527	11.910562	12.846847	13.937041
## 239	35.532623	29.508237	25.125359	21.827517	19.270271	17.235854
## 240	44.072795	35.532623	29.508237	25.125359	21.827517	19.270271

## 241	56.182010	44.072795	35.532623	29.508237	25.125359	21.827517
## 242	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623	29.508237	25.125359
## 243	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623	29.508237
## 244	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623
## 245	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010	44.072795
## 246	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246	56.182010
## 247	35.532623	44.072795	56.182010	71.065246	79.453361	71.065246
## 248	13.062052	14.213049	15.582086	17.235854	19.270271	21.827517
##	273	274	275	276	277	278
## 1	4.239397	4.010444	3.937148	3.865440	5.076089	4.927488
## 2	4.318500	4.085289	4.010444	3.937148	5.147494	5.002610
## 3	4.321693	4.079900	4.002802	3.927516	5.224821	5.063189
## 4	4.405585	4.158779	4.079900	4.002802	5.302786	5.144795
## 5	4.405585	4.150260	4.069184	3.990163	5.381261	5.205163
## 6	4.494561	4.233375	4.150260	4.069184	5.466557	5.293950
## 7	4.585332	4.318500	4.233375	4.150260	5.549263	5.381261
## 8	4.585332	4.308963	4.221408	4.136177	5.639389	5.450456
## 9	4.681834	4.398828	4.308963	4.221408	5.730323	5.545883
## 10	4.780366	4.490969	4.398828	4.308963	5.817988	5.639389
## 11	4.880781	4.585332	4.490969	4.398828	5.901647	5.730323
## 12	4.677775	4.385407	4.293209	4.203646	5.821892	5.614693
## 13	4.780366	4.480247	4.385407	4.293209	5.922104	5.719178
## 14	4.885392	4.577715	4.480247	4.385407	6.019021	5.821892
## 15	4.992724	4.677775	4.577715	4.480247	6.111797	5.922104
## 16	5.102187	4.780366	4.677775	4.577715	6.199542	6.019021
## 17	4.771737	4.462545	4.365503	4.271439	6.014708	5.787041
## 18	4.880781	4.562594	4.462545	4.365503	6.125404	5.901647
## 19	4.992724	4.665662	4.562594	4.462545	6.232834	6.014708
## 20	5.107455	4.771737	4.665662	4.562594	6.336026	6.125404
## 21	5.224821	4.880781	4.771737	4.665662	6.433945	6.232834
## 22	5.102187	4.754619	4.645680	4.540192	6.460477	6.218501
## 23	5.224821	4.867026	4.754619	4.645680	6.575607	6.341069
## 24	5.350668	4.982896	4.867026	4.754619	6.685256	6.460477
## 25	5.479542	5.102187	4.982896	4.867026	6.788159	6.575607
## 26	4.963412	4.618133	4.510829	4.407279	6.433945	6.157510
## 27	5.086480	4.729283	4.618133	4.510829	6.569984	6.296114
## 28	5.213560	4.844357	4.729283	4.618133	6.703075	6.433945
## 29	5.344611	4.963412	4.844357	4.729283	6.831934	6.569984
## 30	5.618201	5.213560	5.086480	4.963412	7.071256	6.831934
## 31	5.760364	5.344611	5.213560	5.086480	7.178674	6.955158
## 32	5.905722	5.479542	5.344611	5.213560	7.275839	7.071256
## 33	5.060621	4.696124	4.583424	4.474914	6.661716	6.356269
## 34	5.326565	4.934611	4.813146	4.696124	6.961830	6.661716
## 35	5.611191	5.191256	5.060621	4.934611	7.245523	6.961830
## 36	5.913896	5.466557	5.326565	5.191256	7.499272	7.245523
## 37	6.071514	5.611191	5.466557	5.326565	7.610252	7.377059
## 38	6.232834	5.760364	5.611191	5.466557	7.708108	7.499272
## 39	5.440863	5.025072	4.896977	4.773890	7.238003	6.902467
## 40	5.590319	5.158330	5.025072	4.896977	7.401024	7.071256
## 41	5.745285	5.296891	5.158330	5.025072	7.558422	7.238003
## 42	5.905722	5.440863	5.296891	5.158330	7.708108	7.401024
## 43	6.071514	5.590319	5.440863	5.296891	7.847844	7.558422
## 44	6.242446	5.745285	5.590319	5.440863	7.975300	7.708108
## 45	6.418182	5.905722	5.745285	5.590319	8.088139	7.847844

## 46	6.598242	6.071514	5.905722	5.745285	8.184113	7.975300
## 47	5.402991	4.980448	4.851124	4.727190	7.345466	6.968521
## 48	5.556043	5.115388	4.980448	4.851124	7.532901	7.156799
## 49	5.715478	5.256167	5.115388	4.980448	7.717193	7.345466
## 50	5.881402	5.402991	5.256167	5.115388	7.896138	7.532901
## 51	6.053864	5.556043	5.402991	5.256167	8.067267	7.717193
## 52	6.418182	5.881402	5.715478	5.556043	8.375120	8.067267
## 53	6.609648	6.053864	5.881402	5.715478	8.506082	8.227878
## 54	6.806816	6.232834	6.053864	5.881402	8.617927	8.375120
## 55	5.509099	5.063189	4.927488	4.797765	7.636570	7.215583
## 56	5.671624	5.205163	5.063189	4.927488	7.847844	7.425223
## 57	5.841527	5.353703	5.205163	5.063189	8.056891	7.636570
## 58	6.019021	5.509099	5.353703	5.205163	8.261167	7.847844
## 59	6.204265	5.671624	5.509099	5.353703	8.457751	8.056891
## 60	6.598242	6.019021	5.841527	5.671624	8.814559	8.457751
## 61	6.806816	6.204265	6.019021	5.841527	8.967625	8.643386
## 62	7.022751	6.397344	6.204265	6.019021	9.098972	8.814559
## 63	7.245523	6.598242	6.397344	6.204265	9.205219	8.967625
## 64	7.474343	6.806816	6.598242	6.397344	9.283430	9.098972
## 65	7.708108	7.022751	6.806816	6.598242	9.331324	9.205219
## 66	5.450456	5.002610	4.867026	4.737683	7.708108	7.245523
## 67	5.614693	5.144795	5.002610	4.867026	7.945336	7.474343
## 68	5.787041	5.293950	5.144795	5.002610	8.184113	7.708108
## 69	5.967867	5.450456	5.293950	5.144795	8.422039	7.945336
## 70	6.157510	5.614693	5.450456	5.293950	8.656201	8.184113
## 71	6.356269	5.787041	5.614693	5.450456	8.883156	8.422039
## 72	6.564376	5.967867	5.787041	5.614693	9.098972	8.656201
## 73	7.245523	6.564376	6.356269	6.157510	9.635135	9.299313
## 74	7.490935	6.781974	6.564376	6.356269	9.761562	9.479580
## 75	7.744640	7.009075	6.781974	6.564376	9.854977	9.635135
## 76	8.005605	7.245523	7.009075	6.781974	9.912329	9.761562
## 77	5.719178	5.224821	5.076089	4.934611	8.272354	7.744640
## 78	6.093795	5.545883	5.381261	5.224821	8.814559	8.272354
## 79	6.296114	5.719178	5.545883	5.381261	9.084093	8.542878
## 80	6.509073	5.901647	5.719178	5.545883	9.347454	8.814559
## 81	6.733095	6.093796	5.901649	5.719179	9.599908	9.084094
## 82	7.215583	6.509073	6.296114	6.093795	10.050144	9.599906
## 83	7.474343	6.733094	6.509073	6.296114	10.236082	9.836079
## 84	7.744640	6.968521	6.733094	6.509073	10.388057	10.050144
## 85	8.026001	7.215583	6.968521	6.733094	10.500852	10.236082
## 86	8.317558	7.474343	7.215583	6.968521	10.570318	10.388057
## 87	8.617927	7.744640	7.474343	7.215583	10.593781	10.500852
## 88	5.821892	5.302786	5.147494	5.000133	8.617927	8.026001
## 89	6.014708	5.466557	5.302786	5.147494	8.925091	8.317558
## 90	6.218501	5.639389	5.466557	5.302786	9.236266	8.617927
## 91	6.433945	5.821892	5.639389	5.466557	9.547780	8.925091
## 92	6.661716	6.014708	5.821892	5.639389	9.854977	9.236266
## 93	6.902467	6.218501	6.014708	5.821892	10.152178	9.547780
## 94	7.425223	6.661716	6.433945	6.218501	10.689223	10.152178
## 95	7.708108	6.902467	6.661716	6.433945	10.913758	10.432737
## 96	8.005605	7.156799	6.902467	6.661716	11.098527	10.689223
## 97	8.317558	7.425223	7.156799	6.902467	11.236402	10.913758
## 98	8.643386	7.708108	7.425223	7.156799	11.321635	11.098527
## 99	8.981939	8.005605	7.708108	7.425223	11.350480	11.236402

## 100	9.331324	8.317558	8.005605	7.708108	11.321635	11.321635
## 101	6.125404	5.549263	5.378178	5.216369	9.331324	8.643386
## 102	6.341069	5.730323	5.549263	5.378178	9.688714	8.981939
## 103	6.569984	5.922104	5.730323	5.549263	10.050144	9.331324
## 104	6.813069	6.125404	5.922104	5.730323	10.410325	9.688714
## 105	7.636570	6.813069	6.569984	6.341069	11.408838	10.762521
## 106	7.945336	7.071256	6.813069	6.569984	11.683055	11.098527
## 107	8.272354	7.345466	7.071256	6.813069	11.910562	11.408838
## 108	8.617927	7.636570	7.345466	7.071256	12.081454	11.683055
## 109	8.981939	7.945336	7.636570	7.345466	12.187589	11.910562
## 110	9.363668	8.272354	7.945336	7.636570	12.223594	12.081454
## 111	9.761562	8.617927	8.272354	7.945336	12.187589	12.187589
## 112	13.196485	12.562679	12.223594	11.844208	9.331324	10.050144
## 113	13.242227	12.846847	12.562679	12.223594	8.981939	9.688714
## 114	12.562679	13.196485	13.242227	13.196485	7.708108	8.317558
## 115	6.232834	5.628765	5.450456	5.282238	9.761562	8.981939
## 116	6.460477	5.817988	5.628765	5.450456	10.172960	9.363668
## 117	6.703075	6.019021	5.817988	5.628765	10.593781	9.761562
## 118	6.961830	6.232834	6.019021	5.817988	11.018199	10.172960
## 119	8.542878	7.532901	7.238003	6.961830	12.846847	12.223594
## 120	8.925091	7.847844	7.532901	7.238003	13.062052	12.562679
## 121	9.331324	8.184113	7.847844	7.532901	13.196485	12.846847
## 122	9.761562	8.542878	8.184113	7.847844	13.242227	13.062052
## 123	10.214911	8.925091	8.542878	8.184113	13.196485	13.196485
## 124	10.689223	9.331324	8.925091	8.542878	13.062052	13.242227
## 125	11.180638	9.761562	9.331324	8.925091	12.846847	13.196485
## 126	14.386739	13.576317	13.151214	12.682137	9.761562	10.593781
## 127	14.446066	13.937041	13.576317	13.151214	9.363668	10.172960
## 128	13.937041	14.446066	14.386739	14.213049	8.272354	8.981939
## 129	13.576317	14.386739	14.446066	14.386739	7.945336	8.617927
## 130	13.151214	14.213049	14.386739	14.446066	7.636570	8.272354
## 131	12.682137	13.937041	14.213049	14.386739	7.345466	7.945336
## 132	6.575607	5.901647	5.704419	5.519059	10.689223	9.761562
## 133	8.422039	7.401024	7.106525	6.831934	13.576317	12.682137
## 134	8.814559	7.717193	7.401024	7.106525	13.937041	13.151214
## 135	9.688714	8.422039	8.056891	7.717193	14.386739	13.937041
## 136	10.172960	8.814559	8.422039	8.056891	14.446066	14.213049
## 137	10.689223	9.236266	8.814559	8.422039	14.386739	14.386739
## 138	11.236402	9.688714	9.236266	8.814559	14.213049	14.446066
## 139	11.811444	10.172960	9.688714	9.236266	13.937041	14.386739
## 140	15.582086	15.811810	15.582086	15.220503	8.925091	9.761562
## 141	14.213049	15.582086	15.811810	15.890672	7.847844	8.542878
## 142	6.955158	6.199542	5.980533	5.775563	11.811444	10.689223
## 143	8.261167	7.245523	6.955158	6.685256	14.213049	13.018146
## 144	8.656201	7.558422	7.245523	6.955158	14.754119	13.626139
## 145	9.084093	7.896138	7.558422	7.245523	15.220503	14.213049
## 146	9.547780	8.261167	7.896138	7.558422	15.582086	14.754119
## 147	10.050144	8.656201	8.261167	7.896138	15.811810	15.220503
## 148	10.593781	9.084093	8.656201	8.261167	15.890672	15.582086
## 149	11.811444	10.050144	9.547780	9.084093	15.582086	15.890672
## 150	12.484891	10.593781	10.050144	9.547780	15.220503	15.811810
## 151	17.548312	17.235854	16.750239	16.134533	9.688714	10.689223
## 152	17.235854	17.548312	17.235854	16.750239	9.236266	10.172960
## 153	16.750239	17.656302	17.548312	17.235854	8.814559	9.688714

## 154	16.134533	17.548312	17.656302	17.548312	8.422039	9.236266
## 155	8.067267	7.071256	6.788159	6.525517	14.690932	13.196485
## 156	8.883156	7.708108	7.377059	7.071256	16.134533	14.690932
## 157	9.347454	8.067267	7.708108	7.377059	16.750239	15.434385
## 158	9.854977	8.457751	8.067267	7.708108	17.235854	16.134533
## 159	10.410325	8.883156	8.457751	8.067267	17.548312	16.750239
## 160	11.018199	9.347454	8.883156	8.457751	17.656302	17.235854
## 161	11.683055	9.854977	9.347454	8.883156	17.548312	17.548312
## 162	12.408530	10.410325	9.854977	9.347454	17.235854	17.656302
## 163	13.196485	11.018199	10.410325	9.854977	16.750239	17.548312
## 164	19.709953	17.766312	16.844079	15.890672	11.180638	12.484891
## 165	19.270271	19.709953	19.270271	18.598625	9.547780	10.593781
## 166	18.598625	19.863340	19.709953	19.270271	9.084093	10.050144
## 167	17.766312	19.709953	19.863340	19.709953	8.656201	9.547780
## 168	16.844079	19.270271	19.709953	19.863340	8.261167	9.084093
## 169	9.098972	7.847844	7.499272	7.178674	17.766312	15.890672
## 170	9.599906	8.227878	7.847844	7.499272	18.598625	16.844079
## 171	10.152178	8.643386	8.227878	7.847844	19.270271	17.766312
## 172	10.762521	9.098972	8.643386	8.227878	19.709953	18.598625
## 173	11.438356	9.599906	9.098972	8.643386	19.863340	19.270271
## 174	13.018146	10.762521	10.152178	9.599906	19.270271	19.863340
## 175	13.937041	11.438356	10.762521	10.152178	18.598625	19.709953
## 176	14.948687	12.187589	11.438356	10.762521	17.766312	19.270271
## 177	22.472804	21.827517	20.865475	19.709953	10.410325	11.683055
## 178	21.827517	22.472804	21.827517	20.865475	9.854977	11.018199
## 179	19.709953	22.472804	22.700960	22.472804	8.883156	9.854977
## 180	17.235854	20.865475	21.827517	22.472804	8.067267	8.883156
## 181	16.052003	19.709953	20.865475	21.827517	7.708108	8.457751
## 182	8.814559	7.610252	7.275839	6.968521	18.472531	16.052003
## 183	9.299313	7.975300	7.610252	7.275839	19.709953	17.235854
## 184	9.836079	8.375120	7.975300	7.610252	20.865475	18.472531
## 185	10.432737	8.814559	8.375120	7.975300	21.827517	19.709953
## 186	11.098527	9.299313	8.814559	8.375120	22.472804	20.865475
## 187	11.844208	9.836079	9.299313	8.814559	22.700960	21.827517
## 188	12.682137	10.432737	9.836079	9.299313	22.472804	22.472804
## 189	13.626139	11.098527	10.432737	9.836079	21.827517	22.700960
## 190	14.690932	11.844208	11.098527	10.432737	20.865475	22.472804
## 191	15.890672	12.682137	11.844208	11.098527	19.709953	21.827517
## 192	26.124104	25.125359	23.688415	22.036397	10.762521	12.187589
## 193	25.125359	26.124104	25.125359	23.688415	10.152178	11.438356
## 194	20.345921	25.125359	26.124104	26.484454	8.643386	9.599906
## 195	18.727337	23.688415	25.125359	26.124104	8.227878	9.098972
## 196	8.088139	7.043417	6.751300	6.481940	17.235854	14.690932
## 197	9.479580	8.088139	7.708108	7.361212	22.036397	18.727337
## 198	10.050144	8.506082	8.088139	7.708108	23.688415	20.345921
## 199	10.689223	8.967625	8.506082	8.088139	25.125359	22.036397
## 200	11.408838	9.479580	8.967625	8.506082	26.124104	23.688415
## 201	12.223594	10.050144	9.479580	8.967625	26.484454	25.125359
## 202	14.213049	11.408838	10.689223	10.050144	25.125359	26.484454
## 203	15.434385	12.223594	11.408838	10.689223	23.688415	26.124104
## 204	16.844079	13.151214	12.223594	11.408838	22.036397	25.125359
## 205	31.164172	29.508237	27.252278	24.817061	11.098527	12.682137
## 206	29.508237	31.164172	29.508237	27.252278	10.432737	11.844208
## 207	27.252278	31.781344	31.164172	29.508237	9.836079	11.098527

## 208	24.817061	31.164172	31.781344	31.164172	9.299313	10.432737
## 209	22.472804	29.508237	31.164172	31.781344	8.814559	9.836079
## 210	20.345921	27.252278	29.508237	31.164172	8.375120	9.299313
## 211	9.635135	8.184113	7.791043	7.433343	24.817061	20.345921
## 212	10.236082	8.617927	8.184113	7.791043	27.252278	22.472804
## 213	10.913758	9.098972	8.617927	8.184113	29.508237	24.817061
## 214	11.683055	9.635135	9.098972	8.617927	31.164172	27.252278
## 215	12.562679	10.236082	9.635135	9.098972	31.781344	29.508237
## 216	13.576317	10.913758	10.236082	9.635135	31.164172	31.164172
## 217	14.754119	11.683055	10.913758	10.236082	29.508237	31.781344
## 218	16.134533	12.562679	11.683055	10.913758	27.252278	31.164172
## 219	17.766312	13.576317	12.562679	11.683055	24.817061	29.508237
## 220	19.709953	14.754119	13.576317	12.562679	22.472804	27.252278
## 221	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005	11.408838	13.151214
## 222	35.532623	38.540541	35.532623	31.781344	10.689223	12.223594
## 223	31.781344	39.726680	38.540541	35.532623	10.050144	11.408838
## 224	24.817061	35.532623	38.540541	39.726680	8.967625	10.050144
## 225	22.036397	31.781344	35.532623	38.540541	8.506082	9.479580
## 226	11.098527	9.205219	8.708035	8.261167	35.532623	28.091005
## 227	11.910562	9.761562	9.205219	8.708035	38.540541	31.781344
## 228	12.846847	10.388057	9.761562	9.205219	39.726680	35.532623
## 229	13.937041	11.098527	10.388057	9.761562	38.540541	38.540541
## 230	15.220503	11.910562	11.098527	10.388057	35.532623	39.726680
## 231	16.750239	12.846847	11.910562	11.098527	31.781344	38.540541
## 232	18.598625	13.937041	12.846847	11.910562	28.091005	35.532623
## 233	20.865475	15.220503	13.937041	12.846847	24.817061	31.781344
## 234	52.968907	37.454674	31.781344	27.252278	12.562679	14.754119
## 235	44.072795	50.250718	44.072795	37.454674	10.913758	12.562679
## 236	37.454674	52.968907	50.250718	44.072795	10.236082	11.683055
## 237	31.781344	50.250718	52.968907	50.250718	9.635135	10.913758
## 238	27.252278	44.072795	50.250718	52.968907	9.098972	10.236082
## 239	10.500852	8.774156	8.317558	7.905905	37.454674	27.252278
## 240	11.236402	9.283430	8.774156	8.317558	44.072795	31.781344
## 241	12.081454	9.854977	9.283430	8.774156	50.250718	37.454674
## 242	13.062052	10.500852	9.854977	9.283430	52.968907	44.072795
## 243	14.213049	11.236402	10.500852	9.854977	50.250718	50.250718
## 244	15.582086	12.081454	11.236402	10.500852	44.072795	52.968907
## 245	17.235854	13.062052	12.081454	11.236402	37.454674	50.250718
## 246	19.270271	14.213049	13.062052	12.081454	31.781344	44.072795
## 247	21.827517	15.582086	14.213049	13.062052	27.252278	37.454674
## 248	71.065246	56.182010	44.072795	35.532623	11.910562	13.937041
##	279	280	281	282	283	284
## 1	4.851124	4.773890	4.696124	4.618133	4.308963	4.233375
## 2	4.927488	4.851124	4.773890	4.696124	4.385407	4.308963
## 3	4.980448	4.896977	4.813146	4.729283	4.398828	4.318500
## 4	5.063189	4.980448	4.896977	4.813146	4.480247	4.398828
## 5	5.115388	5.025072	4.934611	4.844357	4.490969	4.405585
## 6	5.205163	5.115388	5.025072	4.934611	4.577715	4.490969
## 7	5.293950	5.205163	5.115388	5.025072	4.665662	4.577715
## 8	5.353703	5.256167	5.158330	5.060621	4.677775	4.585332
## 9	5.450456	5.353703	5.256167	5.158330	4.771737	4.677775
## 10	5.545883	5.450456	5.353703	5.256167	4.867026	4.771737
## 11	5.639389	5.545883	5.450456	5.353703	4.963412	4.867026
## 12	5.509099	5.402991	5.296891	5.191256	4.780366	4.681834

## 13	5.614693	5.509099	5.402991	5.296891	4.880781	4.780366
## 14	5.719178	5.614693	5.509099	5.402991	4.982896	4.880781
## 15	5.821892	5.719178	5.614693	5.509099	5.086480	4.982896
## 16	5.922104	5.821892	5.719178	5.614693	5.191256	5.086480
## 17	5.671624	5.556043	5.440863	5.326565	4.885392	4.780366
## 18	5.787041	5.671624	5.556043	5.440863	4.992724	4.885392
## 19	5.901647	5.787041	5.671624	5.556043	5.102187	4.992724
## 20	6.014708	5.901647	5.787041	5.671624	5.213560	5.102187
## 21	6.125404	6.014708	5.901647	5.787041	5.326565	5.213560
## 22	6.093795	5.967867	5.841527	5.715478	5.224821	5.107455
## 23	6.218501	6.093795	5.967867	5.841527	5.344611	5.224821
## 24	6.341069	6.218501	6.093795	5.967867	5.466557	5.344611
## 25	6.460477	6.341069	6.218501	6.093795	5.590319	5.466557
## 26	6.019021	5.881402	5.745285	5.611191	5.102187	4.982896
## 27	6.157510	6.019021	5.881402	5.745285	5.224821	5.102187
## 28	6.296114	6.157510	6.019021	5.881402	5.350668	5.224821
## 29	6.433945	6.296114	6.157510	6.019021	5.479542	5.350668
## 30	6.703075	6.569984	6.433945	6.296114	5.745285	5.611191
## 31	6.831934	6.703075	6.569984	6.433945	5.881402	5.745285
## 32	6.955158	6.831934	6.703075	6.569984	6.019021	5.881402
## 33	6.204265	6.053864	5.905722	5.760364	5.213560	5.086480
## 34	6.509073	6.356269	6.204265	6.053864	5.479542	5.344611
## 35	6.813069	6.661716	6.509073	6.356269	5.760364	5.618201
## 36	7.106525	6.961830	6.813069	6.661716	6.053864	5.905722
## 37	7.245523	7.106525	6.961830	6.813069	6.204265	6.053864
## 38	7.377059	7.245523	7.106525	6.961830	6.356269	6.204265
## 39	6.733094	6.564376	6.397344	6.232834	5.611191	5.466557
## 40	6.902467	6.733094	6.564376	6.397344	5.760364	5.611191
## 41	7.071256	6.902467	6.733094	6.564376	5.913896	5.760364
## 42	7.238003	7.071256	6.902467	6.733094	6.071514	5.913896
## 43	7.401024	7.238003	7.071256	6.902467	6.232834	6.071514
## 44	7.558422	7.401024	7.238003	7.071256	6.397344	6.232834
## 45	7.708108	7.558422	7.401024	7.238003	6.564376	6.397344
## 46	7.847844	7.708108	7.558422	7.401024	6.733094	6.564376
## 47	6.781974	6.598242	6.418182	6.242446	5.590319	5.440863
## 48	6.968521	6.781974	6.598242	6.418182	5.745285	5.590319
## 49	7.156799	6.968521	6.781974	6.598242	5.905722	5.745285
## 50	7.345466	7.156799	6.968521	6.781974	6.071514	5.905722
## 51	7.532901	7.345466	7.156799	6.968521	6.242446	6.071514
## 52	7.896138	7.717193	7.532901	7.345466	6.598242	6.418182
## 53	8.067267	7.896138	7.717193	7.532901	6.781974	6.598242
## 54	8.227878	8.067267	7.896138	7.717193	6.968521	6.781974
## 55	7.009075	6.806816	6.609648	6.418182	5.715478	5.556043
## 56	7.215583	7.009075	6.806816	6.609648	5.881402	5.715478
## 57	7.425223	7.215583	7.009075	6.806816	6.053864	5.881402
## 58	7.636570	7.425223	7.215583	7.009075	6.232834	6.053864
## 59	7.847844	7.636570	7.425223	7.215583	6.418182	6.232834
## 60	8.261167	8.056891	7.847844	7.636570	6.806816	6.609648
## 61	8.457751	8.261167	8.056891	7.847844	7.009075	6.806816
## 62	8.643386	8.457751	8.261167	8.056891	7.215583	7.009075
## 63	8.814559	8.643386	8.457751	8.261167	7.425223	7.215583
## 64	8.967625	8.814559	8.643386	8.457751	7.636570	7.425223
## 65	9.098972	8.967625	8.814559	8.643386	7.847844	7.636570
## 66	7.022751	6.806816	6.598242	6.397344	5.671624	5.509099

## 67	7.245523	7.022751	6.806816	6.598242	5.841527	5.671624
## 68	7.474343	7.245523	7.022751	6.806816	6.019021	5.841527
## 69	7.708108	7.474343	7.245523	7.022751	6.204265	6.019021
## 70	7.945336	7.708108	7.474343	7.245523	6.397344	6.204265
## 71	8.184113	7.945336	7.708108	7.474343	6.598242	6.397344
## 72	8.422039	8.184113	7.945336	7.708108	6.806816	6.598242
## 73	9.098972	8.883156	8.656201	8.422039	7.474343	7.245523
## 74	9.299313	9.098972	8.883156	8.656201	7.708108	7.474343
## 75	9.479580	9.299313	9.098972	8.883156	7.945336	7.708108
## 76	9.635135	9.479580	9.299313	9.098972	8.184113	7.945336
## 77	7.490935	7.245523	7.009075	6.781974	5.967867	5.787041
## 78	8.005605	7.744640	7.490935	7.245523	6.356269	6.157510
## 79	8.272354	8.005605	7.744640	7.490935	6.564376	6.356269
## 80	8.542878	8.272354	8.005605	7.744640	6.781974	6.564376
## 81	8.814560	8.542880	8.272355	8.005606	7.009076	6.781975
## 82	9.347454	9.084093	8.814559	8.542878	7.490935	7.245523
## 83	9.599906	9.347454	9.084093	8.814559	7.744640	7.490935
## 84	9.836079	9.599906	9.347454	9.084093	8.005605	7.744640
## 85	10.050144	9.836079	9.599906	9.347454	8.272354	8.005605
## 86	10.236082	10.050144	9.836079	9.599906	8.542878	8.272354
## 87	10.388057	10.236082	10.050144	9.836079	8.814559	8.542878
## 88	7.744640	7.474343	7.215583	6.968521	6.093795	5.901647
## 89	8.026001	7.744640	7.474343	7.215583	6.296114	6.093795
## 90	8.317558	8.026001	7.744640	7.474343	6.509073	6.296114
## 91	8.617927	8.317558	8.026001	7.744640	6.733094	6.509073
## 92	8.925091	8.617927	8.317558	8.026001	6.968521	6.733094
## 93	9.236266	8.925091	8.617927	8.317558	7.215583	6.968521
## 94	9.854977	9.547780	9.236266	8.925091	7.744640	7.474343
## 95	10.152178	9.854977	9.547780	9.236266	8.026001	7.744640
## 96	10.432737	10.152178	9.854977	9.547780	8.317558	8.026001
## 97	10.689223	10.432737	10.152178	9.854977	8.617927	8.317558
## 98	10.913758	10.689223	10.432737	10.152178	8.925091	8.617927
## 99	11.098527	10.913758	10.689223	10.432737	9.236266	8.925091
## 100	11.236402	11.098527	10.913758	10.689223	9.547780	9.236266
## 101	8.317558	8.005605	7.708108	7.425223	6.433945	6.218501
## 102	8.643386	8.317558	8.005605	7.708108	6.661716	6.433945
## 103	8.981939	8.643386	8.317558	8.005605	6.902467	6.661716
## 104	9.331324	8.981939	8.643386	8.317558	7.156799	6.902467
## 105	10.410325	10.050144	9.688714	9.331324	8.005605	7.708108
## 106	10.762521	10.410325	10.050144	9.688714	8.317558	8.005605
## 107	11.098527	10.762521	10.410325	10.050144	8.643386	8.317558
## 108	11.408838	11.098527	10.762521	10.410325	8.981939	8.643386
## 109	11.683055	11.408838	11.098527	10.762521	9.331324	8.981939
## 110	11.910562	11.683055	11.408838	11.098527	9.688714	9.331324
## 111	12.081454	11.910562	11.683055	11.408838	10.050144	9.688714
## 112	10.410325	10.762521	11.098527	11.408838	12.187589	12.223594
## 113	10.050144	10.410325	10.762521	11.098527	12.081454	12.187589
## 114	8.643386	8.981939	9.331324	9.688714	11.098527	11.408838
## 115	8.617927	8.272354	7.945336	7.636570	6.569984	6.341069
## 116	8.981939	8.617927	8.272354	7.945336	6.813069	6.569984
## 117	9.363668	8.981939	8.617927	8.272354	7.071256	6.813069
## 118	9.761562	9.363668	8.981939	8.617927	7.345466	7.071256
## 119	11.844208	11.438356	11.018199	10.593781	8.981939	8.617927
## 120	12.223594	11.844208	11.438356	11.018199	9.363668	8.981939

## 121	12.562679	12.223594	11.844208	11.438356	9.761562	9.363668
## 122	12.846847	12.562679	12.223594	11.844208	10.172960	9.761562
## 123	13.062052	12.846847	12.562679	12.223594	10.593781	10.172960
## 124	13.196485	13.062052	12.846847	12.562679	11.018199	10.593781
## 125	13.242227	13.196485	13.062052	12.846847	11.438356	11.018199
## 126	11.018199	11.438356	11.844208	12.223594	13.196485	13.242227
## 127	10.593781	11.018199	11.438356	11.844208	13.062052	13.196485
## 128	9.363668	9.761562	10.172960	10.593781	12.223594	12.562679
## 129	8.981939	9.363668	9.761562	10.172960	11.844208	12.223594
## 130	8.617927	8.981939	9.363668	9.761562	11.438356	11.844208
## 131	8.272354	8.617927	8.981939	9.363668	11.018199	11.438356
## 132	9.331324	8.925091	8.542878	8.184113	6.961830	6.703075
## 133	12.187589	11.683055	11.180638	10.689223	8.925091	8.542878
## 134	12.682137	12.187589	11.683055	11.180638	9.331324	8.925091
## 135	13.576317	13.151214	12.682137	12.187589	10.214911	9.761562
## 136	13.937041	13.576317	13.151214	12.682137	10.689223	10.214911
## 137	14.213049	13.937041	13.576317	13.151214	11.180638	10.689223
## 138	14.386739	14.213049	13.937041	13.576317	11.683055	11.180638
## 139	14.446066	14.386739	14.213049	13.937041	12.187589	11.683055
## 140	10.214911	10.689223	11.180638	11.683055	13.576317	13.937041
## 141	8.925091	9.331324	9.761562	10.214911	12.187589	12.682137
## 142	10.172960	9.688714	9.236266	8.814559	7.401024	7.106525
## 143	12.408530	11.811444	11.236402	10.689223	8.814559	8.422039
## 144	13.018146	12.408530	11.811444	11.236402	9.236266	8.814559
## 145	13.626139	13.018146	12.408530	11.811444	9.688714	9.236266
## 146	14.213049	13.626139	13.018146	12.408530	10.172960	9.688714
## 147	14.754119	14.213049	13.626139	13.018146	10.689223	10.172960
## 148	15.220503	14.754119	14.213049	13.626139	11.236402	10.689223
## 149	15.811810	15.582086	15.220503	14.754119	12.408530	11.811444
## 150	15.890672	15.811810	15.582086	15.220503	13.018146	12.408530
## 151	11.236402	11.811444	12.408530	13.018146	15.220503	15.582086
## 152	10.689223	11.236402	11.811444	12.408530	14.754119	15.220503
## 153	10.172960	10.689223	11.236402	11.811444	14.213049	14.754119
## 154	9.688714	10.172960	10.689223	11.236402	13.626139	14.213049
## 155	12.484891	11.811444	11.180638	10.593781	8.656201	8.261167
## 156	13.937041	13.196485	12.484891	11.811444	9.547780	9.084093
## 157	14.690932	13.937041	13.196485	12.484891	10.050144	9.547780
## 158	15.434385	14.690932	13.937041	13.196485	10.593781	10.050144
## 159	16.134533	15.434385	14.690932	13.937041	11.180638	10.593781
## 160	16.750239	16.134533	15.434385	14.690932	11.811444	11.180638
## 161	17.235854	16.750239	16.134533	15.434385	12.484891	11.811444
## 162	17.548312	17.235854	16.750239	16.134533	13.196485	12.484891
## 163	17.656302	17.548312	17.235854	16.750239	13.937041	13.196485
## 164	13.196485	13.937041	14.690932	15.434385	17.548312	17.656302
## 165	11.180638	11.811444	12.484891	13.196485	16.134533	16.750239
## 166	10.593781	11.180638	11.811444	12.484891	15.434385	16.134533
## 167	10.050144	10.593781	11.180638	11.811444	14.690932	15.434385
## 168	9.547780	10.050144	10.593781	11.180638	13.937041	14.690932
## 169	14.948687	14.045503	13.196485	12.408530	9.854977	9.347454
## 170	15.890672	14.948687	14.045503	13.196485	10.410325	9.854977
## 171	16.844079	15.890672	14.948687	14.045503	11.018199	10.410325
## 172	17.766312	16.844079	15.890672	14.948687	11.683055	11.018199
## 173	18.598625	17.766312	16.844079	15.890672	12.408530	11.683055
## 174	19.709953	19.270271	18.598625	17.766312	14.045503	13.196485

## 175	19.863340	19.709953	19.270271	18.598625	14.948687	14.045503
## 176	19.709953	19.863340	19.709953	19.270271	15.890672	14.948687
## 177	12.408530	13.196485	14.045503	14.948687	18.598625	19.270271
## 178	11.683055	12.408530	13.196485	14.045503	17.766312	18.598625
## 179	10.410325	11.018199	11.683055	12.408530	15.890672	16.844079
## 180	9.347454	9.854977	10.410325	11.018199	14.045503	14.948687
## 181	8.883156	9.347454	9.854977	10.410325	13.196485	14.045503
## 182	14.948687	13.937041	13.018146	12.187589	9.599906	9.098972
## 183	16.052003	14.948687	13.937041	13.018146	10.152178	9.599906
## 184	17.235854	16.052003	14.948687	13.937041	10.762521	10.152178
## 185	18.472531	17.235854	16.052003	14.948687	11.438356	10.762521
## 186	19.709953	18.472531	17.235854	16.052003	12.187589	11.438356
## 187	20.865475	19.709953	18.472531	17.235854	13.018146	12.187589
## 188	21.827517	20.865475	19.709953	18.472531	13.937041	13.018146
## 189	22.472804	21.827517	20.865475	19.709953	14.948687	13.937041
## 190	22.700960	22.472804	21.827517	20.865475	16.052003	14.948687
## 191	22.472804	22.700960	22.472804	21.827517	17.235854	16.052003
## 192	13.018146	13.937041	14.948687	16.052003	20.865475	21.827517
## 193	12.187589	13.018146	13.937041	14.948687	19.709953	20.865475
## 194	10.152178	10.762521	11.438356	12.187589	16.052003	17.235854
## 195	9.599906	10.152178	10.762521	11.438356	14.948687	16.052003
## 196	13.626139	12.682137	11.844208	11.098527	8.814559	8.375120
## 197	17.235854	15.890672	14.690932	13.626139	10.432737	9.836079
## 198	18.727337	17.235854	15.890672	14.690932	11.098527	10.432737
## 199	20.345921	18.727337	17.235854	15.890672	11.844208	11.098527
## 200	22.036397	20.345921	18.727337	17.235854	12.682137	11.844208
## 201	23.688415	22.036397	20.345921	18.727337	13.626139	12.682137
## 202	26.124104	25.125359	23.688415	22.036397	15.890672	14.690932
## 203	26.484454	26.124104	25.125359	23.688415	17.235854	15.890672
## 204	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359	18.727337	17.235854
## 205	13.626139	14.690932	15.890672	17.235854	23.688415	25.125359
## 206	12.682137	13.626139	14.690932	15.890672	22.036397	23.688415
## 207	11.844208	12.682137	13.626139	14.690932	20.345921	22.036397
## 208	11.098527	11.844208	12.682137	13.626139	18.727337	20.345921
## 209	10.432737	11.098527	11.844208	12.682137	17.235854	18.727337
## 210	9.836079	10.432737	11.098527	11.844208	15.890672	17.235854
## 211	18.472531	16.844079	15.434385	14.213049	10.689223	10.050144
## 212	20.345921	18.472531	16.844079	15.434385	11.408838	10.689223
## 213	22.472804	20.345921	18.472531	16.844079	12.223594	11.408838
## 214	24.817061	22.472804	20.345921	18.472531	13.151214	12.223594
## 215	27.252278	24.817061	22.472804	20.345921	14.213049	13.151214
## 216	29.508237	27.252278	24.817061	22.472804	15.434385	14.213049
## 217	31.164172	29.508237	27.252278	24.817061	16.844079	15.434385
## 218	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278	18.472531	16.844079
## 219	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237	20.345921	18.472531
## 220	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172	22.472804	20.345921
## 221	14.213049	15.434385	16.844079	18.472531	27.252278	29.508237
## 222	13.151214	14.213049	15.434385	16.844079	24.817061	27.252278
## 223	12.223594	13.151214	14.213049	15.434385	22.472804	24.817061
## 224	10.689223	11.408838	12.223594	13.151214	18.472531	20.345921
## 225	10.050144	10.689223	11.408838	12.223594	16.844079	18.472531
## 226	24.817061	22.036397	19.709953	17.766312	12.562679	11.683055
## 227	28.091005	24.817061	22.036397	19.709953	13.576317	12.562679
## 228	31.781344	28.091005	24.817061	22.036397	14.754119	13.576317

## 229	35.532623	31.781344	28.091005	24.817061	16.134533	14.754119
## 230	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005	17.766312	16.134533
## 231	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344	19.709953	17.766312
## 232	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623	22.036397	19.709953
## 233	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541	24.817061	22.036397
## 234	16.134533	17.766312	19.709953	22.036397	35.532623	38.540541
## 235	13.576317	14.754119	16.134533	17.766312	28.091005	31.781344
## 236	12.562679	13.576317	14.754119	16.134533	24.817061	28.091005
## 237	11.683055	12.562679	13.576317	14.754119	22.036397	24.817061
## 238	10.913758	11.683055	12.562679	13.576317	19.709953	22.036397
## 239	23.688415	20.865475	18.598625	16.750239	11.910562	11.098527
## 240	27.252278	23.688415	20.865475	18.598625	12.846847	11.910562
## 241	31.781344	27.252278	23.688415	20.865475	13.937041	12.846847
## 242	37.454674	31.781344	27.252278	23.688415	15.220503	13.937041
## 243	44.072795	37.454674	31.781344	27.252278	16.750239	15.220503
## 244	50.250718	44.072795	37.454674	31.781344	18.598625	16.750239
## 245	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674	20.865475	18.598625
## 246	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795	23.688415	20.865475
## 247	44.072795	50.250718	52.968907	50.250718	27.252278	23.688415
## 248	15.220503	16.750239	18.598625	20.865475	37.454674	44.072795
##	285	286	287	288	289	290
## 1	4.158779	4.085289	4.013001	3.941991	3.872320	4.797765
## 2	4.233375	4.158779	4.085289	4.013001	3.941991	4.867026
## 3	4.239397	4.161630	4.085289	4.010444	3.937148	4.927488
## 4	4.318500	4.239397	4.161630	4.085289	4.010444	5.002610
## 5	4.321693	4.239397	4.158779	4.079900	4.002802	5.063189
## 6	4.405585	4.321693	4.239397	4.158779	4.079900	5.144795
## 7	4.490969	4.405585	4.321693	4.239397	4.158779	5.224821
## 8	4.494561	4.405585	4.318500	4.233375	4.150260	5.293950
## 9	4.585332	4.494561	4.405585	4.318500	4.233375	5.381261
## 10	4.677775	4.585332	4.494561	4.405585	4.318500	5.466557
## 11	4.771737	4.677775	4.585332	4.494561	4.405585	5.549263
## 12	4.585332	4.490969	4.398828	4.308963	4.221408	5.450456
## 13	4.681834	4.585332	4.490969	4.398828	4.308963	5.545883
## 14	4.780366	4.681834	4.585332	4.490969	4.398828	5.639389
## 15	4.880781	4.780366	4.681834	4.585332	4.490969	5.730323
## 16	4.982896	4.880781	4.780366	4.681834	4.585332	5.817988
## 17	4.677775	4.577715	4.480247	4.385407	4.293209	5.614693
## 18	4.780366	4.677775	4.577715	4.480247	4.385407	5.719178
## 19	4.885392	4.780366	4.677775	4.577715	4.480247	5.821892
## 20	4.992724	4.885392	4.780366	4.677775	4.577715	5.922104
## 21	5.102187	4.992724	4.885392	4.780366	4.677775	6.019021
## 22	4.992724	4.880781	4.771737	4.665662	4.562594	6.014708
## 23	5.107455	4.992724	4.880781	4.771737	4.665662	6.125404
## 24	5.224821	5.107455	4.992724	4.880781	4.771737	6.232834
## 25	5.344611	5.224821	5.107455	4.992724	4.880781	6.336026
## 26	4.867026	4.754619	4.645680	4.540192	4.438112	5.967867
## 27	4.982896	4.867026	4.754619	4.645680	4.540192	6.093795
## 28	5.102187	4.982896	4.867026	4.754619	4.645680	6.218501
## 29	5.224821	5.102187	4.982896	4.867026	4.754619	6.341069
## 30	5.479542	5.350668	5.224821	5.102187	4.982896	6.575607
## 31	5.611191	5.479542	5.350668	5.224821	5.102187	6.685256
## 32	5.745285	5.611191	5.479542	5.350668	5.224821	6.788159
## 33	4.963412	4.844357	4.729283	4.618133	4.510829	6.157510

## 34	5.213560	5.086480	4.963412	4.844357	4.729283	6.433945
## 35	5.479542	5.344611	5.213560	5.086480	4.963412	6.703075
## 36	5.760364	5.618201	5.479542	5.344611	5.213560	6.955158
## 37	5.905722	5.760364	5.618201	5.479542	5.344611	7.071256
## 38	6.053864	5.905722	5.760364	5.618201	5.479542	7.178674
## 39	5.326565	5.191256	5.060621	4.934611	4.813146	6.661716
## 40	5.466557	5.326565	5.191256	5.060621	4.934611	6.813069
## 41	5.611191	5.466557	5.326565	5.191256	5.060621	6.961830
## 42	5.760364	5.611191	5.466557	5.326565	5.191256	7.106525
## 43	5.913896	5.760364	5.611191	5.466557	5.326565	7.245523
## 44	6.071514	5.913896	5.760364	5.611191	5.466557	7.377059
## 45	6.232834	6.071514	5.913896	5.760364	5.611191	7.499272
## 46	6.397344	6.232834	6.071514	5.913896	5.760364	7.610252
## 47	5.296891	5.158330	5.025072	4.896977	4.773890	6.733094
## 48	5.440863	5.296891	5.158330	5.025072	4.896977	6.902467
## 49	5.590319	5.440863	5.296891	5.158330	5.025072	7.071256
## 50	5.745285	5.590319	5.440863	5.296891	5.158330	7.238003
## 51	5.905722	5.745285	5.590319	5.440863	5.296891	7.401024
## 52	6.242446	6.071514	5.905722	5.745285	5.590319	7.708108
## 53	6.418182	6.242446	6.071514	5.905722	5.745285	7.847844
## 54	6.598242	6.418182	6.242446	6.071514	5.905722	7.975300
## 55	5.402991	5.256167	5.115388	4.980448	4.851124	6.968521
## 56	5.556043	5.402991	5.256167	5.115388	4.980448	7.156799
## 57	5.715478	5.556043	5.402991	5.256167	5.115388	7.345466
## 58	5.881402	5.715478	5.556043	5.402991	5.256167	7.532901
## 59	6.053864	5.881402	5.715478	5.556043	5.402991	7.717193
## 60	6.418182	6.232834	6.053864	5.881402	5.715478	8.067267
## 61	6.609648	6.418182	6.232834	6.053864	5.881402	8.227878
## 62	6.806816	6.609648	6.418182	6.232834	6.053864	8.375120
## 63	7.009075	6.806816	6.609648	6.418182	6.232834	8.506082
## 64	7.215583	7.009075	6.806816	6.609648	6.418182	8.617927
## 65	7.425223	7.215583	7.009075	6.806816	6.609648	8.708035
## 66	5.353703	5.205163	5.063189	4.927488	4.797765	7.009075
## 67	5.509099	5.353703	5.205163	5.063189	4.927488	7.215583
## 68	5.671624	5.509099	5.353703	5.205163	5.063189	7.425223
## 69	5.841527	5.671624	5.509099	5.353703	5.205163	7.636570
## 70	6.019021	5.841527	5.671624	5.509099	5.353703	7.847844
## 71	6.204265	6.019021	5.841527	5.671624	5.509099	8.056891
## 72	6.397344	6.204265	6.019021	5.841527	5.671624	8.261167
## 73	7.022751	6.806816	6.598242	6.397344	6.204265	8.814559
## 74	7.245523	7.022751	6.806816	6.598242	6.397344	8.967625
## 75	7.474343	7.245523	7.022751	6.806816	6.598242	9.098972
## 76	7.708108	7.474343	7.245523	7.022751	6.806816	9.205219
## 77	5.614693	5.450456	5.293950	5.144795	5.002610	7.474343
## 78	5.967867	5.787041	5.614693	5.450456	5.293950	7.945336
## 79	6.157510	5.967867	5.787041	5.614693	5.450456	8.184113
## 80	6.356269	6.157510	5.967867	5.787041	5.614693	8.422039
## 81	6.564377	6.356270	6.157511	5.967868	5.787042	8.656202
## 82	7.009075	6.781974	6.564376	6.356269	6.157510	9.098972
## 83	7.245523	7.009075	6.781974	6.564376	6.356269	9.299313
## 84	7.490935	7.245523	7.009075	6.781974	6.564376	9.479580
## 85	7.744640	7.490935	7.245523	7.009075	6.781974	9.635135
## 86	8.005605	7.744640	7.490935	7.245523	7.009075	9.761562
## 87	8.272354	8.005605	7.744640	7.490935	7.245523	9.854977

## 88	5.719178	5.545883	5.381261	5.224821	5.076089	7.744640
## 89	5.901647	5.719178	5.545883	5.381261	5.224821	8.005605
## 90	6.093795	5.901647	5.719178	5.545883	5.381261	8.272354
## 91	6.296114	6.093795	5.901647	5.719178	5.545883	8.542878
## 92	6.509073	6.296114	6.093795	5.901647	5.719178	8.814559
## 93	6.733094	6.509073	6.296114	6.093795	5.901647	9.084093
## 94	7.215583	6.968521	6.733094	6.509073	6.296114	9.599906
## 95	7.474343	7.215583	6.968521	6.733094	6.509073	9.836079
## 96	7.744640	7.474343	7.215583	6.968521	6.733094	10.050144
## 97	8.026001	7.744640	7.474343	7.215583	6.968521	10.236082
## 98	8.317558	8.026001	7.744640	7.474343	7.215583	10.388057
## 99	8.617927	8.317558	8.026001	7.744640	7.474343	10.500852
## 100	8.925091	8.617927	8.317558	8.026001	7.744640	10.570318
## 101	6.014708	5.821892	5.639389	5.466557	5.302786	8.317558
## 102	6.218501	6.014708	5.821892	5.639389	5.466557	8.617927
## 103	6.433945	6.218501	6.014708	5.821892	5.639389	8.925091
## 104	6.661716	6.433945	6.218501	6.014708	5.821892	9.236266
## 105	7.425223	7.156799	6.902467	6.661716	6.433945	10.152178
## 106	7.708108	7.425223	7.156799	6.902467	6.661716	10.432737
## 107	8.005605	7.708108	7.425223	7.156799	6.902467	10.689223
## 108	8.317558	8.005605	7.708108	7.425223	7.156799	10.913758
## 109	8.643386	8.317558	8.005605	7.708108	7.425223	11.098527
## 110	8.981939	8.643386	8.317558	8.005605	7.708108	11.236402
## 111	9.331324	8.981939	8.643386	8.317558	8.005605	11.321635
## 112	12.187589	12.081454	11.910562	11.683055	11.408838	9.547780
## 113	12.223594	12.187589	12.081454	11.910562	11.683055	9.236266
## 114	11.683055	11.910562	12.081454	12.187589	12.223594	8.026001
## 115	6.125404	5.922104	5.730323	5.549263	5.378178	8.643386
## 116	6.341069	6.125404	5.922104	5.730323	5.549263	8.981939
## 117	6.569984	6.341069	6.125404	5.922104	5.730323	9.331324
## 118	6.813069	6.569984	6.341069	6.125404	5.922104	9.688714
## 119	8.272354	7.945336	7.636570	7.345466	7.071256	11.408838
## 120	8.617927	8.272354	7.945336	7.636570	7.345466	11.683055
## 121	8.981939	8.617927	8.272354	7.945336	7.636570	11.910562
## 122	9.363668	8.981939	8.617927	8.272354	7.945336	12.081454
## 123	9.761562	9.363668	8.981939	8.617927	8.272354	12.187589
## 124	10.172960	9.761562	9.363668	8.981939	8.617927	12.223594
## 125	10.593781	10.172960	9.761562	9.363668	8.981939	12.187589
## 126	13.196485	13.062052	12.846847	12.562679	12.223594	10.050144
## 127	13.242227	13.196485	13.062052	12.846847	12.562679	9.688714
## 128	12.846847	13.062052	13.196485	13.242227	13.196485	8.643386
## 129	12.562679	12.846847	13.062052	13.196485	13.242227	8.317558
## 130	12.223594	12.562679	12.846847	13.062052	13.196485	8.005605
## 131	11.844208	12.223594	12.562679	12.846847	13.062052	7.708108
## 132	6.460477	6.232834	6.019021	5.817988	5.628765	9.363668
## 133	8.184113	7.847844	7.532901	7.238003	6.961830	11.844208
## 134	8.542878	8.184113	7.847844	7.532901	7.238003	12.223594
## 135	9.331324	8.925091	8.542878	8.184113	7.847844	12.846847
## 136	9.761562	9.331324	8.925091	8.542878	8.184113	13.062052
## 137	10.214911	9.761562	9.331324	8.925091	8.542878	13.196485
## 138	10.689223	10.214911	9.761562	9.331324	8.925091	13.242227
## 139	11.180638	10.689223	10.214911	9.761562	9.331324	13.196485
## 140	14.213049	14.386739	14.446066	14.386739	14.213049	9.363668
## 141	13.151214	13.576317	13.937041	14.213049	14.386739	8.272354

## 142	6.831934	6.575607	6.336026	6.111797	5.901647	10.214911
## 143	8.056891	7.717193	7.401024	7.106525	6.831934	12.187589
## 144	8.422039	8.056891	7.717193	7.401024	7.106525	12.682137
## 145	8.814559	8.422039	8.056891	7.717193	7.401024	13.151214
## 146	9.236266	8.814559	8.422039	8.056891	7.717193	13.576317
## 147	9.688714	9.236266	8.814559	8.422039	8.056891	13.937041
## 148	10.172960	9.688714	9.236266	8.814559	8.422039	14.213049
## 149	11.236402	10.689223	10.172960	9.688714	9.236266	14.446066
## 150	11.811444	11.236402	10.689223	10.172960	9.688714	14.386739
## 151	15.811810	15.890672	15.811810	15.582086	15.220503	10.214911
## 152	15.582086	15.811810	15.890672	15.811810	15.582086	9.761562
## 153	15.220503	15.582086	15.811810	15.890672	15.811810	9.331324
## 154	14.754119	15.220503	15.582086	15.811810	15.890672	8.925091
## 155	7.896138	7.558422	7.245523	6.955158	6.685256	12.408530
## 156	8.656201	8.261167	7.896138	7.558422	7.245523	13.626139
## 157	9.084093	8.656201	8.261167	7.896138	7.558422	14.213049
## 158	9.547780	9.084093	8.656201	8.261167	7.896138	14.754119
## 159	10.050144	9.547780	9.084093	8.656201	8.261167	15.220503
## 160	10.593781	10.050144	9.547780	9.084093	8.656201	15.582086
## 161	11.180638	10.593781	10.050144	9.547780	9.084093	15.811810
## 162	11.811444	11.180638	10.593781	10.050144	9.547780	15.890672
## 163	12.484891	11.811444	11.180638	10.593781	10.050144	15.811810
## 164	17.548312	17.235854	16.750239	16.134533	15.434385	11.811444
## 165	17.235854	17.548312	17.656302	17.548312	17.235854	10.172960
## 166	16.750239	17.235854	17.548312	17.656302	17.548312	9.688714
## 167	16.134533	16.750239	17.235854	17.548312	17.656302	9.236266
## 168	15.434385	16.134533	16.750239	17.235854	17.548312	8.814559
## 169	8.883156	8.457751	8.067267	7.708108	7.377059	14.690932
## 170	9.347454	8.883156	8.457751	8.067267	7.708108	15.434385
## 171	9.854977	9.347454	8.883156	8.457751	8.067267	16.134533
## 172	10.410325	9.854977	9.347454	8.883156	8.457751	16.750239
## 173	11.018199	10.410325	9.854977	9.347454	8.883156	17.235854
## 174	12.408530	11.683055	11.018199	10.410325	9.854977	17.656302
## 175	13.196485	12.408530	11.683055	11.018199	10.410325	17.548312
## 176	14.045503	13.196485	12.408530	11.683055	11.018199	17.235854
## 177	19.709953	19.863340	19.709953	19.270271	18.598625	11.180638
## 178	19.270271	19.709953	19.863340	19.709953	19.270271	10.593781
## 179	17.766312	18.598625	19.270271	19.709953	19.863340	9.547780
## 180	15.890672	16.844079	17.766312	18.598625	19.270271	8.656201
## 181	14.948687	15.890672	16.844079	17.766312	18.598625	8.261167
## 182	8.643386	8.227878	7.847844	7.499272	7.178674	14.948687
## 183	9.098972	8.643386	8.227878	7.847844	7.499272	15.890672
## 184	9.599906	9.098972	8.643386	8.227878	7.847844	16.844079
## 185	10.152178	9.599906	9.098972	8.643386	8.227878	17.766312
## 186	10.762521	10.152178	9.599906	9.098972	8.643386	18.598625
## 187	11.438356	10.762521	10.152178	9.599906	9.098972	19.270271
## 188	12.187589	11.438356	10.762521	10.152178	9.599906	19.709953
## 189	13.018146	12.187589	11.438356	10.762521	10.152178	19.863340
## 190	13.937041	13.018146	12.187589	11.438356	10.762521	19.709953
## 191	14.948687	13.937041	13.018146	12.187589	11.438356	19.270271
## 192	22.472804	22.700960	22.472804	21.827517	20.865475	11.683055
## 193	21.827517	22.472804	22.700960	22.472804	21.827517	11.018199
## 194	18.472531	19.709953	20.865475	21.827517	22.472804	9.347454
## 195	17.235854	18.472531	19.709953	20.865475	21.827517	8.883156

## 196	7.975300	7.610252	7.275839	6.968521	6.685256	13.937041
## 197	9.299313	8.814559	8.375120	7.975300	7.610252	17.235854
## 198	9.836079	9.299313	8.814559	8.375120	7.975300	18.472531
## 199	10.432737	9.836079	9.299313	8.814559	8.375120	19.709953
## 200	11.098527	10.432737	9.836079	9.299313	8.814559	20.865475
## 201	11.844208	11.098527	10.432737	9.836079	9.299313	21.827517
## 202	13.626139	12.682137	11.844208	11.098527	10.432737	22.700960
## 203	14.690932	13.626139	12.682137	11.844208	11.098527	22.472804
## 204	15.890672	14.690932	13.626139	12.682137	11.844208	21.827517
## 205	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359	23.688415	12.187589
## 206	25.125359	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359	11.438356
## 207	23.688415	25.125359	26.124104	26.484454	26.124104	10.762521
## 208	22.036397	23.688415	25.125359	26.124104	26.484454	10.152178
## 209	20.345921	22.036397	23.688415	25.125359	26.124104	9.599906
## 210	18.727337	20.345921	22.036397	23.688415	25.125359	9.098972
## 211	9.479580	8.967625	8.506082	8.088139	7.708108	18.727337
## 212	10.050144	9.479580	8.967625	8.506082	8.088139	20.345921
## 213	10.689223	10.050144	9.479580	8.967625	8.506082	22.036397
## 214	11.408838	10.689223	10.050144	9.479580	8.967625	23.688415
## 215	12.223594	11.408838	10.689223	10.050144	9.479580	25.125359
## 216	13.151214	12.223594	11.408838	10.689223	10.050144	26.124104
## 217	14.213049	13.151214	12.223594	11.408838	10.689223	26.484454
## 218	15.434385	14.213049	13.151214	12.223594	11.408838	26.124104
## 219	16.844079	15.434385	14.213049	13.151214	12.223594	25.125359
## 220	18.472531	16.844079	15.434385	14.213049	13.151214	23.688415
## 221	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278	12.682137
## 222	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237	11.844208
## 223	27.252278	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172	11.098527
## 224	22.472804	24.817061	27.252278	29.508237	31.164172	9.836079
## 225	20.345921	22.472804	24.817061	27.252278	29.508237	9.299313
## 226	10.913758	10.236082	9.635135	9.098972	8.617927	24.817061
## 227	11.683055	10.913758	10.236082	9.635135	9.098972	27.252278
## 228	12.562679	11.683055	10.913758	10.236082	9.635135	29.508237
## 229	13.576317	12.562679	11.683055	10.913758	10.236082	31.164172
## 230	14.754119	13.576317	12.562679	11.683055	10.913758	31.781344
## 231	16.134533	14.754119	13.576317	12.562679	11.683055	31.164172
## 232	17.766312	16.134533	14.754119	13.576317	12.562679	29.508237
## 233	19.709953	17.766312	16.134533	14.754119	13.576317	27.252278
## 234	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005	14.213049
## 235	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623	12.223594
## 236	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541	11.408838
## 237	28.091005	31.781344	35.532623	38.540541	39.726680	10.689223
## 238	24.817061	28.091005	31.781344	35.532623	38.540541	10.050144
## 239	10.388057	9.761562	9.205219	8.708035	8.261167	24.817061
## 240	11.098527	10.388057	9.761562	9.205219	8.708035	28.091005
## 241	11.910562	11.098527	10.388057	9.761562	9.205219	31.781344
## 242	12.846847	11.910562	11.098527	10.388057	9.761562	35.532623
## 243	13.937041	12.846847	11.910562	11.098527	10.388057	38.540541
## 244	15.220503	13.937041	12.846847	11.910562	11.098527	39.726680
## 245	16.750239	15.220503	13.937041	12.846847	11.910562	38.540541
## 246	18.598625	16.750239	15.220503	13.937041	12.846847	35.532623
## 247	20.865475	18.598625	16.750239	15.220503	13.937041	31.781344
## 248	50.250718	52.968907	50.250718	44.072795	37.454674	13.576317
##	291	292	293	294	295	296

## 1	4.727190	4.655639	4.583424	4.510829	4.438112	4.365503
## 2	4.797765	4.727190	4.655639	4.583424	4.510829	4.438112
## 3	4.851124	4.773890	4.696124	4.618133	4.540192	4.462545
## 4	4.927488	4.851124	4.773890	4.696124	4.618133	4.540192
## 5	4.980448	4.896977	4.813146	4.729283	4.645680	4.562594
## 6	5.063189	4.980448	4.896977	4.813146	4.729283	4.645680
## 7	5.144795	5.063189	4.980448	4.896977	4.813146	4.729283
## 8	5.205163	5.115388	5.025072	4.934611	4.844357	4.754619
## 9	5.293950	5.205163	5.115388	5.025072	4.934611	4.844357
## 10	5.381261	5.293950	5.205163	5.115388	5.025072	4.934611
## 11	5.466557	5.381261	5.293950	5.205163	5.115388	5.025072
## 12	5.353703	5.256167	5.158330	5.060621	4.963412	4.867026
## 13	5.450456	5.353703	5.256167	5.158330	5.060621	4.963412
## 14	5.545883	5.450456	5.353703	5.256167	5.158330	5.060621
## 15	5.639389	5.545883	5.450456	5.353703	5.256167	5.158330
## 16	5.730323	5.639389	5.545883	5.450456	5.353703	5.256167
## 17	5.509099	5.402991	5.296891	5.191256	5.086480	4.982896
## 18	5.614693	5.509099	5.402991	5.296891	5.191256	5.086480
## 19	5.719178	5.614693	5.509099	5.402991	5.296891	5.191256
## 20	5.821892	5.719178	5.614693	5.509099	5.402991	5.296891
## 21	5.922104	5.821892	5.719178	5.614693	5.509099	5.402991
## 22	5.901647	5.787041	5.671624	5.556043	5.440863	5.326565
## 23	6.014708	5.901647	5.787041	5.671624	5.556043	5.440863
## 24	6.125404	6.014708	5.901647	5.787041	5.671624	5.556043
## 25	6.232834	6.125404	6.014708	5.901647	5.787041	5.671624
## 26	5.841527	5.715478	5.590319	5.466557	5.344611	5.224821
## 27	5.967867	5.841527	5.715478	5.590319	5.466557	5.344611
## 28	6.093795	5.967867	5.841527	5.715478	5.590319	5.466557
## 29	6.218501	6.093795	5.967867	5.841527	5.715478	5.590319
## 30	6.460477	6.341069	6.218501	6.093795	5.967867	5.841527
## 31	6.575607	6.460477	6.341069	6.218501	6.093795	5.967867
## 32	6.685256	6.575607	6.460477	6.341069	6.218501	6.093795
## 33	6.019021	5.881402	5.745285	5.611191	5.479542	5.350668
## 34	6.296114	6.157510	6.019021	5.881402	5.745285	5.611191
## 35	6.569984	6.433945	6.296114	6.157510	6.019021	5.881402
## 36	6.831934	6.703075	6.569984	6.433945	6.296114	6.157510
## 37	6.955158	6.831934	6.703075	6.569984	6.433945	6.296114
## 38	7.071256	6.955158	6.831934	6.703075	6.569984	6.433945
## 39	6.509073	6.356269	6.204265	6.053864	5.905722	5.760364
## 40	6.661716	6.509073	6.356269	6.204265	6.053864	5.905722
## 41	6.813069	6.661716	6.509073	6.356269	6.204265	6.053864
## 42	6.961830	6.813069	6.661716	6.509073	6.356269	6.204265
## 43	7.106525	6.961830	6.813069	6.661716	6.509073	6.356269
## 44	7.245523	7.106525	6.961830	6.813069	6.661716	6.509073
## 45	7.377059	7.245523	7.106525	6.961830	6.813069	6.661716
## 46	7.499272	7.377059	7.245523	7.106525	6.961830	6.813069
## 47	6.564376	6.397344	6.232834	6.071514	5.913896	5.760364
## 48	6.733094	6.564376	6.397344	6.232834	6.071514	5.913896
## 49	6.902467	6.733094	6.564376	6.397344	6.232834	6.071514
## 50	7.071256	6.902467	6.733094	6.564376	6.397344	6.232834
## 51	7.238003	7.071256	6.902467	6.733094	6.564376	6.397344
## 52	7.558422	7.401024	7.238003	7.071256	6.902467	6.733094
## 53	7.708108	7.558422	7.401024	7.238003	7.071256	6.902467
## 54	7.847844	7.708108	7.558422	7.401024	7.238003	7.071256

## 55	6.781974	6.598242	6.418182	6.242446	6.071514	5.905722
## 56	6.968521	6.781974	6.598242	6.418182	6.242446	6.071514
## 57	7.156799	6.968521	6.781974	6.598242	6.418182	6.242446
## 58	7.345466	7.156799	6.968521	6.781974	6.598242	6.418182
## 59	7.532901	7.345466	7.156799	6.968521	6.781974	6.598242
## 60	7.896138	7.717193	7.532901	7.345466	7.156799	6.968521
## 61	8.067267	7.896138	7.717193	7.532901	7.345466	7.156799
## 62	8.227878	8.067267	7.896138	7.717193	7.532901	7.345466
## 63	8.375120	8.227878	8.067267	7.896138	7.717193	7.532901
## 64	8.506082	8.375120	8.227878	8.067267	7.896138	7.717193
## 65	8.617927	8.506082	8.375120	8.227878	8.067267	7.896138
## 66	6.806816	6.609648	6.418182	6.232834	6.053864	5.881402
## 67	7.009075	6.806816	6.609648	6.418182	6.232834	6.053864
## 68	7.215583	7.009075	6.806816	6.609648	6.418182	6.232834
## 69	7.425223	7.215583	7.009075	6.806816	6.609648	6.418182
## 70	7.636570	7.425223	7.215583	7.009075	6.806816	6.609648
## 71	7.847844	7.636570	7.425223	7.215583	7.009075	6.806816
## 72	8.056891	7.847844	7.636570	7.425223	7.215583	7.009075
## 73	8.643386	8.457751	8.261167	8.056891	7.847844	7.636570
## 74	8.814559	8.643386	8.457751	8.261167	8.056891	7.847844
## 75	8.967625	8.814559	8.643386	8.457751	8.261167	8.056891
## 76	9.098972	8.967625	8.814559	8.643386	8.457751	8.261167
## 77	7.245523	7.022751	6.806816	6.598242	6.397344	6.204265
## 78	7.708108	7.474343	7.245523	7.022751	6.806816	6.598242
## 79	7.945336	7.708108	7.474343	7.245523	7.022751	6.806816
## 80	8.184113	7.945336	7.708108	7.474343	7.245523	7.022751
## 81	8.422041	8.184114	7.945337	7.708110	7.474345	7.245524
## 82	8.883156	8.656201	8.422039	8.184113	7.945336	7.708108
## 83	9.098972	8.883156	8.656201	8.422039	8.184113	7.945336
## 84	9.299313	9.098972	8.883156	8.656201	8.422039	8.184113
## 85	9.479580	9.299313	9.098972	8.883156	8.656201	8.422039
## 86	9.635135	9.479580	9.299313	9.098972	8.883156	8.656201
## 87	9.761562	9.635135	9.479580	9.299313	9.098972	8.883156
## 88	7.490935	7.245523	7.009075	6.781974	6.564376	6.356269
## 89	7.744640	7.490935	7.245523	7.009075	6.781974	6.564376
## 90	8.005605	7.744640	7.490935	7.245523	7.009075	6.781974
## 91	8.272354	8.005605	7.744640	7.490935	7.245523	7.009075
## 92	8.542878	8.272354	8.005605	7.744640	7.490935	7.245523
## 93	8.814559	8.542878	8.272354	8.005605	7.744640	7.490935
## 94	9.347454	9.084093	8.814559	8.542878	8.272354	8.005605
## 95	9.599906	9.347454	9.084093	8.814559	8.542878	8.272354
## 96	9.836079	9.599906	9.347454	9.084093	8.814559	8.542878
## 97	10.050144	9.836079	9.599906	9.347454	9.084093	8.814559
## 98	10.236082	10.050144	9.836079	9.599906	9.347454	9.084093
## 99	10.388057	10.236082	10.050144	9.836079	9.599906	9.347454
## 100	10.500852	10.388057	10.236082	10.050144	9.836079	9.599906
## 101	8.026001	7.744640	7.474343	7.215583	6.968521	6.733094
## 102	8.317558	8.026001	7.744640	7.474343	7.215583	6.968521
## 103	8.617927	8.317558	8.026001	7.744640	7.474343	7.215583
## 104	8.925091	8.617927	8.317558	8.026001	7.744640	7.474343
## 105	9.854977	9.547780	9.236266	8.925091	8.617927	8.317558
## 106	10.152178	9.854977	9.547780	9.236266	8.925091	8.617927
## 107	10.432737	10.152178	9.854977	9.547780	9.236266	8.925091
## 108	10.689223	10.432737	10.152178	9.854977	9.547780	9.236266

## 109	10.913758	10.689223	10.432737	10.152178	9.854977	9.547780
## 110	11.098527	10.913758	10.689223	10.432737	10.152178	9.854977
## 111	11.236402	11.098527	10.913758	10.689223	10.432737	10.152178
## 112	9.854977	10.152178	10.432737	10.689223	10.913758	11.098527
## 113	9.547780	9.854977	10.152178	10.432737	10.689223	10.913758
## 114	8.317558	8.617927	8.925091	9.236266	9.547780	9.854977
## 115	8.317558	8.005605	7.708108	7.425223	7.156799	6.902467
## 116	8.643386	8.317558	8.005605	7.708108	7.425223	7.156799
## 117	8.981939	8.643386	8.317558	8.005605	7.708108	7.425223
## 118	9.331324	8.981939	8.643386	8.317558	8.005605	7.708108
## 119	11.098527	10.762521	10.410325	10.050144	9.688714	9.331324
## 120	11.408838	11.098527	10.762521	10.410325	10.050144	9.688714
## 121	11.683055	11.408838	11.098527	10.762521	10.410325	10.050144
## 122	11.910562	11.683055	11.408838	11.098527	10.762521	10.410325
## 123	12.081454	11.910562	11.683055	11.408838	11.098527	10.762521
## 124	12.187589	12.081454	11.910562	11.683055	11.408838	11.098527
## 125	12.223594	12.187589	12.081454	11.910562	11.683055	11.408838
## 126	10.410325	10.762521	11.098527	11.408838	11.683055	11.910562
## 127	10.050144	10.410325	10.762521	11.098527	11.408838	11.683055
## 128	8.981939	9.331324	9.688714	10.050144	10.410325	10.762521
## 129	8.643386	8.981939	9.331324	9.688714	10.050144	10.410325
## 130	8.317558	8.643386	8.981939	9.331324	9.688714	10.050144
## 131	8.005605	8.317558	8.643386	8.981939	9.331324	9.688714
## 132	8.981939	8.617927	8.272354	7.945336	7.636570	7.345466
## 133	11.438356	11.018199	10.593781	10.172960	9.761562	9.363668
## 134	11.844208	11.438356	11.018199	10.593781	10.172960	9.761562
## 135	12.562679	12.223594	11.844208	11.438356	11.018199	10.593781
## 136	12.846847	12.562679	12.223594	11.844208	11.438356	11.018199
## 137	13.062052	12.846847	12.562679	12.223594	11.844208	11.438356
## 138	13.196485	13.062052	12.846847	12.562679	12.223594	11.844208
## 139	13.242227	13.196485	13.062052	12.846847	12.562679	12.223594
## 140	9.761562	10.172960	10.593781	11.018199	11.438356	11.844208
## 141	8.617927	8.981939	9.363668	9.761562	10.172960	10.593781
## 142	9.761562	9.331324	8.925091	8.542878	8.184113	7.847844
## 143	11.683055	11.180638	10.689223	10.214911	9.761562	9.331324
## 144	12.187589	11.683055	11.180638	10.689223	10.214911	9.761562
## 145	12.682137	12.187589	11.683055	11.180638	10.689223	10.214911
## 146	13.151214	12.682137	12.187589	11.683055	11.180638	10.689223
## 147	13.576317	13.151214	12.682137	12.187589	11.683055	11.180638
## 148	13.937041	13.576317	13.151214	12.682137	12.187589	11.683055
## 149	14.386739	14.213049	13.937041	13.576317	13.151214	12.682137
## 150	14.446066	14.386739	14.213049	13.937041	13.576317	13.151214
## 151	10.689223	11.180638	11.683055	12.187589	12.682137	13.151214
## 152	10.214911	10.689223	11.180638	11.683055	12.187589	12.682137
## 153	9.761562	10.214911	10.689223	11.180638	11.683055	12.187589
## 154	9.331324	9.761562	10.214911	10.689223	11.180638	11.683055
## 155	11.811444	11.236402	10.689223	10.172960	9.688714	9.236266
## 156	13.018146	12.408530	11.811444	11.236402	10.689223	10.172960
## 157	13.626139	13.018146	12.408530	11.811444	11.236402	10.689223
## 158	14.213049	13.626139	13.018146	12.408530	11.811444	11.236402
## 159	14.754119	14.213049	13.626139	13.018146	12.408530	11.811444
## 160	15.220503	14.754119	14.213049	13.626139	13.018146	12.408530
## 161	15.582086	15.220503	14.754119	14.213049	13.626139	13.018146
## 162	15.811810	15.582086	15.220503	14.754119	14.213049	13.626139

## 163	15.890672	15.811810	15.582086	15.220503	14.754119	14.213049
## 164	12.408530	13.018146	13.626139	14.213049	14.754119	15.220503
## 165	10.689223	11.236402	11.811444	12.408530	13.018146	13.626139
## 166	10.172960	10.689223	11.236402	11.811444	12.408530	13.018146
## 167	9.688714	10.172960	10.689223	11.236402	11.811444	12.408530
## 168	9.236266	9.688714	10.172960	10.689223	11.236402	11.811444
## 169	13.937041	13.196485	12.484891	11.811444	11.180638	10.593781
## 170	14.690932	13.937041	13.196485	12.484891	11.811444	11.180638
## 171	15.434385	14.690932	13.937041	13.196485	12.484891	11.811444
## 172	16.134533	15.434385	14.690932	13.937041	13.196485	12.484891
## 173	16.750239	16.134533	15.434385	14.690932	13.937041	13.196485
## 174	17.548312	17.235854	16.750239	16.134533	15.434385	14.690932
## 175	17.656302	17.548312	17.235854	16.750239	16.134533	15.434385
## 176	17.548312	17.656302	17.548312	17.235854	16.750239	16.134533
## 177	11.811444	12.484891	13.196485	13.937041	14.690932	15.434385
## 178	11.180638	11.811444	12.484891	13.196485	13.937041	14.690932
## 179	10.050144	10.593781	11.180638	11.811444	12.484891	13.196485
## 180	9.084093	9.547780	10.050144	10.593781	11.180638	11.811444
## 181	8.656201	9.084093	9.547780	10.050144	10.593781	11.180638
## 182	14.045503	13.196485	12.408530	11.683055	11.018199	10.410325
## 183	14.948687	14.045503	13.196485	12.408530	11.683055	11.018199
## 184	15.890672	14.948687	14.045503	13.196485	12.408530	11.683055
## 185	16.844079	15.890672	14.948687	14.045503	13.196485	12.408530
## 186	17.766312	16.844079	15.890672	14.948687	14.045503	13.196485
## 187	18.598625	17.766312	16.844079	15.890672	14.948687	14.045503
## 188	19.270271	18.598625	17.766312	16.844079	15.890672	14.948687
## 189	19.709953	19.270271	18.598625	17.766312	16.844079	15.890672
## 190	19.863340	19.709953	19.270271	18.598625	17.766312	16.844079
## 191	19.709953	19.863340	19.709953	19.270271	18.598625	17.766312
## 192	12.408530	13.196485	14.045503	14.948687	15.890672	16.844079
## 193	11.683055	12.408530	13.196485	14.045503	14.948687	15.890672
## 194	9.854977	10.410325	11.018199	11.683055	12.408530	13.196485
## 195	9.347454	9.854977	10.410325	11.018199	11.683055	12.408530
## 196	13.018146	12.187589	11.438356	10.762521	10.152178	9.599906
## 197	16.052003	14.948687	13.937041	13.018146	12.187589	11.438356
## 198	17.235854	16.052003	14.948687	13.937041	13.018146	12.187589
## 199	18.472531	17.235854	16.052003	14.948687	13.937041	13.018146
## 200	19.709953	18.472531	17.235854	16.052003	14.948687	13.937041
## 201	20.865475	19.709953	18.472531	17.235854	16.052003	14.948687
## 202	22.472804	21.827517	20.865475	19.709953	18.472531	17.235854
## 203	22.700960	22.472804	21.827517	20.865475	19.709953	18.472531
## 204	22.472804	22.700960	22.472804	21.827517	20.865475	19.709953
## 205	13.018146	13.937041	14.948687	16.052003	17.235854	18.472531
## 206	12.187589	13.018146	13.937041	14.948687	16.052003	17.235854
## 207	11.438356	12.187589	13.018146	13.937041	14.948687	16.052003
## 208	10.762521	11.438356	12.187589	13.018146	13.937041	14.948687
## 209	10.152178	10.762521	11.438356	12.187589	13.018146	13.937041
## 210	9.599906	10.152178	10.762521	11.438356	12.187589	13.018146
## 211	17.235854	15.890672	14.690932	13.626139	12.682137	11.844208
## 212	18.727337	17.235854	15.890672	14.690932	13.626139	12.682137
## 213	20.345921	18.727337	17.235854	15.890672	14.690932	13.626139
## 214	22.036397	20.345921	18.727337	17.235854	15.890672	14.690932
## 215	23.688415	22.036397	20.345921	18.727337	17.235854	15.890672
## 216	25.125359	23.688415	22.036397	20.345921	18.727337	17.235854

## 217	26.124104	25.125359	23.688415	22.036397	20.345921	18.727337
## 218	26.484454	26.124104	25.125359	23.688415	22.036397	20.345921
## 219	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359	23.688415	22.036397
## 220	25.125359	26.124104	26.484454	26.124104	25.125359	23.688415
## 221	13.626139	14.690932	15.890672	17.235854	18.727337	20.345921
## 222	12.682137	13.626139	14.690932	15.890672	17.235854	18.727337
## 223	11.844208	12.682137	13.626139	14.690932	15.890672	17.235854
## 224	10.432737	11.098527	11.844208	12.682137	13.626139	14.690932
## 225	9.836079	10.432737	11.098527	11.844208	12.682137	13.626139
## 226	22.472804	20.345921	18.472531	16.844079	15.434385	14.213049
## 227	24.817061	22.472804	20.345921	18.472531	16.844079	15.434385
## 228	27.252278	24.817061	22.472804	20.345921	18.472531	16.844079
## 229	29.508237	27.252278	24.817061	22.472804	20.345921	18.472531
## 230	31.164172	29.508237	27.252278	24.817061	22.472804	20.345921
## 231	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278	24.817061	22.472804
## 232	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278	24.817061
## 233	29.508237	31.164172	31.781344	31.164172	29.508237	27.252278
## 234	15.434385	16.844079	18.472531	20.345921	22.472804	24.817061
## 235	13.151214	14.213049	15.434385	16.844079	18.472531	20.345921
## 236	12.223594	13.151214	14.213049	15.434385	16.844079	18.472531
## 237	11.408838	12.223594	13.151214	14.213049	15.434385	16.844079
## 238	10.689223	11.408838	12.223594	13.151214	14.213049	15.434385
## 239	22.036397	19.709953	17.766312	16.134533	14.754119	13.576317
## 240	24.817061	22.036397	19.709953	17.766312	16.134533	14.754119
## 241	28.091005	24.817061	22.036397	19.709953	17.766312	16.134533
## 242	31.781344	28.091005	24.817061	22.036397	19.709953	17.766312
## 243	35.532623	31.781344	28.091005	24.817061	22.036397	19.709953
## 244	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005	24.817061	22.036397
## 245	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005	24.817061
## 246	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344	28.091005
## 247	35.532623	38.540541	39.726680	38.540541	35.532623	31.781344
## 248	14.754119	16.134533	17.766312	19.709953	22.036397	24.817061
##	297	298	299	300	301	302
## 1	4.150260	3.808403	4.673727	4.608412	4.474914	4.407279
## 2	4.221408	3.874621	4.737683	4.673727	4.542046	4.474914
## 3	4.233375	3.872320	4.797765	4.727190	4.583424	4.510829
## 4	4.308963	3.941991	4.867026	4.797765	4.655639	4.583424
## 5	4.318500	3.937148	4.927488	4.851124	4.696124	4.618133
## 6	4.398828	4.010444	5.002610	4.927488	4.773890	4.696124
## 7	4.480247	4.085289	5.076089	5.002610	4.851124	4.773890
## 8	4.490969	4.079900	5.144795	5.063189	4.896977	4.813146
## 9	4.577715	4.158779	5.224821	5.144795	4.980448	4.896977
## 10	4.665662	4.239397	5.302786	5.224821	5.063189	4.980448
## 11	4.754619	4.321693	5.378178	5.302786	5.144795	5.063189
## 12	4.585332	4.150260	5.293950	5.205163	5.025072	4.934611
## 13	4.677775	4.233375	5.381261	5.293950	5.115388	5.025072
## 14	4.771737	4.318500	5.466557	5.381261	5.205163	5.115388
## 15	4.867026	4.405585	5.549263	5.466557	5.293950	5.205163
## 16	4.963412	4.494561	5.628765	5.549263	5.381261	5.293950
## 17	4.681834	4.221408	5.450456	5.353703	5.158330	5.060621
## 18	4.780366	4.308963	5.545883	5.450456	5.256167	5.158330
## 19	4.880781	4.398828	5.639389	5.545883	5.353703	5.256167
## 20	4.982896	4.490969	5.730323	5.639389	5.450456	5.353703
## 21	5.086480	4.585332	5.817988	5.730323	5.545883	5.450456

## 22	4.992724	4.480247	5.821892	5.719178	5.509099	5.402991
## 23	5.102187	4.577715	5.922104	5.821892	5.614693	5.509099
## 24	5.213560	4.677775	6.019021	5.922104	5.719178	5.614693
## 25	5.326565	4.780366	6.111797	6.019021	5.821892	5.719178
## 26	4.880781	4.365503	5.787041	5.671624	5.440863	5.326565
## 27	4.992724	4.462545	5.901647	5.787041	5.556043	5.440863
## 28	5.107455	4.562594	6.014708	5.901647	5.671624	5.556043
## 29	5.224821	4.665662	6.125404	6.014708	5.787041	5.671624
## 30	5.466557	4.880781	6.336026	6.232834	6.014708	5.901647
## 31	5.590319	4.992724	6.433945	6.336026	6.125404	6.014708
## 32	5.715478	5.107455	6.525517	6.433945	6.232834	6.125404
## 33	4.982896	4.438112	5.967867	5.841527	5.590319	5.466557
## 34	5.224821	4.645680	6.218501	6.093795	5.841527	5.715478
## 35	5.479542	4.867026	6.460477	6.341069	6.093795	5.967867
## 36	5.745285	5.102187	6.685256	6.575607	6.341069	6.218501
## 37	5.881402	5.224821	6.788159	6.685256	6.460477	6.341069
## 38	6.019021	5.350668	6.883014	6.788159	6.575607	6.460477
## 39	5.344611	4.729283	6.433945	6.296114	6.019021	5.881402
## 40	5.479542	4.844357	6.569984	6.433945	6.157510	6.019021
## 41	5.618201	4.963412	6.703075	6.569984	6.296114	6.157510
## 42	5.760364	5.086480	6.831934	6.703075	6.433945	6.296114
## 43	5.905722	5.213560	6.955158	6.831934	6.569984	6.433945
## 44	6.053864	5.344611	7.071256	6.955158	6.703075	6.569984
## 45	6.204265	5.479542	7.178674	7.071256	6.831934	6.703075
## 46	6.356269	5.618201	7.275839	7.178674	6.955158	6.831934
## 47	5.326565	4.696124	6.509073	6.356269	6.053864	5.905722
## 48	5.466557	4.813146	6.661716	6.509073	6.204265	6.053864
## 49	5.611191	4.934611	6.813069	6.661716	6.356269	6.204265
## 50	5.760364	5.060621	6.961830	6.813069	6.509073	6.356269
## 51	5.913896	5.191256	7.106525	6.961830	6.661716	6.509073
## 52	6.232834	5.466557	7.377059	7.245523	6.961830	6.813069
## 53	6.397344	5.611191	7.499272	7.377059	7.106525	6.961830
## 54	6.564376	5.760364	7.610252	7.499272	7.245523	7.106525
## 55	5.440863	4.773890	6.733094	6.564376	6.232834	6.071514
## 56	5.590319	4.896977	6.902467	6.733094	6.397344	6.232834
## 57	5.745285	5.025072	7.071256	6.902467	6.564376	6.397344
## 58	5.905722	5.158330	7.238003	7.071256	6.733094	6.564376
## 59	6.071514	5.296891	7.401024	7.238003	6.902467	6.733094
## 60	6.418182	5.590319	7.708108	7.558422	7.238003	7.071256
## 61	6.598242	5.745285	7.847844	7.708108	7.401024	7.238003
## 62	6.781974	5.905722	7.975300	7.847844	7.558422	7.401024
## 63	6.968521	6.071514	8.088139	7.975300	7.708108	7.558422
## 64	7.156799	6.242446	8.184113	8.088139	7.847844	7.708108
## 65	7.345466	6.418182	8.261167	8.184113	7.975300	7.847844
## 66	5.402991	4.727190	6.781974	6.598242	6.242446	6.071514
## 67	5.556043	4.851124	6.968521	6.781974	6.418182	6.242446
## 68	5.715478	4.980448	7.156799	6.968521	6.598242	6.418182
## 69	5.881402	5.115388	7.345466	7.156799	6.781974	6.598242
## 70	6.053864	5.256167	7.532901	7.345466	6.968521	6.781974
## 71	6.232834	5.402991	7.717193	7.532901	7.156799	6.968521
## 72	6.418182	5.556043	7.896138	7.717193	7.345466	7.156799
## 73	7.009075	6.053864	8.375120	8.227878	7.896138	7.717193
## 74	7.215583	6.232834	8.506082	8.375120	8.067267	7.896138
## 75	7.425223	6.418182	8.617927	8.506082	8.227878	8.067267

## 76	7.636570	6.609648	8.708035	8.617927	8.375120	8.227878
## 77	5.671624	4.927488	7.215583	7.009075	6.609648	6.418182
## 78	6.019021	5.205163	7.636570	7.425223	7.009075	6.806816
## 79	6.204265	5.353703	7.847844	7.636570	7.215583	7.009075
## 80	6.397344	5.509099	8.056891	7.847844	7.425223	7.215583
## 81	6.598244	5.671625	8.261168	8.056892	7.636571	7.425225
## 82	7.022751	6.019021	8.643386	8.457751	8.056891	7.847844
## 83	7.245523	6.204265	8.814559	8.643386	8.261167	8.056891
## 84	7.474343	6.397344	8.967625	8.814559	8.457751	8.261167
## 85	7.708108	6.598242	9.098972	8.967625	8.643386	8.457751
## 86	7.945336	6.806816	9.205219	9.098972	8.814559	8.643386
## 87	8.184113	7.022751	9.283430	9.205219	8.967625	8.814559
## 88	5.787041	5.002610	7.474343	7.245523	6.806816	6.598242
## 89	5.967867	5.144795	7.708108	7.474343	7.022751	6.806816
## 90	6.157510	5.293950	7.945336	7.708108	7.245523	7.022751
## 91	6.356269	5.450456	8.184113	7.945336	7.474343	7.245523
## 92	6.564376	5.614693	8.422039	8.184113	7.708108	7.474343
## 93	6.781974	5.787041	8.656201	8.422039	7.945336	7.708108
## 94	7.245523	6.157510	9.098972	8.883156	8.422039	8.184113
## 95	7.490935	6.356269	9.299313	9.098972	8.656201	8.422039
## 96	7.744640	6.564376	9.479580	9.299313	8.883156	8.656201
## 97	8.005605	6.781974	9.635135	9.479580	9.098972	8.883156
## 98	8.272354	7.009075	9.761562	9.635135	9.299313	9.098972
## 99	8.542878	7.245523	9.854977	9.761562	9.479580	9.299313
## 100	8.814559	7.490935	9.912329	9.854977	9.635135	9.479580
## 101	6.093795	5.224821	8.005605	7.744640	7.245523	7.009075
## 102	6.296114	5.381261	8.272354	8.005605	7.490935	7.245523
## 103	6.509073	5.545883	8.542878	8.272354	7.744640	7.490935
## 104	6.733094	5.719178	8.814559	8.542878	8.005605	7.744640
## 105	7.474343	6.296114	9.599906	9.347454	8.814559	8.542878
## 106	7.744640	6.509073	9.836079	9.599906	9.084093	8.814559
## 107	8.026001	6.733094	10.050144	9.836079	9.347454	9.084093
## 108	8.317558	6.968521	10.236082	10.050144	9.599906	9.347454
## 109	8.617927	7.215583	10.388057	10.236082	9.836079	9.599906
## 110	8.925091	7.474343	10.500852	10.388057	10.050144	9.836079
## 111	9.236266	7.744640	10.570318	10.500852	10.236082	10.050144
## 112	11.350480	10.689223	9.084093	9.347454	9.836079	10.050144
## 113	11.321635	10.913758	8.814559	9.084093	9.599906	9.836079
## 114	10.689223	11.350480	7.744640	8.005605	8.542878	8.814559
## 115	6.218501	5.302786	8.317558	8.026001	7.474343	7.215583
## 116	6.433945	5.466557	8.617927	8.317558	7.744640	7.474343
## 117	6.661716	5.639389	8.925091	8.617927	8.026001	7.744640
## 118	6.902467	5.821892	9.236266	8.925091	8.317558	8.026001
## 119	8.317558	6.902467	10.689223	10.432737	9.854977	9.547780
## 120	8.643386	7.156799	10.913758	10.689223	10.152178	9.854977
## 121	8.981939	7.425223	11.098527	10.913758	10.432737	10.152178
## 122	9.331324	7.708108	11.236402	11.098527	10.689223	10.432737
## 123	9.688714	8.005605	11.321635	11.236402	10.913758	10.689223
## 124	10.050144	8.317558	11.350480	11.321635	11.098527	10.913758
## 125	10.410325	8.643386	11.321635	11.350480	11.236402	11.098527
## 126	12.223594	11.408838	9.547780	9.854977	10.432737	10.689223
## 127	12.187589	11.683055	9.236266	9.547780	10.152178	10.432737
## 128	11.683055	12.187589	8.317558	8.617927	9.236266	9.547780
## 129	11.408838	12.223594	8.026001	8.317558	8.925091	9.236266

## 130	11.098527	12.187589	7.744640	8.026001	8.617927	8.925091
## 131	10.762521	12.081454	7.474343	7.744640	8.317558	8.617927
## 132	6.569984	5.549263	8.981939	8.643386	8.005605	7.708108
## 133	8.272354	6.813069	11.098527	10.762521	10.050144	9.688714
## 134	8.617927	7.071256	11.408838	11.098527	10.410325	10.050144
## 135	9.363668	7.636570	11.910562	11.683055	11.098527	10.762521
## 136	9.761562	7.945336	12.081454	11.910562	11.408838	11.098527
## 137	10.172960	8.272354	12.187589	12.081454	11.683055	11.408838
## 138	10.593781	8.617927	12.223594	12.187589	11.910562	11.683055
## 139	11.018199	8.981939	12.187589	12.223594	12.081454	11.910562
## 140	12.846847	13.062052	8.981939	9.331324	10.050144	10.410325
## 141	11.844208	13.196485	8.005605	8.317558	8.981939	9.331324
## 142	6.961830	5.817988	9.761562	9.363668	8.617927	8.272354
## 143	8.184113	6.703075	11.438356	11.018199	10.172960	9.761562
## 144	8.542878	6.961830	11.844208	11.438356	10.593781	10.172960
## 145	8.925091	7.238003	12.223594	11.844208	11.018199	10.593781
## 146	9.331324	7.532901	12.562679	12.223594	11.438356	11.018199
## 147	9.761562	7.847844	12.846847	12.562679	11.844208	11.438356
## 148	10.214911	8.184113	13.062052	12.846847	12.223594	11.844208
## 149	11.180638	8.925091	13.242227	13.196485	12.846847	12.562679
## 150	11.683055	9.331324	13.196485	13.242227	13.062052	12.846847
## 151	14.213049	13.937041	9.761562	10.172960	11.018199	11.438356
## 152	13.937041	14.213049	9.363668	9.761562	10.593781	11.018199
## 153	13.576317	14.386739	8.981939	9.363668	10.172960	10.593781
## 154	13.151214	14.446066	8.617927	8.981939	9.761562	10.172960
## 155	8.056891	6.575607	11.683055	11.180638	10.214911	9.761562
## 156	8.814559	7.106525	12.682137	12.187589	11.180638	10.689223
## 157	9.236266	7.401024	13.151214	12.682137	11.683055	11.180638
## 158	9.688714	7.717193	13.576317	13.151214	12.187589	11.683055
## 159	10.172960	8.056891	13.937041	13.576317	12.682137	12.187589
## 160	10.689223	8.422039	14.213049	13.937041	13.151214	12.682137
## 161	11.236402	8.814559	14.386739	14.213049	13.576317	13.151214
## 162	11.811444	9.236266	14.446066	14.386739	13.937041	13.576317
## 163	12.408530	9.688714	14.386739	14.446066	14.213049	13.937041
## 164	15.890672	14.213049	11.180638	11.683055	12.682137	13.151214
## 165	15.220503	15.582086	9.761562	10.214911	11.180638	11.683055
## 166	14.754119	15.811810	9.331324	9.761562	10.689223	11.180638
## 167	14.213049	15.890672	8.925091	9.331324	10.214911	10.689223
## 168	13.626139	15.811810	8.542878	8.925091	9.761562	10.214911
## 169	9.084093	7.245523	13.626139	13.018146	11.811444	11.236402
## 170	9.547780	7.558422	14.213049	13.626139	12.408530	11.811444
## 171	10.050144	7.896138	14.754119	14.213049	13.018146	12.408530
## 172	10.593781	8.261167	15.220503	14.754119	13.626139	13.018146
## 173	11.180638	8.656201	15.582086	15.220503	14.213049	13.626139
## 174	12.484891	9.547780	15.890672	15.811810	15.220503	14.754119
## 175	13.196485	10.050144	15.811810	15.890672	15.582086	15.220503
## 176	13.937041	10.593781	15.582086	15.811810	15.811810	15.582086
## 177	17.235854	16.750239	10.689223	11.236402	12.408530	13.018146
## 178	16.750239	17.235854	10.172960	10.689223	11.811444	12.408530
## 179	15.434385	17.656302	9.236266	9.688714	10.689223	11.236402
## 180	13.937041	17.235854	8.422039	8.814559	9.688714	10.172960
## 181	13.196485	16.750239	8.056891	8.422039	9.236266	9.688714
## 182	8.883156	7.071256	13.937041	13.196485	11.811444	11.180638
## 183	9.347454	7.377059	14.690932	13.937041	12.484891	11.811444

## 184	9.854977	7.708108	15.434385	14.690932	13.196485	12.484891
## 185	10.410325	8.067267	16.134533	15.434385	13.937041	13.196485
## 186	11.018199	8.457751	16.750239	16.134533	14.690932	13.937041
## 187	11.683055	8.883156	17.235854	16.750239	15.434385	14.690932
## 188	12.408530	9.347454	17.548312	17.235854	16.134533	15.434385
## 189	13.196485	9.854977	17.656302	17.548312	16.750239	16.134533
## 190	14.045503	10.410325	17.548312	17.656302	17.235854	16.750239
## 191	14.948687	11.018199	17.235854	17.548312	17.548312	17.235854
## 192	19.270271	18.598625	11.180638	11.811444	13.196485	13.937041
## 193	18.598625	19.270271	10.593781	11.180638	12.484891	13.196485
## 194	15.890672	19.709953	9.084093	9.547780	10.593781	11.180638
## 195	14.948687	19.270271	8.656201	9.084093	10.050144	10.593781
## 196	8.227878	6.609648	13.196485	12.408530	11.018199	10.410325
## 197	9.599906	7.499272	15.890672	14.948687	13.196485	12.408530
## 198	10.152178	7.847844	16.844079	15.890672	14.045503	13.196485
## 199	10.762521	8.227878	17.766312	16.844079	14.948687	14.045503
## 200	11.438356	8.643386	18.598625	17.766312	15.890672	14.948687
## 201	12.187589	9.098972	19.270271	18.598625	16.844079	15.890672
## 202	13.937041	10.152178	19.863340	19.709953	18.598625	17.766312
## 203	14.948687	10.762521	19.709953	19.863340	19.270271	18.598625
## 204	16.052003	11.438356	19.270271	19.709953	19.709953	19.270271
## 205	21.827517	20.865475	11.683055	12.408530	14.045503	14.948687
## 206	20.865475	21.827517	11.018199	11.683055	13.196485	14.045503
## 207	19.709953	22.472804	10.410325	11.018199	12.408530	13.196485
## 208	18.472531	22.700960	9.854977	10.410325	11.683055	12.408530
## 209	17.235854	22.472804	9.347454	9.854977	11.018199	11.683055
## 210	16.052003	21.827517	8.883156	9.347454	10.410325	11.018199
## 211	9.836079	7.610252	17.235854	16.052003	13.937041	13.018146
## 212	10.432737	7.975300	18.472531	17.235854	14.948687	13.937041
## 213	11.098527	8.375120	19.709953	18.472531	16.052003	14.948687
## 214	11.844208	8.814559	20.865475	19.709953	17.235854	16.052003
## 215	12.682137	9.299313	21.827517	20.865475	18.472531	17.235854
## 216	13.626139	9.836079	22.472804	21.827517	19.709953	18.472531
## 217	14.690932	10.432737	22.700960	22.472804	20.865475	19.709953
## 218	15.890672	11.098527	22.472804	22.700960	21.827517	20.865475
## 219	17.235854	11.844208	21.827517	22.472804	22.472804	21.827517
## 220	18.727337	12.682137	20.865475	21.827517	22.700960	22.472804
## 221	25.125359	23.688415	12.187589	13.018146	14.948687	16.052003
## 222	23.688415	25.125359	11.438356	12.187589	13.937041	14.948687
## 223	22.036397	26.124104	10.762521	11.438356	13.018146	13.937041
## 224	18.727337	26.124104	9.599906	10.152178	11.438356	12.187589
## 225	17.235854	25.125359	9.098972	9.599906	10.762521	11.438356
## 226	11.408838	8.506082	22.036397	20.345921	17.235854	15.890672
## 227	12.223594	8.967625	23.688415	22.036397	18.727337	17.235854
## 228	13.151214	9.479580	25.125359	23.688415	20.345921	18.727337
## 229	14.213049	10.050144	26.124104	25.125359	22.036397	20.345921
## 230	15.434385	10.689223	26.484454	26.124104	23.688415	22.036397
## 231	16.844079	11.408838	26.124104	26.484454	25.125359	23.688415
## 232	18.472531	12.223594	25.125359	26.124104	26.124104	25.125359
## 233	20.345921	13.151214	23.688415	25.125359	26.484454	26.124104
## 234	31.164172	24.817061	13.626139	14.690932	17.235854	18.727337
## 235	27.252278	29.508237	11.844208	12.682137	14.690932	15.890672
## 236	24.817061	31.164172	11.098527	11.844208	13.626139	14.690932
## 237	22.472804	31.781344	10.432737	11.098527	12.682137	13.626139

## 238	20.345921	31.164172	9.836079	10.432737	11.844208	12.682137
## 239	10.913758	8.184113	22.472804	20.345921	16.844079	15.434385
## 240	11.683055	8.617927	24.817061	22.472804	18.472531	16.844079
## 241	12.562679	9.098972	27.252278	24.817061	20.345921	18.472531
## 242	13.576317	9.635135	29.508237	27.252278	22.472804	20.345921
## 243	14.754119	10.236082	31.164172	29.508237	24.817061	22.472804
## 244	16.134533	10.913758	31.781344	31.164172	27.252278	24.817061
## 245	17.766312	11.683055	31.164172	31.781344	29.508237	27.252278
## 246	19.709953	12.562679	29.508237	31.164172	31.164172	29.508237
## 247	22.036397	13.576317	27.252278	29.508237	31.781344	31.164172
## 248	35.532623	31.781344	13.151214	14.213049	16.844079	18.472531
##	303	304	305	306	307	308
## 1	4.069184	3.937148	3.872320	3.808403	4.727190	4.671707
## 2	4.136177	4.002802	3.937148	3.872320	4.780366	4.727190
## 3	4.150260	4.010444	3.941991	3.874621	4.860192	4.799953
## 4	4.221408	4.079900	4.010444	3.941991	4.918040	4.860192
## 5	4.233375	4.085289	4.013001	3.941991	5.000133	4.934611
## 6	4.308963	4.158779	4.085289	4.013001	5.063189	5.000133
## 7	4.385407	4.233375	4.158779	4.085289	5.123358	5.063189
## 8	4.398828	4.239397	4.161630	4.085289	5.216369	5.147494
## 9	4.480247	4.318500	4.239397	4.161630	5.282238	5.216369
## 10	4.562594	4.398828	4.318500	4.239397	5.344611	5.282238
## 11	4.645680	4.480247	4.398828	4.318500	5.402991	5.344611
## 12	4.490969	4.321693	4.239397	4.158779	5.378178	5.302786
## 13	4.577715	4.405585	4.321693	4.239397	5.450456	5.378178
## 14	4.665662	4.490969	4.405585	4.321693	5.519059	5.450456
## 15	4.754619	4.577715	4.490969	4.405585	5.583413	5.519059
## 16	4.844357	4.665662	4.577715	4.490969	5.642943	5.583413
## 17	4.585332	4.405585	4.318500	4.233375	5.549263	5.466557
## 18	4.677775	4.494561	4.405585	4.318500	5.628765	5.549263
## 19	4.771737	4.585332	4.494561	4.405585	5.704419	5.628765
## 20	4.867026	4.677775	4.585332	4.494561	5.775563	5.704419
## 21	4.963412	4.771737	4.677775	4.585332	5.841527	5.775563
## 22	4.880781	4.681834	4.585332	4.490969	5.901647	5.817988
## 23	4.982896	4.780366	4.681834	4.585332	5.980533	5.901647
## 24	5.086480	4.880781	4.780366	4.681834	6.053864	5.980533
## 25	5.191256	4.982896	4.880781	4.780366	6.120858	6.053864
## 26	4.780366	4.577715	4.480247	4.385407	5.922104	5.821892
## 27	4.885392	4.677775	4.577715	4.480247	6.019021	5.922104
## 28	4.992724	4.780366	4.677775	4.577715	6.111797	6.019021
## 29	5.102187	4.885392	4.780366	4.677775	6.199542	6.111797
## 30	5.326565	5.102187	4.992724	4.885392	6.356269	6.281340
## 31	5.440863	5.213560	5.102187	4.992724	6.423424	6.356269
## 32	5.556043	5.326565	5.213560	5.102187	6.481940	6.423424
## 33	4.880781	4.665662	4.562594	4.462545	6.125404	6.014708
## 34	5.107455	4.880781	4.771737	4.665662	6.336026	6.232834
## 35	5.344611	5.107455	4.992724	4.880781	6.525517	6.433945
## 36	5.590319	5.344611	5.224821	5.107455	6.685256	6.609648
## 37	5.715478	5.466557	5.344611	5.224821	6.751300	6.685256
## 38	5.841527	5.590319	5.466557	5.344611	6.806816	6.751300
## 39	5.224821	4.982896	4.867026	4.754619	6.575607	6.460477
## 40	5.350668	5.102187	4.982896	4.867026	6.685256	6.575607
## 41	5.479542	5.224821	5.102187	4.982896	6.788159	6.685256
## 42	5.611191	5.350668	5.224821	5.102187	6.883014	6.788159

## 43	5.745285	5.479542	5.350668	5.224821	6.968521	6.883014
## 44	5.881402	5.611191	5.479542	5.350668	7.043417	6.968521
## 45	6.019021	5.745285	5.611191	5.479542	7.106525	7.043417
## 46	6.157510	5.881402	5.745285	5.611191	7.156799	7.106525
## 47	5.213560	4.963412	4.844357	4.729283	6.703075	6.569984
## 48	5.344611	5.086480	4.963412	4.844357	6.831934	6.703075
## 49	5.479542	5.213560	5.086480	4.963412	6.955158	6.831934
## 50	5.618201	5.344611	5.213560	5.086480	7.071256	6.955158
## 51	5.760364	5.479542	5.344611	5.213560	7.178674	7.071256
## 52	6.053864	5.760364	5.618201	5.479542	7.361212	7.275839
## 53	6.204265	5.905722	5.760364	5.618201	7.433343	7.361212
## 54	6.356269	6.053864	5.905722	5.760364	7.490935	7.433343
## 55	5.326565	5.060621	4.934611	4.813146	6.961830	6.813069
## 56	5.466557	5.191256	5.060621	4.934611	7.106525	6.961830
## 57	5.611191	5.326565	5.191256	5.060621	7.245523	7.106525
## 58	5.760364	5.466557	5.326565	5.191256	7.377059	7.245523
## 59	5.913896	5.611191	5.466557	5.326565	7.499272	7.377059
## 60	6.232834	5.913896	5.760364	5.611191	7.708108	7.610252
## 61	6.397344	6.071514	5.913896	5.760364	7.791043	7.708108
## 62	6.564376	6.232834	6.071514	5.913896	7.857432	7.791043
## 63	6.733094	6.397344	6.232834	6.071514	7.905905	7.857432
## 64	6.902467	6.564376	6.397344	6.232834	7.935423	7.905905
## 65	7.071256	6.733094	6.564376	6.397344	7.945336	7.935423
## 66	5.296891	5.025072	4.896977	4.773890	7.071256	6.902467
## 67	5.440863	5.158330	5.025072	4.896977	7.238003	7.071256
## 68	5.590319	5.296891	5.158330	5.025072	7.401024	7.238003
## 69	5.745285	5.440863	5.296891	5.158330	7.558422	7.401024
## 70	5.905722	5.590319	5.440863	5.296891	7.708108	7.558422
## 71	6.071514	5.745285	5.590319	5.440863	7.847844	7.708108
## 72	6.242446	5.905722	5.745285	5.590319	7.975300	7.847844
## 73	6.781974	6.418182	6.242446	6.071514	8.261167	8.184113
## 74	6.968521	6.598242	6.418182	6.242446	8.317558	8.261167
## 75	7.156799	6.781974	6.598242	6.418182	8.351952	8.317558
## 76	7.345466	6.968521	6.781974	6.598242	8.363512	8.351952
## 77	5.556043	5.256167	5.115388	4.980448	7.532901	7.345466
## 78	5.881402	5.556043	5.402991	5.256167	7.896138	7.717193
## 79	6.053864	5.715478	5.556043	5.402991	8.067267	7.896138
## 80	6.232834	5.881402	5.715478	5.556043	8.227878	8.067267
## 81	6.418183	6.053865	5.881403	5.715478	8.375120	8.227879
## 82	6.806816	6.418182	6.232834	6.053864	8.617927	8.506082
## 83	7.009075	6.609648	6.418182	6.232834	8.708035	8.617927
## 84	7.215583	6.806816	6.609648	6.418182	8.774156	8.708035
## 85	7.425223	7.009075	6.806816	6.609648	8.814559	8.774156
## 86	7.636570	7.215583	7.009075	6.806816	8.828151	8.814559
## 87	7.847844	7.425223	7.215583	7.009075	8.814559	8.828151
## 88	5.671624	5.353703	5.205163	5.063189	7.847844	7.636570
## 89	5.841527	5.509099	5.353703	5.205163	8.056891	7.847844
## 90	6.019021	5.671624	5.509099	5.353703	8.261167	8.056891
## 91	6.204265	5.841527	5.671624	5.509099	8.457751	8.261167
## 92	6.397344	6.019021	5.841527	5.671624	8.643386	8.457751
## 93	6.598242	6.204265	6.019021	5.841527	8.814559	8.643386
## 94	7.022751	6.598242	6.397344	6.204265	9.098972	8.967625
## 95	7.245523	6.806816	6.598242	6.397344	9.205219	9.098972
## 96	7.474343	7.022751	6.806816	6.598242	9.283430	9.205219

## 97	7.708108	7.245523	7.022751	6.806816	9.331324	9.283430
## 98	7.945336	7.474343	7.245523	7.022751	9.347454	9.331324
## 99	8.184113	7.708108	7.474343	7.245523	9.331324	9.347454
## 100	8.422039	7.945336	7.708108	7.474343	9.283430	9.331324
## 101	5.967867	5.614693	5.450456	5.293950	8.422039	8.184113
## 102	6.157510	5.787041	5.614693	5.450456	8.656201	8.422039
## 103	6.356269	5.967867	5.787041	5.614693	8.883156	8.656201
## 104	6.564376	6.157510	5.967867	5.787041	9.098972	8.883156
## 105	7.245523	6.781974	6.564376	6.356269	9.635135	9.479580
## 106	7.490935	7.009075	6.781974	6.564376	9.761562	9.635135
## 107	7.744640	7.245523	7.009075	6.781974	9.854977	9.761562
## 108	8.005605	7.490935	7.245523	7.009075	9.912329	9.854977
## 109	8.272354	7.744640	7.490935	7.245523	9.931670	9.912329
## 110	8.542878	8.005605	7.744640	7.490935	9.912329	9.931670
## 111	8.814559	8.272354	8.005605	7.744640	9.854977	9.912329
## 112	10.593781	10.500852	10.388057	10.236082	7.945336	8.184113
## 113	10.570318	10.570318	10.500852	10.388057	7.708108	7.945336
## 114	10.050144	10.388057	10.500852	10.570318	6.806816	7.022751
## 115	6.093795	5.719178	5.545883	5.381261	8.814559	8.542878
## 116	6.296114	5.901647	5.719178	5.545883	9.084093	8.814559
## 117	6.509073	6.093795	5.901647	5.719178	9.347454	9.084093
## 118	6.733094	6.296114	6.093795	5.901647	9.599906	9.347454
## 119	8.026001	7.474343	7.215583	6.968521	10.500852	10.388057
## 120	8.317558	7.744640	7.474343	7.215583	10.570318	10.500852
## 121	8.617927	8.026001	7.744640	7.474343	10.593781	10.570318
## 122	8.925091	8.317558	8.026001	7.744640	10.570318	10.593781
## 123	9.236266	8.617927	8.317558	8.026001	10.500852	10.570318
## 124	9.547780	8.925091	8.617927	8.317558	10.388057	10.500852
## 125	9.854977	9.236266	8.925091	8.617927	10.236082	10.388057
## 126	11.350480	11.236402	11.098527	10.913758	8.272354	8.542878
## 127	11.321635	11.321635	11.236402	11.098527	8.005605	8.272354
## 128	10.913758	11.236402	11.321635	11.350480	7.245523	7.490935
## 129	10.689223	11.098527	11.236402	11.321635	7.009075	7.245523
## 130	10.432737	10.913758	11.098527	11.236402	6.781974	7.009075
## 131	10.152178	10.689223	10.913758	11.098527	6.564376	6.781974
## 132	6.433945	6.014708	5.821892	5.639389	9.547780	9.236266
## 133	8.005605	7.425223	7.156799	6.902467	11.098527	10.913758
## 134	8.317558	7.708108	7.425223	7.156799	11.236402	11.098527
## 135	8.981939	8.317558	8.005605	7.708108	11.350480	11.321635
## 136	9.331324	8.643386	8.317558	8.005605	11.321635	11.350480
## 137	9.688714	8.981939	8.643386	8.317558	11.236402	11.321635
## 138	10.050144	9.331324	8.981939	8.643386	11.098527	11.236402
## 139	10.410325	9.688714	9.331324	8.981939	10.913758	11.098527
## 140	11.910562	12.187589	12.223594	12.187589	7.744640	8.026001
## 141	11.098527	11.683055	11.910562	12.081454	6.968521	7.215583
## 142	6.813069	6.341069	6.125404	5.922104	10.410325	10.050144
## 143	7.945336	7.345466	7.071256	6.813069	11.683055	11.408838
## 144	8.272354	7.636570	7.345466	7.071256	11.910562	11.683055
## 145	8.617927	7.945336	7.636570	7.345466	12.081454	11.910562
## 146	8.981939	8.272354	7.945336	7.636570	12.187589	12.081454
## 147	9.363668	8.617927	8.272354	7.945336	12.223594	12.187589
## 148	9.761562	8.981939	8.617927	8.272354	12.187589	12.223594
## 149	10.593781	9.761562	9.363668	8.981939	11.910562	12.081454
## 150	11.018199	10.172960	9.761562	9.363668	11.683055	11.910562

## 151	13.062052	13.242227	13.196485	13.062052	8.317558	8.643386
## 152	12.846847	13.196485	13.242227	13.196485	8.005605	8.317558
## 153	12.562679	13.062052	13.196485	13.242227	7.708108	8.005605
## 154	12.223594	12.846847	13.062052	13.196485	7.425223	7.708108
## 155	7.847844	7.238003	6.961830	6.703075	12.223594	11.844208
## 156	8.542878	7.847844	7.532901	7.238003	12.846847	12.562679
## 157	8.925091	8.184113	7.847844	7.532901	13.062052	12.846847
## 158	9.331324	8.542878	8.184113	7.847844	13.196485	13.062052
## 159	9.761562	8.925091	8.542878	8.184113	13.242227	13.196485
## 160	10.214911	9.331324	8.925091	8.542878	13.196485	13.242227
## 161	10.689223	9.761562	9.331324	8.925091	13.062052	13.196485
## 162	11.180638	10.214911	9.761562	9.331324	12.846847	13.062052
## 163	11.683055	10.689223	10.214911	9.761562	12.562679	12.846847
## 164	14.446066	14.213049	13.937041	13.576317	9.363668	9.761562
## 165	13.937041	14.386739	14.446066	14.386739	8.272354	8.617927
## 166	13.576317	14.213049	14.386739	14.446066	7.945336	8.272354
## 167	13.151214	13.937041	14.213049	14.386739	7.636570	7.945336
## 168	12.682137	13.576317	13.937041	14.213049	7.345466	7.636570
## 169	8.814559	8.056891	7.717193	7.401024	13.937041	13.576317
## 170	9.236266	8.422039	8.056891	7.717193	14.213049	13.937041
## 171	9.688714	8.814559	8.422039	8.056891	14.386739	14.213049
## 172	10.172960	9.236266	8.814559	8.422039	14.446066	14.386739
## 173	10.689223	9.688714	9.236266	8.814559	14.386739	14.446066
## 174	11.811444	10.689223	10.172960	9.688714	13.937041	14.213049
## 175	12.408530	11.236402	10.689223	10.172960	13.576317	13.937041
## 176	13.018146	11.811444	11.236402	10.689223	13.151214	13.576317
## 177	15.582086	15.890672	15.811810	15.582086	8.925091	9.331324
## 178	15.220503	15.811810	15.890672	15.811810	8.542878	8.925091
## 179	14.213049	15.220503	15.582086	15.811810	7.847844	8.184113
## 180	13.018146	14.213049	14.754119	15.220503	7.238003	7.532901
## 181	12.408530	13.626139	14.213049	14.754119	6.961830	7.238003
## 182	8.656201	7.896138	7.558422	7.245523	14.754119	14.213049
## 183	9.084093	8.261167	7.896138	7.558422	15.220503	14.754119
## 184	9.547780	8.656201	8.261167	7.896138	15.582086	15.220503
## 185	10.050144	9.084093	8.656201	8.261167	15.811810	15.582086
## 186	10.593781	9.547780	9.084093	8.656201	15.890672	15.811810
## 187	11.180638	10.050144	9.547780	9.084093	15.811810	15.890672
## 188	11.811444	10.593781	10.050144	9.547780	15.582086	15.811810
## 189	12.484891	11.180638	10.593781	10.050144	15.220503	15.582086
## 190	13.196485	11.811444	11.180638	10.593781	14.754119	15.220503
## 191	13.937041	12.484891	11.811444	11.180638	14.213049	14.754119
## 192	17.235854	17.656302	17.548312	17.235854	9.236266	9.688714
## 193	16.750239	17.548312	17.656302	17.548312	8.814559	9.236266
## 194	14.690932	16.134533	16.750239	17.235854	7.717193	8.056891
## 195	13.937041	15.434385	16.134533	16.750239	7.401024	7.717193
## 196	8.067267	7.377059	7.071256	6.788159	14.690932	13.937041
## 197	9.347454	8.457751	8.067267	7.708108	16.750239	16.134533
## 198	9.854977	8.883156	8.457751	8.067267	17.235854	16.750239
## 199	10.410325	9.347454	8.883156	8.457751	17.548312	17.235854
## 200	11.018199	9.854977	9.347454	8.883156	17.656302	17.548312
## 201	11.683055	10.410325	9.854977	9.347454	17.548312	17.656302
## 202	13.196485	11.683055	11.018199	10.410325	16.750239	17.235854
## 203	14.045503	12.408530	11.683055	11.018199	16.134533	16.750239
## 204	14.948687	13.196485	12.408530	11.683055	15.434385	16.134533

## 205	19.270271	19.863340	19.709953	19.270271	9.547780	10.050144
## 206	18.598625	19.709953	19.863340	19.709953	9.084093	9.547780
## 207	17.766312	19.270271	19.709953	19.863340	8.656201	9.084093
## 208	16.844079	18.598625	19.270271	19.709953	8.261167	8.656201
## 209	15.890672	17.766312	18.598625	19.270271	7.896138	8.261167
## 210	14.948687	16.844079	17.766312	18.598625	7.558422	7.896138
## 211	9.599906	8.643386	8.227878	7.847844	18.598625	17.766312
## 212	10.152178	9.098972	8.643386	8.227878	19.270271	18.598625
## 213	10.762521	9.599906	9.098972	8.643386	19.709953	19.270271
## 214	11.438356	10.152178	9.599906	9.098972	19.863340	19.709953
## 215	12.187589	10.762521	10.152178	9.599906	19.709953	19.863340
## 216	13.018146	11.438356	10.762521	10.152178	19.270271	19.709953
## 217	13.937041	12.187589	11.438356	10.762521	18.598625	19.270271
## 218	14.948687	13.018146	12.187589	11.438356	17.766312	18.598625
## 219	16.052003	13.937041	13.018146	12.187589	16.844079	17.766312
## 220	17.235854	14.948687	13.937041	13.018146	15.890672	16.844079
## 221	21.827517	22.700960	22.472804	21.827517	9.854977	10.410325
## 222	20.865475	22.472804	22.700960	22.472804	9.347454	9.854977
## 223	19.709953	21.827517	22.472804	22.700960	8.883156	9.347454
## 224	17.235854	19.709953	20.865475	21.827517	8.067267	8.457751
## 225	16.052003	18.472531	19.709953	20.865475	7.708108	8.067267
## 226	11.098527	9.836079	9.299313	8.814559	22.472804	21.827517
## 227	11.844208	10.432737	9.836079	9.299313	22.700960	22.472804
## 228	12.682137	11.098527	10.432737	9.836079	22.472804	22.700960
## 229	13.626139	11.844208	11.098527	10.432737	21.827517	22.472804
## 230	14.690932	12.682137	11.844208	11.098527	20.865475	21.827517
## 231	15.890672	13.626139	12.682137	11.844208	19.709953	20.865475
## 232	17.235854	14.690932	13.626139	12.682137	18.472531	19.709953
## 233	18.727337	15.890672	14.690932	13.626139	17.235854	18.472531
## 234	26.124104	26.124104	25.125359	23.688415	10.762521	11.438356
## 235	23.688415	26.124104	26.484454	26.124104	9.599906	10.152178
## 236	22.036397	25.125359	26.124104	26.484454	9.098972	9.599906
## 237	20.345921	23.688415	25.125359	26.124104	8.643386	9.098972
## 238	18.727337	22.036397	23.688415	25.125359	8.227878	8.643386
## 239	10.689223	9.479580	8.967625	8.506082	25.125359	23.688415
## 240	11.408838	10.050144	9.479580	8.967625	26.124104	25.125359
## 241	12.223594	10.689223	10.050144	9.479580	26.484454	26.124104
## 242	13.151214	11.408838	10.689223	10.050144	26.124104	26.484454
## 243	14.213049	12.223594	11.408838	10.689223	25.125359	26.124104
## 244	15.434385	13.151214	12.223594	11.408838	23.688415	25.125359
## 245	16.844079	14.213049	13.151214	12.223594	22.036397	23.688415
## 246	18.472531	15.434385	14.213049	13.151214	20.345921	22.036397
## 247	20.345921	16.844079	15.434385	14.213049	18.727337	20.345921
## 248	29.508237	31.781344	31.164172	29.508237	10.432737	11.098527
##	309	310	311	312	313	314
## 1	4.614237	4.053268	3.990163	3.927516	3.865440	3.804035
## 2	4.671707	4.116699	4.053268	3.990163	3.927516	3.865440
## 3	4.737683	4.136177	4.069184	4.002802	3.937148	3.872320
## 4	4.799953	4.203646	4.136177	4.069184	4.002802	3.937148
## 5	4.867026	4.221408	4.150260	4.079900	4.010444	3.941991
## 6	4.934611	4.293209	4.221408	4.150260	4.079900	4.010444
## 7	5.000133	4.365503	4.293209	4.221408	4.150260	4.079900
## 8	5.076089	4.385407	4.308963	4.233375	4.158779	4.085289
## 9	5.147494	4.462545	4.385407	4.308963	4.233375	4.158779

## 10	5.216369	4.540192	4.462545	4.385407	4.308963	4.233375
## 11	5.282238	4.618133	4.540192	4.462545	4.385407	4.308963
## 12	5.224821	4.480247	4.398828	4.318500	4.239397	4.161630
## 13	5.302786	4.562594	4.480247	4.398828	4.318500	4.239397
## 14	5.378178	4.645680	4.562594	4.480247	4.398828	4.318500
## 15	5.450456	4.729283	4.645680	4.562594	4.480247	4.398828
## 16	5.519059	4.813146	4.729283	4.645680	4.562594	4.480247
## 17	5.381261	4.577715	4.490969	4.405585	4.321693	4.239397
## 18	5.466557	4.665662	4.577715	4.490969	4.405585	4.321693
## 19	5.549263	4.754619	4.665662	4.577715	4.490969	4.405585
## 20	5.628765	4.844357	4.754619	4.665662	4.577715	4.490969
## 21	5.704419	4.934611	4.844357	4.754619	4.665662	4.577715
## 22	5.730323	4.867026	4.771737	4.677775	4.585332	4.494561
## 23	5.817988	4.963412	4.867026	4.771737	4.677775	4.585332
## 24	5.901647	5.060621	4.963412	4.867026	4.771737	4.677775
## 25	5.980533	5.158330	5.060621	4.963412	4.867026	4.771737
## 26	5.719178	4.780366	4.681834	4.585332	4.490969	4.398828
## 27	5.821892	4.880781	4.780366	4.681834	4.585332	4.490969
## 28	5.922104	4.982896	4.880781	4.780366	4.681834	4.585332
## 29	6.019021	5.086480	4.982896	4.880781	4.780366	4.681834
## 30	6.199542	5.296891	5.191256	5.086480	4.982896	4.880781
## 31	6.281340	5.402991	5.296891	5.191256	5.086480	4.982896
## 32	6.356269	5.509099	5.402991	5.296891	5.191256	5.086480
## 33	5.901647	4.885392	4.780366	4.677775	4.577715	4.480247
## 34	6.125404	5.102187	4.992724	4.885392	4.780366	4.677775
## 35	6.336026	5.326565	5.213560	5.102187	4.992724	4.885392
## 36	6.525517	5.556043	5.440863	5.326565	5.213560	5.102187
## 37	6.609648	5.671624	5.556043	5.440863	5.326565	5.213560
## 38	6.685256	5.787041	5.671624	5.556043	5.440863	5.326565
## 39	6.341069	5.224821	5.107455	4.992724	4.880781	4.771737
## 40	6.460477	5.344611	5.224821	5.107455	4.992724	4.880781
## 41	6.575607	5.466557	5.344611	5.224821	5.107455	4.992724
## 42	6.685256	5.590319	5.466557	5.344611	5.224821	5.107455
## 43	6.788159	5.715478	5.590319	5.466557	5.344611	5.224821
## 44	6.883014	5.841527	5.715478	5.590319	5.466557	5.344611
## 45	6.968521	5.967867	5.841527	5.715478	5.590319	5.466557
## 46	7.043417	6.093795	5.967867	5.841527	5.715478	5.590319
## 47	6.433945	5.224821	5.102187	4.982896	4.867026	4.754619
## 48	6.569984	5.350668	5.224821	5.102187	4.982896	4.867026
## 49	6.703075	5.479542	5.350668	5.224821	5.102187	4.982896
## 50	6.831934	5.611191	5.479542	5.350668	5.224821	5.102187
## 51	6.955158	5.745285	5.611191	5.479542	5.350668	5.224821
## 52	7.178674	6.019021	5.881402	5.745285	5.611191	5.479542
## 53	7.275839	6.157510	6.019021	5.881402	5.745285	5.611191
## 54	7.361212	6.296114	6.157510	6.019021	5.881402	5.745285
## 55	6.661716	5.344611	5.213560	5.086480	4.963412	4.844357
## 56	6.813069	5.479542	5.344611	5.213560	5.086480	4.963412
## 57	6.961830	5.618201	5.479542	5.344611	5.213560	5.086480
## 58	7.106525	5.760364	5.618201	5.479542	5.344611	5.213560
## 59	7.245523	5.905722	5.760364	5.618201	5.479542	5.344611
## 60	7.499272	6.204265	6.053864	5.905722	5.760364	5.618201
## 61	7.610252	6.356269	6.204265	6.053864	5.905722	5.760364
## 62	7.708108	6.509073	6.356269	6.204265	6.053864	5.905722
## 63	7.791043	6.661716	6.509073	6.356269	6.204265	6.053864

## 64	7.857432	6.813069	6.661716	6.509073	6.356269	6.204265
## 65	7.905905	6.961830	6.813069	6.661716	6.509073	6.356269
## 66	6.733094	5.326565	5.191256	5.060621	4.934611	4.813146
## 67	6.902467	5.466557	5.326565	5.191256	5.060621	4.934611
## 68	7.071256	5.611191	5.466557	5.326565	5.191256	5.060621
## 69	7.238003	5.760364	5.611191	5.466557	5.326565	5.191256
## 70	7.401024	5.913896	5.760364	5.611191	5.466557	5.326565
## 71	7.558422	6.071514	5.913896	5.760364	5.611191	5.466557
## 72	7.708108	6.232834	6.071514	5.913896	5.760364	5.611191
## 73	8.088139	6.733094	6.564376	6.397344	6.232834	6.071514
## 74	8.184113	6.902467	6.733094	6.564376	6.397344	6.232834
## 75	8.261167	7.071256	6.902467	6.733094	6.564376	6.397344
## 76	8.317558	7.238003	7.071256	6.902467	6.733094	6.564376
## 77	7.156799	5.590319	5.440863	5.296891	5.158330	5.025072
## 78	7.532901	5.905722	5.745285	5.590319	5.440863	5.296891
## 79	7.717193	6.071514	5.905722	5.745285	5.590319	5.440863
## 80	7.896138	6.242446	6.071514	5.905722	5.745285	5.590319
## 81	8.067267	6.418183	6.242447	6.071515	5.905723	5.745286
## 82	8.375120	6.781974	6.598242	6.418182	6.242446	6.071514
## 83	8.506082	6.968521	6.781974	6.598242	6.418182	6.242446
## 84	8.617927	7.156799	6.968521	6.781974	6.598242	6.418182
## 85	8.708035	7.345466	7.156799	6.968521	6.781974	6.598242
## 86	8.774156	7.532901	7.345466	7.156799	6.968521	6.781974
## 87	8.814559	7.717193	7.532901	7.345466	7.156799	6.968521
## 88	7.425223	5.715478	5.556043	5.402991	5.256167	5.115388
## 89	7.636570	5.881402	5.715478	5.556043	5.402991	5.256167
## 90	7.847844	6.053864	5.881402	5.715478	5.556043	5.402991
## 91	8.056891	6.232834	6.053864	5.881402	5.715478	5.556043
## 92	8.261167	6.418182	6.232834	6.053864	5.881402	5.715478
## 93	8.457751	6.609648	6.418182	6.232834	6.053864	5.881402
## 94	8.814559	7.009075	6.806816	6.609648	6.418182	6.232834
## 95	8.967625	7.215583	7.009075	6.806816	6.609648	6.418182
## 96	9.098972	7.425223	7.215583	7.009075	6.806816	6.609648
## 97	9.205219	7.636570	7.425223	7.215583	7.009075	6.806816
## 98	9.283430	7.847844	7.636570	7.425223	7.215583	7.009075
## 99	9.331324	8.056891	7.847844	7.636570	7.425223	7.215583
## 100	9.347454	8.261167	8.056891	7.847844	7.636570	7.425223
## 101	7.945336	6.019021	5.841527	5.671624	5.509099	5.353703
## 102	8.184113	6.204265	6.019021	5.841527	5.671624	5.509099
## 103	8.422039	6.397344	6.204265	6.019021	5.841527	5.671624
## 104	8.656201	6.598242	6.397344	6.204265	6.019021	5.841527
## 105	9.299313	7.245523	7.022751	6.806816	6.598242	6.397344
## 106	9.479580	7.474343	7.245523	7.022751	6.806816	6.598242
## 107	9.635135	7.708108	7.474343	7.245523	7.022751	6.806816
## 108	9.761562	7.945336	7.708108	7.474343	7.245523	7.022751
## 109	9.854977	8.184113	7.945336	7.708108	7.474343	7.245523
## 110	9.912329	8.422039	8.184113	7.945336	7.708108	7.474343
## 111	9.931670	8.656201	8.422039	8.184113	7.945336	7.708108
## 112	8.422039	9.912329	9.931670	9.912329	9.854977	9.761562
## 113	8.184113	9.854977	9.912329	9.931670	9.912329	9.854977
## 114	7.245523	9.299313	9.479580	9.635135	9.761562	9.854977
## 115	8.272354	6.157510	5.967867	5.787041	5.614693	5.450456
## 116	8.542878	6.356269	6.157510	5.967867	5.787041	5.614693
## 117	8.814559	6.564376	6.356269	6.157510	5.967867	5.787041

## 118	9.084093	6.781974	6.564376	6.356269	6.157510	5.967867
## 119	10.236082	8.005605	7.744640	7.490935	7.245523	7.009075
## 120	10.388057	8.272354	8.005605	7.744640	7.490935	7.245523
## 121	10.500852	8.542878	8.272354	8.005605	7.744640	7.490935
## 122	10.570318	8.814559	8.542878	8.272354	8.005605	7.744640
## 123	10.593781	9.084093	8.814559	8.542878	8.272354	8.005605
## 124	10.570318	9.347454	9.084093	8.814559	8.542878	8.272354
## 125	10.500852	9.599906	9.347454	9.084093	8.814559	8.542878
## 126	8.814559	10.570318	10.593781	10.570318	10.500852	10.388057
## 127	8.542878	10.500852	10.570318	10.593781	10.570318	10.500852
## 128	7.744640	10.050144	10.236082	10.388057	10.500852	10.570318
## 129	7.490935	9.836079	10.050144	10.236082	10.388057	10.500852
## 130	7.245523	9.599906	9.836079	10.050144	10.236082	10.388057
## 131	7.009075	9.347454	9.599906	9.836079	10.050144	10.236082
## 132	8.925091	6.509073	6.296114	6.093795	5.901647	5.719178
## 133	10.689223	8.026001	7.744640	7.474343	7.215583	6.968521
## 134	10.913758	8.317558	8.026001	7.744640	7.474343	7.215583
## 135	11.236402	8.925091	8.617927	8.317558	8.026001	7.744640
## 136	11.321635	9.236266	8.925091	8.617927	8.317558	8.026001
## 137	11.350480	9.547780	9.236266	8.925091	8.617927	8.317558
## 138	11.321635	9.854977	9.547780	9.236266	8.925091	8.617927
## 139	11.236402	10.152178	9.854977	9.547780	9.236266	8.925091
## 140	8.317558	10.913758	11.098527	11.236402	11.321635	11.350480
## 141	7.474343	10.152178	10.432737	10.689223	10.913758	11.098527
## 142	9.688714	6.902467	6.661716	6.433945	6.218501	6.014708
## 143	11.098527	8.005605	7.708108	7.425223	7.156799	6.902467
## 144	11.408838	8.317558	8.005605	7.708108	7.425223	7.156799
## 145	11.683055	8.643386	8.317558	8.005605	7.708108	7.425223
## 146	11.910562	8.981939	8.643386	8.317558	8.005605	7.708108
## 147	12.081454	9.331324	8.981939	8.643386	8.317558	8.005605
## 148	12.187589	9.688714	9.331324	8.981939	8.643386	8.317558
## 149	12.187589	10.410325	10.050144	9.688714	9.331324	8.981939
## 150	12.081454	10.762521	10.410325	10.050144	9.688714	9.331324
## 151	8.981939	11.910562	12.081454	12.187589	12.223594	12.187589
## 152	8.643386	11.683055	11.910562	12.081454	12.187589	12.223594
## 153	8.317558	11.408838	11.683055	11.910562	12.081454	12.187589
## 154	8.005605	11.098527	11.408838	11.683055	11.910562	12.081454
## 155	11.438356	7.945336	7.636570	7.345466	7.071256	6.813069
## 156	12.223594	8.617927	8.272354	7.945336	7.636570	7.345466
## 157	12.562679	8.981939	8.617927	8.272354	7.945336	7.636570
## 158	12.846847	9.363668	8.981939	8.617927	8.272354	7.945336
## 159	13.062052	9.761562	9.363668	8.981939	8.617927	8.272354
## 160	13.196485	10.172960	9.761562	9.363668	8.981939	8.617927
## 161	13.242227	10.593781	10.172960	9.761562	9.363668	8.981939
## 162	13.196485	11.018199	10.593781	10.172960	9.761562	9.363668
## 163	13.062052	11.438356	11.018199	10.593781	10.172960	9.761562
## 164	10.172960	13.196485	13.242227	13.196485	13.062052	12.846847
## 165	8.981939	12.562679	12.846847	13.062052	13.196485	13.242227
## 166	8.617927	12.223594	12.562679	12.846847	13.062052	13.196485
## 167	8.272354	11.844208	12.223594	12.562679	12.846847	13.062052
## 168	7.945336	11.438356	11.844208	12.223594	12.562679	12.846847
## 169	13.151214	8.925091	8.542878	8.184113	7.847844	7.532901
## 170	13.576317	9.331324	8.925091	8.542878	8.184113	7.847844
## 171	13.937041	9.761562	9.331324	8.925091	8.542878	8.184113

## 172	14.213049	10.214911	9.761562	9.331324	8.925091	8.542878
## 173	14.386739	10.689223	10.214911	9.761562	9.331324	8.925091
## 174	14.386739	11.683055	11.180638	10.689223	10.214911	9.761562
## 175	14.213049	12.187589	11.683055	11.180638	10.689223	10.214911
## 176	13.937041	12.682137	12.187589	11.683055	11.180638	10.689223
## 177	9.761562	13.937041	14.213049	14.386739	14.446066	14.386739
## 178	9.331324	13.576317	13.937041	14.213049	14.386739	14.446066
## 179	8.542878	12.682137	13.151214	13.576317	13.937041	14.213049
## 180	7.847844	11.683055	12.187589	12.682137	13.151214	13.576317
## 181	7.532901	11.180638	11.683055	12.187589	12.682137	13.151214
## 182	13.626139	8.814559	8.422039	8.056891	7.717193	7.401024
## 183	14.213049	9.236266	8.814559	8.422039	8.056891	7.717193
## 184	14.754119	9.688714	9.236266	8.814559	8.422039	8.056891
## 185	15.220503	10.172960	9.688714	9.236266	8.814559	8.422039
## 186	15.582086	10.689223	10.172960	9.688714	9.236266	8.814559
## 187	15.811810	11.236402	10.689223	10.172960	9.688714	9.236266
## 188	15.890672	11.811444	11.236402	10.689223	10.172960	9.688714
## 189	15.811810	12.408530	11.811444	11.236402	10.689223	10.172960
## 190	15.582086	13.018146	12.408530	11.811444	11.236402	10.689223
## 191	15.220503	13.626139	13.018146	12.408530	11.811444	11.236402
## 192	10.172960	15.220503	15.582086	15.811810	15.890672	15.811810
## 193	9.688714	14.754119	15.220503	15.582086	15.811810	15.890672
## 194	8.422039	13.018146	13.626139	14.213049	14.754119	15.220503
## 195	8.056891	12.408530	13.018146	13.626139	14.213049	14.754119
## 196	13.196485	8.261167	7.896138	7.558422	7.245523	6.955158
## 197	15.434385	9.547780	9.084093	8.656201	8.261167	7.896138
## 198	16.134533	10.050144	9.547780	9.084093	8.656201	8.261167
## 199	16.750239	10.593781	10.050144	9.547780	9.084093	8.656201
## 200	17.235854	11.180638	10.593781	10.050144	9.547780	9.084093
## 201	17.548312	11.811444	11.180638	10.593781	10.050144	9.547780
## 202	17.548312	13.196485	12.484891	11.811444	11.180638	10.593781
## 203	17.235854	13.937041	13.196485	12.484891	11.811444	11.180638
## 204	16.750239	14.690932	13.937041	13.196485	12.484891	11.811444
## 205	10.593781	16.750239	17.235854	17.548312	17.656302	17.548312
## 206	10.050144	16.134533	16.750239	17.235854	17.548312	17.656302
## 207	9.547780	15.434385	16.134533	16.750239	17.235854	17.548312
## 208	9.084093	14.690932	15.434385	16.134533	16.750239	17.235854
## 209	8.656201	13.937041	14.690932	15.434385	16.134533	16.750239
## 210	8.261167	13.196485	13.937041	14.690932	15.434385	16.134533
## 211	16.844079	9.854977	9.347454	8.883156	8.457751	8.067267
## 212	17.766312	10.410325	9.854977	9.347454	8.883156	8.457751
## 213	18.598625	11.018199	10.410325	9.854977	9.347454	8.883156
## 214	19.270271	11.683055	11.018199	10.410325	9.854977	9.347454
## 215	19.709953	12.408530	11.683055	11.018199	10.410325	9.854977
## 216	19.863340	13.196485	12.408530	11.683055	11.018199	10.410325
## 217	19.709953	14.045503	13.196485	12.408530	11.683055	11.018199
## 218	19.270271	14.948687	14.045503	13.196485	12.408530	11.683055
## 219	18.598625	15.890672	14.948687	14.045503	13.196485	12.408530
## 220	17.766312	16.844079	15.890672	14.948687	14.045503	13.196485
## 221	11.018199	18.598625	19.270271	19.709953	19.863340	19.709953
## 222	10.410325	17.766312	18.598625	19.270271	19.709953	19.863340
## 223	9.854977	16.844079	17.766312	18.598625	19.270271	19.709953
## 224	8.883156	14.948687	15.890672	16.844079	17.766312	18.598625
## 225	8.457751	14.045503	14.948687	15.890672	16.844079	17.766312

## 226	20.865475	11.438356	10.762521	10.152178	9.599906	9.098972
## 227	21.827517	12.187589	11.438356	10.762521	10.152178	9.599906
## 228	22.472804	13.018146	12.187589	11.438356	10.762521	10.152178
## 229	22.700960	13.937041	13.018146	12.187589	11.438356	10.762521
## 230	22.472804	14.948687	13.937041	13.018146	12.187589	11.438356
## 231	21.827517	16.052003	14.948687	13.937041	13.018146	12.187589
## 232	20.865475	17.235854	16.052003	14.948687	13.937041	13.018146
## 233	19.709953	18.472531	17.235854	16.052003	14.948687	13.937041
## 234	12.187589	21.827517	22.472804	22.700960	22.472804	21.827517
## 235	10.762521	19.709953	20.865475	21.827517	22.472804	22.700960
## 236	10.152178	18.472531	19.709953	20.865475	21.827517	22.472804
## 237	9.599906	17.235854	18.472531	19.709953	20.865475	21.827517
## 238	9.098972	16.052003	17.235854	18.472531	19.709953	20.865475
## 239	22.036397	11.098527	10.432737	9.836079	9.299313	8.814559
## 240	23.688415	11.844208	11.098527	10.432737	9.836079	9.299313
## 241	25.125359	12.682137	11.844208	11.098527	10.432737	9.836079
## 242	26.124104	13.626139	12.682137	11.844208	11.098527	10.432737
## 243	26.484454	14.690932	13.626139	12.682137	11.844208	11.098527
## 244	26.124104	15.890672	14.690932	13.626139	12.682137	11.844208
## 245	25.125359	17.235854	15.890672	14.690932	13.626139	12.682137
## 246	23.688415	18.727337	17.235854	15.890672	14.690932	13.626139
## 247	22.036397	20.345921	18.727337	17.235854	15.890672	14.690932
## 248	11.844208	23.688415	25.125359	26.124104	26.484454	26.124104
##	315	316	317	318	319	320
## 1	3.743388	3.683571	4.600680	4.032334	3.972668	3.913199
## 2	3.804035	3.743388	4.649656	4.092056	4.032334	3.972668
## 3	3.808403	3.745467	4.727190	4.116699	4.053268	3.990163
## 4	3.872320	3.808403	4.780366	4.180309	4.116699	4.053268
## 5	3.874621	3.808403	4.860192	4.203646	4.136177	4.069184
## 6	3.941991	3.874621	4.918040	4.271439	4.203646	4.136177
## 7	4.010444	3.941991	4.973125	4.339382	4.271439	4.203646
## 8	4.013001	3.941991	5.063189	4.365503	4.293209	4.221408
## 9	4.085289	4.013001	5.123358	4.438112	4.365503	4.293209
## 10	4.158779	4.085289	5.180211	4.510829	4.438112	4.365503
## 11	4.233375	4.158779	5.233314	4.583424	4.510829	4.438112
## 12	4.085289	4.010444	5.216369	4.462545	4.385407	4.308963
## 13	4.161630	4.085289	5.282238	4.540192	4.462545	4.385407
## 14	4.239397	4.161630	5.344611	4.618133	4.540192	4.462545
## 15	4.318500	4.239397	5.402991	4.696124	4.618133	4.540192
## 16	4.398828	4.318500	5.456879	4.773890	4.696124	4.618133
## 17	4.158779	4.079900	5.378178	4.562594	4.480247	4.398828
## 18	4.239397	4.158779	5.450456	4.645680	4.562594	4.480247
## 19	4.321693	4.239397	5.519059	4.729283	4.645680	4.562594
## 20	4.405585	4.321693	5.583413	4.813146	4.729283	4.645680
## 21	4.490969	4.405585	5.642943	4.896977	4.813146	4.729283
## 22	4.405585	4.318500	5.704419	4.844357	4.754619	4.665662
## 23	4.494561	4.405585	5.775563	4.934611	4.844357	4.754619
## 24	4.585332	4.494561	5.841527	5.025072	4.934611	4.844357
## 25	4.677775	4.585332	5.901647	5.115388	5.025072	4.934611
## 26	4.308963	4.221408	5.730323	4.771737	4.677775	4.585332
## 27	4.398828	4.308963	5.817988	4.867026	4.771737	4.677775
## 28	4.490969	4.398828	5.901647	4.963412	4.867026	4.771737
## 29	4.585332	4.490969	5.980533	5.060621	4.963412	4.867026
## 30	4.780366	4.681834	6.120858	5.256167	5.158330	5.060621

## 31	4.880781	4.780366	6.180755	5.353703	5.256167	5.158330
## 32	4.982896	4.880781	6.232834	5.450456	5.353703	5.256167
## 33	4.385407	4.293209	5.922104	4.880781	4.780366	4.681834
## 34	4.577715	4.480247	6.111797	5.086480	4.982896	4.880781
## 35	4.780366	4.677775	6.281340	5.296891	5.191256	5.086480
## 36	4.992724	4.885392	6.423424	5.509099	5.402991	5.296891
## 37	5.102187	4.992724	6.481940	5.614693	5.509099	5.402991
## 38	5.213560	5.102187	6.531026	5.719178	5.614693	5.509099
## 39	4.665662	4.562594	6.336026	5.213560	5.102187	4.992724
## 40	4.771737	4.665662	6.433945	5.326565	5.213560	5.102187
## 41	4.880781	4.771737	6.525517	5.440863	5.326565	5.213560
## 42	4.992724	4.880781	6.609648	5.556043	5.440863	5.326565
## 43	5.107455	4.992724	6.685256	5.671624	5.556043	5.440863
## 44	5.224821	5.107455	6.751300	5.787041	5.671624	5.556043
## 45	5.344611	5.224821	6.806816	5.901647	5.787041	5.671624
## 46	5.466557	5.344611	6.850955	6.014708	5.901647	5.787041
## 47	4.645680	4.540192	6.460477	5.224821	5.107455	4.992724
## 48	4.754619	4.645680	6.575607	5.344611	5.224821	5.107455
## 49	4.867026	4.754619	6.685256	5.466557	5.344611	5.224821
## 50	4.982896	4.867026	6.788159	5.590319	5.466557	5.344611
## 51	5.102187	4.982896	6.883014	5.715478	5.590319	5.466557
## 52	5.350668	5.224821	7.043417	5.967867	5.841527	5.715478
## 53	5.479542	5.350668	7.106525	6.093795	5.967867	5.841527
## 54	5.611191	5.479542	7.156799	6.218501	6.093795	5.967867
## 55	4.729283	4.618133	6.703075	5.350668	5.224821	5.102187
## 56	4.844357	4.729283	6.831934	5.479542	5.350668	5.224821
## 57	4.963412	4.844357	6.955158	5.611191	5.479542	5.350668
## 58	5.086480	4.963412	7.071256	5.745285	5.611191	5.479542
## 59	5.213560	5.086480	7.178674	5.881402	5.745285	5.611191
## 60	5.479542	5.344611	7.361212	6.157510	6.019021	5.881402
## 61	5.618201	5.479542	7.433343	6.296114	6.157510	6.019021
## 62	5.760364	5.618201	7.490935	6.433945	6.296114	6.157510
## 63	5.905722	5.760364	7.532901	6.569984	6.433945	6.296114
## 64	6.053864	5.905722	7.558422	6.703075	6.569984	6.433945
## 65	6.204265	6.053864	7.566987	6.831934	6.703075	6.569984
## 66	4.696124	4.583424	6.813069	5.344611	5.213560	5.086480
## 67	4.813146	4.696124	6.961830	5.479542	5.344611	5.213560
## 68	4.934611	4.813146	7.106525	5.618201	5.479542	5.344611
## 69	5.060621	4.934611	7.245523	5.760364	5.618201	5.479542
## 70	5.191256	5.060621	7.377059	5.905722	5.760364	5.618201
## 71	5.326565	5.191256	7.499272	6.053864	5.905722	5.760364
## 72	5.466557	5.326565	7.610252	6.204265	6.053864	5.905722
## 73	5.913896	5.760364	7.857432	6.661716	6.509073	6.356269
## 74	6.071514	5.913896	7.905905	6.813069	6.661716	6.509073
## 75	6.232834	6.071514	7.935423	6.961830	6.813069	6.661716
## 76	6.397344	6.232834	7.945336	7.106525	6.961830	6.813069
## 77	4.896977	4.773890	7.238003	5.611191	5.466557	5.326565
## 78	5.158330	5.025072	7.558422	5.913896	5.760364	5.611191
## 79	5.296891	5.158330	7.708108	6.071514	5.913896	5.760364
## 80	5.440863	5.296891	7.847844	6.232834	6.071514	5.913896
## 81	5.590320	5.440863	7.975300	6.397345	6.232835	6.071515
## 82	5.905722	5.745285	8.184113	6.733094	6.564376	6.397344
## 83	6.071514	5.905722	8.261167	6.902467	6.733094	6.564376
## 84	6.242446	6.071514	8.317558	7.071256	6.902467	6.733094

## 85	6.418182	6.242446	8.351952	7.238003	7.071256	6.902467
## 86	6.598242	6.418182	8.363512	7.401024	7.238003	7.071256
## 87	6.781974	6.598242	8.351952	7.558422	7.401024	7.238003
## 88	4.980448	4.851124	7.532901	5.745285	5.590319	5.440863
## 89	5.115388	4.980448	7.717193	5.905722	5.745285	5.590319
## 90	5.256167	5.115388	7.896138	6.071514	5.905722	5.745285
## 91	5.402991	5.256167	8.067267	6.242446	6.071514	5.905722
## 92	5.556043	5.402991	8.227878	6.418182	6.242446	6.071514
## 93	5.715478	5.556043	8.375120	6.598242	6.418182	6.242446
## 94	6.053864	5.881402	8.617927	6.968521	6.781974	6.598242
## 95	6.232834	6.053864	8.708035	7.156799	6.968521	6.781974
## 96	6.418182	6.232834	8.774156	7.345466	7.156799	6.968521
## 97	6.609648	6.418182	8.814559	7.532901	7.345466	7.156799
## 98	6.806816	6.609648	8.828151	7.717193	7.532901	7.345466
## 99	7.009075	6.806816	8.814559	7.896138	7.717193	7.532901
## 100	7.215583	7.009075	8.774156	8.067267	7.896138	7.717193
## 101	5.205163	5.063189	8.056891	6.053864	5.881402	5.715478
## 102	5.353703	5.205163	8.261167	6.232834	6.053864	5.881402
## 103	5.509099	5.353703	8.457751	6.418182	6.232834	6.053864
## 104	5.671624	5.509099	8.643386	6.609648	6.418182	6.232834
## 105	6.204265	6.019021	9.098972	7.215583	7.009075	6.806816
## 106	6.397344	6.204265	9.205219	7.425223	7.215583	7.009075
## 107	6.598242	6.397344	9.283430	7.636570	7.425223	7.215583
## 108	6.806816	6.598242	9.331324	7.847844	7.636570	7.425223
## 109	7.022751	6.806816	9.347454	8.056891	7.847844	7.636570
## 110	7.245523	7.022751	9.331324	8.261167	8.056891	7.847844
## 111	7.474343	7.245523	9.283430	8.457751	8.261167	8.056891
## 112	9.635135	9.479580	7.636570	9.283430	9.331324	9.347454
## 113	9.761562	9.635135	7.425223	9.205219	9.283430	9.331324
## 114	9.912329	9.931670	6.609648	8.643386	8.814559	8.967625
## 115	5.293950	5.144795	8.422039	6.204265	6.019021	5.841527
## 116	5.450456	5.293950	8.656201	6.397344	6.204265	6.019021
## 117	5.614693	5.450456	8.883156	6.598242	6.397344	6.204265
## 118	5.787041	5.614693	9.098972	6.806816	6.598242	6.397344
## 119	6.781974	6.564376	9.854977	7.945336	7.708108	7.474343
## 120	7.009075	6.781974	9.912329	8.184113	7.945336	7.708108
## 121	7.245523	7.009075	9.931670	8.422039	8.184113	7.945336
## 122	7.490935	7.245523	9.912329	8.656201	8.422039	8.184113
## 123	7.744640	7.490935	9.854977	8.883156	8.656201	8.422039
## 124	8.005605	7.744640	9.761562	9.098972	8.883156	8.656201
## 125	8.272354	8.005605	9.635135	9.299313	9.098972	8.883156
## 126	10.236082	10.050144	7.945336	9.854977	9.912329	9.931670
## 127	10.388057	10.236082	7.708108	9.761562	9.854977	9.912329
## 128	10.593781	10.570318	7.022751	9.299313	9.479580	9.635135
## 129	10.570318	10.593781	6.806816	9.098972	9.299313	9.479580
## 130	10.500852	10.570318	6.598242	8.883156	9.098972	9.299313
## 131	10.388057	10.500852	6.397344	8.656201	8.883156	9.098972
## 132	5.545883	5.381261	9.084093	6.564376	6.356269	6.157510
## 133	6.733094	6.509073	10.388057	8.005605	7.744640	7.490935
## 134	6.968521	6.733094	10.500852	8.272354	8.005605	7.744640
## 135	7.474343	7.215583	10.593781	8.814559	8.542878	8.272354
## 136	7.744640	7.474343	10.570318	9.084093	8.814559	8.542878
## 137	8.026001	7.744640	10.500852	9.347454	9.084093	8.814559
## 138	8.317558	8.026001	10.388057	9.599906	9.347454	9.084093

## 139	8.617927	8.317558	10.236082	9.836079	9.599906	9.347454
## 140	11.321635	11.236402	7.490935	10.050144	10.236082	10.388057
## 141	11.236402	11.321635	6.781974	9.347454	9.599906	9.836079
## 142	5.821892	5.639389	9.854977	6.968521	6.733094	6.509073
## 143	6.661716	6.433945	10.913758	8.026001	7.744640	7.474343
## 144	6.902467	6.661716	11.098527	8.317558	8.026001	7.744640
## 145	7.156799	6.902467	11.236402	8.617927	8.317558	8.026001
## 146	7.425223	7.156799	11.321635	8.925091	8.617927	8.317558
## 147	7.708108	7.425223	11.350480	9.236266	8.925091	8.617927
## 148	8.005605	7.708108	11.321635	9.547780	9.236266	8.925091
## 149	8.643386	8.317558	11.098527	10.152178	9.854977	9.547780
## 150	8.981939	8.643386	10.913758	10.432737	10.152178	9.854977
## 151	12.081454	11.910562	8.026001	10.913758	11.098527	11.236402
## 152	12.187589	12.081454	7.744640	10.689223	10.913758	11.098527
## 153	12.223594	12.187589	7.474343	10.432737	10.689223	10.913758
## 154	12.187589	12.223594	7.215583	10.152178	10.432737	10.689223
## 155	6.569984	6.341069	11.408838	8.005605	7.708108	7.425223
## 156	7.071256	6.813069	11.910562	8.643386	8.317558	8.005605
## 157	7.345466	7.071256	12.081454	8.981939	8.643386	8.317558
## 158	7.636570	7.345466	12.187589	9.331324	8.981939	8.643386
## 159	7.945336	7.636570	12.223594	9.688714	9.331324	8.981939
## 160	8.272354	7.945336	12.187589	10.050144	9.688714	9.331324
## 161	8.617927	8.272354	12.081454	10.410325	10.050144	9.688714
## 162	8.981939	8.617927	11.910562	10.762521	10.410325	10.050144
## 163	9.363668	8.981939	11.683055	11.098527	10.762521	10.410325
## 164	12.562679	12.223594	8.981939	12.081454	12.187589	12.223594
## 165	13.196485	13.062052	8.005605	11.408838	11.683055	11.910562
## 166	13.242227	13.196485	7.708108	11.098527	11.408838	11.683055
## 167	13.196485	13.242227	7.425223	10.762521	11.098527	11.408838
## 168	13.062052	13.196485	7.156799	10.410325	10.762521	11.098527
## 169	7.238003	6.961830	12.846847	8.981939	8.617927	8.272354
## 170	7.532901	7.238003	13.062052	9.363668	8.981939	8.617927
## 171	7.847844	7.532901	13.196485	9.761562	9.363668	8.981939
## 172	8.184113	7.847844	13.242227	10.172960	9.761562	9.363668
## 173	8.542878	8.184113	13.196485	10.593781	10.172960	9.761562
## 174	9.331324	8.925091	12.846847	11.438356	11.018199	10.593781
## 175	9.761562	9.331324	12.562679	11.844208	11.438356	11.018199
## 176	10.214911	9.761562	12.223594	12.223594	11.844208	11.438356
## 177	14.213049	13.937041	8.617927	12.562679	12.846847	13.062052
## 178	14.386739	14.213049	8.272354	12.223594	12.562679	12.846847
## 179	14.386739	14.446066	7.636570	11.438356	11.844208	12.223594
## 180	13.937041	14.213049	7.071256	10.593781	11.018199	11.438356
## 181	13.576317	13.937041	6.813069	10.172960	10.593781	11.018199
## 182	7.106525	6.831934	13.576317	8.925091	8.542878	8.184113
## 183	7.401024	7.106525	13.937041	9.331324	8.925091	8.542878
## 184	7.717193	7.401024	14.213049	9.761562	9.331324	8.925091
## 185	8.056891	7.717193	14.386739	10.214911	9.761562	9.331324
## 186	8.422039	8.056891	14.446066	10.689223	10.214911	9.761562
## 187	8.814559	8.422039	14.386739	11.180638	10.689223	10.214911
## 188	9.236266	8.814559	14.213049	11.683055	11.180638	10.689223
## 189	9.688714	9.236266	13.937041	12.187589	11.683055	11.180638
## 190	10.172960	9.688714	13.576317	12.682137	12.187589	11.683055
## 191	10.689223	10.172960	13.151214	13.151214	12.682137	12.187589
## 192	15.582086	15.220503	8.925091	13.576317	13.937041	14.213049

## 193	15.811810	15.582086	8.542878	13.151214	13.576317	13.937041
## 194	15.582086	15.811810	7.532901	11.683055	12.187589	12.682137
## 195	15.220503	15.582086	7.238003	11.180638	11.683055	12.187589
## 196	6.685256	6.433945	13.626139	8.422039	8.056891	7.717193
## 197	7.558422	7.245523	15.220503	9.688714	9.236266	8.814559
## 198	7.896138	7.558422	15.582086	10.172960	9.688714	9.236266
## 199	8.261167	7.896138	15.811810	10.689223	10.172960	9.688714
## 200	8.656201	8.261167	15.890672	11.236402	10.689223	10.172960
## 201	9.084093	8.656201	15.811810	11.811444	11.236402	10.689223
## 202	10.050144	9.547780	15.220503	13.018146	12.408530	11.811444
## 203	10.593781	10.050144	14.754119	13.626139	13.018146	12.408530
## 204	11.180638	10.593781	14.213049	14.213049	13.626139	13.018146
## 205	17.235854	16.750239	9.236266	14.754119	15.220503	15.582086
## 206	17.548312	17.235854	8.814559	14.213049	14.754119	15.220503
## 207	17.656302	17.548312	8.422039	13.626139	14.213049	14.754119
## 208	17.548312	17.656302	8.056891	13.018146	13.626139	14.213049
## 209	17.235854	17.548312	7.717193	12.408530	13.018146	13.626139
## 210	16.750239	17.235854	7.401024	11.811444	12.408530	13.018146
## 211	7.708108	7.377059	16.750239	10.050144	9.547780	9.084093
## 212	8.067267	7.708108	17.235854	10.593781	10.050144	9.547780
## 213	8.457751	8.067267	17.548312	11.180638	10.593781	10.050144
## 214	8.883156	8.457751	17.656302	11.811444	11.180638	10.593781
## 215	9.347454	8.883156	17.548312	12.484891	11.811444	11.180638
## 216	9.854977	9.347454	17.235854	13.196485	12.484891	11.811444
## 217	10.410325	9.854977	16.750239	13.937041	13.196485	12.484891
## 218	11.018199	10.410325	16.134533	14.690932	13.937041	13.196485
## 219	11.683055	11.018199	15.434385	15.434385	14.690932	13.937041
## 220	12.408530	11.683055	14.690932	16.134533	15.434385	14.690932
## 221	19.270271	18.598625	9.547780	16.134533	16.750239	17.235854
## 222	19.709953	19.270271	9.084093	15.434385	16.134533	16.750239
## 223	19.863340	19.709953	8.656201	14.690932	15.434385	16.134533
## 224	19.270271	19.709953	7.896138	13.196485	13.937041	14.690932
## 225	18.598625	19.270271	7.558422	12.484891	13.196485	13.937041
## 226	8.643386	8.227878	19.709953	11.683055	11.018199	10.410325
## 227	9.098972	8.643386	19.863340	12.408530	11.683055	11.018199
## 228	9.599906	9.098972	19.709953	13.196485	12.408530	11.683055
## 229	10.152178	9.599906	19.270271	14.045503	13.196485	12.408530
## 230	10.762521	10.152178	18.598625	14.948687	14.045503	13.196485
## 231	11.438356	10.762521	17.766312	15.890672	14.948687	14.045503
## 232	12.187589	11.438356	16.844079	16.844079	15.890672	14.948687
## 233	13.018146	12.187589	15.890672	17.766312	16.844079	15.890672
## 234	20.865475	19.709953	10.410325	18.598625	19.270271	19.709953
## 235	22.472804	21.827517	9.347454	16.844079	17.766312	18.598625
## 236	22.700960	22.472804	8.883156	15.890672	16.844079	17.766312
## 237	22.472804	22.700960	8.457751	14.948687	15.890672	16.844079
## 238	21.827517	22.472804	8.067267	14.045503	14.948687	15.890672
## 239	8.375120	7.975300	21.827517	11.438356	10.762521	10.152178
## 240	8.814559	8.375120	22.472804	12.187589	11.438356	10.762521
## 241	9.299313	8.814559	22.700960	13.018146	12.187589	11.438356
## 242	9.836079	9.299313	22.472804	13.937041	13.018146	12.187589
## 243	10.432737	9.836079	21.827517	14.948687	13.937041	13.018146
## 244	11.098527	10.432737	20.865475	16.052003	14.948687	13.937041
## 245	11.844208	11.098527	19.709953	17.235854	16.052003	14.948687
## 246	12.682137	11.844208	18.472531	18.472531	17.235854	16.052003

## 247	13.626139	12.682137	17.235854	19.709953	18.472531	17.235854	
## 248	25.125359	23.688415	10.152178	19.709953	20.865475	21.827517	
##	321	322	323	324	325	326	327
## 1	3.854054	3.622761	4.480247	4.432928	4.173095	3.950509	3.894352
## 2	3.913199	3.679619	4.525439	4.480247	4.227379	4.006618	3.950509
## 3	3.927516	3.683571	4.600680	4.549486	4.269897	4.032334	3.972668
## 4	3.990163	3.743388	4.649656	4.600680	4.328100	4.092056	4.032334
## 5	4.002802	3.745467	4.727190	4.671707	4.370454	4.116699	4.053268
## 6	4.069184	3.808403	4.780366	4.727190	4.432928	4.180309	4.116699
## 7	4.136177	3.872320	4.830907	4.780366	4.494561	4.243930	4.180309
## 8	4.150260	3.874621	4.918040	4.860192	4.542046	4.271439	4.203646
## 9	4.221408	3.941991	4.973125	4.918040	4.608412	4.339382	4.271439
## 10	4.293209	4.010444	5.025072	4.973125	4.673727	4.407279	4.339382
## 11	4.365503	4.079900	5.073501	5.025072	4.737683	4.474914	4.407279
## 12	4.233375	3.941991	5.063189	5.000133	4.655639	4.365503	4.293209
## 13	4.308963	4.013001	5.123358	5.063189	4.727190	4.438112	4.365503
## 14	4.385407	4.085289	5.180211	5.123358	4.797765	4.510829	4.438112
## 15	4.462545	4.158779	5.233314	5.180211	4.867026	4.583424	4.510829
## 16	4.540192	4.233375	5.282238	5.233314	4.934611	4.655639	4.583424
## 17	4.318500	4.010444	5.216369	5.147494	4.773890	4.462545	4.385407
## 18	4.398828	4.085289	5.282238	5.216369	4.851124	4.540192	4.462545
## 19	4.480247	4.161630	5.344611	5.282238	4.927488	4.618133	4.540192
## 20	4.562594	4.239397	5.402991	5.344611	5.002610	4.696124	4.618133
## 21	4.645680	4.318500	5.456879	5.402991	5.076089	4.773890	4.696124
## 22	4.577715	4.239397	5.519059	5.450456	5.063189	4.729283	4.645680
## 23	4.665662	4.321693	5.583413	5.519059	5.144795	4.813146	4.729283
## 24	4.754619	4.405585	5.642943	5.583413	5.224821	4.896977	4.813146
## 25	4.844357	4.490969	5.697082	5.642943	5.302786	4.980448	4.896977
## 26	4.494561	4.150260	5.549263	5.466557	5.025072	4.665662	4.577715
## 27	4.585332	4.233375	5.628765	5.549263	5.115388	4.754619	4.665662
## 28	4.677775	4.318500	5.704419	5.628765	5.205163	4.844357	4.754619
## 29	4.771737	4.405585	5.775563	5.704419	5.293950	4.934611	4.844357
## 30	4.963412	4.585332	5.901647	5.841527	5.466557	5.115388	5.025072
## 31	5.060621	4.677775	5.955281	5.901647	5.549263	5.205163	5.115388
## 32	5.158330	4.771737	6.001824	5.955281	5.628765	5.293950	5.205163
## 33	4.585332	4.221408	5.730323	5.639389	5.158330	4.771737	4.677775
## 34	4.780366	4.398828	5.901647	5.817988	5.353703	4.963412	4.867026
## 35	4.982896	4.585332	6.053864	5.980533	5.545883	5.158330	5.060621
## 36	5.191256	4.780366	6.180755	6.120858	5.730323	5.353703	5.256167
## 37	5.296891	4.880781	6.232834	6.180755	5.817988	5.450456	5.353703
## 38	5.402991	4.982896	6.276438	6.232834	5.901647	5.545883	5.450456
## 39	4.885392	4.480247	6.111797	6.019021	5.509099	5.086480	4.982896
## 40	4.992724	4.577715	6.199542	6.111797	5.614693	5.191256	5.086480
## 41	5.102187	4.677775	6.281340	6.199542	5.719178	5.296891	5.191256
## 42	5.213560	4.780366	6.356269	6.281340	5.821892	5.402991	5.296891
## 43	5.326565	4.885392	6.423424	6.356269	5.922104	5.509099	5.402991
## 44	5.440863	4.992724	6.481940	6.423424	6.019021	5.614693	5.509099
## 45	5.556043	5.102187	6.531026	6.481940	6.111797	5.719178	5.614693
## 46	5.671624	5.213560	6.569984	6.531026	6.199542	5.821892	5.719178
## 47	4.880781	4.462545	6.232834	6.125404	5.556043	5.102187	4.992724
## 48	4.992724	4.562594	6.336026	6.232834	5.671624	5.213560	5.102187
## 49	5.107455	4.665662	6.433945	6.336026	5.787041	5.326565	5.213560
## 50	5.224821	4.771737	6.525517	6.433945	5.901647	5.440863	5.326565
## 51	5.344611	4.880781	6.609648	6.525517	6.014708	5.556043	5.440863

## 52	5.590319	5.107455	6.751300	6.685256	6.232834	5.787041	5.671624
## 53	5.715478	5.224821	6.806816	6.751300	6.336026	5.901647	5.787041
## 54	5.841527	5.344611	6.850955	6.806816	6.433945	6.014708	5.901647
## 55	4.982896	4.540192	6.460477	6.341069	5.715478	5.224821	5.107455
## 56	5.102187	4.645680	6.575607	6.460477	5.841527	5.344611	5.224821
## 57	5.224821	4.754619	6.685256	6.575607	5.967867	5.466557	5.344611
## 58	5.350668	4.867026	6.788159	6.685256	6.093795	5.590319	5.466557
## 59	5.479542	4.982896	6.883014	6.788159	6.218501	5.715478	5.590319
## 60	5.745285	5.224821	7.043417	6.968521	6.460477	5.967867	5.841527
## 61	5.881402	5.350668	7.106525	7.043417	6.575607	6.093795	5.967867
## 62	6.019021	5.479542	7.156799	7.106525	6.685256	6.218501	6.093795
## 63	6.157510	5.611191	7.193369	7.156799	6.788159	6.341069	6.218501
## 64	6.296114	5.745285	7.215583	7.193369	6.883014	6.460477	6.341069
## 65	6.433945	5.881402	7.223033	7.215583	6.968521	6.575607	6.460477
## 66	4.963412	4.510829	6.569984	6.433945	5.745285	5.224821	5.102187
## 67	5.086480	4.618133	6.703075	6.569984	5.881402	5.350668	5.224821
## 68	5.213560	4.729283	6.831934	6.703075	6.019021	5.479542	5.350668
## 69	5.344611	4.844357	6.955158	6.831934	6.157510	5.611191	5.479542
## 70	5.479542	4.963412	7.071256	6.955158	6.296114	5.745285	5.611191
## 71	5.618201	5.086480	7.178674	7.071256	6.433945	5.881402	5.745285
## 72	5.760364	5.213560	7.275839	7.178674	6.569984	6.019021	5.881402
## 73	6.204265	5.618201	7.490935	7.433343	6.955158	6.433945	6.296114
## 74	6.356269	5.760364	7.532901	7.490935	7.071256	6.569984	6.433945
## 75	6.509073	5.905722	7.558422	7.532901	7.178674	6.703075	6.569984
## 76	6.661716	6.053864	7.566987	7.558422	7.275839	6.831934	6.703075
## 77	5.191256	4.696124	6.961830	6.813069	6.053864	5.479542	5.344611
## 78	5.466557	4.934611	7.245523	7.106525	6.356269	5.760364	5.618201
## 79	5.611191	5.060621	7.377059	7.245523	6.509073	5.905722	5.760364
## 80	5.760364	5.191256	7.499272	7.377059	6.661716	6.053864	5.905722
## 81	5.913897	5.326566	7.610252	7.499273	6.813070	6.204266	6.053865
## 82	6.232834	5.611191	7.791043	7.708108	7.106525	6.509073	6.356269
## 83	6.397344	5.760364	7.857432	7.791043	7.245523	6.661716	6.509073
## 84	6.564376	5.913896	7.905905	7.857432	7.377059	6.813069	6.661716
## 85	6.733094	6.071514	7.935423	7.905905	7.499272	6.961830	6.813069
## 86	6.902467	6.232834	7.945336	7.935423	7.610252	7.106525	6.961830
## 87	7.071256	6.397344	7.935423	7.945336	7.708108	7.245523	7.106525
## 88	5.296891	4.773890	7.238003	7.071256	6.232834	5.611191	5.466557
## 89	5.440863	4.896977	7.401024	7.238003	6.397344	5.760364	5.611191
## 90	5.590319	5.025072	7.558422	7.401024	6.564376	5.913896	5.760364
## 91	5.745285	5.158330	7.708108	7.558422	6.733094	6.071514	5.913896
## 92	5.905722	5.296891	7.847844	7.708108	6.902467	6.232834	6.071514
## 93	6.071514	5.440863	7.975300	7.847844	7.071256	6.397344	6.232834
## 94	6.418182	5.745285	8.184113	8.088139	7.401024	6.733094	6.564376
## 95	6.598242	5.905722	8.261167	8.184113	7.558422	6.902467	6.733094
## 96	6.781974	6.071514	8.317558	8.261167	7.708108	7.071256	6.902467
## 97	6.968521	6.242446	8.351952	8.317558	7.847844	7.238003	7.071256
## 98	7.156799	6.418182	8.363512	8.351952	7.975300	7.401024	7.238003
## 99	7.345466	6.598242	8.351952	8.363512	8.088139	7.558422	7.401024
## 100	7.532901	6.781974	8.317558	8.351952	8.184113	7.708108	7.558422
## 101	5.556043	4.980448	7.717193	7.532901	6.598242	5.905722	5.745285
## 102	5.715478	5.115388	7.896138	7.717193	6.781974	6.071514	5.905722
## 103	5.881402	5.256167	8.067267	7.896138	6.968521	6.242446	6.071514
## 104	6.053864	5.402991	8.227878	8.067267	7.156799	6.418182	6.242446
## 105	6.609648	5.881402	8.617927	8.506082	7.717193	6.968521	6.781974

## 106	6.806816	6.053864	8.708035	8.617927	7.896138	7.156799	6.968521
## 107	7.009075	6.232834	8.774156	8.708035	8.067267	7.345466	7.156799
## 108	7.215583	6.418182	8.814559	8.774156	8.227878	7.532901	7.345466
## 109	7.425223	6.609648	8.828151	8.814559	8.375120	7.717193	7.532901
## 110	7.636570	6.806816	8.814559	8.828151	8.506082	7.896138	7.717193
## 111	7.847844	7.009075	8.774156	8.814559	8.617927	8.067267	7.896138
## 112	9.331324	8.967625	7.345466	7.532901	8.375120	8.774156	8.814559
## 113	9.347454	9.098972	7.156799	7.345466	8.227878	8.708035	8.774156
## 114	9.098972	9.347454	6.418182	6.598242	7.532901	8.227878	8.375120
## 115	5.671624	5.063189	8.056891	7.847844	6.806816	6.053864	5.881402
## 116	5.841527	5.205163	8.261167	8.056891	7.009075	6.232834	6.053864
## 117	6.019021	5.353703	8.457751	8.261167	7.215583	6.418182	6.232834
## 118	6.204265	5.509099	8.643386	8.457751	7.425223	6.609648	6.418182
## 119	7.245523	6.397344	9.283430	9.205219	8.457751	7.636570	7.425223
## 120	7.474343	6.598242	9.331324	9.283430	8.643386	7.847844	7.636570
## 121	7.708108	6.806816	9.347454	9.331324	8.814559	8.056891	7.847844
## 122	7.945336	7.022751	9.331324	9.347454	8.967625	8.261167	8.056891
## 123	8.184113	7.245523	9.283430	9.331324	9.098972	8.457751	8.261167
## 124	8.422039	7.474343	9.205219	9.283430	9.205219	8.643386	8.457751
## 125	8.656201	7.708108	9.098972	9.205219	9.283430	8.814559	8.643386
## 126	9.912329	9.479580	7.636570	7.847844	8.814559	9.283430	9.331324
## 127	9.931670	9.635135	7.425223	7.636570	8.643386	9.205219	9.283430
## 128	9.761562	9.912329	6.806816	7.009075	8.056891	8.814559	8.967625
## 129	9.635135	9.931670	6.609648	6.806816	7.847844	8.643386	8.814559
## 130	9.479580	9.912329	6.418182	6.609648	7.636570	8.457751	8.643386
## 131	9.299313	9.854977	6.232834	6.418182	7.425223	8.261167	8.457751
## 132	5.967867	5.293950	8.656201	8.422039	7.245523	6.397344	6.204265
## 133	7.245523	6.356269	9.761562	9.635135	8.656201	7.708108	7.474343
## 134	7.490935	6.564376	9.854977	9.761562	8.883156	7.945336	7.708108
## 135	8.005605	7.009075	9.931670	9.912329	9.299313	8.422039	8.184113
## 136	8.272354	7.245523	9.912329	9.931670	9.479580	8.656201	8.422039
## 137	8.542878	7.490935	9.854977	9.912329	9.635135	8.883156	8.656201
## 138	8.814559	7.744640	9.761562	9.854977	9.761562	9.098972	8.883156
## 139	9.084093	8.005605	9.635135	9.761562	9.854977	9.299313	9.098972
## 140	10.500852	10.500852	7.245523	7.474343	8.656201	9.479580	9.635135
## 141	10.050144	10.570318	6.598242	6.806816	7.945336	8.883156	9.098972
## 142	6.296114	5.545883	9.347454	9.084093	7.744640	6.781974	6.564376
## 143	7.215583	6.296114	10.236082	10.050144	8.814559	7.744640	7.490935
## 144	7.474343	6.509073	10.388057	10.236082	9.084093	8.005605	7.744640
## 145	7.744640	6.733094	10.500852	10.388057	9.347454	8.272354	8.005605
## 146	8.026001	6.968521	10.570318	10.500852	9.599906	8.542878	8.272354
## 147	8.317558	7.215583	10.593781	10.570318	9.836079	8.814559	8.542878
## 148	8.617927	7.474343	10.570318	10.593781	10.050144	9.084093	8.814559
## 149	9.236266	8.026001	10.388057	10.500852	10.388057	9.599906	9.347454
## 150	9.547780	8.317558	10.236082	10.388057	10.500852	9.836079	9.599906
## 151	11.321635	11.098527	7.744640	8.005605	9.347454	10.236082	10.388057
## 152	11.236402	11.236402	7.490935	7.744640	9.084093	10.050144	10.236082
## 153	11.098527	11.321635	7.245523	7.490935	8.814559	9.836079	10.050144
## 154	10.913758	11.350480	7.009075	7.245523	8.542878	9.599906	9.836079
## 155	7.156799	6.218501	10.689223	10.432737	8.925091	7.744640	7.474343
## 156	7.708108	6.661716	11.098527	10.913758	9.547780	8.317558	8.026001
## 157	8.005605	6.902467	11.236402	11.098527	9.854977	8.617927	8.317558
## 158	8.317558	7.156799	11.321635	11.236402	10.152178	8.925091	8.617927
## 159	8.643386	7.425223	11.350480	11.321635	10.432737	9.236266	8.925091

## 160	8.981939	7.708108	11.321635	11.350480	10.689223	9.547780	9.236266
## 161	9.331324	8.005605	11.236402	11.321635	10.913758	9.854977	9.547780
## 162	9.688714	8.317558	11.098527	11.236402	11.098527	10.152178	9.854977
## 163	10.050144	8.643386	10.913758	11.098527	11.236402	10.432737	10.152178
## 164	12.187589	11.408838	8.617927	8.925091	10.432737	11.236402	11.321635
## 165	12.081454	12.081454	7.744640	8.026001	9.547780	10.689223	10.913758
## 166	11.910562	12.187589	7.474343	7.744640	9.236266	10.432737	10.689223
## 167	11.683055	12.223594	7.215583	7.474343	8.925091	10.152178	10.432737
## 168	11.408838	12.187589	6.968521	7.215583	8.617927	9.854977	10.152178
## 169	7.945336	6.813069	11.910562	11.683055	10.050144	8.643386	8.317558
## 170	8.272354	7.071256	12.081454	11.910562	10.410325	8.981939	8.643386
## 171	8.617927	7.345466	12.187589	12.081454	10.762521	9.331324	8.981939
## 172	8.981939	7.636570	12.223594	12.187589	11.098527	9.688714	9.331324
## 173	9.363668	7.945336	12.187589	12.223594	11.408838	10.050144	9.688714
## 174	10.172960	8.617927	11.910562	12.081454	11.910562	10.762521	10.410325
## 175	10.593781	8.981939	11.683055	11.910562	12.081454	11.098527	10.762521
## 176	11.018199	9.363668	11.408838	11.683055	12.187589	11.408838	11.098527
## 177	13.196485	12.846847	8.317558	8.643386	10.410325	11.683055	11.910562
## 178	13.062052	13.062052	8.005605	8.317558	10.050144	11.408838	11.683055
## 179	12.562679	13.242227	7.425223	7.708108	9.331324	10.762521	11.098527
## 180	11.844208	13.062052	6.902467	7.156799	8.643386	10.050144	10.410325
## 181	11.438356	12.846847	6.661716	6.902467	8.317558	9.688714	10.050144
## 182	7.847844	6.703075	12.562679	12.223594	10.172960	8.617927	8.272354
## 183	8.184113	6.961830	12.846847	12.562679	10.593781	8.981939	8.617927
## 184	8.542878	7.238003	13.062052	12.846847	11.018199	9.363668	8.981939
## 185	8.925091	7.532901	13.196485	13.062052	11.438356	9.761562	9.363668
## 186	9.331324	7.847844	13.242227	13.196485	11.844208	10.172960	9.761562
## 187	9.761562	8.184113	13.196485	13.242227	12.223594	10.593781	10.172960
## 188	10.214911	8.542878	13.062052	13.196485	12.562679	11.018199	10.593781
## 189	10.689223	8.925091	12.846847	13.062052	12.846847	11.438356	11.018199
## 190	11.180638	9.331324	12.562679	12.846847	13.062052	11.844208	11.438356
## 191	11.683055	9.761562	12.223594	12.562679	13.196485	12.223594	11.844208
## 192	14.386739	13.937041	8.617927	8.981939	11.018199	12.562679	12.846847
## 193	14.213049	14.213049	8.272354	8.617927	10.593781	12.223594	12.562679
## 194	13.151214	14.386739	7.345466	7.636570	9.363668	11.018199	11.438356
## 195	12.682137	14.213049	7.071256	7.345466	8.981939	10.593781	11.018199
## 196	7.401024	6.336026	12.682137	12.187589	9.761562	8.184113	7.847844
## 197	8.422039	7.106525	13.937041	13.576317	11.180638	9.331324	8.925091
## 198	8.814559	7.401024	14.213049	13.937041	11.683055	9.761562	9.331324
## 199	9.236266	7.717193	14.386739	14.213049	12.187589	10.214911	9.761562
## 200	9.688714	8.056891	14.446066	14.386739	12.682137	10.689223	10.214911
## 201	10.172960	8.422039	14.386739	14.446066	13.151214	11.180638	10.689223
## 202	11.236402	9.236266	13.937041	14.213049	13.937041	12.187589	11.683055
## 203	11.811444	9.688714	13.576317	13.937041	14.213049	12.682137	12.187589
## 204	12.408530	10.172960	13.151214	13.576317	14.386739	13.151214	12.682137
## 205	15.811810	15.220503	8.925091	9.331324	11.683055	13.576317	13.937041
## 206	15.582086	15.582086	8.542878	8.925091	11.180638	13.151214	13.576317
## 207	15.220503	15.811810	8.184113	8.542878	10.689223	12.682137	13.151214
## 208	14.754119	15.890672	7.847844	8.184113	10.214911	12.187589	12.682137
## 209	14.213049	15.811810	7.532901	7.847844	9.761562	11.683055	12.187589
## 210	13.626139	15.582086	7.238003	7.532901	9.331324	11.180638	11.683055
## 211	8.656201	7.245523	15.220503	14.754119	11.811444	9.688714	9.236266
## 212	9.084093	7.558422	15.582086	15.220503	12.408530	10.172960	9.688714
## 213	9.547780	7.896138	15.811810	15.582086	13.018146	10.689223	10.172960

## 214	10.050144	8.261167	15.890672	15.811810	13.626139	11.236402	10.689223
## 215	10.593781	8.656201	15.811810	15.890672	14.213049	11.811444	11.236402
## 216	11.180638	9.084093	15.582086	15.811810	14.754119	12.408530	11.811444
## 217	11.811444	9.547780	15.220503	15.582086	15.220503	13.018146	12.408530
## 218	12.484891	10.050144	14.754119	15.220503	15.582086	13.626139	13.018146
## 219	13.196485	10.593781	14.213049	14.754119	15.811810	14.213049	13.626139
## 220	13.937041	11.180638	13.626139	14.213049	15.890672	14.754119	14.213049
## 221	17.548312	16.750239	9.236266	9.688714	12.408530	14.754119	15.220503
## 222	17.235854	17.235854	8.814559	9.236266	11.811444	14.213049	14.754119
## 223	16.750239	17.548312	8.422039	8.814559	11.236402	13.626139	14.213049
## 224	15.434385	17.548312	7.717193	8.056891	10.172960	12.408530	13.018146
## 225	14.690932	17.235854	7.401024	7.717193	9.688714	11.811444	12.408530
## 226	9.854977	8.067267	17.548312	17.235854	13.937041	11.180638	10.593781
## 227	10.410325	8.457751	17.656302	17.548312	14.690932	11.811444	11.180638
## 228	11.018199	8.883156	17.548312	17.656302	15.434385	12.484891	11.811444
## 229	11.683055	9.347454	17.235854	17.548312	16.134533	13.196485	12.484891
## 230	12.408530	9.854977	16.750239	17.235854	16.750239	13.937041	13.196485
## 231	13.196485	10.410325	16.134533	16.750239	17.235854	14.690932	13.937041
## 232	14.045503	11.018199	15.434385	16.134533	17.548312	15.434385	14.690932
## 233	14.948687	11.683055	14.690932	15.434385	17.656302	16.134533	15.434385
## 234	19.863340	17.766312	10.050144	10.593781	13.937041	16.750239	17.235854
## 235	19.270271	19.270271	9.084093	9.547780	12.484891	15.434385	16.134533
## 236	18.598625	19.709953	8.656201	9.084093	11.811444	14.690932	15.434385
## 237	17.766312	19.863340	8.261167	8.656201	11.180638	13.937041	14.690932
## 238	16.844079	19.709953	7.896138	8.261167	10.593781	13.196485	13.937041
## 239	9.599906	7.847844	19.270271	18.598625	14.045503	11.018199	10.410325
## 240	10.152178	8.227878	19.709953	19.270271	14.948687	11.683055	11.018199
## 241	10.762521	8.643386	19.863340	19.709953	15.890672	12.408530	11.683055
## 242	11.438356	9.098972	19.709953	19.863340	16.844079	13.196485	12.408530
## 243	12.187589	9.599906	19.270271	19.709953	17.766312	14.045503	13.196485
## 244	13.018146	10.152178	18.598625	19.270271	18.598625	14.948687	14.045503
## 245	13.937041	10.762521	17.766312	18.598625	19.270271	15.890672	14.948687
## 246	14.948687	11.438356	16.844079	17.766312	19.709953	16.844079	15.890672
## 247	16.052003	12.187589	15.890672	16.844079	19.863340	17.766312	16.844079
## 248	22.472804	20.865475	9.854977	10.410325	14.045503	17.766312	18.598625
##	328	329	330	331	332	333	334
## 1	3.838282	3.782421	3.726879	4.180309	3.712612	3.991422	3.672733
## 2	3.894352	3.838282	3.782421	4.228876	3.765393	4.033633	3.719725
## 3	3.913199	3.854054	3.795345	4.280728	3.782421	4.083940	3.744427
## 4	3.972668	3.913199	3.854054	4.332925	3.838282	4.129189	3.794263
## 5	3.990163	3.927516	3.865440	4.385407	3.854054	4.180309	3.818285
## 6	4.053268	3.990163	3.927516	4.441578	3.913199	4.228876	3.871171
## 7	4.116699	4.053268	3.990163	4.496360	3.972668	4.276076	3.923922
## 8	4.136177	4.069184	4.002802	4.555090	3.990163	4.332925	3.950509
## 9	4.203646	4.136177	4.069184	4.614237	4.053268	4.383738	4.006618
## 10	4.271439	4.203646	4.136177	4.671707	4.116699	4.432928	4.062530
## 11	4.339382	4.271439	4.203646	4.727190	4.180309	4.480247	4.118081
## 12	4.221408	4.150260	4.079900	4.673727	4.069184	4.441578	4.032334
## 13	4.293209	4.221408	4.150260	4.737683	4.136177	4.496360	4.092056
## 14	4.365503	4.293209	4.221408	4.799953	4.203646	4.549486	4.151676
## 15	4.438112	4.365503	4.293209	4.860192	4.271439	4.600680	4.211020
## 16	4.510829	4.438112	4.365503	4.918040	4.339382	4.649656	4.269897
## 17	4.308963	4.233375	4.158779	4.797765	4.150260	4.555090	4.116699
## 18	4.385407	4.308963	4.233375	4.867026	4.221408	4.614237	4.180309

## 19	4.462545	4.385407	4.308963	4.934611	4.293209	4.671707	4.243930
## 20	4.540192	4.462545	4.385407	5.000133	4.365503	4.727190	4.307380
## 21	4.618133	4.540192	4.462545	5.063189	4.438112	4.780366	4.370454
## 22	4.562594	4.480247	4.398828	5.076089	4.385407	4.799953	4.339382
## 23	4.645680	4.562594	4.480247	5.147494	4.462545	4.860192	4.407279
## 24	4.729283	4.645680	4.562594	5.216369	4.540192	4.918040	4.474914
## 25	4.813146	4.729283	4.645680	5.282238	4.618133	4.973125	4.542046
## 26	4.490969	4.405585	4.321693	5.063189	4.318500	4.797765	4.293209
## 27	4.577715	4.490969	4.405585	5.144795	4.398828	4.867026	4.365503
## 28	4.665662	4.577715	4.490969	5.224821	4.480247	4.934611	4.438112
## 29	4.754619	4.665662	4.577715	5.302786	4.562594	5.000133	4.510829
## 30	4.934611	4.844357	4.754619	5.450456	4.729283	5.123358	4.655639
## 31	5.025072	4.934611	4.844357	5.519059	4.813146	5.180211	4.727190
## 32	5.115388	5.025072	4.934611	5.583413	4.896977	5.233314	4.797765
## 33	4.585332	4.494561	4.405585	5.205163	4.405585	4.927488	4.385407
## 34	4.771737	4.677775	4.585332	5.381261	4.577715	5.076089	4.540192
## 35	4.963412	4.867026	4.771737	5.549263	4.754619	5.216369	4.696124
## 36	5.158330	5.060621	4.963412	5.704419	4.934611	5.344611	4.851124
## 37	5.256167	5.158330	5.060621	5.775563	5.025072	5.402991	4.927488
## 38	5.353703	5.256167	5.158330	5.841527	5.115388	5.456879	5.002610
## 39	4.880781	4.780366	4.681834	5.545883	4.677775	5.224821	4.645680
## 40	4.982896	4.880781	4.780366	5.639389	4.771737	5.302786	4.729283
## 41	5.086480	4.982896	4.880781	5.730323	4.867026	5.378178	4.813146
## 42	5.191256	5.086480	4.982896	5.817988	4.963412	5.450456	4.896977
## 43	5.296891	5.191256	5.086480	5.901647	5.060621	5.519059	4.980448
## 44	5.402991	5.296891	5.191256	5.980533	5.158330	5.583413	5.063189
## 45	5.509099	5.402991	5.296891	6.053864	5.256167	5.642943	5.144795
## 46	5.614693	5.509099	5.402991	6.120858	5.353703	5.697082	5.224821
## 47	4.885392	4.780366	4.677775	5.614693	4.681834	5.293950	4.665662
## 48	4.992724	4.885392	4.780366	5.719178	4.780366	5.381261	4.754619
## 49	5.102187	4.992724	4.885392	5.821892	4.880781	5.466557	4.844357
## 50	5.213560	5.102187	4.992724	5.922104	4.982896	5.549263	4.934611
## 51	5.326565	5.213560	5.102187	6.019021	5.086480	5.628765	5.025072
## 52	5.556043	5.440863	5.326565	6.199542	5.296891	5.775563	5.205163
## 53	5.671624	5.556043	5.440863	6.281340	5.402991	5.841527	5.293950
## 54	5.787041	5.671624	5.556043	6.356269	5.509099	5.901647	5.381261
## 55	4.992724	4.880781	4.771737	5.787041	4.780366	5.450456	4.771737
## 56	5.107455	4.992724	4.880781	5.901647	4.885392	5.545883	4.867026
## 57	5.224821	5.107455	4.992724	6.014708	4.992724	5.639389	4.963412
## 58	5.344611	5.224821	5.107455	6.125404	5.102187	5.730323	5.060621
## 59	5.466557	5.344611	5.224821	6.232834	5.213560	5.817988	5.158330
## 60	5.715478	5.590319	5.466557	6.433945	5.440863	5.980533	5.353703
## 61	5.841527	5.715478	5.590319	6.525517	5.556043	6.053864	5.450456
## 62	5.967867	5.841527	5.715478	6.609648	5.671624	6.120858	5.545883
## 63	6.093795	5.967867	5.841527	6.685256	5.787041	6.180755	5.639389
## 64	6.218501	6.093795	5.967867	6.751300	5.901647	6.232834	5.730323
## 65	6.341069	6.218501	6.093795	6.806816	6.014708	6.276438	5.817988
## 66	4.982896	4.867026	4.754619	5.841527	4.771737	5.509099	4.780366
## 67	5.102187	4.982896	4.867026	5.967867	4.880781	5.614693	4.880781
## 68	5.224821	5.102187	4.982896	6.093795	4.992724	5.719178	4.982896
## 69	5.350668	5.224821	5.102187	6.218501	5.107455	5.821892	5.086480
## 70	5.479542	5.350668	5.224821	6.341069	5.224821	5.922104	5.191256
## 71	5.611191	5.479542	5.350668	6.460477	5.344611	6.019021	5.296891
## 72	5.745285	5.611191	5.479542	6.575607	5.466557	6.111797	5.402991

## 73	6.157510	6.019021	5.881402	6.883014	5.841527	6.356269	5.719178
## 74	6.296114	6.157510	6.019021	6.968521	5.967867	6.423424	5.821892
## 75	6.433945	6.296114	6.157510	7.043417	6.093795	6.481940	5.922104
## 76	6.569984	6.433945	6.296114	7.106525	6.218501	6.531026	6.019021
## 77	5.213560	5.086480	4.963412	6.157510	4.982896	5.787041	4.992724
## 78	5.479542	5.344611	5.213560	6.433945	5.224821	6.014708	5.213560
## 79	5.618201	5.479542	5.344611	6.569984	5.350668	6.125404	5.326565
## 80	5.760364	5.618201	5.479542	6.703075	5.479542	6.232834	5.440863
## 81	5.905723	5.760365	5.618202	6.831934	5.611192	6.336026	5.556044
## 82	6.204265	6.053864	5.905722	7.071256	5.881402	6.525517	5.787041
## 83	6.356269	6.204265	6.053864	7.178674	6.019021	6.609648	5.901647
## 84	6.509073	6.356269	6.204265	7.275839	6.157510	6.685256	6.014708
## 85	6.661716	6.509073	6.356269	7.361212	6.296114	6.751300	6.125404
## 86	6.813069	6.661716	6.509073	7.433343	6.433945	6.806816	6.232834
## 87	6.961830	6.813069	6.661716	7.490935	6.569984	6.850955	6.336026
## 88	5.326565	5.191256	5.060621	6.356269	5.086480	5.967867	5.107455
## 89	5.466557	5.326565	5.191256	6.509073	5.213560	6.093795	5.224821
## 90	5.611191	5.466557	5.326565	6.661716	5.344611	6.218501	5.344611
## 91	5.760364	5.611191	5.466557	6.813069	5.479542	6.341069	5.466557
## 92	5.913896	5.760364	5.611191	6.961830	5.618201	6.460477	5.590319
## 93	6.071514	5.913896	5.760364	7.106525	5.760364	6.575607	5.715478
## 94	6.397344	6.232834	6.071514	7.377059	6.053864	6.788159	5.967867
## 95	6.564376	6.397344	6.232834	7.499272	6.204265	6.883014	6.093795
## 96	6.733094	6.564376	6.397344	7.610252	6.356269	6.968521	6.218501
## 97	6.902467	6.733094	6.564376	7.708108	6.509073	7.043417	6.341069
## 98	7.071256	6.902467	6.733094	7.791043	6.661716	7.106525	6.460477
## 99	7.238003	7.071256	6.902467	7.857432	6.813069	7.156799	6.575607
## 100	7.401024	7.238003	7.071256	7.905905	6.961830	7.193369	6.685256
## 101	5.590319	5.440863	5.296891	6.733094	5.326565	6.296114	5.350668
## 102	5.745285	5.590319	5.440863	6.902467	5.466557	6.433945	5.479542
## 103	5.905722	5.745285	5.590319	7.071256	5.611191	6.569984	5.611191
## 104	6.071514	5.905722	5.745285	7.238003	5.760364	6.703075	5.745285
## 105	6.598242	6.418182	6.242446	7.708108	6.232834	7.071256	6.157510
## 106	6.781974	6.598242	6.418182	7.847844	6.397344	7.178674	6.296114
## 107	6.968521	6.781974	6.598242	7.975300	6.564376	7.275839	6.433945
## 108	7.156799	6.968521	6.781974	8.088139	6.733094	7.361212	6.569984
## 109	7.345466	7.156799	6.968521	8.184113	6.902467	7.433343	6.703075
## 110	7.532901	7.345466	7.156799	8.261167	7.071256	7.490935	6.831934
## 111	7.717193	7.532901	7.345466	8.317558	7.238003	7.532901	6.955158
## 112	8.828151	8.814559	8.774156	7.708108	8.351952	7.071256	7.558422
## 113	8.814559	8.828151	8.814559	7.558422	8.363512	6.955158	7.532901
## 114	8.506082	8.617927	8.708035	6.902467	8.184113	6.433945	7.275839
## 115	5.715478	5.556043	5.402991	6.968521	5.440863	6.509073	5.479542
## 116	5.881402	5.715478	5.556043	7.156799	5.590319	6.661716	5.618201
## 117	6.053864	5.881402	5.715478	7.345466	5.745285	6.813069	5.760364
## 118	6.232834	6.053864	5.881402	7.532901	5.905722	6.961830	5.905722
## 119	7.215583	7.009075	6.806816	8.375120	6.781974	7.610252	6.661716
## 120	7.425223	7.215583	7.009075	8.506082	6.968521	7.708108	6.813069
## 121	7.636570	7.425223	7.215583	8.617927	7.156799	7.791043	6.961830
## 122	7.847844	7.636570	7.425223	8.708035	7.345466	7.857432	7.106525
## 123	8.056891	7.847844	7.636570	8.774156	7.532901	7.905905	7.245523
## 124	8.261167	8.056891	7.847844	8.814559	7.717193	7.935423	7.377059
## 125	8.457751	8.261167	8.056891	8.828151	7.896138	7.945336	7.499272
## 126	9.347454	9.331324	9.283430	8.067267	8.814559	7.377059	7.935423

## 127	9.331324	9.347454	9.331324	7.896138	8.828151	7.245523	7.905905
## 128	9.098972	9.205219	9.283430	7.345466	8.708035	6.813069	7.708108
## 129	8.967625	9.098972	9.205219	7.156799	8.617927	6.661716	7.610252
## 130	8.814559	8.967625	9.098972	6.968521	8.506082	6.509073	7.499272
## 131	8.643386	8.814559	8.967625	6.781974	8.375120	6.356269	7.377059
## 132	6.019021	5.841527	5.671624	7.425223	5.715478	6.902467	5.760364
## 133	7.245523	7.022751	6.806816	8.643386	6.806816	7.847844	6.733094
## 134	7.474343	7.245523	7.022751	8.814559	7.009075	7.975300	6.902467
## 135	7.945336	7.708108	7.474343	9.098972	7.425223	8.184113	7.238003
## 136	8.184113	7.945336	7.708108	9.205219	7.636570	8.261167	7.401024
## 137	8.422039	8.184113	7.945336	9.283430	7.847844	8.317558	7.558422
## 138	8.656201	8.422039	8.184113	9.331324	8.056891	8.351952	7.708108
## 139	8.883156	8.656201	8.422039	9.347454	8.261167	8.363512	7.847844
## 140	9.761562	9.854977	9.912329	7.847844	9.283430	7.238003	8.184113
## 141	9.299313	9.479580	9.635135	7.215583	8.967625	6.733094	7.847844
## 142	6.356269	6.157510	5.967867	7.945336	6.019021	7.345466	6.071514
## 143	7.245523	7.009075	6.781974	8.883156	6.806816	8.067267	6.781974
## 144	7.490935	7.245523	7.009075	9.098972	7.022751	8.227878	6.968521
## 145	7.744640	7.490935	7.245523	9.299313	7.245523	8.375120	7.156799
## 146	8.005605	7.744640	7.490935	9.479580	7.474343	8.506082	7.345466
## 147	8.272354	8.005605	7.744640	9.635135	7.708108	8.617927	7.532901
## 148	8.542878	8.272354	8.005605	9.761562	7.945336	8.708035	7.717193
## 149	9.084093	8.814559	8.542878	9.912329	8.422039	8.814559	8.067267
## 150	9.347454	9.084093	8.814559	9.931670	8.656201	8.828151	8.227878
## 151	10.500852	10.570318	10.593781	8.422039	9.912329	7.717193	8.708035
## 152	10.388057	10.500852	10.570318	8.184113	9.854977	7.532901	8.617927
## 153	10.236082	10.388057	10.500852	7.945336	9.761562	7.345466	8.506082
## 154	10.050144	10.236082	10.388057	7.708108	9.635135	7.156799	8.375120
## 155	7.215583	6.968521	6.733094	9.084093	6.781974	8.261167	6.806816
## 156	7.744640	7.474343	7.215583	9.599906	7.245523	8.643386	7.215583
## 157	8.026001	7.744640	7.474343	9.836079	7.490935	8.814559	7.425223
## 158	8.317558	8.026001	7.744640	10.050144	7.744640	8.967625	7.636570
## 159	8.617927	8.317558	8.026001	10.236082	8.005605	9.098972	7.847844
## 160	8.925091	8.617927	8.317558	10.388057	8.272354	9.205219	8.056891
## 161	9.236266	8.925091	8.617927	10.500852	8.542878	9.283430	8.261167
## 162	9.547780	9.236266	8.925091	10.570318	8.814559	9.331324	8.457751
## 163	9.854977	9.547780	9.236266	10.593781	9.084093	9.347454	8.643386
## 164	11.350480	11.321635	11.236402	9.347454	10.570318	8.457751	9.331324
## 165	11.098527	11.236402	11.321635	8.542878	10.500852	7.847844	9.098972
## 166	10.913758	11.098527	11.236402	8.272354	10.388057	7.636570	8.967625
## 167	10.689223	10.913758	11.098527	8.005605	10.236082	7.425223	8.814559
## 168	10.432737	10.689223	10.913758	7.744640	10.050144	7.215583	8.643386
## 169	8.005605	7.708108	7.425223	10.152178	7.474343	9.098972	7.474343
## 170	8.317558	8.005605	7.708108	10.432737	7.744640	9.299313	7.708108
## 171	8.643386	8.317558	8.005605	10.689223	8.026001	9.479580	7.945336
## 172	8.981939	8.643386	8.317558	10.913758	8.317558	9.635135	8.184113
## 173	9.331324	8.981939	8.643386	11.098527	8.617927	9.761562	8.422039
## 174	10.050144	9.688714	9.331324	11.321635	9.236266	9.912329	8.883156
## 175	10.410325	10.050144	9.688714	11.350480	9.547780	9.931670	9.098972
## 176	10.762521	10.410325	10.050144	11.321635	9.854977	9.912329	9.299313
## 177	12.081454	12.187589	12.223594	9.236266	11.321635	8.422039	9.761562
## 178	11.910562	12.081454	12.187589	8.925091	11.236402	8.184113	9.635135
## 179	11.408838	11.683055	11.910562	8.317558	10.913758	7.708108	9.299313
## 180	10.762521	11.098527	11.408838	7.744640	10.432737	7.245523	8.883156

## 181	10.410325	10.762521	11.098527	7.474343	10.152178	7.022751	8.656201
## 182	7.945336	7.636570	7.345466	10.410325	7.425223	9.347454	7.490935
## 183	8.272354	7.945336	7.636570	10.762521	7.708108	9.599906	7.744640
## 184	8.617927	8.272354	7.945336	11.098527	8.005605	9.836079	8.005605
## 185	8.981939	8.617927	8.272354	11.408838	8.317558	10.050144	8.272354
## 186	9.363668	8.981939	8.617927	11.683055	8.643386	10.236082	8.542878
## 187	9.761562	9.363668	8.981939	11.910562	8.981939	10.388057	8.814559
## 188	10.172960	9.761562	9.363668	12.081454	9.331324	10.500852	9.084093
## 189	10.593781	10.172960	9.761562	12.187589	9.688714	10.570318	9.347454
## 190	11.018199	10.593781	10.172960	12.223594	10.050144	10.593781	9.599906
## 191	11.438356	11.018199	10.593781	12.187589	10.410325	10.570318	9.836079
## 192	13.062052	13.196485	13.242227	9.688714	12.187589	8.814559	10.388057
## 193	12.846847	13.062052	13.196485	9.331324	12.081454	8.542878	10.236082
## 194	11.844208	12.223594	12.562679	8.317558	11.408838	7.744640	9.599906
## 195	11.438356	11.844208	12.223594	8.005605	11.098527	7.490935	9.347454
## 196	7.532901	7.238003	6.961830	10.172960	7.071256	9.236266	7.215583
## 197	8.542878	8.184113	7.847844	11.438356	7.945336	10.152178	8.026001
## 198	8.925091	8.542878	8.184113	11.844208	8.272354	10.432737	8.317558
## 199	9.331324	8.925091	8.542878	12.223594	8.617927	10.689223	8.617927
## 200	9.761562	9.331324	8.925091	12.562679	8.981939	10.913758	8.925091
## 201	10.214911	9.761562	9.331324	12.846847	9.363668	11.098527	9.236266
## 202	11.180638	10.689223	10.214911	13.196485	10.172960	11.321635	9.854977
## 203	11.683055	11.180638	10.689223	13.242227	10.593781	11.350480	10.152178
## 204	12.187589	11.683055	11.180638	13.196485	11.018199	11.321635	10.432737
## 205	14.213049	14.386739	14.446066	10.172960	13.196485	9.236266	11.098527
## 206	13.937041	14.213049	14.386739	9.761562	13.062052	8.925091	10.913758
## 207	13.576317	13.937041	14.213049	9.363668	12.846847	8.617927	10.689223
## 208	13.151214	13.576317	13.937041	8.981939	12.562679	8.317558	10.432737
## 209	12.682137	13.151214	13.576317	8.617927	12.223594	8.026001	10.152178
## 210	12.187589	12.682137	13.151214	8.272354	11.844208	7.744640	9.854977
## 211	8.814559	8.422039	8.056891	12.187589	8.184113	10.762521	8.317558
## 212	9.236266	8.814559	8.422039	12.682137	8.542878	11.098527	8.643386
## 213	9.688714	9.236266	8.814559	13.151214	8.925091	11.408838	8.981939
## 214	10.172960	9.688714	9.236266	13.576317	9.331324	11.683055	9.331324
## 215	10.689223	10.172960	9.688714	13.937041	9.761562	11.910562	9.688714
## 216	11.236402	10.689223	10.172960	14.213049	10.214911	12.081454	10.050144
## 217	11.811444	11.236402	10.689223	14.386739	10.689223	12.187589	10.410325
## 218	12.408530	11.811444	11.236402	14.446066	11.180638	12.223594	10.762521
## 219	13.018146	12.408530	11.811444	14.386739	11.683055	12.187589	11.098527
## 220	13.626139	13.018146	12.408530	14.213049	12.187589	12.081454	11.408838
## 221	15.582086	15.811810	15.890672	10.689223	14.386739	9.688714	11.910562
## 222	15.220503	15.582086	15.811810	10.214911	14.213049	9.331324	11.683055
## 223	14.754119	15.220503	15.582086	9.761562	13.937041	8.981939	11.408838
## 224	13.626139	14.213049	14.754119	8.925091	13.151214	8.317558	10.762521
## 225	13.018146	13.626139	14.213049	8.542878	12.682137	8.005605	10.410325
## 226	10.050144	9.547780	9.084093	14.213049	9.236266	12.223594	9.363668
## 227	10.593781	10.050144	9.547780	14.754119	9.688714	12.562679	9.761562
## 228	11.180638	10.593781	10.050144	15.220503	10.172960	12.846847	10.172960
## 229	11.811444	11.180638	10.593781	15.582086	10.689223	13.062052	10.593781
## 230	12.484891	11.811444	11.180638	15.811810	11.236402	13.196485	11.018199
## 231	13.196485	12.484891	11.811444	15.890672	11.811444	13.242227	11.438356
## 232	13.937041	13.196485	12.484891	15.811810	12.408530	13.196485	11.844208
## 233	14.690932	13.937041	13.196485	15.582086	13.018146	13.062052	12.223594
## 234	17.548312	17.656302	17.548312	11.811444	15.890672	10.593781	13.062052

## 235	16.750239	17.235854	17.548312	10.689223	15.582086	9.761562	12.562679
## 236	16.134533	16.750239	17.235854	10.172960	15.220503	9.363668	12.223594
## 237	15.434385	16.134533	16.750239	9.688714	14.754119	8.981939	11.844208
## 238	14.690932	15.434385	16.134533	9.236266	14.213049	8.617927	11.438356
## 239	9.854977	9.347454	8.883156	14.690932	9.084093	12.682137	9.331324
## 240	10.410325	9.854977	9.347454	15.434385	9.547780	13.151214	9.761562
## 241	11.018199	10.410325	9.854977	16.134533	10.050144	13.576317	10.214911
## 242	11.683055	11.018199	10.410325	16.750239	10.593781	13.937041	10.689223
## 243	12.408530	11.683055	11.018199	17.235854	11.180638	14.213049	11.180638
## 244	13.196485	12.408530	11.683055	17.548312	11.811444	14.386739	11.683055
## 245	14.045503	13.196485	12.408530	17.656302	12.484891	14.446066	12.187589
## 246	14.948687	14.045503	13.196485	17.548312	13.196485	14.386739	12.682137
## 247	15.890672	14.948687	14.045503	17.235854	13.937041	14.213049	13.151214
## 248	19.270271	19.709953	19.863340	11.811444	17.548312	10.689223	13.937041
##	335	336	337	338	339	340	
## 1	3.625589	3.578399	3.778143	3.603151	3.558604	3.513950	
## 2	3.672733	3.625589	3.820491	3.647490	3.603151	3.558604	
## 3	3.694506	3.644611	3.858596	3.672733	3.625589	3.578399	
## 4	3.744427	3.694506	3.903741	3.719725	3.672733	3.625589	
## 5	3.765393	3.712612	3.941991	3.744427	3.694506	3.644611	
## 6	3.818285	3.765393	3.990163	3.794263	3.744427	3.694506	
## 7	3.871171	3.818285	4.037537	3.843893	3.794263	3.744427	
## 8	3.894352	3.838282	4.079900	3.871171	3.818285	3.765393	
## 9	3.950509	3.894352	4.130584	3.923922	3.871171	3.818285	
## 10	4.006618	3.950509	4.180309	3.976398	3.923922	3.871171	
## 11	4.062530	4.006618	4.228876	4.028445	3.976398	3.923922	
## 12	3.972668	3.913199	4.173095	3.950509	3.894352	3.838282	
## 13	4.032334	3.972668	4.227379	4.006618	3.950509	3.894352	
## 14	4.092056	4.032334	4.280728	4.062530	4.006618	3.950509	
## 15	4.151676	4.092056	4.332925	4.118081	4.062530	4.006618	
## 16	4.211020	4.151676	4.383738	4.173095	4.118081	4.062530	
## 17	4.053268	3.990163	4.269897	4.032334	3.972668	3.913199	
## 18	4.116699	4.053268	4.328100	4.092056	4.032334	3.972668	
## 19	4.180309	4.116699	4.385407	4.151676	4.092056	4.032334	
## 20	4.243930	4.180309	4.441578	4.211020	4.151676	4.092056	
## 21	4.307380	4.243930	4.496360	4.269897	4.211020	4.151676	
## 22	4.271439	4.203646	4.494561	4.243930	4.180309	4.116699	
## 23	4.339382	4.271439	4.555090	4.307380	4.243930	4.180309	
## 24	4.407279	4.339382	4.614237	4.370454	4.307380	4.243930	
## 25	4.474914	4.407279	4.671707	4.432928	4.370454	4.307380	
## 26	4.221408	4.150260	4.474914	4.203646	4.136177	4.069184	
## 27	4.293209	4.221408	4.542046	4.271439	4.203646	4.136177	
## 28	4.365503	4.293209	4.608412	4.339382	4.271439	4.203646	
## 29	4.438112	4.365503	4.673727	4.407279	4.339382	4.271439	
## 30	4.583424	4.510829	4.799953	4.542046	4.474914	4.407279	
## 31	4.655639	4.583424	4.860192	4.608412	4.542046	4.474914	
## 32	4.727190	4.655639	4.918040	4.673727	4.608412	4.542046	
## 33	4.308963	4.233375	4.583424	4.293209	4.221408	4.150260	
## 34	4.462545	4.385407	4.727190	4.438112	4.365503	4.293209	
## 35	4.618133	4.540192	4.867026	4.583424	4.510829	4.438112	
## 36	4.773890	4.696124	5.000133	4.727190	4.655639	4.583424	
## 37	4.851124	4.773890	5.063189	4.797765	4.727190	4.655639	
## 38	4.927488	4.851124	5.123358	4.867026	4.797765	4.727190	
## 39	4.562594	4.480247	4.851124	4.540192	4.462545	4.385407	

## 40	4.645680	4.562594	4.927488	4.618133	4.540192	4.462545
## 41	4.729283	4.645680	5.002610	4.696124	4.618133	4.540192
## 42	4.813146	4.729283	5.076089	4.773890	4.696124	4.618133
## 43	4.896977	4.813146	5.147494	4.851124	4.773890	4.696124
## 44	4.980448	4.896977	5.216369	4.927488	4.851124	4.773890
## 45	5.063189	4.980448	5.282238	5.002610	4.927488	4.851124
## 46	5.144795	5.063189	5.344611	5.076089	5.002610	4.927488
## 47	4.577715	4.490969	4.896977	4.562594	4.480247	4.398828
## 48	4.665662	4.577715	4.980448	4.645680	4.562594	4.480247
## 49	4.754619	4.665662	5.063189	4.729283	4.645680	4.562594
## 50	4.844357	4.754619	5.144795	4.813146	4.729283	4.645680
## 51	4.934611	4.844357	5.224821	4.896977	4.813146	4.729283
## 52	5.115388	5.025072	5.378178	5.063189	4.980448	4.896977
## 53	5.205163	5.115388	5.450456	5.144795	5.063189	4.980448
## 54	5.293950	5.205163	5.519059	5.224821	5.144795	5.063189
## 55	4.677775	4.585332	5.025072	4.665662	4.577715	4.490969
## 56	4.771737	4.677775	5.115388	4.754619	4.665662	4.577715
## 57	4.867026	4.771737	5.205163	4.844357	4.754619	4.665662
## 58	4.963412	4.867026	5.293950	4.934611	4.844357	4.754619
## 59	5.060621	4.963412	5.381261	5.025072	4.934611	4.844357
## 60	5.256167	5.158330	5.549263	5.205163	5.115388	5.025072
## 61	5.353703	5.256167	5.628765	5.293950	5.205163	5.115388
## 62	5.450456	5.353703	5.704419	5.381261	5.293950	5.205163
## 63	5.545883	5.450456	5.775563	5.466557	5.381261	5.293950
## 64	5.639389	5.545883	5.841527	5.549263	5.466557	5.381261
## 65	5.730323	5.639389	5.901647	5.628765	5.549263	5.466557
## 66	4.681834	4.585332	5.060621	4.677775	4.585332	4.494561
## 67	4.780366	4.681834	5.158330	4.771737	4.677775	4.585332
## 68	4.880781	4.780366	5.256167	4.867026	4.771737	4.677775
## 69	4.982896	4.880781	5.353703	4.963412	4.867026	4.771737
## 70	5.086480	4.982896	5.450456	5.060621	4.963412	4.867026
## 71	5.191256	5.086480	5.545883	5.158330	5.060621	4.963412
## 72	5.296891	5.191256	5.639389	5.256167	5.158330	5.060621
## 73	5.614693	5.509099	5.901647	5.545883	5.450456	5.353703
## 74	5.719178	5.614693	5.980533	5.639389	5.545883	5.450456
## 75	5.821892	5.719178	6.053864	5.730323	5.639389	5.545883
## 76	5.922104	5.821892	6.120858	5.817988	5.730323	5.639389
## 77	4.885392	4.780366	5.296891	4.880781	4.780366	4.681834
## 78	5.102187	4.992724	5.509099	5.086480	4.982896	4.880781
## 79	5.213560	5.102187	5.614693	5.191256	5.086480	4.982896
## 80	5.326565	5.213560	5.719178	5.296891	5.191256	5.086480
## 81	5.440863	5.326566	5.821892	5.402991	5.296891	5.191257
## 82	5.671624	5.556043	6.019021	5.614693	5.509099	5.402991
## 83	5.787041	5.671624	6.111797	5.719178	5.614693	5.509099
## 84	5.901647	5.787041	6.199542	5.821892	5.719178	5.614693
## 85	6.014708	5.901647	6.281340	5.922104	5.821892	5.719178
## 86	6.125404	6.014708	6.356269	6.019021	5.922104	5.821892
## 87	6.232834	6.125404	6.423424	6.111797	6.019021	5.922104
## 88	4.992724	4.880781	5.440863	4.992724	4.885392	4.780366
## 89	5.107455	4.992724	5.556043	5.102187	4.992724	4.885392
## 90	5.224821	5.107455	5.671624	5.213560	5.102187	4.992724
## 91	5.344611	5.224821	5.787041	5.326565	5.213560	5.102187
## 92	5.466557	5.344611	5.901647	5.440863	5.326565	5.213560
## 93	5.590319	5.466557	6.014708	5.556043	5.440863	5.326565

## 94	5.841527	5.715478	6.232834	5.787041	5.671624	5.556043
## 95	5.967867	5.841527	6.336026	5.901647	5.787041	5.671624
## 96	6.093795	5.967867	6.433945	6.014708	5.901647	5.787041
## 97	6.218501	6.093795	6.525517	6.125404	6.014708	5.901647
## 98	6.341069	6.218501	6.609648	6.232834	6.125404	6.014708
## 99	6.460477	6.341069	6.685256	6.336026	6.232834	6.125404
## 100	6.575607	6.460477	6.751300	6.433945	6.336026	6.232834
## 101	5.224821	5.102187	5.715478	5.224821	5.107455	4.992724
## 102	5.350668	5.224821	5.841527	5.344611	5.224821	5.107455
## 103	5.479542	5.350668	5.967867	5.466557	5.344611	5.224821
## 104	5.611191	5.479542	6.093795	5.590319	5.466557	5.344611
## 105	6.019021	5.881402	6.460477	5.967867	5.841527	5.715478
## 106	6.157510	6.019021	6.575607	6.093795	5.967867	5.841527
## 107	6.296114	6.157510	6.685256	6.218501	6.093795	5.967867
## 108	6.433945	6.296114	6.788159	6.341069	6.218501	6.093795
## 109	6.569984	6.433945	6.883014	6.460477	6.341069	6.218501
## 110	6.703075	6.569984	6.968521	6.575607	6.460477	6.341069
## 111	6.831934	6.703075	7.043417	6.685256	6.575607	6.460477
## 112	7.566987	7.558422	7.043417	7.215583	7.223033	7.215583
## 113	7.558422	7.566987	6.968521	7.193369	7.215583	7.223033
## 114	7.361212	7.433343	6.575607	6.968521	7.043417	7.106525
## 115	5.344611	5.213560	5.881402	5.350668	5.224821	5.102187
## 116	5.479542	5.344611	6.019021	5.479542	5.350668	5.224821
## 117	5.618201	5.479542	6.157510	5.611191	5.479542	5.350668
## 118	5.760364	5.618201	6.296114	5.745285	5.611191	5.479542
## 119	6.509073	6.356269	6.955158	6.433945	6.296114	6.157510
## 120	6.661716	6.509073	7.071256	6.569984	6.433945	6.296114
## 121	6.813069	6.661716	7.178674	6.703075	6.569984	6.433945
## 122	6.961830	6.813069	7.275839	6.831934	6.703075	6.569984
## 123	7.106525	6.961830	7.361212	6.955158	6.831934	6.703075
## 124	7.245523	7.106525	7.433343	7.071256	6.955158	6.831934
## 125	7.377059	7.245523	7.490935	7.178674	7.071256	6.955158
## 126	7.945336	7.935423	7.361212	7.558422	7.566987	7.558422
## 127	7.935423	7.945336	7.275839	7.532901	7.558422	7.566987
## 128	7.791043	7.857432	6.955158	7.361212	7.433343	7.490935
## 129	7.708108	7.791043	6.831934	7.275839	7.361212	7.433343
## 130	7.610252	7.708108	6.703075	7.178674	7.275839	7.361212
## 131	7.499272	7.610252	6.569984	7.071256	7.178674	7.275839
## 132	5.611191	5.466557	6.204265	5.618201	5.479542	5.344611
## 133	6.564376	6.397344	7.106525	6.509073	6.356269	6.204265
## 134	6.733094	6.564376	7.245523	6.661716	6.509073	6.356269
## 135	7.071256	6.902467	7.499272	6.961830	6.813069	6.661716
## 136	7.238003	7.071256	7.610252	7.106525	6.961830	6.813069
## 137	7.401024	7.238003	7.708108	7.245523	7.106525	6.961830
## 138	7.558422	7.401024	7.791043	7.377059	7.245523	7.106525
## 139	7.708108	7.558422	7.857432	7.499272	7.377059	7.245523
## 140	8.261167	8.317558	7.377059	7.791043	7.857432	7.905905
## 141	7.975300	8.088139	6.961830	7.499272	7.610252	7.708108
## 142	5.905722	5.745285	6.564376	5.913896	5.760364	5.611191
## 143	6.598242	6.418182	7.238003	6.564376	6.397344	6.232834
## 144	6.781974	6.598242	7.401024	6.733094	6.564376	6.397344
## 145	6.968521	6.781974	7.558422	6.902467	6.733094	6.564376
## 146	7.156799	6.968521	7.708108	7.071256	6.902467	6.733094
## 147	7.345466	7.156799	7.847844	7.238003	7.071256	6.902467

## 148	7.532901	7.345466	7.975300	7.401024	7.238003	7.071256
## 149	7.896138	7.717193	8.184113	7.708108	7.558422	7.401024
## 150	8.067267	7.896138	8.261167	7.847844	7.708108	7.558422
## 151	8.774156	8.814559	7.847844	8.261167	8.317558	8.351952
## 152	8.708035	8.774156	7.708108	8.184113	8.261167	8.317558
## 153	8.617927	8.708035	7.558422	8.088139	8.184113	8.261167
## 154	8.506082	8.617927	7.401024	7.975300	8.088139	8.184113
## 155	6.609648	6.418182	7.345466	6.598242	6.418182	6.242446
## 156	7.009075	6.806816	7.717193	6.968521	6.781974	6.598242
## 157	7.215583	7.009075	7.896138	7.156799	6.968521	6.781974
## 158	7.425223	7.215583	8.067267	7.345466	7.156799	6.968521
## 159	7.636570	7.425223	8.227878	7.532901	7.345466	7.156799
## 160	7.847844	7.636570	8.375120	7.717193	7.532901	7.345466
## 161	8.056891	7.847844	8.506082	7.896138	7.717193	7.532901
## 162	8.261167	8.056891	8.617927	8.067267	7.896138	7.717193
## 163	8.457751	8.261167	8.708035	8.227878	8.067267	7.896138
## 164	9.347454	9.331324	8.506082	8.814559	8.828151	8.814559
## 165	9.205219	9.283430	8.067267	8.617927	8.708035	8.774156
## 166	9.098972	9.205219	7.896138	8.506082	8.617927	8.708035
## 167	8.967625	9.098972	7.717193	8.375120	8.506082	8.617927
## 168	8.814559	8.967625	7.532901	8.227878	8.375120	8.506082
## 169	7.245523	7.022751	8.056891	7.215583	7.009075	6.806816
## 170	7.474343	7.245523	8.261167	7.425223	7.215583	7.009075
## 171	7.708108	7.474343	8.457751	7.636570	7.425223	7.215583
## 172	7.945336	7.708108	8.643386	7.847844	7.636570	7.425223
## 173	8.184113	7.945336	8.814559	8.056891	7.847844	7.636570
## 174	8.656201	8.422039	9.098972	8.457751	8.261167	8.056891
## 175	8.883156	8.656201	9.205219	8.643386	8.457751	8.261167
## 176	9.098972	8.883156	9.283430	8.814559	8.643386	8.457751
## 177	9.854977	9.912329	8.643386	9.205219	9.283430	9.331324
## 178	9.761562	9.854977	8.457751	9.098972	9.205219	9.283430
## 179	9.479580	9.635135	8.056891	8.814559	8.967625	9.098972
## 180	9.098972	9.299313	7.636570	8.457751	8.643386	8.814559
## 181	8.883156	9.098972	7.425223	8.261167	8.457751	8.643386
## 182	7.245523	7.009075	8.184113	7.245523	7.022751	6.806816
## 183	7.490935	7.245523	8.422039	7.474343	7.245523	7.022751
## 184	7.744640	7.490935	8.656201	7.708108	7.474343	7.245523
## 185	8.005605	7.744640	8.883156	7.945336	7.708108	7.474343
## 186	8.272354	8.005605	9.098972	8.184113	7.945336	7.708108
## 187	8.542878	8.272354	9.299313	8.422039	8.184113	7.945336
## 188	8.814559	8.542878	9.479580	8.656201	8.422039	8.184113
## 189	9.084093	8.814559	9.635135	8.883156	8.656201	8.422039
## 190	9.347454	9.084093	9.761562	9.098972	8.883156	8.656201
## 191	9.599906	9.347454	9.854977	9.299313	9.098972	8.883156
## 192	10.500852	10.570318	9.098972	9.761562	9.854977	9.912329
## 193	10.388057	10.500852	8.883156	9.635135	9.761562	9.854977
## 194	9.836079	10.050144	8.184113	9.098972	9.299313	9.479580
## 195	9.599906	9.836079	7.945336	8.883156	9.098972	9.299313
## 196	6.968521	6.733094	8.005605	7.009075	6.781974	6.564376
## 197	7.744640	7.474343	8.814559	7.744640	7.490935	7.245523
## 198	8.026001	7.744640	9.084093	8.005605	7.744640	7.490935
## 199	8.317558	8.026001	9.347454	8.272354	8.005605	7.744640
## 200	8.617927	8.317558	9.599906	8.542878	8.272354	8.005605
## 201	8.925091	8.617927	9.836079	8.814559	8.542878	8.272354

## 202	9.547780	9.236266	10.236082	9.347454	9.084093	8.814559
## 203	9.854977	9.547780	10.388057	9.599906	9.347454	9.084093
## 204	10.152178	9.854977	10.500852	9.836079	9.599906	9.347454
## 205	11.236402	11.321635	9.599906	10.388057	10.500852	10.570318
## 206	11.098527	11.236402	9.347454	10.236082	10.388057	10.500852
## 207	10.913758	11.098527	9.084093	10.050144	10.236082	10.388057
## 208	10.689223	10.913758	8.814559	9.836079	10.050144	10.236082
## 209	10.432737	10.689223	8.542878	9.599906	9.836079	10.050144
## 210	10.152178	10.432737	8.272354	9.347454	9.599906	9.836079
## 211	8.005605	7.708108	9.236266	8.026001	7.744640	7.474343
## 212	8.317558	8.005605	9.547780	8.317558	8.026001	7.744640
## 213	8.643386	8.317558	9.854977	8.617927	8.317558	8.026001
## 214	8.981939	8.643386	10.152178	8.925091	8.617927	8.317558
## 215	9.331324	8.981939	10.432737	9.236266	8.925091	8.617927
## 216	9.688714	9.331324	10.689223	9.547780	9.236266	8.925091
## 217	10.050144	9.688714	10.913758	9.854977	9.547780	9.236266
## 218	10.410325	10.050144	11.098527	10.152178	9.854977	9.547780
## 219	10.762521	10.410325	11.236402	10.432737	10.152178	9.854977
## 220	11.098527	10.762521	11.321635	10.689223	10.432737	10.152178
## 221	12.081454	12.187589	10.152178	11.098527	11.236402	11.321635
## 222	11.910562	12.081454	9.854977	10.913758	11.098527	11.236402
## 223	11.683055	11.910562	9.547780	10.689223	10.913758	11.098527
## 224	11.098527	11.408838	8.925091	10.152178	10.432737	10.689223
## 225	10.762521	11.098527	8.617927	9.854977	10.152178	10.432737
## 226	8.981939	8.617927	10.410325	8.981939	8.643386	8.317558
## 227	9.363668	8.981939	10.762521	9.331324	8.981939	8.643386
## 228	9.761562	9.363668	11.098527	9.688714	9.331324	8.981939
## 229	10.172960	9.761562	11.408838	10.050144	9.688714	9.331324
## 230	10.593781	10.172960	11.683055	10.410325	10.050144	9.688714
## 231	11.018199	10.593781	11.910562	10.762521	10.410325	10.050144
## 232	11.438356	11.018199	12.081454	11.098527	10.762521	10.410325
## 233	11.844208	11.438356	12.187589	11.408838	11.098527	10.762521
## 234	13.196485	13.242227	11.098527	12.081454	12.187589	12.223594
## 235	12.846847	13.062052	10.410325	11.683055	11.910562	12.081454
## 236	12.562679	12.846847	10.050144	11.408838	11.683055	11.910562
## 237	12.223594	12.562679	9.688714	11.098527	11.408838	11.683055
## 238	11.844208	12.223594	9.331324	10.762521	11.098527	11.408838
## 239	8.925091	8.542878	10.593781	8.981939	8.617927	8.272354
## 240	9.331324	8.925091	11.018199	9.363668	8.981939	8.617927
## 241	9.761562	9.331324	11.438356	9.761562	9.363668	8.981939
## 242	10.214911	9.761562	11.844208	10.172960	9.761562	9.363668
## 243	10.689223	10.214911	12.223594	10.593781	10.172960	9.761562
## 244	11.180638	10.689223	12.562679	11.018199	10.593781	10.172960
## 245	11.683055	11.180638	12.846847	11.438356	11.018199	10.593781
## 246	12.187589	11.683055	13.062052	11.844208	11.438356	11.018199
## 247	12.682137	12.187589	13.196485	12.223594	11.844208	11.438356
## 248	14.213049	14.386739	11.438356	12.846847	13.062052	13.196485
##	341	342	343	344	345	346
## 1	3.779211	3.740276	3.700512	3.660046	3.577492	3.535628
## 2	3.817183	3.779211	3.740276	3.700512	3.619001	3.577492
## 3	3.862014	3.820491	3.778143	3.735106	3.647490	3.603151
## 4	3.902564	3.862014	3.820491	3.778143	3.691514	3.647490
## 5	3.948069	3.903741	3.858596	3.812785	3.719725	3.672733
## 6	3.991422	3.948069	3.903741	3.858596	3.766451	3.719725

## 7	4.033633	3.991422	3.948069	3.903741	3.812785	3.766451
## 8	4.083940	4.037537	3.990163	3.941991	3.843893	3.794263
## 9	4.129189	4.083940	4.037537	3.990163	3.893183	3.843893
## 10	4.173095	4.129189	4.083940	4.037537	3.941991	3.893183
## 11	4.215462	4.173095	4.129189	4.083940	3.990163	3.941991
## 12	4.180309	4.130584	4.079900	4.028445	3.923922	3.871171
## 13	4.228876	4.180309	4.130584	4.079900	3.976398	3.923922
## 14	4.276076	4.228876	4.180309	4.130584	4.028445	3.976398
## 15	4.321693	4.276076	4.228876	4.180309	4.079900	4.028445
## 16	4.365503	4.321693	4.276076	4.228876	4.130584	4.079900
## 17	4.280728	4.227379	4.173095	4.118081	4.006618	3.950509
## 18	4.332925	4.280728	4.227379	4.173095	4.062530	4.006618
## 19	4.383738	4.332925	4.280728	4.227379	4.118081	4.062530
## 20	4.432928	4.383738	4.332925	4.280728	4.173095	4.118081
## 21	4.480247	4.432928	4.383738	4.332925	4.227379	4.173095
## 22	4.496360	4.441578	4.385407	4.328100	4.211020	4.151676
## 23	4.549486	4.496360	4.441578	4.385407	4.269897	4.211020
## 24	4.600680	4.549486	4.496360	4.441578	4.328100	4.269897
## 25	4.649656	4.600680	4.549486	4.496360	4.385407	4.328100
## 26	4.494561	4.432928	4.370454	4.307380	4.180309	4.116699
## 27	4.555090	4.494561	4.432928	4.370454	4.243930	4.180309
## 28	4.614237	4.555090	4.494561	4.432928	4.307380	4.243930
## 29	4.671707	4.614237	4.555090	4.494561	4.370454	4.307380
## 30	4.780366	4.727190	4.671707	4.614237	4.494561	4.432928
## 31	4.830907	4.780366	4.727190	4.671707	4.555090	4.494561
## 32	4.878481	4.830907	4.780366	4.727190	4.614237	4.555090
## 33	4.608412	4.542046	4.474914	4.407279	4.271439	4.203646
## 34	4.737683	4.673727	4.608412	4.542046	4.407279	4.339382
## 35	4.860192	4.799953	4.737683	4.673727	4.542046	4.474914
## 36	4.973125	4.918040	4.860192	4.799953	4.673727	4.608412
## 37	5.025072	4.973125	4.918040	4.860192	4.737683	4.673727
## 38	5.073501	5.025072	4.973125	4.918040	4.799953	4.737683
## 39	4.867026	4.797765	4.727190	4.655639	4.510829	4.438112
## 40	4.934611	4.867026	4.797765	4.727190	4.583424	4.510829
## 41	5.000133	4.934611	4.867026	4.797765	4.655639	4.583424
## 42	5.063189	5.000133	4.934611	4.867026	4.727190	4.655639
## 43	5.123358	5.063189	5.000133	4.934611	4.797765	4.727190
## 44	5.180211	5.123358	5.063189	5.000133	4.867026	4.797765
## 45	5.233314	5.180211	5.123358	5.063189	4.934611	4.867026
## 46	5.282238	5.233314	5.180211	5.123358	5.000133	4.934611
## 47	4.927488	4.851124	4.773890	4.696124	4.540192	4.462545
## 48	5.002610	4.927488	4.851124	4.773890	4.618133	4.540192
## 49	5.076089	5.002610	4.927488	4.851124	4.696124	4.618133
## 50	5.147494	5.076089	5.002610	4.927488	4.773890	4.696124
## 51	5.216369	5.147494	5.076089	5.002610	4.851124	4.773890
## 52	5.344611	5.282238	5.216369	5.147494	5.002610	4.927488
## 53	5.402991	5.344611	5.282238	5.216369	5.076089	5.002610
## 54	5.456879	5.402991	5.344611	5.282238	5.147494	5.076089
## 55	5.063189	4.980448	4.896977	4.813146	4.645680	4.562594
## 56	5.144795	5.063189	4.980448	4.896977	4.729283	4.645680
## 57	5.224821	5.144795	5.063189	4.980448	4.813146	4.729283
## 58	5.302786	5.224821	5.144795	5.063189	4.896977	4.813146
## 59	5.378178	5.302786	5.224821	5.144795	4.980448	4.896977
## 60	5.519059	5.450456	5.378178	5.302786	5.144795	5.063189

## 61	5.583413	5.519059	5.450456	5.378178	5.224821	5.144795
## 62	5.642943	5.583413	5.519059	5.450456	5.302786	5.224821
## 63	5.697082	5.642943	5.583413	5.519059	5.378178	5.302786
## 64	5.745285	5.697082	5.642943	5.583413	5.450456	5.378178
## 65	5.787041	5.745285	5.697082	5.642943	5.519059	5.450456
## 66	5.115388	5.025072	4.934611	4.844357	4.665662	4.577715
## 67	5.205163	5.115388	5.025072	4.934611	4.754619	4.665662
## 68	5.293950	5.205163	5.115388	5.025072	4.844357	4.754619
## 69	5.381261	5.293950	5.205163	5.115388	4.934611	4.844357
## 70	5.466557	5.381261	5.293950	5.205163	5.025072	4.934611
## 71	5.549263	5.466557	5.381261	5.293950	5.115388	5.025072
## 72	5.628765	5.549263	5.466557	5.381261	5.205163	5.115388
## 73	5.841527	5.775563	5.704419	5.628765	5.466557	5.381261
## 74	5.901647	5.841527	5.775563	5.704419	5.549263	5.466557
## 75	5.955281	5.901647	5.841527	5.775563	5.628765	5.549263
## 76	6.001824	5.955281	5.901647	5.841527	5.704419	5.628765
## 77	5.353703	5.256167	5.158330	5.060621	4.867026	4.771737
## 78	5.545883	5.450456	5.353703	5.256167	5.060621	4.963412
## 79	5.639389	5.545883	5.450456	5.353703	5.158330	5.060621
## 80	5.730323	5.639389	5.545883	5.450456	5.256167	5.158330
## 81	5.817989	5.730323	5.639389	5.545883	5.353704	5.256168
## 82	5.980533	5.901647	5.817988	5.730323	5.545883	5.450456
## 83	6.053864	5.980533	5.901647	5.817988	5.639389	5.545883
## 84	6.120858	6.053864	5.980533	5.901647	5.730323	5.639389
## 85	6.180755	6.120858	6.053864	5.980533	5.817988	5.730323
## 86	6.232834	6.180755	6.120858	6.053864	5.901647	5.817988
## 87	6.276438	6.232834	6.180755	6.120858	5.980533	5.901647
## 88	5.509099	5.402991	5.296891	5.191256	4.982896	4.880781
## 89	5.614693	5.509099	5.402991	5.296891	5.086480	4.982896
## 90	5.719178	5.614693	5.509099	5.402991	5.191256	5.086480
## 91	5.821892	5.719178	5.614693	5.509099	5.296891	5.191256
## 92	5.922104	5.821892	5.719178	5.614693	5.402991	5.296891
## 93	6.019021	5.922104	5.821892	5.719178	5.509099	5.402991
## 94	6.199542	6.111797	6.019021	5.922104	5.719178	5.614693
## 95	6.281340	6.199542	6.111797	6.019021	5.821892	5.719178
## 96	6.356269	6.281340	6.199542	6.111797	5.922104	5.821892
## 97	6.423424	6.356269	6.281340	6.199542	6.019021	5.922104
## 98	6.481940	6.423424	6.356269	6.281340	6.111797	6.019021
## 99	6.531026	6.481940	6.423424	6.356269	6.199542	6.111797
## 100	6.569984	6.531026	6.481940	6.423424	6.281340	6.199542
## 101	5.787041	5.671624	5.556043	5.440863	5.213560	5.102187
## 102	5.901647	5.787041	5.671624	5.556043	5.326565	5.213560
## 103	6.014708	5.901647	5.787041	5.671624	5.440863	5.326565
## 104	6.125404	6.014708	5.901647	5.787041	5.556043	5.440863
## 105	6.433945	6.336026	6.232834	6.125404	5.901647	5.787041
## 106	6.525517	6.433945	6.336026	6.232834	6.014708	5.901647
## 107	6.609648	6.525517	6.433945	6.336026	6.125404	6.014708
## 108	6.685256	6.609648	6.525517	6.433945	6.232834	6.125404
## 109	6.751300	6.685256	6.609648	6.525517	6.336026	6.232834
## 110	6.806816	6.751300	6.685256	6.609648	6.433945	6.336026
## 111	6.850955	6.806816	6.751300	6.685256	6.525517	6.433945
## 112	6.609648	6.685256	6.751300	6.806816	6.883014	6.902467
## 113	6.525517	6.609648	6.685256	6.751300	6.850955	6.883014
## 114	6.125404	6.232834	6.336026	6.433945	6.609648	6.685256

## 115	5.967867	5.841527	5.715478	5.590319	5.344611	5.224821
## 116	6.093795	5.967867	5.841527	5.715478	5.466557	5.344611
## 117	6.218501	6.093795	5.967867	5.841527	5.590319	5.466557
## 118	6.341069	6.218501	6.093795	5.967867	5.715478	5.590319
## 119	6.883014	6.788159	6.685256	6.575607	6.341069	6.218501
## 120	6.968521	6.883014	6.788159	6.685256	6.460477	6.341069
## 121	7.043417	6.968521	6.883014	6.788159	6.575607	6.460477
## 122	7.106525	7.043417	6.968521	6.883014	6.685256	6.575607
## 123	7.156799	7.106525	7.043417	6.968521	6.788159	6.685256
## 124	7.193369	7.156799	7.106525	7.043417	6.883014	6.788159
## 125	7.215583	7.193369	7.156799	7.106525	6.968521	6.883014
## 126	6.883014	6.968521	7.043417	7.106525	7.193369	7.215583
## 127	6.788159	6.883014	6.968521	7.043417	7.156799	7.193369
## 128	6.460477	6.575607	6.685256	6.788159	6.968521	7.043417
## 129	6.341069	6.460477	6.575607	6.685256	6.883014	6.968521
## 130	6.218501	6.341069	6.460477	6.575607	6.788159	6.883014
## 131	6.093795	6.218501	6.341069	6.460477	6.685256	6.788159
## 132	6.296114	6.157510	6.019021	5.881402	5.611191	5.479542
## 133	7.071256	6.955158	6.831934	6.703075	6.433945	6.296114
## 134	7.178674	7.071256	6.955158	6.831934	6.569984	6.433945
## 135	7.361212	7.275839	7.178674	7.071256	6.831934	6.703075
## 136	7.433343	7.361212	7.275839	7.178674	6.955158	6.831934
## 137	7.490935	7.433343	7.361212	7.275839	7.071256	6.955158
## 138	7.532901	7.490935	7.433343	7.361212	7.178674	7.071256
## 139	7.558422	7.532901	7.490935	7.433343	7.275839	7.178674
## 140	6.831934	6.955158	7.071256	7.178674	7.361212	7.433343
## 141	6.433945	6.569984	6.703075	6.831934	7.071256	7.178674
## 142	6.661716	6.509073	6.356269	6.204265	5.905722	5.760364
## 143	7.245523	7.106525	6.961830	6.813069	6.509073	6.356269
## 144	7.377059	7.245523	7.106525	6.961830	6.661716	6.509073
## 145	7.499272	7.377059	7.245523	7.106525	6.813069	6.661716
## 146	7.610252	7.499272	7.377059	7.245523	6.961830	6.813069
## 147	7.708108	7.610252	7.499272	7.377059	7.106525	6.961830
## 148	7.791043	7.708108	7.610252	7.499272	7.245523	7.106525
## 149	7.905905	7.857432	7.791043	7.708108	7.499272	7.377059
## 150	7.935423	7.905905	7.857432	7.791043	7.610252	7.499272
## 151	7.245523	7.377059	7.499272	7.610252	7.791043	7.857432
## 152	7.106525	7.245523	7.377059	7.499272	7.708108	7.791043
## 153	6.961830	7.106525	7.245523	7.377059	7.610252	7.708108
## 154	6.813069	6.961830	7.106525	7.245523	7.499272	7.610252
## 155	7.401024	7.238003	7.071256	6.902467	6.564376	6.397344
## 156	7.708108	7.558422	7.401024	7.238003	6.902467	6.733094
## 157	7.847844	7.708108	7.558422	7.401024	7.071256	6.902467
## 158	7.975300	7.847844	7.708108	7.558422	7.238003	7.071256
## 159	8.088139	7.975300	7.847844	7.708108	7.401024	7.238003
## 160	8.184113	8.088139	7.975300	7.847844	7.558422	7.401024
## 161	8.261167	8.184113	8.088139	7.975300	7.708108	7.558422
## 162	8.317558	8.261167	8.184113	8.088139	7.847844	7.708108
## 163	8.351952	8.317558	8.261167	8.184113	7.975300	7.847844
## 164	7.847844	7.975300	8.088139	8.184113	8.317558	8.351952
## 165	7.401024	7.558422	7.708108	7.847844	8.088139	8.184113
## 166	7.238003	7.401024	7.558422	7.708108	7.975300	8.088139
## 167	7.071256	7.238003	7.401024	7.558422	7.847844	7.975300
## 168	6.902467	7.071256	7.238003	7.401024	7.708108	7.847844

## 169	8.067267	7.896138	7.717193	7.532901	7.156799	6.968521
## 170	8.227878	8.067267	7.896138	7.717193	7.345466	7.156799
## 171	8.375120	8.227878	8.067267	7.896138	7.532901	7.345466
## 172	8.506082	8.375120	8.227878	8.067267	7.717193	7.532901
## 173	8.617927	8.506082	8.375120	8.227878	7.896138	7.717193
## 174	8.774156	8.708035	8.617927	8.506082	8.227878	8.067267
## 175	8.814559	8.774156	8.708035	8.617927	8.375120	8.227878
## 176	8.828151	8.814559	8.774156	8.708035	8.506082	8.375120
## 177	7.896138	8.067267	8.227878	8.375120	8.617927	8.708035
## 178	7.717193	7.896138	8.067267	8.227878	8.506082	8.617927
## 179	7.345466	7.532901	7.717193	7.896138	8.227878	8.375120
## 180	6.968521	7.156799	7.345466	7.532901	7.896138	8.067267
## 181	6.781974	6.968521	7.156799	7.345466	7.717193	7.896138
## 182	8.261167	8.056891	7.847844	7.636570	7.215583	7.009075
## 183	8.457751	8.261167	8.056891	7.847844	7.425223	7.215583
## 184	8.643386	8.457751	8.261167	8.056891	7.636570	7.425223
## 185	8.814559	8.643386	8.457751	8.261167	7.847844	7.636570
## 186	8.967625	8.814559	8.643386	8.457751	8.056891	7.847844
## 187	9.098972	8.967625	8.814559	8.643386	8.261167	8.056891
## 188	9.205219	9.098972	8.967625	8.814559	8.457751	8.261167
## 189	9.283430	9.205219	9.098972	8.967625	8.643386	8.457751
## 190	9.331324	9.283430	9.205219	9.098972	8.814559	8.643386
## 191	9.347454	9.331324	9.283430	9.205219	8.967625	8.814559
## 192	8.261167	8.457751	8.643386	8.814559	9.098972	9.205219
## 193	8.056891	8.261167	8.457751	8.643386	8.967625	9.098972
## 194	7.425223	7.636570	7.847844	8.056891	8.457751	8.643386
## 195	7.215583	7.425223	7.636570	7.847844	8.261167	8.457751
## 196	8.184113	7.945336	7.708108	7.474343	7.022751	6.806816
## 197	8.883156	8.656201	8.422039	8.184113	7.708108	7.474343
## 198	9.098972	8.883156	8.656201	8.422039	7.945336	7.708108
## 199	9.299313	9.098972	8.883156	8.656201	8.184113	7.945336
## 200	9.479580	9.299313	9.098972	8.883156	8.422039	8.184113
## 201	9.635135	9.479580	9.299313	9.098972	8.656201	8.422039
## 202	9.854977	9.761562	9.635135	9.479580	9.098972	8.883156
## 203	9.912329	9.854977	9.761562	9.635135	9.299313	9.098972
## 204	9.931670	9.912329	9.854977	9.761562	9.479580	9.299313
## 205	8.656201	8.883156	9.098972	9.299313	9.635135	9.761562
## 206	8.422039	8.656201	8.883156	9.098972	9.479580	9.635135
## 207	8.184113	8.422039	8.656201	8.883156	9.299313	9.479580
## 208	7.945336	8.184113	8.422039	8.656201	9.098972	9.299313
## 209	7.708108	7.945336	8.184113	8.422039	8.883156	9.098972
## 210	7.474343	7.708108	7.945336	8.184113	8.656201	8.883156
## 211	9.347454	9.084093	8.814559	8.542878	8.005605	7.744640
## 212	9.599906	9.347454	9.084093	8.814559	8.272354	8.005605
## 213	9.836079	9.599906	9.347454	9.084093	8.542878	8.272354
## 214	10.050144	9.836079	9.599906	9.347454	8.814559	8.542878
## 215	10.236082	10.050144	9.836079	9.599906	9.084093	8.814559
## 216	10.388057	10.236082	10.050144	9.836079	9.347454	9.084093
## 217	10.500852	10.388057	10.236082	10.050144	9.599906	9.347454
## 218	10.570318	10.500852	10.388057	10.236082	9.836079	9.599906
## 219	10.593781	10.570318	10.500852	10.388057	10.050144	9.836079
## 220	10.570318	10.593781	10.570318	10.500852	10.236082	10.050144
## 221	9.084093	9.347454	9.599906	9.836079	10.236082	10.388057
## 222	8.814559	9.084093	9.347454	9.599906	10.050144	10.236082

## 223	8.542878	8.814559	9.084093	9.347454	9.836079	10.050144	
## 224	8.005605	8.272354	8.542878	8.814559	9.347454	9.599906	
## 225	7.744640	8.005605	8.272354	8.542878	9.084093	9.347454	
## 226	10.432737	10.152178	9.854977	9.547780	8.925091	8.617927	
## 227	10.689223	10.432737	10.152178	9.854977	9.236266	8.925091	
## 228	10.913758	10.689223	10.432737	10.152178	9.547780	9.236266	
## 229	11.098527	10.913758	10.689223	10.432737	9.854977	9.547780	
## 230	11.236402	11.098527	10.913758	10.689223	10.152178	9.854977	
## 231	11.321635	11.236402	11.098527	10.913758	10.432737	10.152178	
## 232	11.350480	11.321635	11.236402	11.098527	10.689223	10.432737	
## 233	11.321635	11.350480	11.321635	11.236402	10.913758	10.689223	
## 234	9.854977	10.152178	10.432737	10.689223	11.098527	11.236402	
## 235	9.236266	9.547780	9.854977	10.152178	10.689223	10.913758	
## 236	8.925091	9.236266	9.547780	9.854977	10.432737	10.689223	
## 237	8.617927	8.925091	9.236266	9.547780	10.152178	10.432737	
## 238	8.317558	8.617927	8.925091	9.236266	9.854977	10.152178	
## 239	10.762521	10.410325	10.050144	9.688714	8.981939	8.643386	
## 240	11.098527	10.762521	10.410325	10.050144	9.331324	8.981939	
## 241	11.408838	11.098527	10.762521	10.410325	9.688714	9.331324	
## 242	11.683055	11.408838	11.098527	10.762521	10.050144	9.688714	
## 243	11.910562	11.683055	11.408838	11.098527	10.410325	10.050144	
## 244	12.081454	11.910562	11.683055	11.408838	10.762521	10.410325	
## 245	12.187589	12.081454	11.910562	11.683055	11.098527	10.762521	
## 246	12.223594	12.187589	12.081454	11.910562	11.408838	11.098527	
## 247	12.187589	12.223594	12.187589	12.081454	11.683055	11.408838	
## 248	10.050144	10.410325	10.762521	11.098527	11.683055	11.910562	
##	347	348	349	350	351	352	353
## 1	3.662962	3.625589	3.587507	3.548829	3.470108	3.229571	3.588422
## 2	3.699509	3.662962	3.625589	3.587507	3.509662	3.269658	3.622761
## 3	3.740276	3.700512	3.660046	3.619001	3.535628	3.282188	3.662962
## 4	3.779211	3.740276	3.700512	3.660046	3.577492	3.324292	3.699509
## 5	3.820491	3.778143	3.735106	3.691514	3.603151	3.335992	3.740276
## 6	3.862014	3.820491	3.778143	3.735106	3.647490	3.380229	3.779211
## 7	3.902564	3.862014	3.820491	3.778143	3.691514	3.424682	3.817183
## 8	3.948069	3.903741	3.858596	3.812785	3.719725	3.437479	3.862014
## 9	3.991422	3.948069	3.903741	3.858596	3.766451	3.484260	3.902564
## 10	4.033633	3.991422	3.948069	3.903741	3.812785	3.531260	3.941991
## 11	4.074531	4.033633	3.991422	3.948069	3.858596	3.578399	3.980138
## 12	4.037537	3.990163	3.941991	3.893182	3.794263	3.496046	3.948069
## 13	4.083940	4.037537	3.990163	3.941990	3.843893	3.545294	3.991422
## 14	4.129189	4.083940	4.037537	3.990163	3.893183	3.594844	4.033633
## 15	4.173095	4.129189	4.083940	4.037537	3.941991	3.644611	4.074531
## 16	4.215462	4.173095	4.129189	4.083940	3.990163	3.694506	4.113939
## 17	4.130584	4.079900	4.028445	3.976398	3.871171	3.555930	4.037537
## 18	4.180309	4.130584	4.079900	4.028445	3.923922	3.607791	4.083940
## 19	4.228876	4.180309	4.130584	4.079899	3.976398	3.660046	4.129189
## 20	4.276076	4.228876	4.180309	4.130583	4.028445	3.712612	4.173095
## 21	4.321693	4.276076	4.228876	4.180309	4.079900	3.765393	4.215462
## 22	4.332925	4.280728	4.227379	4.173095	4.062530	3.726879	4.228876
## 23	4.383738	4.332925	4.280728	4.227379	4.118081	3.782421	4.276076
## 24	4.432928	4.383738	4.332925	4.280728	4.173095	3.838282	4.321693
## 25	4.480247	4.432928	4.383738	4.332924	4.227379	3.894352	4.365503
## 26	4.328100	4.269897	4.211020	4.151676	4.032334	3.679619	4.227379
## 27	4.385407	4.328100	4.269897	4.211020	4.092056	3.737172	4.280728

## 28	4.441578	4.385407	4.328100	4.269897	4.151676	3.795345	4.332925
## 29	4.496360	4.441578	4.385407	4.328100	4.211020	3.854054	4.383738
## 30	4.600680	4.549486	4.496360	4.441578	4.328100	3.972668	4.480247
## 31	4.649656	4.600680	4.549486	4.496360	4.385407	4.032334	4.525439
## 32	4.696124	4.649656	4.600680	4.549486	4.441578	4.092056	4.568247
## 33	4.432928	4.370454	4.307380	4.243930	4.116699	3.743388	4.328100
## 34	4.555090	4.494561	4.432928	4.370454	4.243930	3.865440	4.441578
## 35	4.671707	4.614237	4.555090	4.494561	4.370454	3.990163	4.549486
## 36	4.780366	4.727190	4.671707	4.614237	4.494561	4.116699	4.649656
## 37	4.830907	4.780366	4.727190	4.671707	4.555090	4.180309	4.696124
## 38	4.878481	4.830907	4.780366	4.727190	4.614237	4.243930	4.739790
## 39	4.673727	4.608412	4.542046	4.474914	4.339382	3.937148	4.555090
## 40	4.737683	4.673727	4.608412	4.542046	4.407279	4.002802	4.614237
## 41	4.799953	4.737683	4.673727	4.608412	4.474914	4.069184	4.671707
## 42	4.860192	4.799953	4.737683	4.673727	4.542046	4.136177	4.727190
## 43	4.918040	4.860192	4.799953	4.737683	4.608412	4.203646	4.780366
## 44	4.973125	4.918040	4.860192	4.799953	4.673727	4.271439	4.830907
## 45	5.025072	4.973125	4.918040	4.860192	4.737683	4.339382	4.878481
## 46	5.073501	5.025072	4.973125	4.918039	4.799953	4.407279	4.922757
## 47	4.727190	4.655639	4.583424	4.510829	4.365503	3.941991	4.608412
## 48	4.797765	4.727190	4.655639	4.583424	4.438112	4.010444	4.673727
## 49	4.867026	4.797765	4.727190	4.655639	4.510829	4.079900	4.737683
## 50	4.934611	4.867026	4.797765	4.727190	4.583424	4.150260	4.799953
## 51	5.000133	4.934611	4.867026	4.797765	4.655639	4.221408	4.860192
## 52	5.123358	5.063189	5.000133	4.934610	4.797765	4.365503	4.973125
## 53	5.180211	5.123358	5.063189	5.000133	4.867026	4.438112	5.025072
## 54	5.233314	5.180211	5.123358	5.063189	4.934611	4.510829	5.073501
## 55	4.851124	4.773890	4.696124	4.618133	4.462545	4.013001	4.727190
## 56	4.927488	4.851124	4.773890	4.696123	4.540192	4.085289	4.797765
## 57	5.002610	4.927488	4.851124	4.773890	4.618133	4.158779	4.867026
## 58	5.076089	5.002610	4.927488	4.851124	4.696124	4.233375	4.934611
## 59	5.147494	5.076089	5.002610	4.927488	4.773890	4.308963	5.000133
## 60	5.282238	5.216369	5.147494	5.076089	4.927488	4.462545	5.123358
## 61	5.344611	5.282238	5.216369	5.147493	5.002610	4.540192	5.180211
## 62	5.402991	5.344611	5.282238	5.216369	5.076089	4.618133	5.233314
## 63	5.456879	5.402991	5.344611	5.282238	5.147494	4.696124	5.282238
## 64	5.505792	5.456879	5.402991	5.344611	5.216369	4.773890	5.326565
## 65	5.549263	5.505792	5.456879	5.402991	5.282238	4.851124	5.365899
## 66	4.896977	4.813146	4.729283	4.645680	4.480247	4.010444	4.773890
## 67	4.980448	4.896977	4.813146	4.729283	4.562594	4.085289	4.851124
## 68	5.063189	4.980448	4.896977	4.813146	4.645680	4.161630	4.927488
## 69	5.144795	5.063189	4.980448	4.896977	4.729283	4.239397	5.002610
## 70	5.224821	5.144795	5.063189	4.980447	4.813146	4.318500	5.076089
## 71	5.302786	5.224821	5.144795	5.063189	4.896977	4.398828	5.147494
## 72	5.378178	5.302786	5.224821	5.144795	4.980448	4.480247	5.216369
## 73	5.583413	5.519059	5.450456	5.378178	5.224821	4.729283	5.402991
## 74	5.642943	5.583413	5.519059	5.450455	5.302786	4.813146	5.456879
## 75	5.697082	5.642943	5.583413	5.519059	5.378178	4.896977	5.505792
## 76	5.745285	5.697082	5.642943	5.583413	5.450456	4.980448	5.549263
## 77	5.115388	5.025072	4.934611	4.844357	4.665662	4.158779	4.980448
## 78	5.293950	5.205163	5.115388	5.025071	4.844357	4.321693	5.144795
## 79	5.381261	5.293950	5.205163	5.115388	4.934611	4.405585	5.224821
## 80	5.466557	5.381261	5.293950	5.205162	5.025072	4.490969	5.302786
## 81	5.549264	5.466558	5.381261	5.293951	5.115389	4.577715	5.378178

## 82	5.704419	5.628765	5.549263	5.466557	5.293950	4.754619	5.519059
## 83	5.775563	5.704419	5.628765	5.549263	5.381261	4.844357	5.583413
## 84	5.841527	5.775563	5.704419	5.628765	5.466557	4.934611	5.642943
## 85	5.901647	5.841527	5.775563	5.704419	5.549263	5.025072	5.697082
## 86	5.955281	5.901647	5.841527	5.775563	5.628765	5.115388	5.745285
## 87	6.001824	5.955281	5.901647	5.841527	5.704419	5.205163	5.787041
## 88	5.256167	5.158330	5.060621	4.963412	4.771737	4.233375	5.115388
## 89	5.353703	5.256167	5.158330	5.060621	4.867026	4.318500	5.205163
## 90	5.450456	5.353703	5.256167	5.158330	4.963412	4.405585	5.293950
## 91	5.545883	5.450456	5.353703	5.256167	5.060621	4.494561	5.381261
## 92	5.639389	5.545883	5.450456	5.353703	5.158330	4.585332	5.466557
## 93	5.730323	5.639389	5.545883	5.450455	5.256167	4.677775	5.549263
## 94	5.901647	5.817988	5.730323	5.639388	5.450456	4.867026	5.704419
## 95	5.980533	5.901647	5.817988	5.730323	5.545883	4.963412	5.775563
## 96	6.053864	5.980533	5.901647	5.817988	5.639389	5.060621	5.841527
## 97	6.120858	6.053864	5.980533	5.901647	5.730323	5.158330	5.901647
## 98	6.180755	6.120858	6.053864	5.980533	5.817988	5.256167	5.955281
## 99	6.232834	6.180755	6.120858	6.053864	5.901647	5.353703	6.001824
## 100	6.276438	6.232834	6.180755	6.120858	5.980533	5.450456	6.040727
## 101	5.509099	5.402991	5.296891	5.191256	4.982896	4.398828	5.353703
## 102	5.614693	5.509099	5.402991	5.296890	5.086480	4.490969	5.450456
## 103	5.719178	5.614693	5.509099	5.402990	5.191256	4.585332	5.545883
## 104	5.821892	5.719178	5.614693	5.509099	5.296891	4.681834	5.639389
## 105	6.111797	6.019021	5.922104	5.821892	5.614693	4.982896	5.901647
## 106	6.199542	6.111797	6.019021	5.922104	5.719178	5.086480	5.980533
## 107	6.281340	6.199542	6.111797	6.019021	5.821892	5.191256	6.053864
## 108	6.356269	6.281340	6.199542	6.111797	5.922104	5.296891	6.120858
## 109	6.423424	6.356269	6.281340	6.199542	6.019021	5.402991	6.180755
## 110	6.481940	6.423424	6.356269	6.281340	6.111797	5.509099	6.232834
## 111	6.531026	6.481940	6.423424	6.356269	6.199542	5.614693	6.276438
## 112	6.423424	6.481940	6.531026	6.569985	6.615373	6.481940	6.180755
## 113	6.356269	6.423424	6.481940	6.531027	6.598242	6.531026	6.120858
## 114	6.019021	6.111797	6.199542	6.281341	6.423424	6.621113	5.817988
## 115	5.671624	5.556043	5.440863	5.326565	5.102187	4.480247	5.509099
## 116	5.787041	5.671624	5.556043	5.440862	5.213560	4.577715	5.614693
## 117	5.901647	5.787041	5.671624	5.556043	5.326565	4.677775	5.719178
## 118	6.014708	5.901647	5.787041	5.671624	5.440863	4.780366	5.821892
## 119	6.525517	6.433945	6.336026	6.232834	6.014708	5.326565	6.281340
## 120	6.609648	6.525517	6.433945	6.336026	6.125404	5.440863	6.356269
## 121	6.685256	6.609648	6.525517	6.433945	6.232834	5.556043	6.423424
## 122	6.751300	6.685256	6.609648	6.525517	6.336026	5.671624	6.481940
## 123	6.806816	6.751300	6.685256	6.609648	6.433945	5.787041	6.531026
## 124	6.850955	6.806816	6.751300	6.685256	6.525517	5.901647	6.569984
## 125	6.883014	6.850955	6.806816	6.751300	6.609648	6.014708	6.598242
## 126	6.685256	6.751300	6.806816	6.850956	6.902467	6.751300	6.423424
## 127	6.609648	6.685256	6.751300	6.806817	6.883014	6.806816	6.356269
## 128	6.336026	6.433945	6.525517	6.609649	6.751300	6.902467	6.111797
## 129	6.232834	6.336026	6.433945	6.525518	6.685256	6.908988	6.019021
## 130	6.125404	6.232834	6.336026	6.433946	6.609648	6.902467	5.922104
## 131	6.014708	6.125404	6.232834	6.336027	6.525517	6.883014	5.821892
## 132	5.967867	5.841527	5.715478	5.590319	5.344611	4.665662	5.787041
## 133	6.685256	6.575607	6.460477	6.341068	6.093795	5.344611	6.433945
## 134	6.788159	6.685256	6.575607	6.460477	6.218501	5.466557	6.525517
## 135	6.968521	6.883014	6.788159	6.685256	6.460477	5.715478	6.685256

## 136	7.043417	6.968521	6.883014	6.788159	6.575607	5.841527	6.751300
## 137	7.106525	7.043417	6.968521	6.883014	6.685256	5.967867	6.806816
## 138	7.156799	7.106525	7.043417	6.968521	6.788159	6.093795	6.850955
## 139	7.193369	7.156799	7.106525	7.043417	6.883014	6.218501	6.883014
## 140	6.685256	6.788159	6.883014	6.968522	7.106525	7.193369	6.433945
## 141	6.341069	6.460477	6.575607	6.685257	6.883014	7.215583	6.125404
## 142	6.296114	6.157510	6.019021	5.881401	5.611191	4.867026	6.093795
## 143	6.831934	6.703075	6.569984	6.433945	6.157510	5.350668	6.575607
## 144	6.955158	6.831934	6.703075	6.569984	6.296114	5.479542	6.685256
## 145	7.071256	6.955158	6.831934	6.703075	6.433945	5.611191	6.788159
## 146	7.178674	7.071256	6.955158	6.831933	6.569984	5.745285	6.883014
## 147	7.275839	7.178674	7.071256	6.955158	6.703075	5.881402	6.968521
## 148	7.361212	7.275839	7.178674	7.071256	6.831934	6.019021	7.043417
## 149	7.490935	7.433343	7.361212	7.275839	7.071256	6.296114	7.156799
## 150	7.532901	7.490935	7.433343	7.361212	7.178674	6.433945	7.193369
## 151	7.071256	7.178674	7.275839	7.361213	7.490935	7.490935	6.788159
## 152	6.955158	7.071256	7.178674	7.275840	7.433343	7.532901	6.685256
## 153	6.831934	6.955158	7.071256	7.178675	7.361212	7.558422	6.575607
## 154	6.703075	6.831934	6.955158	7.071257	7.275839	7.566987	6.460477
## 155	6.961830	6.813069	6.661716	6.509072	6.204265	5.344611	6.703075
## 156	7.245523	7.106525	6.961830	6.813069	6.509073	5.618201	6.955158
## 157	7.377059	7.245523	7.106525	6.961830	6.661716	5.760364	7.071256
## 158	7.499272	7.377059	7.245523	7.106524	6.813069	5.905722	7.178674
## 159	7.610252	7.499272	7.377059	7.245523	6.961830	6.053864	7.275839
## 160	7.708108	7.610252	7.499272	7.377059	7.106525	6.204265	7.361212
## 161	7.791043	7.708108	7.610252	7.499272	7.245523	6.356269	7.433343
## 162	7.857432	7.791043	7.708108	7.610252	7.377059	6.509073	7.490935
## 163	7.905905	7.857432	7.791043	7.708108	7.499272	6.661716	7.532901
## 164	7.610252	7.708108	7.791043	7.857433	7.935423	7.708108	7.275839
## 165	7.245523	7.377059	7.499272	7.610253	7.791043	7.905905	6.955158
## 166	7.106525	7.245523	7.377059	7.499273	7.708108	7.935423	6.831934
## 167	6.961830	7.106525	7.245523	7.377061	7.610252	7.945336	6.703075
## 168	6.813069	6.961830	7.106525	7.245524	7.499272	7.935423	6.569984
## 169	7.558422	7.401024	7.238003	7.071256	6.733094	5.760364	7.245523
## 170	7.708108	7.558422	7.401024	7.238002	6.902467	5.913896	7.377059
## 171	7.847844	7.708108	7.558422	7.401024	7.071256	6.071514	7.499272
## 172	7.975300	7.847844	7.708108	7.558422	7.238003	6.232834	7.610252
## 173	8.088139	7.975300	7.847844	7.708108	7.401024	6.397344	7.708108
## 174	8.261167	8.184113	8.088139	7.975300	7.708108	6.733094	7.857432
## 175	8.317558	8.261167	8.184113	8.088139	7.847844	6.902467	7.905905
## 176	8.351952	8.317558	8.261167	8.184113	7.975300	7.071256	7.935423
## 177	7.708108	7.847844	7.975300	8.088140	8.261167	8.261167	7.377059
## 178	7.558422	7.708108	7.847844	7.975301	8.184113	8.317558	7.245523
## 179	7.238003	7.401024	7.558422	7.708110	7.975300	8.363512	6.961830
## 180	6.902467	7.071256	7.238003	7.401025	7.708108	8.317558	6.661716
## 181	6.733094	6.902467	7.071256	7.238004	7.558422	8.261167	6.509073
## 182	7.717193	7.532901	7.345466	7.156798	6.781974	5.745285	7.401024
## 183	7.896138	7.717193	7.532901	7.345465	6.968521	5.905722	7.558422
## 184	8.067267	7.896138	7.717193	7.532901	7.156799	6.071514	7.708108
## 185	8.227878	8.067267	7.896138	7.717192	7.345466	6.242446	7.847844
## 186	8.375120	8.227878	8.067267	7.896138	7.532901	6.418182	7.975300
## 187	8.506082	8.375120	8.227878	8.067266	7.717193	6.598242	8.088139
## 188	8.617927	8.506082	8.375120	8.227878	7.896138	6.781974	8.184113
## 189	8.708035	8.617927	8.506082	8.375120	8.067267	6.968521	8.261167

## 190	8.774156	8.708035	8.617927	8.506082	8.227878	7.156799	8.317558
## 191	8.814559	8.774156	8.708035	8.617927	8.375120	7.345466	8.351952
## 192	8.067267	8.227878	8.375120	8.506083	8.708035	8.708035	7.708108
## 193	7.896138	8.067267	8.227878	8.375121	8.617927	8.774156	7.558422
## 194	7.345466	7.532901	7.717193	7.896140	8.227878	8.814559	7.071256
## 195	7.156799	7.345466	7.532901	7.717194	8.067267	8.774156	6.902467
## 196	7.636570	7.425223	7.215583	7.009074	6.609648	5.556043	7.345466
## 197	8.261167	8.056891	7.847844	7.636569	7.215583	6.053864	7.896138
## 198	8.457751	8.261167	8.056891	7.847843	7.425223	6.232834	8.067267
## 199	8.643386	8.457751	8.261167	8.056890	7.636570	6.418182	8.227878
## 200	8.814559	8.643386	8.457751	8.261167	7.847844	6.609648	8.375120
## 201	8.967625	8.814559	8.643386	8.457751	8.056891	6.806816	8.506082
## 202	9.205219	9.098972	8.967625	8.814559	8.457751	7.215583	8.708035
## 203	9.283430	9.205219	9.098972	8.967625	8.643386	7.425223	8.774156
## 204	9.331324	9.283430	9.205219	9.098973	8.814559	7.636570	8.814559
## 205	8.457751	8.643386	8.814559	8.967627	9.205219	9.205219	8.067267
## 206	8.261167	8.457751	8.643386	8.814561	9.098972	9.283430	7.896138
## 207	8.056891	8.261167	8.457751	8.643388	8.967625	9.331324	7.717193
## 208	7.847844	8.056891	8.261167	8.457753	8.814559	9.347454	7.532901
## 209	7.636570	7.847844	8.056891	8.261169	8.643386	9.331324	7.345466
## 210	7.425223	7.636570	7.847844	8.056892	8.457751	9.283430	7.156799
## 211	8.656201	8.422039	8.184113	7.945335	7.474343	6.204265	8.261167
## 212	8.883156	8.656201	8.422039	8.184112	7.708108	6.397344	8.457751
## 213	9.098972	8.883156	8.656201	8.422039	7.945336	6.598242	8.643386
## 214	9.299313	9.098972	8.883156	8.656200	8.184113	6.806816	8.814559
## 215	9.479580	9.299313	9.098972	8.883155	8.422039	7.022751	8.967625
## 216	9.635135	9.479580	9.299313	9.098972	8.656201	7.245523	9.098972
## 217	9.761562	9.635135	9.479580	9.299312	8.883156	7.474343	9.205219
## 218	9.854977	9.761562	9.635135	9.479580	9.098972	7.708108	9.283430
## 219	9.912329	9.854977	9.761562	9.635135	9.299313	7.945336	9.331324
## 220	9.931670	9.912329	9.854977	9.761563	9.479580	8.184113	9.347454
## 221	8.883156	9.098972	9.299313	9.479582	9.761562	9.761562	8.457751
## 222	8.656201	8.883156	9.098972	9.299314	9.635135	9.854977	8.261167
## 223	8.422039	8.656201	8.883156	9.098974	9.479580	9.912329	8.056891
## 224	7.945336	8.184113	8.422039	8.656203	9.098972	9.912329	7.636570
## 225	7.708108	7.945336	8.184113	8.422041	8.883156	9.854977	7.425223
## 226	9.599906	9.347454	9.084093	8.814558	8.272354	6.781974	9.098972
## 227	9.836079	9.599906	9.347454	9.084092	8.542878	7.009075	9.299313
## 228	10.050144	9.836079	9.599906	9.347454	8.814559	7.245523	9.479580
## 229	10.236082	10.050144	9.836079	9.599906	9.084093	7.490935	9.635135
## 230	10.388057	10.236082	10.050144	9.836079	9.347454	7.744640	9.761562
## 231	10.500852	10.388057	10.236082	10.050143	9.599906	8.005605	9.854977
## 232	10.570318	10.500852	10.388057	10.236082	9.836079	8.272354	9.912329
## 233	10.593781	10.570318	10.500852	10.388058	10.050144	8.542878	9.931670
## 234	9.599906	9.836079	10.050144	10.236084	10.500852	10.236082	9.098972
## 235	9.084093	9.347454	9.599906	9.836081	10.236082	10.500852	8.656201
## 236	8.814559	9.084093	9.347454	9.599908	10.050144	10.570318	8.422039
## 237	8.542878	8.814559	9.084093	9.347457	9.836079	10.593781	8.184113
## 238	8.272354	8.542878	8.814559	9.084095	9.599906	10.570318	7.945336
## 239	9.854977	9.547780	9.236266	8.925090	8.317558	6.733094	9.347454
## 240	10.152178	9.854977	9.547780	9.236265	8.617927	6.968521	9.599906
## 241	10.432737	10.152178	9.854977	9.547779	8.925091	7.215583	9.836079
## 242	10.689223	10.432737	10.152178	9.854976	9.236266	7.474343	10.050144
## 243	10.913758	10.689223	10.432737	10.152177	9.547780	7.744640	10.236082

## 244	11.098527	10.913758	10.689223	10.432737	9.854977	8.026001	10.388057
## 245	11.236402	11.098527	10.913758	10.689223	10.152178	8.317558	10.500852
## 246	11.321635	11.236402	11.098527	10.913759	10.432737	8.617927	10.570318
## 247	11.350480	11.321635	11.236402	11.098527	10.689223	8.925091	10.593781
## 248	9.854977	10.152178	10.432737	10.689225	11.098527	11.098527	9.347454
##	354	355	356	357	358	359	
## 1	3.553262	3.517392	3.406535	3.368816	3.330858	3.292741	
## 2	3.588422	3.553262	3.443931	3.406535	3.368816	3.330858	
## 3	3.625589	3.587507	3.470108	3.430263	3.390215	3.350048	
## 4	3.662962	3.625589	3.509662	3.470108	3.430263	3.390215	
## 5	3.700512	3.660046	3.535628	3.493510	3.451233	3.408885	
## 6	3.740276	3.700512	3.577492	3.535628	3.493510	3.451233	
## 7	3.779211	3.740276	3.619001	3.577492	3.535628	3.493510	
## 8	3.820491	3.778143	3.647490	3.603151	3.558604	3.513950	
## 9	3.862014	3.820491	3.691514	3.647490	3.603151	3.558604	
## 10	3.902564	3.862014	3.735106	3.691514	3.647490	3.603151	
## 11	3.941991	3.902564	3.778143	3.735106	3.691514	3.647490	
## 12	3.903741	3.858596	3.719725	3.672733	3.625589	3.578399	
## 13	3.948069	3.903741	3.766451	3.719725	3.672733	3.625589	
## 14	3.991422	3.948069	3.812785	3.766451	3.719725	3.672733	
## 15	4.033633	3.991422	3.858596	3.812785	3.766451	3.719725	
## 16	4.074531	4.033633	3.903741	3.858596	3.812785	3.766451	
## 17	3.990163	3.941991	3.794263	3.744427	3.694506	3.644611	
## 18	4.037537	3.990163	3.843893	3.794263	3.744427	3.694506	
## 19	4.083940	4.037537	3.893183	3.843893	3.794263	3.744427	
## 20	4.129189	4.083940	3.941991	3.893183	3.843893	3.794263	
## 21	4.173095	4.129189	3.990163	3.941991	3.893183	3.843893	
## 22	4.180309	4.130584	3.976398	3.923922	3.871171	3.818285	
## 23	4.228876	4.180309	4.028445	3.976398	3.923922	3.871171	
## 24	4.276076	4.228876	4.079900	4.028445	3.976398	3.923922	
## 25	4.321693	4.276076	4.130584	4.079900	4.028445	3.976398	
## 26	4.173095	4.118081	3.950509	3.894352	3.838282	3.782421	
## 27	4.227379	4.173095	4.006618	3.950509	3.894352	3.838282	
## 28	4.280728	4.227379	4.062530	4.006618	3.950509	3.894352	
## 29	4.332925	4.280728	4.118081	4.062530	4.006618	3.950509	
## 30	4.432928	4.383738	4.227379	4.173095	4.118081	4.062530	
## 31	4.480247	4.432928	4.280728	4.227379	4.173095	4.118081	
## 32	4.525439	4.480247	4.332925	4.280728	4.227379	4.173095	
## 33	4.269897	4.211020	4.032334	3.972668	3.913199	3.854054	
## 34	4.385407	4.328100	4.151676	4.092056	4.032334	3.972668	
## 35	4.496360	4.441578	4.269897	4.211020	4.151676	4.092056	
## 36	4.600680	4.549486	4.385407	4.328100	4.269897	4.211020	
## 37	4.649656	4.600680	4.441578	4.385407	4.328100	4.269897	
## 38	4.696124	4.649656	4.496360	4.441578	4.385407	4.328100	
## 39	4.494561	4.432928	4.243930	4.180309	4.116699	4.053268	
## 40	4.555090	4.494561	4.307380	4.243930	4.180309	4.116699	
## 41	4.614237	4.555090	4.370454	4.307380	4.243930	4.180309	
## 42	4.671707	4.614237	4.432928	4.370454	4.307380	4.243930	
## 43	4.727190	4.671707	4.494561	4.432928	4.370454	4.307380	
## 44	4.780366	4.727190	4.555090	4.494561	4.432928	4.370454	
## 45	4.830907	4.780366	4.614237	4.555090	4.494561	4.432928	
## 46	4.878481	4.830907	4.671707	4.614237	4.555090	4.494561	
## 47	4.542046	4.474914	4.271439	4.203646	4.136177	4.069184	
## 48	4.608412	4.542046	4.339382	4.271439	4.203646	4.136177	

## 49	4.673727	4.608412	4.407279	4.339382	4.271439	4.203646
## 50	4.737683	4.673727	4.474914	4.407279	4.339382	4.271439
## 51	4.799953	4.737683	4.542046	4.474914	4.407279	4.339382
## 52	4.918040	4.860192	4.673727	4.608412	4.542046	4.474914
## 53	4.973125	4.918040	4.737683	4.673727	4.608412	4.542046
## 54	5.025072	4.973125	4.799953	4.737683	4.673727	4.608412
## 55	4.655639	4.583424	4.365503	4.293209	4.221408	4.150260
## 56	4.727190	4.655639	4.438112	4.365503	4.293209	4.221408
## 57	4.797765	4.727190	4.510829	4.438112	4.365503	4.293209
## 58	4.867026	4.797765	4.583424	4.510829	4.438112	4.365503
## 59	4.934611	4.867026	4.655639	4.583424	4.510829	4.438112
## 60	5.063189	5.000133	4.797765	4.727190	4.655639	4.583424
## 61	5.123358	5.063189	4.867026	4.797765	4.727190	4.655639
## 62	5.180211	5.123358	4.934611	4.867026	4.797765	4.727190
## 63	5.233314	5.180211	5.000133	4.934611	4.867026	4.797765
## 64	5.282238	5.233314	5.063189	5.000133	4.934611	4.867026
## 65	5.326565	5.282238	5.123358	5.063189	5.000133	4.934611
## 66	4.696124	4.618133	4.385407	4.308963	4.233375	4.158779
## 67	4.773890	4.696124	4.462545	4.385407	4.308963	4.233375
## 68	4.851124	4.773890	4.540192	4.462545	4.385407	4.308963
## 69	4.927488	4.851124	4.618133	4.540192	4.462545	4.385407
## 70	5.002610	4.927488	4.696124	4.618133	4.540192	4.462545
## 71	5.076089	5.002610	4.773890	4.696124	4.618133	4.540192
## 72	5.147494	5.076089	4.851124	4.773890	4.696124	4.618133
## 73	5.344611	5.282238	5.076089	5.002610	4.927488	4.851124
## 74	5.402991	5.344611	5.147494	5.076089	5.002610	4.927488
## 75	5.456879	5.402991	5.216369	5.147494	5.076089	5.002610
## 76	5.505792	5.456879	5.282238	5.216369	5.147494	5.076089
## 77	4.896977	4.813146	4.562594	4.480247	4.398828	4.318500
## 78	5.063189	4.980448	4.729283	4.645680	4.562594	4.480247
## 79	5.144795	5.063189	4.813146	4.729283	4.645680	4.562594
## 80	5.224821	5.144795	4.896977	4.813146	4.729283	4.645680
## 81	5.302786	5.224821	4.980448	4.896978	4.813146	4.729283
## 82	5.450456	5.378178	5.144795	5.063189	4.980448	4.896977
## 83	5.519059	5.450456	5.224821	5.144795	5.063189	4.980448
## 84	5.583413	5.519059	5.302786	5.224821	5.144795	5.063189
## 85	5.642943	5.583413	5.378178	5.302786	5.224821	5.144795
## 86	5.697082	5.642943	5.450456	5.378178	5.302786	5.224821
## 87	5.745285	5.697082	5.519059	5.450456	5.378178	5.302786
## 88	5.025072	4.934611	4.665662	4.577715	4.490969	4.405585
## 89	5.115388	5.025072	4.754619	4.665662	4.577715	4.490969
## 90	5.205163	5.115388	4.844357	4.754619	4.665662	4.577715
## 91	5.293950	5.205163	4.934611	4.844357	4.754619	4.665662
## 92	5.381261	5.293950	5.025072	4.934611	4.844357	4.754619
## 93	5.466557	5.381261	5.115388	5.025072	4.934611	4.844357
## 94	5.628765	5.549263	5.293950	5.205163	5.115388	5.025072
## 95	5.704419	5.628765	5.381261	5.293950	5.205163	5.115388
## 96	5.775563	5.704419	5.466557	5.381261	5.293950	5.205163
## 97	5.841527	5.775563	5.549263	5.466557	5.381261	5.293950
## 98	5.901647	5.841527	5.628765	5.549263	5.466557	5.381261
## 99	5.955281	5.901647	5.704419	5.628765	5.549263	5.466557
## 100	6.001824	5.955281	5.775563	5.704419	5.628765	5.549263
## 101	5.256167	5.158330	4.867026	4.771737	4.677775	4.585332
## 102	5.353703	5.256167	4.963412	4.867026	4.771737	4.677775

## 103	5.450456	5.353703	5.060621	4.963412	4.867026	4.771737
## 104	5.545883	5.450456	5.158330	5.060621	4.963412	4.867026
## 105	5.817988	5.730323	5.450456	5.353703	5.256167	5.158330
## 106	5.901647	5.817988	5.545883	5.450456	5.353703	5.256167
## 107	5.980533	5.901647	5.639389	5.545883	5.450456	5.353703
## 108	6.053864	5.980533	5.730323	5.639389	5.545883	5.450456
## 109	6.120858	6.053864	5.817988	5.730323	5.639389	5.545883
## 110	6.180755	6.120858	5.901647	5.817988	5.730323	5.639389
## 111	6.232834	6.180755	5.980533	5.901647	5.817988	5.730323
## 112	6.232834	6.276438	6.351190	6.356269	6.351190	6.336026
## 113	6.180755	6.232834	6.336026	6.351190	6.356269	6.351190
## 114	5.901647	5.980533	6.180755	6.232834	6.276438	6.310992
## 115	5.402991	5.296891	4.982896	4.880781	4.780366	4.681834
## 116	5.509099	5.402991	5.086480	4.982896	4.880781	4.780366
## 117	5.614693	5.509099	5.191256	5.086480	4.982896	4.880781
## 118	5.719178	5.614693	5.296891	5.191256	5.086480	4.982896
## 119	6.199542	6.111797	5.821892	5.719178	5.614693	5.509099
## 120	6.281340	6.199542	5.922104	5.821892	5.719178	5.614693
## 121	6.356269	6.281340	6.019021	5.922104	5.821892	5.719178
## 122	6.423424	6.356269	6.111797	6.019021	5.922104	5.821892
## 123	6.481940	6.423424	6.199542	6.111797	6.019021	5.922104
## 124	6.531026	6.481940	6.281340	6.199542	6.111797	6.019021
## 125	6.569984	6.531026	6.356269	6.281340	6.199542	6.111797
## 126	6.481940	6.531026	6.615373	6.621113	6.615373	6.598242
## 127	6.423424	6.481940	6.598242	6.615373	6.621113	6.615373
## 128	6.199542	6.281340	6.481940	6.531026	6.569984	6.598242
## 129	6.111797	6.199542	6.423424	6.481940	6.531026	6.569984
## 130	6.019021	6.111797	6.356269	6.423424	6.481940	6.531026
## 131	5.922104	6.019021	6.281340	6.356269	6.423424	6.481940
## 132	5.671624	5.556043	5.213560	5.102187	4.992724	4.885392
## 133	6.336026	6.232834	5.901647	5.787041	5.671624	5.556043
## 134	6.433945	6.336026	6.014708	5.901647	5.787041	5.671624
## 135	6.609648	6.525517	6.232834	6.125404	6.014708	5.901647
## 136	6.685256	6.609648	6.336026	6.232834	6.125404	6.014708
## 137	6.751300	6.685256	6.433945	6.336026	6.232834	6.125404
## 138	6.806816	6.751300	6.525517	6.433945	6.336026	6.232834
## 139	6.850955	6.806816	6.609648	6.525517	6.433945	6.336026
## 140	6.525517	6.609648	6.806816	6.850955	6.883014	6.902467
## 141	6.232834	6.336026	6.609648	6.685256	6.751300	6.806816
## 142	5.967867	5.841527	5.466557	5.344611	5.224821	5.107455
## 143	6.460477	6.341069	5.967867	5.841527	5.715478	5.590319
## 144	6.575607	6.460477	6.093795	5.967867	5.841527	5.715478
## 145	6.685256	6.575607	6.218501	6.093795	5.967867	5.841527
## 146	6.788159	6.685256	6.341069	6.218501	6.093795	5.967867
## 147	6.883014	6.788159	6.460477	6.341069	6.218501	6.093795
## 148	6.968521	6.883014	6.575607	6.460477	6.341069	6.218501
## 149	7.106525	7.043417	6.788159	6.685256	6.575607	6.460477
## 150	7.156799	7.106525	6.883014	6.788159	6.685256	6.575607
## 151	6.883014	6.968521	7.156799	7.193369	7.215583	7.223033
## 152	6.788159	6.883014	7.106525	7.156799	7.193369	7.215583
## 153	6.685256	6.788159	7.043417	7.106525	7.156799	7.193369
## 154	6.575607	6.685256	6.968521	7.043417	7.106525	7.156799
## 155	6.569984	6.433945	6.019021	5.881402	5.745285	5.611191
## 156	6.831934	6.703075	6.296114	6.157510	6.019021	5.881402

## 157	6.955158	6.831934	6.433945	6.296114	6.157510	6.019021
## 158	7.071256	6.955158	6.569984	6.433945	6.296114	6.157510
## 159	7.178674	7.071256	6.703075	6.569984	6.433945	6.296114
## 160	7.275839	7.178674	6.831934	6.703075	6.569984	6.433945
## 161	7.361212	7.275839	6.955158	6.831934	6.703075	6.569984
## 162	7.433343	7.361212	7.071256	6.955158	6.831934	6.703075
## 163	7.490935	7.433343	7.178674	7.071256	6.955158	6.831934
## 164	7.361212	7.433343	7.558422	7.566987	7.558422	7.532901
## 165	7.071256	7.178674	7.433343	7.490935	7.532901	7.558422
## 166	6.955158	7.071256	7.361212	7.433343	7.490935	7.532901
## 167	6.831934	6.955158	7.275839	7.361212	7.433343	7.490935
## 168	6.703075	6.831934	7.178674	7.275839	7.361212	7.433343
## 169	7.106525	6.961830	6.509073	6.356269	6.204265	6.053864
## 170	7.245523	7.106525	6.661716	6.509073	6.356269	6.204265
## 171	7.377059	7.245523	6.813069	6.661716	6.509073	6.356269
## 172	7.499272	7.377059	6.961830	6.813069	6.661716	6.509073
## 173	7.610252	7.499272	7.106525	6.961830	6.813069	6.661716
## 174	7.791043	7.708108	7.377059	7.245523	7.106525	6.961830
## 175	7.857432	7.791043	7.499272	7.377059	7.245523	7.106525
## 176	7.905905	7.857432	7.610252	7.499272	7.377059	7.245523
## 177	7.499272	7.610252	7.857432	7.905905	7.935423	7.945336
## 178	7.377059	7.499272	7.791043	7.857432	7.905905	7.935423
## 179	7.106525	7.245523	7.610252	7.708108	7.791043	7.857432
## 180	6.813069	6.961830	7.377059	7.499272	7.610252	7.708108
## 181	6.661716	6.813069	7.245523	7.377059	7.499272	7.610252
## 182	7.238003	7.071256	6.564376	6.397344	6.232834	6.071514
## 183	7.401024	7.238003	6.733094	6.564376	6.397344	6.232834
## 184	7.558422	7.401024	6.902467	6.733094	6.564376	6.397344
## 185	7.708108	7.558422	7.071256	6.902467	6.733094	6.564376
## 186	7.847844	7.708108	7.238003	7.071256	6.902467	6.733094
## 187	7.975300	7.847844	7.401024	7.238003	7.071256	6.902467
## 188	8.088139	7.975300	7.558422	7.401024	7.238003	7.071256
## 189	8.184113	8.088139	7.708108	7.558422	7.401024	7.238003
## 190	8.261167	8.184113	7.847844	7.708108	7.558422	7.401024
## 191	8.317558	8.261167	7.975300	7.847844	7.708108	7.558422
## 192	7.847844	7.975300	8.261167	8.317558	8.351952	8.363512
## 193	7.708108	7.847844	8.184113	8.261167	8.317558	8.351952
## 194	7.238003	7.401024	7.847844	7.975300	8.088139	8.184113
## 195	7.071256	7.238003	7.708108	7.847844	7.975300	8.088139
## 196	7.156799	6.968521	6.418182	6.242446	6.071514	5.905722
## 197	7.717193	7.532901	6.968521	6.781974	6.598242	6.418182
## 198	7.896138	7.717193	7.156799	6.968521	6.781974	6.598242
## 199	8.067267	7.896138	7.345466	7.156799	6.968521	6.781974
## 200	8.227878	8.067267	7.532901	7.345466	7.156799	6.968521
## 201	8.375120	8.227878	7.717193	7.532901	7.345466	7.156799
## 202	8.617927	8.506082	8.067267	7.896138	7.717193	7.532901
## 203	8.708035	8.617927	8.227878	8.067267	7.896138	7.717193
## 204	8.774156	8.708035	8.375120	8.227878	8.067267	7.896138
## 205	8.227878	8.375120	8.708035	8.774156	8.814559	8.828151
## 206	8.067267	8.227878	8.617927	8.708035	8.774156	8.814559
## 207	7.896138	8.067267	8.506082	8.617927	8.708035	8.774156
## 208	7.717193	7.896138	8.375120	8.506082	8.617927	8.708035
## 209	7.532901	7.717193	8.227878	8.375120	8.506082	8.617927
## 210	7.345466	7.532901	8.067267	8.227878	8.375120	8.506082

## 211	8.056891	7.847844	7.215583	7.009075	6.806816	6.609648
## 212	8.261167	8.056891	7.425223	7.215583	7.009075	6.806816
## 213	8.457751	8.261167	7.636570	7.425223	7.215583	7.009075
## 214	8.643386	8.457751	7.847844	7.636570	7.425223	7.215583
## 215	8.814559	8.643386	8.056891	7.847844	7.636570	7.425223
## 216	8.967625	8.814559	8.261167	8.056891	7.847844	7.636570
## 217	9.098972	8.967625	8.457751	8.261167	8.056891	7.847844
## 218	9.205219	9.098972	8.643386	8.457751	8.261167	8.056891
## 219	9.283430	9.205219	8.814559	8.643386	8.457751	8.261167
## 220	9.331324	9.283430	8.967625	8.814559	8.643386	8.457751
## 221	8.643386	8.814559	9.205219	9.283430	9.331324	9.347454
## 222	8.457751	8.643386	9.098972	9.205219	9.283430	9.331324
## 223	8.261167	8.457751	8.967625	9.098972	9.205219	9.283430
## 224	7.847844	8.056891	8.643386	8.814559	8.967625	9.098972
## 225	7.636570	7.847844	8.457751	8.643386	8.814559	8.967625
## 226	8.883156	8.656201	7.945336	7.708108	7.474343	7.245523
## 227	9.098972	8.883156	8.184113	7.945336	7.708108	7.474343
## 228	9.299313	9.098972	8.422039	8.184113	7.945336	7.708108
## 229	9.479580	9.299313	8.656201	8.422039	8.184113	7.945336
## 230	9.635135	9.479580	8.883156	8.656201	8.422039	8.184113
## 231	9.761562	9.635135	9.098972	8.883156	8.656201	8.422039
## 232	9.854977	9.761562	9.299313	9.098972	8.883156	8.656201
## 233	9.912329	9.854977	9.479580	9.299313	9.098972	8.883156
## 234	9.299313	9.479580	9.854977	9.912329	9.931670	9.912329
## 235	8.883156	9.098972	9.635135	9.761562	9.854977	9.912329
## 236	8.656201	8.883156	9.479580	9.635135	9.761562	9.854977
## 237	8.422039	8.656201	9.299313	9.479580	9.635135	9.761562
## 238	8.184113	8.422039	9.098972	9.299313	9.479580	9.635135
## 239	9.084093	8.814559	8.005605	7.744640	7.490935	7.245523
## 240	9.347454	9.084093	8.272354	8.005605	7.744640	7.490935
## 241	9.599906	9.347454	8.542878	8.272354	8.005605	7.744640
## 242	9.836079	9.599906	8.814559	8.542878	8.272354	8.005605
## 243	10.050144	9.836079	9.084093	8.814559	8.542878	8.272354
## 244	10.236082	10.050144	9.347454	9.084093	8.814559	8.542878
## 245	10.388057	10.236082	9.599906	9.347454	9.084093	8.814559
## 246	10.500852	10.388057	9.836079	9.599906	9.347454	9.084093
## 247	10.570318	10.500852	10.050144	9.836079	9.599906	9.347454
## 248	9.599906	9.836079	10.388057	10.500852	10.570318	10.593781
##	360	361	362	363	364	365
## 1	3.548829	3.516531	3.483423	3.449607	3.380229	3.344849
## 2	3.580215	3.548829	3.516531	3.483423	3.415178	3.380229
## 3	3.622761	3.588422	3.553262	3.517392	3.443931	3.406535
## 4	3.656169	3.622761	3.588422	3.553262	3.480915	3.443931
## 5	3.699509	3.662962	3.625589	3.587507	3.509662	3.470108
## 6	3.735106	3.699509	3.662962	3.625589	3.548829	3.509662
## 7	3.769629	3.735106	3.699509	3.662962	3.587507	3.548829
## 8	3.817183	3.779211	3.740276	3.700512	3.619001	3.577492
## 9	3.854054	3.817183	3.779211	3.740276	3.660046	3.619001
## 10	3.889682	3.854054	3.817183	3.779211	3.700512	3.660046
## 11	3.923922	3.889682	3.854054	3.817183	3.740276	3.700512
## 12	3.902564	3.862014	3.820491	3.778143	3.691514	3.647490
## 13	3.941991	3.902564	3.862014	3.820491	3.735106	3.691514
## 14	3.980138	3.941991	3.902564	3.862014	3.778143	3.735106
## 15	4.016845	3.980138	3.941991	3.902564	3.820491	3.778143

## 16	4.051950	4.016845	3.980138	3.941991	3.862014	3.820491
## 17	3.991422	3.948069	3.903741	3.858596	3.766451	3.719725
## 18	4.033633	3.991422	3.948069	3.903741	3.812785	3.766451
## 19	4.074531	4.033633	3.991422	3.948069	3.858596	3.812785
## 20	4.113939	4.074531	4.033633	3.991422	3.903741	3.858596
## 21	4.151676	4.113939	4.074531	4.033633	3.948069	3.903741
## 22	4.173095	4.129189	4.083940	4.037537	3.941991	3.893183
## 23	4.215462	4.173095	4.129189	4.083940	3.990163	3.941991
## 24	4.256091	4.215462	4.173095	4.129189	4.037537	3.990163
## 25	4.294776	4.256091	4.215462	4.173095	4.083940	4.037537
## 26	4.180309	4.130584	4.079900	4.028445	3.923922	3.871171
## 27	4.228876	4.180309	4.130584	4.079900	3.976398	3.923922
## 28	4.276076	4.228876	4.180309	4.130584	4.028445	3.976398
## 29	4.321693	4.276076	4.228876	4.180309	4.079900	4.028445
## 30	4.407279	4.365503	4.321693	4.276076	4.180309	4.130584
## 31	4.446792	4.407279	4.365503	4.321693	4.228876	4.180309
## 32	4.483813	4.446792	4.407279	4.365503	4.276076	4.228876
## 33	4.280728	4.227379	4.173095	4.118081	4.006618	3.950509
## 34	4.383738	4.332925	4.280728	4.227379	4.118081	4.062530
## 35	4.480247	4.432928	4.383738	4.332925	4.227379	4.173095
## 36	4.568247	4.525439	4.480247	4.432928	4.332925	4.280728
## 37	4.608412	4.568247	4.525439	4.480247	4.383738	4.332925
## 38	4.645680	4.608412	4.568247	4.525439	4.432928	4.383738
## 39	4.496360	4.441578	4.385407	4.328100	4.211020	4.151676
## 40	4.549486	4.496360	4.441578	4.385407	4.269897	4.211020
## 41	4.600680	4.549486	4.496360	4.441578	4.328100	4.269897
## 42	4.649656	4.600680	4.549486	4.496360	4.385407	4.328100
## 43	4.696124	4.649656	4.600680	4.549486	4.441578	4.385407
## 44	4.739790	4.696124	4.649656	4.600680	4.496360	4.441578
## 45	4.780366	4.739790	4.696124	4.649656	4.549486	4.496360
## 46	4.817568	4.780366	4.739790	4.696124	4.600680	4.549486
## 47	4.555090	4.494561	4.432928	4.370454	4.243930	4.180309
## 48	4.614237	4.555090	4.494561	4.432928	4.307380	4.243930
## 49	4.671707	4.614237	4.555090	4.494561	4.370454	4.307380
## 50	4.727190	4.671707	4.614237	4.555090	4.432928	4.370454
## 51	4.780366	4.727190	4.671707	4.614237	4.494561	4.432928
## 52	4.878481	4.830907	4.780366	4.727190	4.614237	4.555090
## 53	4.922757	4.878481	4.830907	4.780366	4.671707	4.614237
## 54	4.963412	4.922757	4.878481	4.830907	4.727190	4.671707
## 55	4.673727	4.608412	4.542046	4.474914	4.339382	4.271439
## 56	4.737683	4.673727	4.608412	4.542046	4.407279	4.339382
## 57	4.799953	4.737683	4.673727	4.608412	4.474914	4.407279
## 58	4.860192	4.799953	4.737683	4.673727	4.542046	4.474914
## 59	4.918040	4.860192	4.799953	4.737683	4.608412	4.542046
## 60	5.025072	4.973125	4.918040	4.860192	4.737683	4.673727
## 61	5.073501	5.025072	4.973125	4.918040	4.799953	4.737683
## 62	5.118041	5.073501	5.025072	4.973125	4.860192	4.799953
## 63	5.158330	5.118041	5.073501	5.025072	4.918040	4.860192
## 64	5.194029	5.158330	5.118041	5.073501	4.973125	4.918040
## 65	5.224821	5.194029	5.158330	5.118041	5.025072	4.973125
## 66	4.727190	4.655639	4.583424	4.510829	4.365503	4.293209
## 67	4.797765	4.727190	4.655639	4.583424	4.438112	4.365503
## 68	4.867026	4.797765	4.727190	4.655639	4.510829	4.438112
## 69	4.934611	4.867026	4.797765	4.727190	4.583424	4.510829

## 70	5.000133	4.934611	4.867026	4.797765	4.655639	4.583424
## 71	5.063189	5.000133	4.934611	4.867026	4.727190	4.655639
## 72	5.123358	5.063189	5.000133	4.934611	4.797765	4.727190
## 73	5.282238	5.233314	5.180211	5.123358	5.000133	4.934611
## 74	5.326565	5.282238	5.233314	5.180211	5.063189	5.000133
## 75	5.365899	5.326565	5.282238	5.233314	5.123358	5.063189
## 76	5.399870	5.365899	5.326565	5.282238	5.180211	5.123358
## 77	4.927488	4.851124	4.773890	4.696124	4.540192	4.462545
## 78	5.076089	5.002610	4.927488	4.851124	4.696124	4.618133
## 79	5.147494	5.076089	5.002610	4.927488	4.773890	4.696124
## 80	5.216369	5.147494	5.076089	5.002610	4.851124	4.773890
## 81	5.282239	5.216369	5.147494	5.076089	4.927489	4.851125
## 82	5.402991	5.344611	5.282238	5.216369	5.076089	5.002610
## 83	5.456879	5.402991	5.344611	5.282238	5.147494	5.076089
## 84	5.505792	5.456879	5.402991	5.344611	5.216369	5.147494
## 85	5.549263	5.505792	5.456879	5.402991	5.282238	5.216369
## 86	5.586863	5.549263	5.505792	5.456879	5.344611	5.282238
## 87	5.618201	5.586863	5.549263	5.505792	5.402991	5.344611
## 88	5.063189	4.980448	4.896977	4.813146	4.645680	4.562594
## 89	5.144795	5.063189	4.980448	4.896977	4.729283	4.645680
## 90	5.224821	5.144795	5.063189	4.980448	4.813146	4.729283
## 91	5.302786	5.224821	5.144795	5.063189	4.896977	4.813146
## 92	5.378178	5.302786	5.224821	5.144795	4.980448	4.896977
## 93	5.450456	5.378178	5.302786	5.224821	5.063189	4.980448
## 94	5.583413	5.519059	5.450456	5.378178	5.224821	5.144795
## 95	5.642943	5.583413	5.519059	5.450456	5.302786	5.224821
## 96	5.697082	5.642943	5.583413	5.519059	5.378178	5.302786
## 97	5.745285	5.697082	5.642943	5.583413	5.450456	5.378178
## 98	5.787041	5.745285	5.697082	5.642943	5.519059	5.450456
## 99	5.821892	5.787041	5.745285	5.697082	5.583413	5.519059
## 100	5.849437	5.821892	5.787041	5.745285	5.642943	5.583413
## 101	5.293950	5.205163	5.115388	5.025072	4.844357	4.754619
## 102	5.381261	5.293950	5.205163	5.115388	4.934611	4.844357
## 103	5.466557	5.381261	5.293950	5.205163	5.025072	4.934611
## 104	5.549263	5.466557	5.381261	5.293950	5.115388	5.025072
## 105	5.775563	5.704419	5.628765	5.549263	5.381261	5.293950
## 106	5.841527	5.775563	5.704419	5.628765	5.466557	5.381261
## 107	5.901647	5.841527	5.775563	5.704419	5.549263	5.466557
## 108	5.955281	5.901647	5.841527	5.775563	5.628765	5.549263
## 109	6.001824	5.955281	5.901647	5.841527	5.704419	5.628765
## 110	6.040727	6.001824	5.955281	5.901647	5.775563	5.704419
## 111	6.071514	6.040727	6.001824	5.955281	5.841527	5.775563
## 112	5.901647	5.955281	6.001824	6.040727	6.093795	6.107281
## 113	5.841527	5.901647	5.955281	6.001824	6.071514	6.093795
## 114	5.549263	5.628765	5.704419	5.775563	5.901647	5.955281
## 115	5.450456	5.353703	5.256167	5.158330	4.963412	4.867026
## 116	5.545883	5.450456	5.353703	5.256167	5.060621	4.963412
## 117	5.639389	5.545883	5.450456	5.353703	5.158330	5.060621
## 118	5.730323	5.639389	5.545883	5.450456	5.256167	5.158330
## 119	6.120858	6.053864	5.980533	5.901647	5.730323	5.639389
## 120	6.180755	6.120858	6.053864	5.980533	5.817988	5.730323
## 121	6.232834	6.180755	6.120858	6.053864	5.901647	5.817988
## 122	6.276438	6.232834	6.180755	6.120858	5.980533	5.901647
## 123	6.310992	6.276438	6.232834	6.180755	6.053864	5.980533

## 124	6.336026	6.310992	6.276438	6.232834	6.120858	6.053864
## 125	6.351190	6.336026	6.310992	6.276438	6.180755	6.120858
## 126	6.120858	6.180755	6.232834	6.276438	6.336026	6.351190
## 127	6.053864	6.120858	6.180755	6.232834	6.310992	6.336026
## 128	5.817988	5.901647	5.980533	6.053864	6.180755	6.232834
## 129	5.730323	5.817988	5.901647	5.980533	6.120858	6.180755
## 130	5.639389	5.730323	5.817988	5.901647	6.053864	6.120858
## 131	5.545883	5.639389	5.730323	5.817988	5.980533	6.053864
## 132	5.719178	5.614693	5.509099	5.402991	5.191256	5.086480
## 133	6.281340	6.199542	6.111797	6.019021	5.821892	5.719178
## 134	6.356269	6.281340	6.199542	6.111797	5.922104	5.821892
## 135	6.481940	6.423424	6.356269	6.281340	6.111797	6.019021
## 136	6.531026	6.481940	6.423424	6.356269	6.199542	6.111797
## 137	6.569984	6.531026	6.481940	6.423424	6.281340	6.199542
## 138	6.598242	6.569984	6.531026	6.481940	6.356269	6.281340
## 139	6.615373	6.598242	6.569984	6.531026	6.423424	6.356269
## 140	6.111797	6.199542	6.281340	6.356269	6.481940	6.531026
## 141	5.821892	5.922104	6.019021	6.111797	6.281340	6.356269
## 142	6.014708	5.901647	5.787041	5.671624	5.440863	5.326565
## 143	6.433945	6.336026	6.232834	6.125404	5.901647	5.787041
## 144	6.525517	6.433945	6.336026	6.232834	6.014708	5.901647
## 145	6.609648	6.525517	6.433945	6.336026	6.125404	6.014708
## 146	6.685256	6.609648	6.525517	6.433945	6.232834	6.125404
## 147	6.751300	6.685256	6.609648	6.525517	6.336026	6.232834
## 148	6.806816	6.751300	6.685256	6.609648	6.433945	6.336026
## 149	6.883014	6.850955	6.806816	6.751300	6.609648	6.525517
## 150	6.902467	6.883014	6.850955	6.806816	6.685256	6.609648
## 151	6.433945	6.525517	6.609648	6.685256	6.806816	6.850955
## 152	6.336026	6.433945	6.525517	6.609648	6.751300	6.806816
## 153	6.232834	6.336026	6.433945	6.525517	6.685256	6.751300
## 154	6.125404	6.232834	6.336026	6.433945	6.609648	6.685256
## 155	6.575607	6.460477	6.341069	6.218501	5.967867	5.841527
## 156	6.788159	6.685256	6.575607	6.460477	6.218501	6.093795
## 157	6.883014	6.788159	6.685256	6.575607	6.341069	6.218501
## 158	6.968521	6.883014	6.788159	6.685256	6.460477	6.341069
## 159	7.043417	6.968521	6.883014	6.788159	6.575607	6.460477
## 160	7.106525	7.043417	6.968521	6.883014	6.685256	6.575607
## 161	7.156799	7.106525	7.043417	6.968521	6.788159	6.685256
## 162	7.193369	7.156799	7.106525	7.043417	6.883014	6.788159
## 163	7.215583	7.193369	7.156799	7.106525	6.968521	6.883014
## 164	6.883014	6.968521	7.043417	7.106525	7.193369	7.215583
## 165	6.575607	6.685256	6.788159	6.883014	7.043417	7.106525
## 166	6.460477	6.575607	6.685256	6.788159	6.968521	7.043417
## 167	6.341069	6.460477	6.575607	6.685256	6.883014	6.968521
## 168	6.218501	6.341069	6.460477	6.575607	6.788159	6.883014
## 169	7.071256	6.955158	6.831934	6.703075	6.433945	6.296114
## 170	7.178674	7.071256	6.955158	6.831934	6.569984	6.433945
## 171	7.275839	7.178674	7.071256	6.955158	6.703075	6.569984
## 172	7.361212	7.275839	7.178674	7.071256	6.831934	6.703075
## 173	7.433343	7.361212	7.275839	7.178674	6.955158	6.831934
## 174	7.532901	7.490935	7.433343	7.361212	7.178674	7.071256
## 175	7.558422	7.532901	7.490935	7.433343	7.275839	7.178674
## 176	7.566987	7.558422	7.532901	7.490935	7.361212	7.275839
## 177	6.955158	7.071256	7.178674	7.275839	7.433343	7.490935

## 178	6.831934	6.955158	7.071256	7.178674	7.361212	7.433343
## 179	6.569984	6.703075	6.831934	6.955158	7.178674	7.275839
## 180	6.296114	6.433945	6.569984	6.703075	6.955158	7.071256
## 181	6.157510	6.296114	6.433945	6.569984	6.831934	6.955158
## 182	7.245523	7.106525	6.961830	6.813069	6.509073	6.356269
## 183	7.377059	7.245523	7.106525	6.961830	6.661716	6.509073
## 184	7.499272	7.377059	7.245523	7.106525	6.813069	6.661716
## 185	7.610252	7.499272	7.377059	7.245523	6.961830	6.813069
## 186	7.708108	7.610252	7.499272	7.377059	7.106525	6.961830
## 187	7.791043	7.708108	7.610252	7.499272	7.245523	7.106525
## 188	7.857432	7.791043	7.708108	7.610252	7.377059	7.245523
## 189	7.905905	7.857432	7.791043	7.708108	7.499272	7.377059
## 190	7.935423	7.905905	7.857432	7.791043	7.610252	7.499272
## 191	7.945336	7.935423	7.905905	7.857432	7.708108	7.610252
## 192	7.245523	7.377059	7.499272	7.610252	7.791043	7.857432
## 193	7.106525	7.245523	7.377059	7.499272	7.708108	7.791043
## 194	6.661716	6.813069	6.961830	7.106525	7.377059	7.499272
## 195	6.509073	6.661716	6.813069	6.961830	7.245523	7.377059
## 196	7.238003	7.071256	6.902467	6.733094	6.397344	6.232834
## 197	7.708108	7.558422	7.401024	7.238003	6.902467	6.733094
## 198	7.847844	7.708108	7.558422	7.401024	7.071256	6.902467
## 199	7.975300	7.847844	7.708108	7.558422	7.238003	7.071256
## 200	8.088139	7.975300	7.847844	7.708108	7.401024	7.238003
## 201	8.184113	8.088139	7.975300	7.847844	7.558422	7.401024
## 202	8.317558	8.261167	8.184113	8.088139	7.847844	7.708108
## 203	8.351952	8.317558	8.261167	8.184113	7.975300	7.847844
## 204	8.363512	8.351952	8.317558	8.261167	8.088139	7.975300
## 205	7.558422	7.708108	7.847844	7.975300	8.184113	8.261167
## 206	7.401024	7.558422	7.708108	7.847844	8.088139	8.184113
## 207	7.238003	7.401024	7.558422	7.708108	7.975300	8.088139
## 208	7.071256	7.238003	7.401024	7.558422	7.847844	7.975300
## 209	6.902467	7.071256	7.238003	7.401024	7.708108	7.847844
## 210	6.733094	6.902467	7.071256	7.238003	7.558422	7.708108
## 211	8.067267	7.896138	7.717193	7.532901	7.156799	6.968521
## 212	8.227878	8.067267	7.896138	7.717193	7.345466	7.156799
## 213	8.375120	8.227878	8.067267	7.896138	7.532901	7.345466
## 214	8.506082	8.375120	8.227878	8.067267	7.717193	7.532901
## 215	8.617927	8.506082	8.375120	8.227878	7.896138	7.717193
## 216	8.708035	8.617927	8.506082	8.375120	8.067267	7.896138
## 217	8.774156	8.708035	8.617927	8.506082	8.227878	8.067267
## 218	8.814559	8.774156	8.708035	8.617927	8.375120	8.227878
## 219	8.828151	8.814559	8.774156	8.708035	8.506082	8.375120
## 220	8.814559	8.828151	8.814559	8.774156	8.617927	8.506082
## 221	7.896138	8.067267	8.227878	8.375120	8.617927	8.708035
## 222	7.717193	7.896138	8.067267	8.227878	8.506082	8.617927
## 223	7.532901	7.717193	7.896138	8.067267	8.375120	8.506082
## 224	7.156799	7.345466	7.532901	7.717193	8.067267	8.227878
## 225	6.968521	7.156799	7.345466	7.532901	7.896138	8.067267
## 226	8.814559	8.643386	8.457751	8.261167	7.847844	7.636570
## 227	8.967625	8.814559	8.643386	8.457751	8.056891	7.847844
## 228	9.098972	8.967625	8.814559	8.643386	8.261167	8.056891
## 229	9.205219	9.098972	8.967625	8.814559	8.457751	8.261167
## 230	9.283430	9.205219	9.098972	8.967625	8.643386	8.457751
## 231	9.331324	9.283430	9.205219	9.098972	8.814559	8.643386

## 232	9.347454	9.331324	9.283430	9.205219	8.967625	8.814559
## 233	9.331324	9.347454	9.331324	9.283430	9.098972	8.967625
## 234	8.457751	8.643386	8.814559	8.967625	9.205219	9.283430
## 235	8.056891	8.261167	8.457751	8.643386	8.967625	9.098972
## 236	7.847844	8.056891	8.261167	8.457751	8.814559	8.967625
## 237	7.636570	7.847844	8.056891	8.261167	8.643386	8.814559
## 238	7.425223	7.636570	7.847844	8.056891	8.457751	8.643386
## 239	9.098972	8.883156	8.656201	8.422039	7.945336	7.708108
## 240	9.299313	9.098972	8.883156	8.656201	8.184113	7.945336
## 241	9.479580	9.299313	9.098972	8.883156	8.422039	8.184113
## 242	9.635135	9.479580	9.299313	9.098972	8.656201	8.422039
## 243	9.761562	9.635135	9.479580	9.299313	8.883156	8.656201
## 244	9.854977	9.761562	9.635135	9.479580	9.098972	8.883156
## 245	9.912329	9.854977	9.761562	9.635135	9.299313	9.098972
## 246	9.931670	9.912329	9.854977	9.761562	9.479580	9.299313
## 247	9.912329	9.931670	9.912329	9.854977	9.635135	9.479580
## 248	8.656201	8.883156	9.098972	9.299313	9.635135	9.761562
##	366	367	368	369	370	371
## 1	3.200618	3.477579	3.447171	3.415967	3.384059	3.351538
## 2	3.236933	3.507097	3.477579	3.447171	3.415967	3.384059
## 3	3.254536	3.548829	3.516531	3.483423	3.449607	3.415178
## 4	3.292741	3.580215	3.548829	3.516531	3.483423	3.449607
## 5	3.309839	3.622761	3.588422	3.553262	3.517392	3.480915
## 6	3.350048	3.656169	3.622761	3.588422	3.553262	3.517392
## 7	3.390215	3.688530	3.656169	3.622761	3.588422	3.553262
## 8	3.408885	3.735106	3.699509	3.662962	3.625589	3.587507
## 9	3.451233	3.769629	3.735106	3.699509	3.662962	3.625589
## 10	3.493510	3.802946	3.769629	3.735106	3.699509	3.662962
## 11	3.535628	3.834927	3.802946	3.769629	3.735106	3.699509
## 12	3.469281	3.817183	3.779211	3.740276	3.700512	3.660046
## 13	3.513950	3.854054	3.817183	3.779211	3.740276	3.700512
## 14	3.558604	3.889682	3.854054	3.817183	3.779211	3.740276
## 15	3.603151	3.923922	3.889682	3.854054	3.817183	3.779211
## 16	3.647490	3.956627	3.923922	3.889682	3.854054	3.817183
## 17	3.531260	3.902564	3.862014	3.820491	3.778143	3.735106
## 18	3.578399	3.941991	3.902564	3.862014	3.820491	3.778143
## 19	3.625589	3.980138	3.941991	3.902564	3.862014	3.820491
## 20	3.672733	4.016845	3.980138	3.941991	3.902564	3.862014
## 21	3.719725	4.051950	4.016845	3.980138	3.941991	3.902564
## 22	3.694506	4.074531	4.033633	3.991422	3.948069	3.903741
## 23	3.744427	4.113939	4.074531	4.033633	3.991422	3.948069
## 24	3.794263	4.151676	4.113939	4.074531	4.033633	3.991422
## 25	3.843893	4.187560	4.151676	4.113939	4.074531	4.033633
## 26	3.660046	4.083940	4.037537	3.990163	3.941991	3.893183
## 27	3.712612	4.129189	4.083940	4.037537	3.990163	3.941991
## 28	3.765393	4.173095	4.129189	4.083940	4.037537	3.990163
## 29	3.818285	4.215462	4.173095	4.129189	4.083940	4.037537
## 30	3.923922	4.294776	4.256091	4.215462	4.173095	4.129189
## 31	3.976398	4.331315	4.294776	4.256091	4.215462	4.173095
## 32	4.028445	4.365503	4.331315	4.294776	4.256091	4.215462
## 33	3.726879	4.180309	4.130584	4.079900	4.028445	3.976398
## 34	3.838282	4.276076	4.228876	4.180309	4.130584	4.079900
## 35	3.950509	4.365503	4.321693	4.276076	4.228876	4.180309
## 36	4.062530	4.446792	4.407279	4.365503	4.321693	4.276076

## 37	4.118081	4.483813	4.446792	4.407279	4.365503	4.321693
## 38	4.173095	4.518116	4.483813	4.446792	4.407279	4.365503
## 39	3.913199	4.383738	4.332925	4.280728	4.227379	4.173095
## 40	3.972668	4.432928	4.383738	4.332925	4.280728	4.227379
## 41	4.032334	4.480247	4.432928	4.383738	4.332925	4.280728
## 42	4.092056	4.525439	4.480247	4.432928	4.383738	4.332925
## 43	4.151676	4.568247	4.525439	4.480247	4.432928	4.383738
## 44	4.211020	4.608412	4.568247	4.525439	4.480247	4.432928
## 45	4.269897	4.645680	4.608412	4.568247	4.525439	4.480247
## 46	4.328100	4.679803	4.645680	4.608412	4.568247	4.525439
## 47	3.927516	4.441578	4.385407	4.328100	4.269897	4.211020
## 48	3.990163	4.496360	4.441578	4.385407	4.328100	4.269897
## 49	4.053268	4.549486	4.496360	4.441578	4.385407	4.328100
## 50	4.116699	4.600680	4.549486	4.496360	4.441578	4.385407
## 51	4.180309	4.649656	4.600680	4.549486	4.496360	4.441578
## 52	4.307380	4.739790	4.696124	4.649656	4.600680	4.549486
## 53	4.370454	4.780366	4.739790	4.696124	4.649656	4.600680
## 54	4.432928	4.817568	4.780366	4.739790	4.696124	4.649656
## 55	4.002802	4.555090	4.494561	4.432928	4.370454	4.307380
## 56	4.069184	4.614237	4.555090	4.494561	4.432928	4.370454
## 57	4.136177	4.671707	4.614237	4.555090	4.494561	4.432928
## 58	4.203646	4.727190	4.671707	4.614237	4.555090	4.494561
## 59	4.271439	4.780366	4.727190	4.671707	4.614237	4.555090
## 60	4.407279	4.878481	4.830907	4.780366	4.727190	4.671707
## 61	4.474914	4.922757	4.878481	4.830907	4.780366	4.727190
## 62	4.542046	4.963412	4.922757	4.878481	4.830907	4.780366
## 63	4.608412	5.000133	4.963412	4.922757	4.878481	4.830907
## 64	4.673727	5.032626	5.000133	4.963412	4.922757	4.878481
## 65	4.737683	5.060621	5.032626	5.000133	4.963412	4.922757
## 66	4.010444	4.608412	4.542046	4.474914	4.407279	4.339382
## 67	4.079900	4.673727	4.608412	4.542046	4.474914	4.407279
## 68	4.150260	4.737683	4.673727	4.608412	4.542046	4.474914
## 69	4.221408	4.799953	4.737683	4.673727	4.608412	4.542046
## 70	4.293209	4.860192	4.799953	4.737683	4.673727	4.608412
## 71	4.365503	4.918040	4.860192	4.799953	4.737683	4.673727
## 72	4.438112	4.973125	4.918040	4.860192	4.799953	4.737683
## 73	4.655639	5.118041	5.073501	5.025072	4.973125	4.918040
## 74	4.727190	5.158330	5.118041	5.073501	5.025072	4.973125
## 75	4.797765	5.194029	5.158330	5.118041	5.073501	5.025072
## 76	4.867026	5.224821	5.194029	5.158330	5.118041	5.073501
## 77	4.158779	4.797765	4.727190	4.655639	4.583424	4.510829
## 78	4.308963	4.934611	4.867026	4.797765	4.727190	4.655639
## 79	4.385407	5.000133	4.934611	4.867026	4.797765	4.727190
## 80	4.462545	5.063189	5.000133	4.934611	4.867026	4.797765
## 81	4.540192	5.123359	5.063190	5.000134	4.934611	4.867026
## 82	4.696124	5.233314	5.180211	5.123358	5.063189	5.000133
## 83	4.773890	5.282238	5.233314	5.180211	5.123358	5.063189
## 84	4.851124	5.326565	5.282238	5.233314	5.180211	5.123358
## 85	4.927488	5.365899	5.326565	5.282238	5.233314	5.180211
## 86	5.002610	5.399870	5.365899	5.326565	5.282238	5.233314
## 87	5.076089	5.428150	5.399870	5.365899	5.326565	5.282238
## 88	4.239397	4.927488	4.851124	4.773890	4.696124	4.618133
## 89	4.318500	5.002610	4.927488	4.851124	4.773890	4.696124
## 90	4.398828	5.076089	5.002610	4.927488	4.851124	4.773890

## 91	4.480247	5.147494	5.076089	5.002610	4.927488	4.851124
## 92	4.562594	5.216369	5.147494	5.076089	5.002610	4.927488
## 93	4.645680	5.282238	5.216369	5.147494	5.076089	5.002610
## 94	4.813146	5.402991	5.344611	5.282238	5.216369	5.147494
## 95	4.896977	5.456879	5.402991	5.344611	5.282238	5.216369
## 96	4.980448	5.505792	5.456879	5.402991	5.344611	5.282238
## 97	5.063189	5.549263	5.505792	5.456879	5.402991	5.344611
## 98	5.144795	5.586863	5.549263	5.505792	5.456879	5.402991
## 99	5.224821	5.618201	5.586863	5.549263	5.505792	5.456879
## 100	5.302786	5.642943	5.618201	5.586863	5.549263	5.505792
## 101	4.405585	5.144795	5.063189	4.980448	4.896977	4.813146
## 102	4.490969	5.224821	5.144795	5.063189	4.980448	4.896977
## 103	4.577715	5.302786	5.224821	5.144795	5.063189	4.980448
## 104	4.665662	5.378178	5.302786	5.224821	5.144795	5.063189
## 105	4.934611	5.583413	5.519059	5.450456	5.378178	5.302786
## 106	5.025072	5.642943	5.583413	5.519059	5.450456	5.378178
## 107	5.115388	5.697082	5.642943	5.583413	5.519059	5.450456
## 108	5.205163	5.745285	5.697082	5.642943	5.583413	5.519059
## 109	5.293950	5.787041	5.745285	5.697082	5.642943	5.583413
## 110	5.381261	5.821892	5.787041	5.745285	5.697082	5.642943
## 111	5.466557	5.849437	5.821892	5.787041	5.745285	5.697082
## 112	6.071514	5.697082	5.745285	5.787041	5.821892	5.849437
## 113	6.093795	5.642943	5.697082	5.745285	5.787041	5.821892
## 114	6.093795	5.378178	5.450456	5.519059	5.583413	5.642943
## 115	4.494561	5.293950	5.205163	5.115388	5.025072	4.934611
## 116	4.585332	5.381261	5.293950	5.205163	5.115388	5.025072
## 117	4.677775	5.466557	5.381261	5.293950	5.205163	5.115388
## 118	4.771737	5.549263	5.466557	5.381261	5.293950	5.205163
## 119	5.256167	5.901647	5.841527	5.775563	5.704419	5.628765
## 120	5.353703	5.955281	5.901647	5.841527	5.775563	5.704419
## 121	5.450456	6.001824	5.955281	5.901647	5.841527	5.775563
## 122	5.545883	6.040727	6.001824	5.955281	5.901647	5.841527
## 123	5.639389	6.071514	6.040727	6.001824	5.955281	5.901647
## 124	5.730323	6.093795	6.071514	6.040727	6.001824	5.955281
## 125	5.817988	6.107281	6.093795	6.071514	6.040727	6.001824
## 126	6.310992	5.901647	5.955281	6.001824	6.040727	6.071514
## 127	6.336026	5.841527	5.901647	5.955281	6.001824	6.040727
## 128	6.351190	5.628765	5.704419	5.775563	5.841527	5.901647
## 129	6.336026	5.549263	5.628765	5.704419	5.775563	5.841527
## 130	6.310992	5.466557	5.549263	5.628765	5.704419	5.775563
## 131	6.276438	5.381261	5.466557	5.549263	5.628765	5.704419
## 132	4.681834	5.545883	5.450456	5.353703	5.256167	5.158330
## 133	5.296891	6.053864	5.980533	5.901647	5.817988	5.730323
## 134	5.402991	6.120858	6.053864	5.980533	5.901647	5.817988
## 135	5.614693	6.232834	6.180755	6.120858	6.053864	5.980533
## 136	5.719178	6.276438	6.232834	6.180755	6.120858	6.053864
## 137	5.821892	6.310992	6.276438	6.232834	6.180755	6.120858
## 138	5.922104	6.336026	6.310992	6.276438	6.232834	6.180755
## 139	6.019021	6.351190	6.336026	6.310992	6.276438	6.232834
## 140	6.621113	5.901647	5.980533	6.053864	6.120858	6.180755
## 141	6.569984	5.639389	5.730323	5.817988	5.901647	5.980533
## 142	4.885392	5.821892	5.719178	5.614693	5.509099	5.402991
## 143	5.326565	6.199542	6.111797	6.019021	5.922104	5.821892
## 144	5.440863	6.281340	6.199542	6.111797	6.019021	5.922104

## 145	5.556043	6.356269	6.281340	6.199542	6.111797	6.019021
## 146	5.671624	6.423424	6.356269	6.281340	6.199542	6.111797
## 147	5.787041	6.481940	6.423424	6.356269	6.281340	6.199542
## 148	5.901647	6.531026	6.481940	6.423424	6.356269	6.281340
## 149	6.125404	6.598242	6.569984	6.531026	6.481940	6.423424
## 150	6.232834	6.615373	6.598242	6.569984	6.531026	6.481940
## 151	6.902467	6.199542	6.281340	6.356269	6.423424	6.481940
## 152	6.908988	6.111797	6.199542	6.281340	6.356269	6.423424
## 153	6.902467	6.019021	6.111797	6.199542	6.281340	6.356269
## 154	6.883014	5.922104	6.019021	6.111797	6.199542	6.281340
## 155	5.344611	6.336026	6.232834	6.125404	6.014708	5.901647
## 156	5.590319	6.525517	6.433945	6.336026	6.232834	6.125404
## 157	5.715478	6.609648	6.525517	6.433945	6.336026	6.232834
## 158	5.841527	6.685256	6.609648	6.525517	6.433945	6.336026
## 159	5.967867	6.751300	6.685256	6.609648	6.525517	6.433945
## 160	6.093795	6.806816	6.751300	6.685256	6.609648	6.525517
## 161	6.218501	6.850955	6.806816	6.751300	6.685256	6.609648
## 162	6.341069	6.883014	6.850955	6.806816	6.751300	6.685256
## 163	6.460477	6.902467	6.883014	6.850955	6.806816	6.751300
## 164	7.156799	6.609648	6.685256	6.751300	6.806816	6.850955
## 165	7.223033	6.336026	6.433945	6.525517	6.609648	6.685256
## 166	7.215583	6.232834	6.336026	6.433945	6.525517	6.609648
## 167	7.193369	6.125404	6.232834	6.336026	6.433945	6.525517
## 168	7.156799	6.014708	6.125404	6.232834	6.336026	6.433945
## 169	5.745285	6.788159	6.685256	6.575607	6.460477	6.341069
## 170	5.881402	6.883014	6.788159	6.685256	6.575607	6.460477
## 171	6.019021	6.968521	6.883014	6.788159	6.685256	6.575607
## 172	6.157510	7.043417	6.968521	6.883014	6.788159	6.685256
## 173	6.296114	7.106525	7.043417	6.968521	6.883014	6.788159
## 174	6.569984	7.193369	7.156799	7.106525	7.043417	6.968521
## 175	6.703075	7.215583	7.193369	7.156799	7.106525	7.043417
## 176	6.831934	7.223033	7.215583	7.193369	7.156799	7.106525
## 177	7.558422	6.685256	6.788159	6.883014	6.968521	7.043417
## 178	7.566987	6.575607	6.685256	6.788159	6.883014	6.968521
## 179	7.532901	6.341069	6.460477	6.575607	6.685256	6.788159
## 180	7.433343	6.093795	6.218501	6.341069	6.460477	6.575607
## 181	7.361212	5.967867	6.093795	6.218501	6.341069	6.460477
## 182	5.760364	6.955158	6.831934	6.703075	6.569984	6.433945
## 183	5.905722	7.071256	6.955158	6.831934	6.703075	6.569984
## 184	6.053864	7.178674	7.071256	6.955158	6.831934	6.703075
## 185	6.204265	7.275839	7.178674	7.071256	6.955158	6.831934
## 186	6.356269	7.361212	7.275839	7.178674	7.071256	6.955158
## 187	6.509073	7.433343	7.361212	7.275839	7.178674	7.071256
## 188	6.661716	7.490935	7.433343	7.361212	7.275839	7.178674
## 189	6.813069	7.532901	7.490935	7.433343	7.361212	7.275839
## 190	6.961830	7.558422	7.532901	7.490935	7.433343	7.361212
## 191	7.106525	7.566987	7.558422	7.532901	7.490935	7.433343
## 192	7.935423	6.955158	7.071256	7.178674	7.275839	7.361212
## 193	7.945336	6.831934	6.955158	7.071256	7.178674	7.275839
## 194	7.857432	6.433945	6.569984	6.703075	6.831934	6.955158
## 195	7.791043	6.296114	6.433945	6.569984	6.703075	6.831934
## 196	5.611191	6.961830	6.813069	6.661716	6.509073	6.356269
## 197	6.071514	7.377059	7.245523	7.106525	6.961830	6.813069
## 198	6.232834	7.499272	7.377059	7.245523	7.106525	6.961830

## 199	6.397344	7.610252	7.499272	7.377059	7.245523	7.106525
## 200	6.564376	7.708108	7.610252	7.499272	7.377059	7.245523
## 201	6.733094	7.791043	7.708108	7.610252	7.499272	7.377059
## 202	7.071256	7.905905	7.857432	7.791043	7.708108	7.610252
## 203	7.238003	7.935423	7.905905	7.857432	7.791043	7.708108
## 204	7.401024	7.945336	7.935423	7.905905	7.857432	7.791043
## 205	8.351952	7.245523	7.377059	7.499272	7.610252	7.708108
## 206	8.363512	7.106525	7.245523	7.377059	7.499272	7.610252
## 207	8.351952	6.961830	7.106525	7.245523	7.377059	7.499272
## 208	8.317558	6.813069	6.961830	7.106525	7.245523	7.377059
## 209	8.261167	6.661716	6.813069	6.961830	7.106525	7.245523
## 210	8.184113	6.509073	6.661716	6.813069	6.961830	7.106525
## 211	6.242446	7.708108	7.558422	7.401024	7.238003	7.071256
## 212	6.418182	7.847844	7.708108	7.558422	7.401024	7.238003
## 213	6.598242	7.975300	7.847844	7.708108	7.558422	7.401024
## 214	6.781974	8.088139	7.975300	7.847844	7.708108	7.558422
## 215	6.968521	8.184113	8.088139	7.975300	7.847844	7.708108
## 216	7.156799	8.261167	8.184113	8.088139	7.975300	7.847844
## 217	7.345466	8.317558	8.261167	8.184113	8.088139	7.975300
## 218	7.532901	8.351952	8.317558	8.261167	8.184113	8.088139
## 219	7.717193	8.363512	8.351952	8.317558	8.261167	8.184113
## 220	7.896138	8.351952	8.363512	8.351952	8.317558	8.261167
## 221	8.814559	7.558422	7.708108	7.847844	7.975300	8.088139
## 222	8.828151	7.401024	7.558422	7.708108	7.847844	7.975300
## 223	8.814559	7.238003	7.401024	7.558422	7.708108	7.847844
## 224	8.708035	6.902467	7.071256	7.238003	7.401024	7.558422
## 225	8.617927	6.733094	6.902467	7.071256	7.238003	7.401024
## 226	6.806816	8.375120	8.227878	8.067267	7.896138	7.717193
## 227	7.009075	8.506082	8.375120	8.227878	8.067267	7.896138
## 228	7.215583	8.617927	8.506082	8.375120	8.227878	8.067267
## 229	7.425223	8.708035	8.617927	8.506082	8.375120	8.227878
## 230	7.636570	8.774156	8.708035	8.617927	8.506082	8.375120
## 231	7.847844	8.814559	8.774156	8.708035	8.617927	8.506082
## 232	8.056891	8.828151	8.814559	8.774156	8.708035	8.617927
## 233	8.261167	8.814559	8.828151	8.814559	8.774156	8.708035
## 234	9.283430	8.067267	8.227878	8.375120	8.506082	8.617927
## 235	9.347454	7.717193	7.896138	8.067267	8.227878	8.375120
## 236	9.331324	7.532901	7.717193	7.896138	8.067267	8.227878
## 237	9.283430	7.345466	7.532901	7.717193	7.896138	8.067267
## 238	9.205219	7.156799	7.345466	7.532901	7.717193	7.896138
## 239	6.806816	8.643386	8.457751	8.261167	8.056891	7.847844
## 240	7.022751	8.814559	8.643386	8.457751	8.261167	8.056891
## 241	7.245523	8.967625	8.814559	8.643386	8.457751	8.261167
## 242	7.474343	9.098972	8.967625	8.814559	8.643386	8.457751
## 243	7.708108	9.205219	9.098972	8.967625	8.814559	8.643386
## 244	7.945336	9.283430	9.205219	9.098972	8.967625	8.814559
## 245	8.184113	9.331324	9.283430	9.205219	9.098972	8.967625
## 246	8.422039	9.347454	9.331324	9.283430	9.205219	9.098972
## 247	8.656201	9.331324	9.347454	9.331324	9.283430	9.205219
## 248	9.912329	8.261167	8.457751	8.643386	8.814559	8.967625
##	372	373	374	375	376	377
## 1	3.318488	3.251129	3.216973	3.182593	3.148057	3.113425
## 2	3.351538	3.284992	3.251129	3.216973	3.182593	3.148057
## 3	3.380229	3.309121	3.273124	3.236933	3.200618	3.164242

## 4	3.415178	3.344849	3.309121	3.273124	3.236933	3.200618
## 5	3.443931	3.368816	3.330858	3.292741	3.254536	3.216314
## 6	3.480915	3.406535	3.368816	3.330858	3.292741	3.254536
## 7	3.517392	3.443931	3.406535	3.368816	3.330858	3.292741
## 8	3.548829	3.470108	3.430263	3.390215	3.350048	3.309839
## 9	3.587507	3.509662	3.470108	3.430263	3.390215	3.350048
## 10	3.625589	3.548829	3.509662	3.470108	3.430263	3.390215
## 11	3.662962	3.587507	3.548829	3.509662	3.470108	3.430263
## 12	3.619001	3.535628	3.493510	3.451233	3.408885	3.366547
## 13	3.660046	3.577492	3.535628	3.493510	3.451233	3.408885
## 14	3.700512	3.619001	3.577492	3.535628	3.493510	3.451233
## 15	3.740276	3.660046	3.619001	3.577492	3.535628	3.493510
## 16	3.779211	3.700512	3.660046	3.619001	3.577492	3.535628
## 17	3.691514	3.603151	3.558604	3.513950	3.469281	3.424682
## 18	3.735106	3.647490	3.603151	3.558604	3.513950	3.469281
## 19	3.778143	3.691514	3.647490	3.603151	3.558604	3.513950
## 20	3.820491	3.735106	3.691514	3.647490	3.603151	3.558604
## 21	3.862014	3.778143	3.735106	3.691514	3.647490	3.603151
## 22	3.858596	3.766451	3.719725	3.672733	3.625589	3.578399
## 23	3.903741	3.812785	3.766451	3.719725	3.672733	3.625589
## 24	3.948069	3.858596	3.812785	3.766451	3.719725	3.672733
## 25	3.991422	3.903741	3.858596	3.812785	3.766451	3.719725
## 26	3.843893	3.744427	3.694506	3.644611	3.594844	3.545294
## 27	3.893183	3.794263	3.744427	3.694506	3.644611	3.594844
## 28	3.941991	3.843893	3.794263	3.744427	3.694506	3.644611
## 29	3.990163	3.893183	3.843893	3.794263	3.744427	3.694506
## 30	4.083940	3.990163	3.941991	3.893183	3.843893	3.794263
## 31	4.129189	4.037537	3.990163	3.941991	3.893183	3.843893
## 32	4.173095	4.083940	4.037537	3.990163	3.941991	3.893183
## 33	3.923922	3.818285	3.765393	3.712612	3.660046	3.607791
## 34	4.028445	3.923922	3.871171	3.818285	3.765393	3.712612
## 35	4.130584	4.028445	3.976398	3.923922	3.871171	3.818285
## 36	4.228876	4.130584	4.079900	4.028445	3.976398	3.923922
## 37	4.276076	4.180309	4.130584	4.079900	4.028445	3.976398
## 38	4.321693	4.228876	4.180309	4.130584	4.079900	4.028445
## 39	4.118081	4.006618	3.950509	3.894352	3.838282	3.782421
## 40	4.173095	4.062530	4.006618	3.950509	3.894352	3.838282
## 41	4.227379	4.118081	4.062530	4.006618	3.950509	3.894352
## 42	4.280728	4.173095	4.118081	4.062530	4.006618	3.950509
## 43	4.332925	4.227379	4.173095	4.118081	4.062530	4.006618
## 44	4.383738	4.280728	4.227379	4.173095	4.118081	4.062530
## 45	4.432928	4.332925	4.280728	4.227379	4.173095	4.118081
## 46	4.480247	4.383738	4.332925	4.280728	4.227379	4.173095
## 47	4.151676	4.032334	3.972668	3.913199	3.854054	3.795345
## 48	4.211020	4.092056	4.032334	3.972668	3.913199	3.854054
## 49	4.269897	4.151676	4.092056	4.032334	3.972668	3.913199
## 50	4.328100	4.211020	4.151676	4.092056	4.032334	3.972668
## 51	4.385407	4.269897	4.211020	4.151676	4.092056	4.032334
## 52	4.496360	4.385407	4.328100	4.269897	4.211020	4.151676
## 53	4.549486	4.441578	4.385407	4.328100	4.269897	4.211020
## 54	4.600680	4.496360	4.441578	4.385407	4.328100	4.269897
## 55	4.243930	4.116699	4.053268	3.990163	3.927516	3.865440
## 56	4.307380	4.180309	4.116699	4.053268	3.990163	3.927516
## 57	4.370454	4.243930	4.180309	4.116699	4.053268	3.990163

## 58	4.432928	4.307380	4.243930	4.180309	4.116699	4.053268
## 59	4.494561	4.370454	4.307380	4.243930	4.180309	4.116699
## 60	4.614237	4.494561	4.432928	4.370454	4.307380	4.243930
## 61	4.671707	4.555090	4.494561	4.432928	4.370454	4.307380
## 62	4.727190	4.614237	4.555090	4.494561	4.432928	4.370454
## 63	4.780366	4.671707	4.614237	4.555090	4.494561	4.432928
## 64	4.830907	4.727190	4.671707	4.614237	4.555090	4.494561
## 65	4.878481	4.780366	4.727190	4.671707	4.614237	4.555090
## 66	4.271439	4.136177	4.069184	4.002802	3.937148	3.872320
## 67	4.339382	4.203646	4.136177	4.069184	4.002802	3.937148
## 68	4.407279	4.271439	4.203646	4.136177	4.069184	4.002802
## 69	4.474914	4.339382	4.271439	4.203646	4.136177	4.069184
## 70	4.542046	4.407279	4.339382	4.271439	4.203646	4.136177
## 71	4.608412	4.474914	4.407279	4.339382	4.271439	4.203646
## 72	4.673727	4.542046	4.474914	4.407279	4.339382	4.271439
## 73	4.860192	4.737683	4.673727	4.608412	4.542046	4.474914
## 74	4.918040	4.799953	4.737683	4.673727	4.608412	4.542046
## 75	4.973125	4.860192	4.799953	4.737683	4.673727	4.608412
## 76	5.025072	4.918040	4.860192	4.799953	4.737683	4.673727
## 77	4.438112	4.293209	4.221408	4.150260	4.079900	4.010444
## 78	4.583424	4.438112	4.365503	4.293209	4.221408	4.150260
## 79	4.655639	4.510829	4.438112	4.365503	4.293209	4.221408
## 80	4.727190	4.583424	4.510829	4.438112	4.365503	4.293209
## 81	4.797765	4.655639	4.583424	4.510830	4.438112	4.365504
## 82	4.934611	4.797765	4.727190	4.655639	4.583424	4.510829
## 83	5.000133	4.867026	4.797765	4.727190	4.655639	4.583424
## 84	5.063189	4.934611	4.867026	4.797765	4.727190	4.655639
## 85	5.123358	5.000133	4.934611	4.867026	4.797765	4.727190
## 86	5.180211	5.063189	5.000133	4.934611	4.867026	4.797765
## 87	5.233314	5.123358	5.063189	5.000133	4.934611	4.867026
## 88	4.540192	4.385407	4.308963	4.233375	4.158779	4.085289
## 89	4.618133	4.462545	4.385407	4.308963	4.233375	4.158779
## 90	4.696124	4.540192	4.462545	4.385407	4.308963	4.233375
## 91	4.773890	4.618133	4.540192	4.462545	4.385407	4.308963
## 92	4.851124	4.696124	4.618133	4.540192	4.462545	4.385407
## 93	4.927488	4.773890	4.696124	4.618133	4.540192	4.462545
## 94	5.076089	4.927488	4.851124	4.773890	4.696124	4.618133
## 95	5.147494	5.002610	4.927488	4.851124	4.773890	4.696124
## 96	5.216369	5.076089	5.002610	4.927488	4.851124	4.773890
## 97	5.282238	5.147494	5.076089	5.002610	4.927488	4.851124
## 98	5.344611	5.216369	5.147494	5.076089	5.002610	4.927488
## 99	5.402991	5.282238	5.216369	5.147494	5.076089	5.002610
## 100	5.456879	5.344611	5.282238	5.216369	5.147494	5.076089
## 101	4.729283	4.562594	4.480247	4.398828	4.318500	4.239397
## 102	4.813146	4.645680	4.562594	4.480247	4.398828	4.318500
## 103	4.896977	4.729283	4.645680	4.562594	4.480247	4.398828
## 104	4.980448	4.813146	4.729283	4.645680	4.562594	4.480247
## 105	5.224821	5.063189	4.980448	4.896977	4.813146	4.729283
## 106	5.302786	5.144795	5.063189	4.980448	4.896977	4.813146
## 107	5.378178	5.224821	5.144795	5.063189	4.980448	4.896977
## 108	5.450456	5.302786	5.224821	5.144795	5.063189	4.980448
## 109	5.519059	5.378178	5.302786	5.224821	5.144795	5.063189
## 110	5.583413	5.450456	5.378178	5.302786	5.224821	5.144795
## 111	5.642943	5.519059	5.450456	5.378178	5.302786	5.224821

## 112	5.869354	5.885434	5.881402	5.869354	5.849437	5.821892
## 113	5.849437	5.881402	5.885434	5.881402	5.869354	5.849437
## 114	5.697082	5.787041	5.821892	5.849437	5.869354	5.881402
## 115	4.844357	4.665662	4.577715	4.490969	4.405585	4.321693
## 116	4.934611	4.754619	4.665662	4.577715	4.490969	4.405585
## 117	5.025072	4.844357	4.754619	4.665662	4.577715	4.490969
## 118	5.115388	4.934611	4.844357	4.754619	4.665662	4.577715
## 119	5.549263	5.381261	5.293950	5.205163	5.115388	5.025072
## 120	5.628765	5.466557	5.381261	5.293950	5.205163	5.115388
## 121	5.704419	5.549263	5.466557	5.381261	5.293950	5.205163
## 122	5.775563	5.628765	5.549263	5.466557	5.381261	5.293950
## 123	5.841527	5.704419	5.628765	5.549263	5.466557	5.381261
## 124	5.901647	5.775563	5.704419	5.628765	5.549263	5.466557
## 125	5.955281	5.841527	5.775563	5.704419	5.628765	5.549263
## 126	6.093795	6.111797	6.107281	6.093795	6.071514	6.040727
## 127	6.071514	6.107281	6.111797	6.107281	6.093795	6.071514
## 128	5.955281	6.040727	6.071514	6.093795	6.107281	6.111797
## 129	5.901647	6.001824	6.040727	6.071514	6.093795	6.107281
## 130	5.841527	5.955281	6.001824	6.040727	6.071514	6.093795
## 131	5.775563	5.901647	5.955281	6.001824	6.040727	6.071514
## 132	5.060621	4.867026	4.771737	4.677775	4.585332	4.494561
## 133	5.639389	5.450456	5.353703	5.256167	5.158330	5.060621
## 134	5.730323	5.545883	5.450456	5.353703	5.256167	5.158330
## 135	5.901647	5.730323	5.639389	5.545883	5.450456	5.353703
## 136	5.980533	5.817988	5.730323	5.639389	5.545883	5.450456
## 137	6.053864	5.901647	5.817988	5.730323	5.639389	5.545883
## 138	6.120858	5.980533	5.901647	5.817988	5.730323	5.639389
## 139	6.180755	6.053864	5.980533	5.901647	5.817988	5.730323
## 140	6.232834	6.310992	6.336026	6.351190	6.356269	6.351190
## 141	6.053864	6.180755	6.232834	6.276438	6.310992	6.336026
## 142	5.296891	5.086480	4.982896	4.880781	4.780366	4.681834
## 143	5.719178	5.509099	5.402991	5.296891	5.191256	5.086480
## 144	5.821892	5.614693	5.509099	5.402991	5.296891	5.191256
## 145	5.922104	5.719178	5.614693	5.509099	5.402991	5.296891
## 146	6.019021	5.821892	5.719178	5.614693	5.509099	5.402991
## 147	6.111797	5.922104	5.821892	5.719178	5.614693	5.509099
## 148	6.199542	6.019021	5.922104	5.821892	5.719178	5.614693
## 149	6.356269	6.199542	6.111797	6.019021	5.922104	5.821892
## 150	6.423424	6.281340	6.199542	6.111797	6.019021	5.922104
## 151	6.531026	6.598242	6.615373	6.621113	6.615373	6.598242
## 152	6.481940	6.569984	6.598242	6.615373	6.621113	6.615373
## 153	6.423424	6.531026	6.569984	6.598242	6.615373	6.621113
## 154	6.356269	6.481940	6.531026	6.569984	6.598242	6.615373
## 155	5.787041	5.556043	5.440863	5.326565	5.213560	5.102187
## 156	6.014708	5.787041	5.671624	5.556043	5.440863	5.326565
## 157	6.125404	5.901647	5.787041	5.671624	5.556043	5.440863
## 158	6.232834	6.014708	5.901647	5.787041	5.671624	5.556043
## 159	6.336026	6.125404	6.014708	5.901647	5.787041	5.671624
## 160	6.433945	6.232834	6.125404	6.014708	5.901647	5.787041
## 161	6.525517	6.336026	6.232834	6.125404	6.014708	5.901647
## 162	6.609648	6.433945	6.336026	6.232834	6.125404	6.014708
## 163	6.685256	6.525517	6.433945	6.336026	6.232834	6.125404
## 164	6.883014	6.908988	6.902467	6.883014	6.850955	6.806816
## 165	6.751300	6.850955	6.883014	6.902467	6.908988	6.902467

## 166	6.685256	6.806816	6.850955	6.883014	6.902467	6.908988
## 167	6.609648	6.751300	6.806816	6.850955	6.883014	6.902467
## 168	6.525517	6.685256	6.751300	6.806816	6.850955	6.883014
## 169	6.218501	5.967867	5.841527	5.715478	5.590319	5.466557
## 170	6.341069	6.093795	5.967867	5.841527	5.715478	5.590319
## 171	6.460477	6.218501	6.093795	5.967867	5.841527	5.715478
## 172	6.575607	6.341069	6.218501	6.093795	5.967867	5.841527
## 173	6.685256	6.460477	6.341069	6.218501	6.093795	5.967867
## 174	6.883014	6.685256	6.575607	6.460477	6.341069	6.218501
## 175	6.968521	6.788159	6.685256	6.575607	6.460477	6.341069
## 176	7.043417	6.883014	6.788159	6.685256	6.575607	6.460477
## 177	7.106525	7.193369	7.215583	7.223033	7.215583	7.193369
## 178	7.043417	7.156799	7.193369	7.215583	7.223033	7.215583
## 179	6.883014	7.043417	7.106525	7.156799	7.193369	7.215583
## 180	6.685256	6.883014	6.968521	7.043417	7.106525	7.156799
## 181	6.575607	6.788159	6.883014	6.968521	7.043417	7.106525
## 182	6.296114	6.019021	5.881402	5.745285	5.611191	5.479542
## 183	6.433945	6.157510	6.019021	5.881402	5.745285	5.611191
## 184	6.569984	6.296114	6.157510	6.019021	5.881402	5.745285
## 185	6.703075	6.433945	6.296114	6.157510	6.019021	5.881402
## 186	6.831934	6.569984	6.433945	6.296114	6.157510	6.019021
## 187	6.955158	6.703075	6.569984	6.433945	6.296114	6.157510
## 188	7.071256	6.831934	6.703075	6.569984	6.433945	6.296114
## 189	7.178674	6.955158	6.831934	6.703075	6.569984	6.433945
## 190	7.275839	7.071256	6.955158	6.831934	6.703075	6.569984
## 191	7.361212	7.178674	7.071256	6.955158	6.831934	6.703075
## 192	7.433343	7.532901	7.558422	7.566987	7.558422	7.532901
## 193	7.361212	7.490935	7.532901	7.558422	7.566987	7.558422
## 194	7.071256	7.275839	7.361212	7.433343	7.490935	7.532901
## 195	6.955158	7.178674	7.275839	7.361212	7.433343	7.490935
## 196	6.204265	5.905722	5.760364	5.618201	5.479542	5.344611
## 197	6.661716	6.356269	6.204265	6.053864	5.905722	5.760364
## 198	6.813069	6.509073	6.356269	6.204265	6.053864	5.905722
## 199	6.961830	6.661716	6.509073	6.356269	6.204265	6.053864
## 200	7.106525	6.813069	6.661716	6.509073	6.356269	6.204265
## 201	7.245523	6.961830	6.813069	6.661716	6.509073	6.356269
## 202	7.499272	7.245523	7.106525	6.961830	6.813069	6.661716
## 203	7.610252	7.377059	7.245523	7.106525	6.961830	6.813069
## 204	7.708108	7.499272	7.377059	7.245523	7.106525	6.961830
## 205	7.791043	7.905905	7.935423	7.945336	7.935423	7.905905
## 206	7.708108	7.857432	7.905905	7.935423	7.945336	7.935423
## 207	7.610252	7.791043	7.857432	7.905905	7.935423	7.945336
## 208	7.499272	7.708108	7.791043	7.857432	7.905905	7.935423
## 209	7.377059	7.610252	7.708108	7.791043	7.857432	7.905905
## 210	7.245523	7.499272	7.610252	7.708108	7.791043	7.857432
## 211	6.902467	6.564376	6.397344	6.232834	6.071514	5.913896
## 212	7.071256	6.733094	6.564376	6.397344	6.232834	6.071514
## 213	7.238003	6.902467	6.733094	6.564376	6.397344	6.232834
## 214	7.401024	7.071256	6.902467	6.733094	6.564376	6.397344
## 215	7.558422	7.238003	7.071256	6.902467	6.733094	6.564376
## 216	7.708108	7.401024	7.238003	7.071256	6.902467	6.733094
## 217	7.847844	7.558422	7.401024	7.238003	7.071256	6.902467
## 218	7.975300	7.708108	7.558422	7.401024	7.238003	7.071256
## 219	8.088139	7.847844	7.708108	7.558422	7.401024	7.238003

## 220	8.184113	7.975300	7.847844	7.708108	7.558422	7.401024
## 221	8.184113	8.317558	8.351952	8.363512	8.351952	8.317558
## 222	8.088139	8.261167	8.317558	8.351952	8.363512	8.351952
## 223	7.975300	8.184113	8.261167	8.317558	8.351952	8.363512
## 224	7.708108	7.975300	8.088139	8.184113	8.261167	8.317558
## 225	7.558422	7.847844	7.975300	8.088139	8.184113	8.261167
## 226	7.532901	7.156799	6.968521	6.781974	6.598242	6.418182
## 227	7.717193	7.345466	7.156799	6.968521	6.781974	6.598242
## 228	7.896138	7.532901	7.345466	7.156799	6.968521	6.781974
## 229	8.067267	7.717193	7.532901	7.345466	7.156799	6.968521
## 230	8.227878	7.896138	7.717193	7.532901	7.345466	7.156799
## 231	8.375120	8.067267	7.896138	7.717193	7.532901	7.345466
## 232	8.506082	8.227878	8.067267	7.896138	7.717193	7.532901
## 233	8.617927	8.375120	8.227878	8.067267	7.896138	7.717193
## 234	8.708035	8.814559	8.828151	8.814559	8.774156	8.708035
## 235	8.506082	8.708035	8.774156	8.814559	8.828151	8.814559
## 236	8.375120	8.617927	8.708035	8.774156	8.814559	8.828151
## 237	8.227878	8.506082	8.617927	8.708035	8.774156	8.814559
## 238	8.067267	8.375120	8.506082	8.617927	8.708035	8.774156
## 239	7.636570	7.215583	7.009075	6.806816	6.609648	6.418182
## 240	7.847844	7.425223	7.215583	7.009075	6.806816	6.609648
## 241	8.056891	7.636570	7.425223	7.215583	7.009075	6.806816
## 242	8.261167	7.847844	7.636570	7.425223	7.215583	7.009075
## 243	8.457751	8.056891	7.847844	7.636570	7.425223	7.215583
## 244	8.643386	8.261167	8.056891	7.847844	7.636570	7.425223
## 245	8.814559	8.457751	8.261167	8.056891	7.847844	7.636570
## 246	8.967625	8.643386	8.457751	8.261167	8.056891	7.847844
## 247	9.098972	8.814559	8.643386	8.457751	8.261167	8.056891
## 248	9.098972	9.283430	9.331324	9.347454	9.331324	9.283430
##	378	379	380	381	382	383
## 1	3.078755	3.408885	3.380229	3.350793	3.320661	3.289917
## 2	3.113425	3.436675	3.408885	3.380229	3.350793	3.320661
## 3	3.127867	3.477579	3.447171	3.415967	3.384059	3.351538
## 4	3.164242	3.507097	3.477579	3.447171	3.415967	3.384059
## 5	3.178134	3.548829	3.516531	3.483423	3.449607	3.415178
## 6	3.216314	3.580215	3.548829	3.516531	3.483423	3.449607
## 7	3.254536	3.610584	3.580215	3.548829	3.516531	3.483423
## 8	3.269658	3.656169	3.622761	3.588422	3.553262	3.517392
## 9	3.309839	3.688530	3.656169	3.622761	3.588422	3.553262
## 10	3.350048	3.719725	3.688530	3.656169	3.622761	3.588422
## 11	3.390215	3.749636	3.719725	3.688530	3.656169	3.622761
## 12	3.324292	3.735106	3.699509	3.662962	3.625589	3.587507
## 13	3.366547	3.769629	3.735106	3.699509	3.662962	3.625589
## 14	3.408885	3.802946	3.769629	3.735106	3.699509	3.662962
## 15	3.451233	3.834927	3.802946	3.769629	3.735106	3.699509
## 16	3.493510	3.865440	3.834927	3.802946	3.769629	3.735106
## 17	3.380229	3.817183	3.779211	3.740276	3.700512	3.660046
## 18	3.424682	3.854054	3.817183	3.779211	3.740276	3.700512
## 19	3.469281	3.889682	3.854054	3.817183	3.779211	3.740276
## 20	3.513950	3.923922	3.889682	3.854054	3.817183	3.779211
## 21	3.558604	3.956627	3.923922	3.889682	3.854054	3.817183
## 22	3.531260	3.980138	3.941991	3.902564	3.862014	3.820491
## 23	3.578399	4.016845	3.980138	3.941991	3.902564	3.862014
## 24	3.625589	4.051950	4.016845	3.980138	3.941991	3.902564

## 25	3.672733	4.085289	4.051950	4.016845	3.980138	3.941991
## 26	3.496046	3.991422	3.948069	3.903741	3.858596	3.812785
## 27	3.545294	4.033633	3.991422	3.948069	3.903741	3.858596
## 28	3.594844	4.074531	4.033633	3.991422	3.948069	3.903741
## 29	3.644611	4.113939	4.074531	4.033633	3.991422	3.948069
## 30	3.744427	4.187560	4.151676	4.113939	4.074531	4.033633
## 31	3.794263	4.221408	4.187560	4.151676	4.113939	4.074531
## 32	3.843893	4.253041	4.221408	4.187560	4.151676	4.113939
## 33	3.555930	4.083940	4.037537	3.990163	3.941991	3.893183
## 34	3.660046	4.173095	4.129189	4.083940	4.037537	3.990163
## 35	3.765393	4.256091	4.215462	4.173095	4.129189	4.083940
## 36	3.871171	4.331315	4.294776	4.256091	4.215462	4.173095
## 37	3.923922	4.365503	4.331315	4.294776	4.256091	4.215462
## 38	3.976398	4.397144	4.365503	4.331315	4.294776	4.256091
## 39	3.726879	4.276076	4.228876	4.180309	4.130584	4.079900
## 40	3.782421	4.321693	4.276076	4.228876	4.180309	4.130584
## 41	3.838282	4.365503	4.321693	4.276076	4.228876	4.180309
## 42	3.894352	4.407279	4.365503	4.321693	4.276076	4.228876
## 43	3.950509	4.446792	4.407279	4.365503	4.321693	4.276076
## 44	4.006618	4.483813	4.446792	4.407279	4.365503	4.321693
## 45	4.062530	4.518116	4.483813	4.446792	4.407279	4.365503
## 46	4.118081	4.549486	4.518116	4.483813	4.446792	4.407279
## 47	3.737172	4.332925	4.280728	4.227379	4.173095	4.118081
## 48	3.795345	4.383738	4.332925	4.280728	4.227379	4.173095
## 49	3.854054	4.432928	4.383738	4.332925	4.280728	4.227379
## 50	3.913199	4.480247	4.432928	4.383738	4.332925	4.280728
## 51	3.972668	4.525439	4.480247	4.432928	4.383738	4.332925
## 52	4.092056	4.608412	4.568247	4.525439	4.480247	4.432928
## 53	4.151676	4.645680	4.608412	4.568247	4.525439	4.480247
## 54	4.211020	4.679803	4.645680	4.608412	4.568247	4.525439
## 55	3.804035	4.441578	4.385407	4.328100	4.269897	4.211020
## 56	3.865440	4.496360	4.441578	4.385407	4.328100	4.269897
## 57	3.927516	4.549486	4.496360	4.441578	4.385407	4.328100
## 58	3.990163	4.600680	4.549486	4.496360	4.441578	4.385407
## 59	4.053268	4.649656	4.600680	4.549486	4.496360	4.441578
## 60	4.180309	4.739790	4.696124	4.649656	4.600680	4.549486
## 61	4.243930	4.780366	4.739790	4.696124	4.649656	4.600680
## 62	4.307380	4.817568	4.780366	4.739790	4.696124	4.649656
## 63	4.370454	4.851124	4.817568	4.780366	4.739790	4.696124
## 64	4.432928	4.880781	4.851124	4.817568	4.780366	4.739790
## 65	4.494561	4.906305	4.880781	4.851124	4.817568	4.780366
## 66	3.808403	4.494561	4.432928	4.370454	4.307380	4.243930
## 67	3.872320	4.555090	4.494561	4.432928	4.370454	4.307380
## 68	3.937148	4.614237	4.555090	4.494561	4.432928	4.370454
## 69	4.002802	4.671707	4.614237	4.555090	4.494561	4.432928
## 70	4.069184	4.727190	4.671707	4.614237	4.555090	4.494561
## 71	4.136177	4.780366	4.727190	4.671707	4.614237	4.555090
## 72	4.203646	4.830907	4.780366	4.727190	4.671707	4.614237
## 73	4.407279	4.963412	4.922757	4.878481	4.830907	4.780366
## 74	4.474914	5.000133	4.963412	4.922757	4.878481	4.830907
## 75	4.542046	5.032626	5.000133	4.963412	4.922757	4.878481
## 76	4.608412	5.060621	5.032626	5.000133	4.963412	4.922757
## 77	3.941991	4.673727	4.608412	4.542046	4.474914	4.407279
## 78	4.079900	4.799953	4.737683	4.673727	4.608412	4.542046

## 79	4.150260	4.860192	4.799953	4.737683	4.673727	4.608412
## 80	4.221408	4.918040	4.860192	4.799953	4.737683	4.673727
## 81	4.293209	4.973126	4.918040	4.860192	4.799953	4.737683
## 82	4.438112	5.073501	5.025072	4.973125	4.918040	4.860192
## 83	4.510829	5.118041	5.073501	5.025072	4.973125	4.918040
## 84	4.583424	5.158330	5.118041	5.073501	5.025072	4.973125
## 85	4.655639	5.194029	5.158330	5.118041	5.073501	5.025072
## 86	4.727190	5.224821	5.194029	5.158330	5.118041	5.073501
## 87	4.797765	5.250426	5.224821	5.194029	5.158330	5.118041
## 88	4.013001	4.797765	4.727190	4.655639	4.583424	4.510829
## 89	4.085289	4.867026	4.797765	4.727190	4.655639	4.583424
## 90	4.158779	4.934611	4.867026	4.797765	4.727190	4.655639
## 91	4.233375	5.000133	4.934611	4.867026	4.797765	4.727190
## 92	4.308963	5.063189	5.000133	4.934611	4.867026	4.797765
## 93	4.385407	5.123358	5.063189	5.000133	4.934611	4.867026
## 94	4.540192	5.233314	5.180211	5.123358	5.063189	5.000133
## 95	4.618133	5.282238	5.233314	5.180211	5.123358	5.063189
## 96	4.696124	5.326565	5.282238	5.233314	5.180211	5.123358
## 97	4.773890	5.365899	5.326565	5.282238	5.233314	5.180211
## 98	4.851124	5.399870	5.365899	5.326565	5.282238	5.233314
## 99	4.927488	5.428150	5.399870	5.365899	5.326565	5.282238
## 100	5.002610	5.450456	5.428150	5.399870	5.365899	5.326565
## 101	4.161630	5.002610	4.927488	4.851124	4.773890	4.696124
## 102	4.239397	5.076089	5.002610	4.927488	4.851124	4.773890
## 103	4.318500	5.147494	5.076089	5.002610	4.927488	4.851124
## 104	4.398828	5.216369	5.147494	5.076089	5.002610	4.927488
## 105	4.645680	5.402991	5.344611	5.282238	5.216369	5.147494
## 106	4.729283	5.456879	5.402991	5.344611	5.282238	5.216369
## 107	4.813146	5.505792	5.456879	5.402991	5.344611	5.282238
## 108	4.896977	5.549263	5.505792	5.456879	5.402991	5.344611
## 109	4.980448	5.586863	5.549263	5.505792	5.456879	5.402991
## 110	5.063189	5.618201	5.586863	5.549263	5.505792	5.456879
## 111	5.144795	5.642943	5.618201	5.586863	5.549263	5.505792
## 112	5.787041	5.505792	5.549263	5.586863	5.618201	5.642943
## 113	5.821892	5.456879	5.505792	5.549263	5.586863	5.618201
## 114	5.885434	5.216369	5.282238	5.344611	5.402991	5.456879
## 115	4.239397	5.144795	5.063189	4.980448	4.896977	4.813146
## 116	4.321693	5.224821	5.144795	5.063189	4.980448	4.896977
## 117	4.405585	5.302786	5.224821	5.144795	5.063189	4.980448
## 118	4.490969	5.378178	5.302786	5.224821	5.144795	5.063189
## 119	4.934611	5.697082	5.642943	5.583413	5.519059	5.450456
## 120	5.025072	5.745285	5.697082	5.642943	5.583413	5.519059
## 121	5.115388	5.787041	5.745285	5.697082	5.642943	5.583413
## 122	5.205163	5.821892	5.787041	5.745285	5.697082	5.642943
## 123	5.293950	5.849437	5.821892	5.787041	5.745285	5.697082
## 124	5.381261	5.869354	5.849437	5.821892	5.787041	5.745285
## 125	5.466557	5.881402	5.869354	5.849437	5.821892	5.787041
## 126	6.001824	5.697082	5.745285	5.787041	5.821892	5.849437
## 127	6.040727	5.642943	5.697082	5.745285	5.787041	5.821892
## 128	6.107281	5.450456	5.519059	5.583413	5.642943	5.697082
## 129	6.111797	5.378178	5.450456	5.519059	5.583413	5.642943
## 130	6.107281	5.302786	5.378178	5.450456	5.519059	5.583413
## 131	6.093795	5.224821	5.302786	5.378178	5.450456	5.519059
## 132	4.405585	5.381261	5.293950	5.205163	5.115388	5.025072

## 133	4.963412	5.841527	5.775563	5.704419	5.628765	5.549263
## 134	5.060621	5.901647	5.841527	5.775563	5.704419	5.628765
## 135	5.256167	6.001824	5.955281	5.901647	5.841527	5.775563
## 136	5.353703	6.040727	6.001824	5.955281	5.901647	5.841527
## 137	5.450456	6.071514	6.040727	6.001824	5.955281	5.901647
## 138	5.545883	6.093795	6.071514	6.040727	6.001824	5.955281
## 139	5.639389	6.107281	6.093795	6.071514	6.040727	6.001824
## 140	6.336026	5.704419	5.775563	5.841527	5.901647	5.955281
## 141	6.351190	5.466557	5.549263	5.628765	5.704419	5.775563
## 142	4.585332	5.639389	5.545883	5.450456	5.353703	5.256167
## 143	4.982896	5.980533	5.901647	5.817988	5.730323	5.639389
## 144	5.086480	6.053864	5.980533	5.901647	5.817988	5.730323
## 145	5.191256	6.120858	6.053864	5.980533	5.901647	5.817988
## 146	5.296891	6.180755	6.120858	6.053864	5.980533	5.901647
## 147	5.402991	6.232834	6.180755	6.120858	6.053864	5.980533
## 148	5.509099	6.276438	6.232834	6.180755	6.120858	6.053864
## 149	5.719178	6.336026	6.310992	6.276438	6.232834	6.180755
## 150	5.821892	6.351190	6.336026	6.310992	6.276438	6.232834
## 151	6.569984	5.980533	6.053864	6.120858	6.180755	6.232834
## 152	6.598242	5.901647	5.980533	6.053864	6.120858	6.180755
## 153	6.615373	5.817988	5.901647	5.980533	6.053864	6.120858
## 154	6.621113	5.730323	5.817988	5.901647	5.980533	6.053864
## 155	4.992724	6.111797	6.019021	5.922104	5.821892	5.719178
## 156	5.213560	6.281340	6.199542	6.111797	6.019021	5.922104
## 157	5.326565	6.356269	6.281340	6.199542	6.111797	6.019021
## 158	5.440863	6.423424	6.356269	6.281340	6.199542	6.111797
## 159	5.556043	6.481940	6.423424	6.356269	6.281340	6.199542
## 160	5.671624	6.531026	6.481940	6.423424	6.356269	6.281340
## 161	5.787041	6.569984	6.531026	6.481940	6.423424	6.356269
## 162	5.901647	6.598242	6.569984	6.531026	6.481940	6.423424
## 163	6.014708	6.615373	6.598242	6.569984	6.531026	6.481940
## 164	6.751300	6.356269	6.423424	6.481940	6.531026	6.569984
## 165	6.883014	6.111797	6.199542	6.281340	6.356269	6.423424
## 166	6.902467	6.019021	6.111797	6.199542	6.281340	6.356269
## 167	6.908988	5.922104	6.019021	6.111797	6.199542	6.281340
## 168	6.902467	5.821892	5.922104	6.019021	6.111797	6.199542
## 169	5.344611	6.525517	6.433945	6.336026	6.232834	6.125404
## 170	5.466557	6.609648	6.525517	6.433945	6.336026	6.232834
## 171	5.590319	6.685256	6.609648	6.525517	6.433945	6.336026
## 172	5.715478	6.751300	6.685256	6.609648	6.525517	6.433945
## 173	5.841527	6.806816	6.751300	6.685256	6.609648	6.525517
## 174	6.093795	6.883014	6.850955	6.806816	6.751300	6.685256
## 175	6.218501	6.902467	6.883014	6.850955	6.806816	6.751300
## 176	6.341069	6.908988	6.902467	6.883014	6.850955	6.806816
## 177	7.156799	6.433945	6.525517	6.609648	6.685256	6.751300
## 178	7.193369	6.336026	6.433945	6.525517	6.609648	6.685256
## 179	7.223033	6.125404	6.232834	6.336026	6.433945	6.525517
## 180	7.193369	5.901647	6.014708	6.125404	6.232834	6.336026
## 181	7.156799	5.787041	5.901647	6.014708	6.125404	6.232834
## 182	5.350668	6.685256	6.575607	6.460477	6.341069	6.218501
## 183	5.479542	6.788159	6.685256	6.575607	6.460477	6.341069
## 184	5.611191	6.883014	6.788159	6.685256	6.575607	6.460477
## 185	5.745285	6.968521	6.883014	6.788159	6.685256	6.575607
## 186	5.881402	7.043417	6.968521	6.883014	6.788159	6.685256

## 187	6.019021	7.106525	7.043417	6.968521	6.883014	6.788159
## 188	6.157510	7.156799	7.106525	7.043417	6.968521	6.883014
## 189	6.296114	7.193369	7.156799	7.106525	7.043417	6.968521
## 190	6.433945	7.215583	7.193369	7.156799	7.106525	7.043417
## 191	6.569984	7.223033	7.215583	7.193369	7.156799	7.106525
## 192	7.490935	6.685256	6.788159	6.883014	6.968521	7.043417
## 193	7.532901	6.575607	6.685256	6.788159	6.883014	6.968521
## 194	7.558422	6.218501	6.341069	6.460477	6.575607	6.685256
## 195	7.532901	6.093795	6.218501	6.341069	6.460477	6.575607
## 196	5.213560	6.703075	6.569984	6.433945	6.296114	6.157510
## 197	5.618201	7.071256	6.955158	6.831934	6.703075	6.569984
## 198	5.760364	7.178674	7.071256	6.955158	6.831934	6.703075
## 199	5.905722	7.275839	7.178674	7.071256	6.955158	6.831934
## 200	6.053864	7.361212	7.275839	7.178674	7.071256	6.955158
## 201	6.204265	7.433343	7.361212	7.275839	7.178674	7.071256
## 202	6.509073	7.532901	7.490935	7.433343	7.361212	7.275839
## 203	6.661716	7.558422	7.532901	7.490935	7.433343	7.361212
## 204	6.813069	7.566987	7.558422	7.532901	7.490935	7.433343
## 205	7.857432	6.955158	7.071256	7.178674	7.275839	7.361212
## 206	7.905905	6.831934	6.955158	7.071256	7.178674	7.275839
## 207	7.935423	6.703075	6.831934	6.955158	7.071256	7.178674
## 208	7.945336	6.569984	6.703075	6.831934	6.955158	7.071256
## 209	7.935423	6.433945	6.569984	6.703075	6.831934	6.955158
## 210	7.905905	6.296114	6.433945	6.569984	6.703075	6.831934
## 211	5.760364	7.377059	7.245523	7.106525	6.961830	6.813069
## 212	5.913896	7.499272	7.377059	7.245523	7.106525	6.961830
## 213	6.071514	7.610252	7.499272	7.377059	7.245523	7.106525
## 214	6.232834	7.708108	7.610252	7.499272	7.377059	7.245523
## 215	6.397344	7.791043	7.708108	7.610252	7.499272	7.377059
## 216	6.564376	7.857432	7.791043	7.708108	7.610252	7.499272
## 217	6.733094	7.905905	7.857432	7.791043	7.708108	7.610252
## 218	6.902467	7.935423	7.905905	7.857432	7.791043	7.708108
## 219	7.071256	7.945336	7.935423	7.905905	7.857432	7.791043
## 220	7.238003	7.935423	7.945336	7.935423	7.905905	7.857432
## 221	8.261167	7.245523	7.377059	7.499272	7.610252	7.708108
## 222	8.317558	7.106525	7.245523	7.377059	7.499272	7.610252
## 223	8.351952	6.961830	7.106525	7.245523	7.377059	7.499272
## 224	8.351952	6.661716	6.813069	6.961830	7.106525	7.245523
## 225	8.317558	6.509073	6.661716	6.813069	6.961830	7.106525
## 226	6.242446	7.975300	7.847844	7.708108	7.558422	7.401024
## 227	6.418182	8.088139	7.975300	7.847844	7.708108	7.558422
## 228	6.598242	8.184113	8.088139	7.975300	7.847844	7.708108
## 229	6.781974	8.261167	8.184113	8.088139	7.975300	7.847844
## 230	6.968521	8.317558	8.261167	8.184113	8.088139	7.975300
## 231	7.156799	8.351952	8.317558	8.261167	8.184113	8.088139
## 232	7.345466	8.363512	8.351952	8.317558	8.261167	8.184113
## 233	7.532901	8.351952	8.363512	8.351952	8.317558	8.261167
## 234	8.617927	7.708108	7.847844	7.975300	8.088139	8.184113
## 235	8.774156	7.401024	7.558422	7.708108	7.847844	7.975300
## 236	8.814559	7.238003	7.401024	7.558422	7.708108	7.847844
## 237	8.828151	7.071256	7.238003	7.401024	7.558422	7.708108
## 238	8.814559	6.902467	7.071256	7.238003	7.401024	7.558422
## 239	6.232834	8.227878	8.067267	7.896138	7.717193	7.532901
## 240	6.418182	8.375120	8.227878	8.067267	7.896138	7.717193

## 241	6.609648	8.506082	8.375120	8.227878	8.067267	7.896138
## 242	6.806816	8.617927	8.506082	8.375120	8.227878	8.067267
## 243	7.009075	8.708035	8.617927	8.506082	8.375120	8.227878
## 244	7.215583	8.774156	8.708035	8.617927	8.506082	8.375120
## 245	7.425223	8.814559	8.774156	8.708035	8.617927	8.506082
## 246	7.636570	8.828151	8.814559	8.774156	8.708035	8.617927
## 247	7.847844	8.814559	8.828151	8.814559	8.774156	8.708035
## 248	9.205219	7.896138	8.067267	8.227878	8.375120	8.506082
##	384	385	386	387	388	389
## 1	3.258640	3.226907	3.162362	3.129686	3.063840	3.030783
## 2	3.289917	3.258640	3.194791	3.162362	3.096826	3.063840
## 3	3.318488	3.284992	3.216973	3.182593	3.113425	3.078755
## 4	3.351538	3.318488	3.251129	3.216973	3.148057	3.113425
## 5	3.380229	3.344849	3.273124	3.236933	3.164242	3.127867
## 6	3.415178	3.380229	3.309121	3.273124	3.200618	3.164242
## 7	3.449607	3.415178	3.344849	3.309121	3.236933	3.200618
## 8	3.480915	3.443931	3.368816	3.330858	3.254536	3.216314
## 9	3.517392	3.480915	3.406535	3.368816	3.292741	3.254536
## 10	3.553262	3.517392	3.443931	3.406535	3.330858	3.292741
## 11	3.588422	3.553262	3.480915	3.443931	3.368816	3.330858
## 12	3.548829	3.509662	3.430263	3.390215	3.309839	3.269658
## 13	3.587507	3.548829	3.470108	3.430263	3.350048	3.309839
## 14	3.625589	3.587507	3.509662	3.470108	3.390215	3.350048
## 15	3.662962	3.625589	3.548829	3.509662	3.430263	3.390215
## 16	3.699509	3.662962	3.587507	3.548829	3.470108	3.430263
## 17	3.619001	3.577492	3.493510	3.451233	3.366547	3.324292
## 18	3.660046	3.619001	3.535628	3.493510	3.408885	3.366547
## 19	3.700512	3.660046	3.577492	3.535628	3.451233	3.408885
## 20	3.740276	3.700512	3.619001	3.577492	3.493510	3.451233
## 21	3.779211	3.740276	3.660046	3.619001	3.535628	3.493510
## 22	3.778143	3.735106	3.647490	3.603151	3.513950	3.469281
## 23	3.820491	3.778143	3.691514	3.647490	3.558604	3.513950
## 24	3.862014	3.820491	3.735106	3.691514	3.603151	3.558604
## 25	3.902564	3.862014	3.778143	3.735106	3.647490	3.603151
## 26	3.766451	3.719725	3.625589	3.578399	3.484260	3.437479
## 27	3.812785	3.766451	3.672733	3.625589	3.531260	3.484260
## 28	3.858596	3.812785	3.719725	3.672733	3.578399	3.531260
## 29	3.903741	3.858596	3.766451	3.719725	3.625589	3.578399
## 30	3.991422	3.948069	3.858596	3.812785	3.719725	3.672733
## 31	4.033633	3.991422	3.903741	3.858596	3.766451	3.719725
## 32	4.074531	4.033633	3.948069	3.903741	3.812785	3.766451
## 33	3.843893	3.794263	3.694506	3.644611	3.545294	3.496046
## 34	3.941991	3.893183	3.794263	3.744427	3.644611	3.594844
## 35	4.037537	3.990163	3.893183	3.843893	3.744427	3.694506
## 36	4.129189	4.083940	3.990163	3.941991	3.843893	3.794263
## 37	4.173095	4.129189	4.037537	3.990163	3.893183	3.843893
## 38	4.215462	4.173095	4.083940	4.037537	3.941991	3.893183
## 39	4.028445	3.976398	3.871171	3.818285	3.712612	3.660046
## 40	4.079900	4.028445	3.923922	3.871171	3.765393	3.712612
## 41	4.130584	4.079900	3.976398	3.923922	3.818285	3.765393
## 42	4.180309	4.130584	4.028445	3.976398	3.871171	3.818285
## 43	4.228876	4.180309	4.079900	4.028445	3.923922	3.871171
## 44	4.276076	4.228876	4.130584	4.079900	3.976398	3.923922
## 45	4.321693	4.276076	4.180309	4.130584	4.028445	3.976398

## 46	4.365503	4.321693	4.228876	4.180309	4.079900	4.028445
## 47	4.062530	4.006618	3.894352	3.838282	3.726879	3.671752
## 48	4.118081	4.062530	3.950509	3.894352	3.782421	3.726879
## 49	4.173095	4.118081	4.006618	3.950509	3.838282	3.782421
## 50	4.227379	4.173095	4.062530	4.006618	3.894352	3.838282
## 51	4.280728	4.227379	4.118081	4.062530	3.950509	3.894352
## 52	4.383738	4.332925	4.227379	4.173095	4.062530	4.006618
## 53	4.432928	4.383738	4.280728	4.227379	4.118081	4.062530
## 54	4.480247	4.432928	4.332925	4.280728	4.173095	4.118081
## 55	4.151676	4.092056	3.972668	3.913199	3.795345	3.737172
## 56	4.211020	4.151676	4.032334	3.972668	3.854054	3.795345
## 57	4.269897	4.211020	4.092056	4.032334	3.913199	3.854054
## 58	4.328100	4.269897	4.151676	4.092056	3.972668	3.913199
## 59	4.385407	4.328100	4.211020	4.151676	4.032334	3.972668
## 60	4.496360	4.441578	4.328100	4.269897	4.151676	4.092056
## 61	4.549486	4.496360	4.385407	4.328100	4.211020	4.151676
## 62	4.600680	4.549486	4.441578	4.385407	4.269897	4.211020
## 63	4.649656	4.600680	4.496360	4.441578	4.328100	4.269897
## 64	4.696124	4.649656	4.549486	4.496360	4.385407	4.328100
## 65	4.739790	4.696124	4.600680	4.549486	4.441578	4.385407
## 66	4.180309	4.116699	3.990163	3.927516	3.804035	3.743388
## 67	4.243930	4.180309	4.053268	3.990163	3.865440	3.804035
## 68	4.307380	4.243930	4.116699	4.053268	3.927516	3.865440
## 69	4.370454	4.307380	4.180309	4.116699	3.990163	3.927516
## 70	4.432928	4.370454	4.243930	4.180309	4.053268	3.990163
## 71	4.494561	4.432928	4.307380	4.243930	4.116699	4.053268
## 72	4.555090	4.494561	4.370454	4.307380	4.180309	4.116699
## 73	4.727190	4.671707	4.555090	4.494561	4.370454	4.307380
## 74	4.780366	4.727190	4.614237	4.555090	4.432928	4.370454
## 75	4.830907	4.780366	4.671707	4.614237	4.494561	4.432928
## 76	4.878481	4.830907	4.727190	4.671707	4.555090	4.494561
## 77	4.339382	4.271439	4.136177	4.069184	3.937148	3.872320
## 78	4.474914	4.407279	4.271439	4.203646	4.069184	4.002802
## 79	4.542046	4.474914	4.339382	4.271439	4.136177	4.069184
## 80	4.608412	4.542046	4.407279	4.339382	4.203646	4.136177
## 81	4.673727	4.608413	4.474915	4.407280	4.271440	4.203647
## 82	4.799953	4.737683	4.608412	4.542046	4.407279	4.339382
## 83	4.860192	4.799953	4.673727	4.608412	4.474914	4.407279
## 84	4.918040	4.860192	4.737683	4.673727	4.542046	4.474914
## 85	4.973125	4.918040	4.799953	4.737683	4.608412	4.542046
## 86	5.025072	4.973125	4.860192	4.799953	4.673727	4.608412
## 87	5.073501	5.025072	4.918040	4.860192	4.737683	4.673727
## 88	4.438112	4.365503	4.221408	4.150260	4.010444	3.941991
## 89	4.510829	4.438112	4.293209	4.221408	4.079900	4.010444
## 90	4.583424	4.510829	4.365503	4.293209	4.150260	4.079900
## 91	4.655639	4.583424	4.438112	4.365503	4.221408	4.150260
## 92	4.727190	4.655639	4.510829	4.438112	4.293209	4.221408
## 93	4.797765	4.727190	4.583424	4.510829	4.365503	4.293209
## 94	4.934611	4.867026	4.727190	4.655639	4.510829	4.438112
## 95	5.000133	4.934611	4.797765	4.727190	4.583424	4.510829
## 96	5.063189	5.000133	4.867026	4.797765	4.655639	4.583424
## 97	5.123358	5.063189	4.934611	4.867026	4.727190	4.655639
## 98	5.180211	5.123358	5.000133	4.934611	4.797765	4.727190
## 99	5.233314	5.180211	5.063189	5.000133	4.867026	4.797765

## 100	5.282238	5.233314	5.123358	5.063189	4.934611	4.867026
## 101	4.618133	4.540192	4.385407	4.308963	4.158779	4.085289
## 102	4.696124	4.618133	4.462545	4.385407	4.233375	4.158779
## 103	4.773890	4.696124	4.540192	4.462545	4.308963	4.233375
## 104	4.851124	4.773890	4.618133	4.540192	4.385407	4.308963
## 105	5.076089	5.002610	4.851124	4.773890	4.618133	4.540192
## 106	5.147494	5.076089	4.927488	4.851124	4.696124	4.618133
## 107	5.216369	5.147494	5.002610	4.927488	4.773890	4.696124
## 108	5.282238	5.216369	5.076089	5.002610	4.851124	4.773890
## 109	5.344611	5.282238	5.147494	5.076089	4.927488	4.851124
## 110	5.402991	5.344611	5.216369	5.147494	5.002610	4.927488
## 111	5.456879	5.402991	5.282238	5.216369	5.076089	5.002610
## 112	5.660818	5.671624	5.671624	5.660818	5.618201	5.586863
## 113	5.642943	5.660818	5.675240	5.671624	5.642943	5.618201
## 114	5.505792	5.549263	5.618201	5.642943	5.671624	5.675240
## 115	4.729283	4.645680	4.480247	4.398828	4.239397	4.161630
## 116	4.813146	4.729283	4.562594	4.480247	4.318500	4.239397
## 117	4.896977	4.813146	4.645680	4.562594	4.398828	4.318500
## 118	4.980448	4.896977	4.729283	4.645680	4.480247	4.398828
## 119	5.378178	5.302786	5.144795	5.063189	4.896977	4.813146
## 120	5.450456	5.378178	5.224821	5.144795	4.980448	4.896977
## 121	5.519059	5.450456	5.302786	5.224821	5.063189	4.980448
## 122	5.583413	5.519059	5.378178	5.302786	5.144795	5.063189
## 123	5.642943	5.583413	5.450456	5.378178	5.224821	5.144795
## 124	5.697082	5.642943	5.519059	5.450456	5.302786	5.224821
## 125	5.745285	5.697082	5.583413	5.519059	5.378178	5.302786
## 126	5.869354	5.881402	5.881402	5.869354	5.821892	5.787041
## 127	5.849437	5.869354	5.885434	5.881402	5.849437	5.821892
## 128	5.745285	5.787041	5.849437	5.869354	5.885434	5.881402
## 129	5.697082	5.745285	5.821892	5.849437	5.881402	5.885434
## 130	5.642943	5.697082	5.787041	5.821892	5.869354	5.881402
## 131	5.583413	5.642943	5.745285	5.787041	5.849437	5.869354
## 132	4.934611	4.844357	4.665662	4.577715	4.405585	4.321693
## 133	5.466557	5.381261	5.205163	5.115388	4.934611	4.844357
## 134	5.549263	5.466557	5.293950	5.205163	5.025072	4.934611
## 135	5.704419	5.628765	5.466557	5.381261	5.205163	5.115388
## 136	5.775563	5.704419	5.549263	5.466557	5.293950	5.205163
## 137	5.841527	5.775563	5.628765	5.549263	5.381261	5.293950
## 138	5.901647	5.841527	5.704419	5.628765	5.466557	5.381261
## 139	5.955281	5.901647	5.775563	5.704419	5.549263	5.466557
## 140	6.001824	6.040727	6.093795	6.107281	6.107281	6.093795
## 141	5.841527	5.901647	6.001824	6.040727	6.093795	6.107281
## 142	5.158330	5.060621	4.867026	4.771737	4.585332	4.494561
## 143	5.545883	5.450456	5.256167	5.158330	4.963412	4.867026
## 144	5.639389	5.545883	5.353703	5.256167	5.060621	4.963412
## 145	5.730323	5.639389	5.450456	5.353703	5.158330	5.060621
## 146	5.817988	5.730323	5.545883	5.450456	5.256167	5.158330
## 147	5.901647	5.817988	5.639389	5.545883	5.353703	5.256167
## 148	5.980533	5.901647	5.730323	5.639389	5.450456	5.353703
## 149	6.120858	6.053864	5.901647	5.817988	5.639389	5.545883
## 150	6.180755	6.120858	5.980533	5.901647	5.730323	5.639389
## 151	6.276438	6.310992	6.351190	6.356269	6.336026	6.310992
## 152	6.232834	6.276438	6.336026	6.351190	6.351190	6.336026
## 153	6.180755	6.232834	6.310992	6.336026	6.356269	6.351190

## 154	6.120858	6.180755	6.276438	6.310992	6.351190	6.356269
## 155	5.614693	5.509099	5.296891	5.191256	4.982896	4.880781
## 156	5.821892	5.719178	5.509099	5.402991	5.191256	5.086480
## 157	5.922104	5.821892	5.614693	5.509099	5.296891	5.191256
## 158	6.019021	5.922104	5.719178	5.614693	5.402991	5.296891
## 159	6.111797	6.019021	5.821892	5.719178	5.509099	5.402991
## 160	6.199542	6.111797	5.922104	5.821892	5.614693	5.509099
## 161	6.281340	6.199542	6.019021	5.922104	5.719178	5.614693
## 162	6.356269	6.281340	6.111797	6.019021	5.821892	5.719178
## 163	6.423424	6.356269	6.199542	6.111797	5.922104	5.821892
## 164	6.598242	6.615373	6.615373	6.598242	6.531026	6.481940
## 165	6.481940	6.531026	6.598242	6.615373	6.615373	6.598242
## 166	6.423424	6.481940	6.569984	6.598242	6.621113	6.615373
## 167	6.356269	6.423424	6.531026	6.569984	6.615373	6.621113
## 168	6.281340	6.356269	6.481940	6.531026	6.598242	6.615373
## 169	6.014708	5.901647	5.671624	5.556043	5.326565	5.213560
## 170	6.125404	6.014708	5.787041	5.671624	5.440863	5.326565
## 171	6.232834	6.125404	5.901647	5.787041	5.556043	5.440863
## 172	6.336026	6.232834	6.014708	5.901647	5.671624	5.556043
## 173	6.433945	6.336026	6.125404	6.014708	5.787041	5.671624
## 174	6.609648	6.525517	6.336026	6.232834	6.014708	5.901647
## 175	6.685256	6.609648	6.433945	6.336026	6.125404	6.014708
## 176	6.751300	6.685256	6.525517	6.433945	6.232834	6.125404
## 177	6.806816	6.850955	6.902467	6.908988	6.883014	6.850955
## 178	6.751300	6.806816	6.883014	6.902467	6.902467	6.883014
## 179	6.609648	6.685256	6.806816	6.850955	6.902467	6.908988
## 180	6.433945	6.525517	6.685256	6.751300	6.850955	6.883014
## 181	6.336026	6.433945	6.609648	6.685256	6.806816	6.850955
## 182	6.093795	5.967867	5.715478	5.590319	5.344611	5.224821
## 183	6.218501	6.093795	5.841527	5.715478	5.466557	5.344611
## 184	6.341069	6.218501	5.967867	5.841527	5.590319	5.466557
## 185	6.460477	6.341069	6.093795	5.967867	5.715478	5.590319
## 186	6.575607	6.460477	6.218501	6.093795	5.841527	5.715478
## 187	6.685256	6.575607	6.341069	6.218501	5.967867	5.841527
## 188	6.788159	6.685256	6.460477	6.341069	6.093795	5.967867
## 189	6.883014	6.788159	6.575607	6.460477	6.218501	6.093795
## 190	6.968521	6.883014	6.685256	6.575607	6.341069	6.218501
## 191	7.043417	6.968521	6.788159	6.685256	6.460477	6.341069
## 192	7.106525	7.156799	7.215583	7.223033	7.193369	7.156799
## 193	7.043417	7.106525	7.193369	7.215583	7.215583	7.193369
## 194	6.788159	6.883014	7.043417	7.106525	7.193369	7.215583
## 195	6.685256	6.788159	6.968521	7.043417	7.156799	7.193369
## 196	6.019021	5.881402	5.611191	5.479542	5.224821	5.102187
## 197	6.433945	6.296114	6.019021	5.881402	5.611191	5.479542
## 198	6.569984	6.433945	6.157510	6.019021	5.745285	5.611191
## 199	6.703075	6.569984	6.296114	6.157510	5.881402	5.745285
## 200	6.831934	6.703075	6.433945	6.296114	6.019021	5.881402
## 201	6.955158	6.831934	6.569984	6.433945	6.157510	6.019021
## 202	7.178674	7.071256	6.831934	6.703075	6.433945	6.296114
## 203	7.275839	7.178674	6.955158	6.831934	6.569984	6.433945
## 204	7.361212	7.275839	7.071256	6.955158	6.703075	6.569984
## 205	7.433343	7.490935	7.558422	7.566987	7.532901	7.490935
## 206	7.361212	7.433343	7.532901	7.558422	7.558422	7.532901
## 207	7.275839	7.361212	7.490935	7.532901	7.566987	7.558422

## 208	7.178674	7.275839	7.433343	7.490935	7.558422	7.566987
## 209	7.071256	7.178674	7.361212	7.433343	7.532901	7.558422
## 210	6.955158	7.071256	7.275839	7.361212	7.490935	7.532901
## 211	6.661716	6.509073	6.204265	6.053864	5.760364	5.618201
## 212	6.813069	6.661716	6.356269	6.204265	5.905722	5.760364
## 213	6.961830	6.813069	6.509073	6.356269	6.053864	5.905722
## 214	7.106525	6.961830	6.661716	6.509073	6.204265	6.053864
## 215	7.245523	7.106525	6.813069	6.661716	6.356269	6.204265
## 216	7.377059	7.245523	6.961830	6.813069	6.509073	6.356269
## 217	7.499272	7.377059	7.106525	6.961830	6.661716	6.509073
## 218	7.610252	7.499272	7.245523	7.106525	6.813069	6.661716
## 219	7.708108	7.610252	7.377059	7.245523	6.961830	6.813069
## 220	7.791043	7.708108	7.499272	7.377059	7.106525	6.961830
## 221	7.791043	7.857432	7.935423	7.945336	7.905905	7.857432
## 222	7.708108	7.791043	7.905905	7.935423	7.935423	7.905905
## 223	7.610252	7.708108	7.857432	7.905905	7.945336	7.935423
## 224	7.377059	7.499272	7.708108	7.791043	7.905905	7.935423
## 225	7.245523	7.377059	7.610252	7.708108	7.857432	7.905905
## 226	7.238003	7.071256	6.733094	6.564376	6.232834	6.071514
## 227	7.401024	7.238003	6.902467	6.733094	6.397344	6.232834
## 228	7.558422	7.401024	7.071256	6.902467	6.564376	6.397344
## 229	7.708108	7.558422	7.238003	7.071256	6.733094	6.564376
## 230	7.847844	7.708108	7.401024	7.238003	6.902467	6.733094
## 231	7.975300	7.847844	7.558422	7.401024	7.071256	6.902467
## 232	8.088139	7.975300	7.708108	7.558422	7.238003	7.071256
## 233	8.184113	8.088139	7.847844	7.708108	7.401024	7.238003
## 234	8.261167	8.317558	8.363512	8.351952	8.261167	8.184113
## 235	8.088139	8.184113	8.317558	8.351952	8.351952	8.317558
## 236	7.975300	8.088139	8.261167	8.317558	8.363512	8.351952
## 237	7.847844	7.975300	8.184113	8.261167	8.351952	8.363512
## 238	7.708108	7.847844	8.088139	8.184113	8.317558	8.351952
## 239	7.345466	7.156799	6.781974	6.598242	6.242446	6.071514
## 240	7.532901	7.345466	6.968521	6.781974	6.418182	6.242446
## 241	7.717193	7.532901	7.156799	6.968521	6.598242	6.418182
## 242	7.896138	7.717193	7.345466	7.156799	6.781974	6.598242
## 243	8.067267	7.896138	7.532901	7.345466	6.968521	6.781974
## 244	8.227878	8.067267	7.717193	7.532901	7.156799	6.968521
## 245	8.375120	8.227878	7.896138	7.717193	7.345466	7.156799
## 246	8.506082	8.375120	8.067267	7.896138	7.532901	7.345466
## 247	8.617927	8.506082	8.227878	8.067267	7.717193	7.532901
## 248	8.617927	8.708035	8.814559	8.828151	8.774156	8.708035
##	390	391	392	393	394	395
## 1	3.368816	3.287803	3.170534	3.172429	3.144357	3.115818
## 2	3.394079	3.315597	3.200618	3.199969	3.172429	3.144357
## 3	3.436675	3.350793	3.226907	3.230238	3.200618	3.170534
## 4	3.463508	3.380229	3.258640	3.259325	3.230238	3.200618
## 5	3.507097	3.415967	3.284992	3.289917	3.258640	3.226907
## 6	3.535628	3.447171	3.318488	3.320661	3.289917	3.258640
## 7	3.563074	3.477579	3.351538	3.350793	3.320661	3.289917
## 8	3.610584	3.516531	3.380229	3.384059	3.351538	3.318488
## 9	3.639828	3.548829	3.415178	3.415967	3.384059	3.351538
## 10	3.667838	3.580215	3.449607	3.447171	3.415967	3.384059
## 11	3.694506	3.610584	3.483423	3.477579	3.447171	3.415967
## 12	3.688530	3.588422	3.443931	3.449607	3.415178	3.380229

## 13	3.719725	3.622761	3.480915	3.483423	3.449607	3.415178
## 14	3.749636	3.656169	3.517392	3.516531	3.483423	3.449607
## 15	3.778143	3.688530	3.553262	3.548829	3.516531	3.483423
## 16	3.805126	3.719725	3.588422	3.580215	3.548829	3.516531
## 17	3.769629	3.662962	3.509662	3.517392	3.480915	3.443931
## 18	3.802946	3.699509	3.548829	3.553262	3.517392	3.480915
## 19	3.834927	3.735106	3.587507	3.588422	3.553262	3.517392
## 20	3.865440	3.769629	3.625589	3.622761	3.588422	3.553262
## 21	3.894352	3.802946	3.662962	3.656169	3.622761	3.588422
## 22	3.923922	3.817183	3.660046	3.662962	3.625589	3.587507
## 23	3.956627	3.854054	3.700512	3.699509	3.662962	3.625589
## 24	3.987650	3.889682	3.740276	3.735106	3.699509	3.662962
## 25	4.016845	3.923922	3.779211	3.769629	3.735106	3.699509
## 26	3.941991	3.820491	3.647490	3.660046	3.619001	3.577492
## 27	3.980138	3.862014	3.691514	3.700512	3.660046	3.619001
## 28	4.016845	3.902564	3.735106	3.740276	3.700512	3.660046
## 29	4.051950	3.941991	3.778143	3.779211	3.740276	3.700512
## 30	4.116699	4.016845	3.862014	3.854054	3.817183	3.779211
## 31	4.146020	4.051950	3.902564	3.889682	3.854054	3.817183
## 32	4.173095	4.085289	3.941991	3.923922	3.889682	3.854054
## 33	4.033633	3.903741	3.719725	3.735106	3.691514	3.647490
## 34	4.113939	3.991422	3.812785	3.820491	3.778143	3.735106
## 35	4.187560	4.074531	3.903741	3.902564	3.862014	3.820491
## 36	4.253041	4.151676	3.991422	3.980138	3.941991	3.902564
## 37	4.282282	4.187560	4.033633	4.016845	3.980138	3.941991
## 38	4.308963	4.221408	4.074531	4.051950	4.016845	3.980138
## 39	4.215462	4.083940	3.893183	3.903741	3.858596	3.812785
## 40	4.256091	4.129189	3.941991	3.948069	3.903741	3.858596
## 41	4.294776	4.173095	3.990163	3.991422	3.948069	3.903741
## 42	4.331315	4.215462	4.037537	4.033633	3.991422	3.948069
## 43	4.365503	4.256091	4.083940	4.074531	4.033633	3.991422
## 44	4.397144	4.294776	4.129189	4.113939	4.074531	4.033633
## 45	4.426045	4.331315	4.173095	4.151676	4.113939	4.074531
## 46	4.452025	4.365503	4.215462	4.187560	4.151676	4.113939
## 47	4.276076	4.130584	3.923922	3.941991	3.893183	3.843893
## 48	4.321693	4.180309	3.976398	3.990163	3.941991	3.893183
## 49	4.365503	4.228876	4.028445	4.037537	3.990163	3.941991
## 50	4.407279	4.276076	4.079900	4.083940	4.037537	3.990163
## 51	4.446792	4.321693	4.130584	4.129189	4.083940	4.037537
## 52	4.518116	4.407279	4.228876	4.215462	4.173095	4.129189
## 53	4.549486	4.446792	4.276076	4.256091	4.215462	4.173095
## 54	4.577715	4.483813	4.321693	4.294776	4.256091	4.215462
## 55	4.383738	4.227379	4.006618	4.028445	3.976398	3.923922
## 56	4.432928	4.280728	4.062530	4.079900	4.028445	3.976398
## 57	4.480247	4.332925	4.118081	4.130584	4.079900	4.028445
## 58	4.525439	4.383738	4.173095	4.180309	4.130584	4.079900
## 59	4.568247	4.432928	4.227379	4.228876	4.180309	4.130584
## 60	4.645680	4.525439	4.332925	4.321693	4.276076	4.228876
## 61	4.679803	4.568247	4.383738	4.365503	4.321693	4.276076
## 62	4.710545	4.608412	4.432928	4.407279	4.365503	4.321693
## 63	4.737683	4.645680	4.480247	4.446792	4.407279	4.365503
## 64	4.761016	4.679803	4.525439	4.483813	4.446792	4.407279
## 65	4.780366	4.710545	4.568247	4.518116	4.483813	4.446792
## 66	4.441578	4.269897	4.032334	4.062530	4.006618	3.950509

## 67	4.496360	4.328100	4.092056	4.118081	4.062530	4.006618
## 68	4.549486	4.385407	4.151676	4.173095	4.118081	4.062530
## 69	4.600680	4.441578	4.211020	4.227379	4.173095	4.118081
## 70	4.649656	4.496360	4.269897	4.280728	4.227379	4.173095
## 71	4.696124	4.549486	4.328100	4.332925	4.280728	4.227379
## 72	4.739790	4.600680	4.385407	4.383738	4.332925	4.280728
## 73	4.851124	4.739790	4.549486	4.525439	4.480247	4.432928
## 74	4.880781	4.780366	4.600680	4.568247	4.525439	4.480247
## 75	4.906305	4.817568	4.649656	4.608412	4.568247	4.525439
## 76	4.927488	4.851124	4.696124	4.645680	4.608412	4.568247
## 77	4.614237	4.432928	4.180309	4.211020	4.151676	4.092056
## 78	4.727190	4.555090	4.307380	4.328100	4.269897	4.211020
## 79	4.780366	4.614237	4.370454	4.385407	4.328100	4.269897
## 80	4.830907	4.671707	4.432928	4.441578	4.385407	4.328100
## 81	4.878481	4.727190	4.494561	4.496360	4.441578	4.385407
## 82	4.963412	4.830907	4.614237	4.600680	4.549486	4.496360
## 83	5.000133	4.878481	4.671707	4.649656	4.600680	4.549486
## 84	5.032626	4.922757	4.727190	4.696124	4.649656	4.600680
## 85	5.060621	4.963412	4.780366	4.739790	4.696124	4.649656
## 86	5.083876	5.000133	4.830907	4.780366	4.739790	4.696124
## 87	5.102187	5.032626	4.878481	4.817568	4.780366	4.739790
## 88	4.737683	4.542046	4.271439	4.307380	4.243930	4.180309
## 89	4.799953	4.608412	4.339382	4.370454	4.307380	4.243930
## 90	4.860192	4.673727	4.407279	4.432928	4.370454	4.307380
## 91	4.918040	4.737683	4.474914	4.494561	4.432928	4.370454
## 92	4.973125	4.799953	4.542046	4.555090	4.494561	4.432928
## 93	5.025072	4.860192	4.608412	4.614237	4.555090	4.494561
## 94	5.118041	4.973125	4.737683	4.727190	4.671707	4.614237
## 95	5.158330	5.025072	4.799953	4.780366	4.727190	4.671707
## 96	5.194029	5.073501	4.860192	4.830907	4.780366	4.727190
## 97	5.224821	5.118041	4.918040	4.878481	4.830907	4.780366
## 98	5.250426	5.158330	4.973125	4.922757	4.878481	4.830907
## 99	5.270603	5.194029	5.025072	4.963412	4.922757	4.878481
## 100	5.285159	5.224821	5.073501	5.000133	4.963412	4.922757
## 101	4.934611	4.727190	4.438112	4.474914	4.407279	4.339382
## 102	5.000133	4.797765	4.510829	4.542046	4.474914	4.407279
## 103	5.063189	4.867026	4.583424	4.608412	4.542046	4.474914
## 104	5.123358	4.934611	4.655639	4.673727	4.608412	4.542046
## 105	5.282238	5.123358	4.867026	4.860192	4.799953	4.737683
## 106	5.326565	5.180211	4.934611	4.918040	4.860192	4.799953
## 107	5.365899	5.233314	5.000133	4.973125	4.918040	4.860192
## 108	5.399870	5.282238	5.063189	5.025072	4.973125	4.918040
## 109	5.428150	5.326565	5.123358	5.073501	5.025072	4.973125
## 110	5.450456	5.365899	5.180211	5.118041	5.073501	5.025072
## 111	5.466557	5.399870	5.233314	5.158330	5.118041	5.073501
## 112	5.282238	5.399870	5.476287	5.270603	5.285159	5.293950
## 113	5.233314	5.365899	5.466557	5.250426	5.270603	5.285159
## 114	5.000133	5.180211	5.365899	5.118041	5.158330	5.194029
## 115	5.076089	4.851124	4.540192	4.583424	4.510829	4.438112
## 116	5.147494	4.927488	4.618133	4.655639	4.583424	4.510829
## 117	5.216369	5.002610	4.696124	4.727190	4.655639	4.583424
## 118	5.282238	5.076089	4.773890	4.797765	4.727190	4.655639
## 119	5.549263	5.402991	5.147494	5.123358	5.063189	5.000133
## 120	5.586863	5.456879	5.216369	5.180211	5.123358	5.063189

## 121	5.618201	5.505792	5.282238	5.233314	5.180211	5.123358
## 122	5.642943	5.549263	5.344611	5.282238	5.233314	5.180211
## 123	5.660818	5.586863	5.402991	5.326565	5.282238	5.233314
## 124	5.671624	5.618201	5.456879	5.365899	5.326565	5.282238
## 125	5.675240	5.642943	5.505792	5.399870	5.365899	5.326565
## 126	5.456879	5.586863	5.671624	5.450456	5.466557	5.476287
## 127	5.402991	5.549263	5.660818	5.428150	5.450456	5.466557
## 128	5.216369	5.402991	5.586863	5.326565	5.365899	5.399870
## 129	5.147494	5.344611	5.549263	5.282238	5.326565	5.365899
## 130	5.076089	5.282238	5.505792	5.233314	5.282238	5.326565
## 131	5.002610	5.216369	5.456879	5.180211	5.233314	5.282238
## 132	5.302786	5.063189	4.729283	4.773890	4.696124	4.618133
## 133	5.697082	5.519059	5.224821	5.216369	5.147494	5.076089
## 134	5.745285	5.583413	5.302786	5.282238	5.216369	5.147494
## 135	5.821892	5.697082	5.450456	5.402991	5.344611	5.282238
## 136	5.849437	5.745285	5.519059	5.456879	5.402991	5.344611
## 137	5.869354	5.787041	5.583413	5.505792	5.456879	5.402991
## 138	5.881402	5.821892	5.642943	5.549263	5.505792	5.456879
## 139	5.885434	5.849437	5.697082	5.586863	5.549263	5.505792
## 140	5.450456	5.642943	5.821892	5.549263	5.586863	5.618201
## 141	5.224821	5.450456	5.697082	5.402991	5.456879	5.505792
## 142	5.549263	5.293950	4.934611	4.980448	4.896977	4.813146
## 143	5.841527	5.628765	5.293950	5.302786	5.224821	5.144795
## 144	5.901647	5.704419	5.381261	5.378178	5.302786	5.224821
## 145	5.955281	5.775563	5.466557	5.450456	5.378178	5.302786
## 146	6.001824	5.841527	5.549263	5.519059	5.450456	5.378178
## 147	6.040727	5.901647	5.628765	5.583413	5.519059	5.450456
## 148	6.071514	5.955281	5.704419	5.642943	5.583413	5.519059
## 149	6.107281	6.040727	5.841527	5.745285	5.697082	5.642943
## 150	6.111797	6.071514	5.901647	5.787041	5.745285	5.697082
## 151	5.704419	5.901647	6.071514	5.787041	5.821892	5.849437
## 152	5.628765	5.841527	6.040727	5.745285	5.787041	5.821892
## 153	5.549263	5.775563	6.001824	5.697082	5.745285	5.787041
## 154	5.466557	5.704419	5.955281	5.642943	5.697082	5.745285
## 155	5.980533	5.730323	5.353703	5.381261	5.293950	5.205163
## 156	6.120858	5.901647	5.545883	5.549263	5.466557	5.381261
## 157	6.180755	5.980533	5.639389	5.628765	5.549263	5.466557
## 158	6.232834	6.053864	5.730323	5.704419	5.628765	5.549263
## 159	6.276438	6.120858	5.817988	5.775563	5.704419	5.628765
## 160	6.310992	6.180755	5.901647	5.841527	5.775563	5.704419
## 161	6.336026	6.232834	5.980533	5.901647	5.841527	5.775563
## 162	6.351190	6.276438	6.053864	5.955281	5.901647	5.841527
## 163	6.356269	6.310992	6.120858	6.001824	5.955281	5.901647
## 164	6.053864	6.232834	6.351190	6.071514	6.093795	6.107281
## 165	5.817988	6.053864	6.276438	5.955281	6.001824	6.040727
## 166	5.730323	5.980533	6.232834	5.901647	5.955281	6.001824
## 167	5.639389	5.901647	6.180755	5.841527	5.901647	5.955281
## 168	5.545883	5.817988	6.120858	5.775563	5.841527	5.901647
## 169	6.356269	6.111797	5.719178	5.730323	5.639389	5.545883
## 170	6.423424	6.199542	5.821892	5.817988	5.730323	5.639389
## 171	6.481940	6.281340	5.922104	5.901647	5.817988	5.730323
## 172	6.531026	6.356269	6.019021	5.980533	5.901647	5.817988
## 173	6.569984	6.423424	6.111797	6.053864	5.980533	5.901647
## 174	6.615373	6.531026	6.281340	6.180755	6.120858	6.053864

## 175	6.621113	6.569984	6.356269	6.232834	6.180755	6.120858
## 176	6.615373	6.598242	6.423424	6.276438	6.232834	6.180755
## 177	6.111797	6.356269	6.569984	6.232834	6.276438	6.310992
## 178	6.019021	6.281340	6.531026	6.180755	6.232834	6.276438
## 179	5.821892	6.111797	6.423424	6.053864	6.120858	6.180755
## 180	5.614693	5.922104	6.281340	5.901647	5.980533	6.053864
## 181	5.509099	5.821892	6.199542	5.817988	5.901647	5.980533
## 182	6.525517	6.232834	5.787041	5.821892	5.719178	5.614693
## 183	6.609648	6.336026	5.901647	5.922104	5.821892	5.719178
## 184	6.685256	6.433945	6.014708	6.019021	5.922104	5.821892
## 185	6.751300	6.525517	6.125404	6.111797	6.019021	5.922104
## 186	6.806816	6.609648	6.232834	6.199542	6.111797	6.019021
## 187	6.850955	6.685256	6.336026	6.281340	6.199542	6.111797
## 188	6.883014	6.751300	6.433945	6.356269	6.281340	6.199542
## 189	6.902467	6.806816	6.525517	6.423424	6.356269	6.281340
## 190	6.908988	6.850955	6.609648	6.481940	6.423424	6.356269
## 191	6.902467	6.883014	6.685256	6.531026	6.481940	6.423424
## 192	6.336026	6.609648	6.850955	6.481940	6.531026	6.569984
## 193	6.232834	6.525517	6.806816	6.423424	6.481940	6.531026
## 194	5.901647	6.232834	6.609648	6.199542	6.281340	6.356269
## 195	5.787041	6.125404	6.525517	6.111797	6.199542	6.281340
## 196	6.575607	6.218501	5.715478	5.787041	5.671624	5.556043
## 197	6.883014	6.575607	6.093795	6.125404	6.014708	5.901647
## 198	6.968521	6.685256	6.218501	6.232834	6.125404	6.014708
## 199	7.043417	6.788159	6.341069	6.336026	6.232834	6.125404
## 200	7.106525	6.883014	6.460477	6.433945	6.336026	6.232834
## 201	7.156799	6.968521	6.575607	6.525517	6.433945	6.336026
## 202	7.215583	7.106525	6.788159	6.685256	6.609648	6.525517
## 203	7.223033	7.156799	6.883014	6.751300	6.685256	6.609648
## 204	7.215583	7.193369	6.968521	6.806816	6.751300	6.685256
## 205	6.575607	6.883014	7.156799	6.751300	6.806816	6.850955
## 206	6.460477	6.788159	7.106525	6.685256	6.751300	6.806816
## 207	6.341069	6.685256	7.043417	6.609648	6.685256	6.751300
## 208	6.218501	6.575607	6.968521	6.525517	6.609648	6.685256
## 209	6.093795	6.460477	6.883014	6.433945	6.525517	6.609648
## 210	5.967867	6.341069	6.788159	6.336026	6.433945	6.525517
## 211	7.178674	6.831934	6.296114	6.341069	6.218501	6.093795
## 212	7.275839	6.955158	6.433945	6.460477	6.341069	6.218501
## 213	7.361212	7.071256	6.569984	6.575607	6.460477	6.341069
## 214	7.433343	7.178674	6.703075	6.685256	6.575607	6.460477
## 215	7.490935	7.275839	6.831934	6.788159	6.685256	6.575607
## 216	7.532901	7.361212	6.955158	6.883014	6.788159	6.685256
## 217	7.558422	7.433343	7.071256	6.968521	6.883014	6.788159
## 218	7.566987	7.490935	7.178674	7.043417	6.968521	6.883014
## 219	7.558422	7.532901	7.275839	7.106525	7.043417	6.968521
## 220	7.532901	7.558422	7.361212	7.156799	7.106525	7.043417
## 221	6.831934	7.178674	7.490935	7.043417	7.106525	7.156799
## 222	6.703075	7.071256	7.433343	6.968521	7.043417	7.106525
## 223	6.569984	6.955158	7.361212	6.883014	6.968521	7.043417
## 224	6.296114	6.703075	7.178674	6.685256	6.788159	6.883014
## 225	6.157510	6.569984	7.071256	6.575607	6.685256	6.788159
## 226	7.708108	7.377059	6.813069	6.831934	6.703075	6.569984
## 227	7.791043	7.499272	6.961830	6.955158	6.831934	6.703075
## 228	7.857432	7.610252	7.106525	7.071256	6.955158	6.831934

## 229	7.905905	7.708108	7.245523	7.178674	7.071256	6.955158
## 230	7.935423	7.791043	7.377059	7.275839	7.178674	7.071256
## 231	7.945336	7.857432	7.499272	7.361212	7.275839	7.178674
## 232	7.935423	7.905905	7.610252	7.433343	7.361212	7.275839
## 233	7.905905	7.935423	7.708108	7.490935	7.433343	7.361212
## 234	7.245523	7.610252	7.905905	7.433343	7.490935	7.532901
## 235	6.961830	7.377059	7.791043	7.275839	7.361212	7.433343
## 236	6.813069	7.245523	7.708108	7.178674	7.275839	7.361212
## 237	6.661716	7.106525	7.610252	7.071256	7.178674	7.275839
## 238	6.509073	6.961830	7.499272	6.955158	7.071256	7.178674
## 239	7.975300	7.558422	6.902467	6.961830	6.813069	6.661716
## 240	8.088139	7.708108	7.071256	7.106525	6.961830	6.813069
## 241	8.184113	7.847844	7.238003	7.245523	7.106525	6.961830
## 242	8.261167	7.975300	7.401024	7.377059	7.245523	7.106525
## 243	8.317558	8.088139	7.558422	7.499272	7.377059	7.245523
## 244	8.351952	8.184113	7.708108	7.610252	7.499272	7.377059
## 245	8.363512	8.261167	7.847844	7.708108	7.610252	7.499272
## 246	8.351952	8.317558	7.975300	7.791043	7.708108	7.610252
## 247	8.317558	8.351952	8.088139	7.857432	7.791043	7.708108
## 248	7.401024	7.847844	8.261167	7.708108	7.791043	7.857432
##	396	397	398	399	400	401
## 1	3.057595	3.142512	3.116417	3.089793	3.062702	3.007354
## 2	3.086877	3.168013	3.142512	3.116417	3.089793	3.035203
## 3	3.109250	3.199969	3.172429	3.144357	3.115818	3.057595
## 4	3.140057	3.226907	3.199969	3.172429	3.144357	3.086877
## 5	3.162362	3.259325	3.230238	3.200618	3.170534	3.109250
## 6	3.194791	3.287803	3.259325	3.230238	3.200618	3.140057
## 7	3.226907	3.315597	3.287803	3.259325	3.230238	3.170534
## 8	3.251129	3.350793	3.320661	3.289917	3.258640	3.194791
## 9	3.284992	3.380229	3.350793	3.320661	3.289917	3.226907
## 10	3.318488	3.408885	3.380229	3.350793	3.320661	3.258640
## 11	3.351538	3.436675	3.408885	3.380229	3.350793	3.289917
## 12	3.309121	3.415967	3.384059	3.351538	3.318488	3.251129
## 13	3.344849	3.447171	3.415967	3.384059	3.351538	3.284992
## 14	3.380229	3.477579	3.447171	3.415967	3.384059	3.318488
## 15	3.415178	3.507097	3.477579	3.447171	3.415967	3.351538
## 16	3.449607	3.535628	3.507097	3.477579	3.447171	3.384059
## 17	3.368816	3.483423	3.449607	3.415178	3.380229	3.309121
## 18	3.406535	3.516531	3.483423	3.449607	3.415178	3.344849
## 19	3.443931	3.548829	3.516531	3.483423	3.449607	3.380229
## 20	3.480915	3.580215	3.548829	3.516531	3.483423	3.415178
## 21	3.517392	3.610584	3.580215	3.548829	3.516531	3.449607
## 22	3.509662	3.622761	3.588422	3.553262	3.517392	3.443931
## 23	3.548829	3.656169	3.622761	3.588422	3.553262	3.480915
## 24	3.587507	3.688530	3.656169	3.622761	3.588422	3.517392
## 25	3.625589	3.719725	3.688530	3.656169	3.622761	3.553262
## 26	3.493510	3.625589	3.587507	3.548829	3.509662	3.430263
## 27	3.535628	3.662962	3.625589	3.587507	3.548829	3.470108
## 28	3.577492	3.699509	3.662962	3.625589	3.587507	3.509662
## 29	3.619001	3.735106	3.699509	3.662962	3.625589	3.548829
## 30	3.700512	3.802946	3.769629	3.735106	3.699509	3.625589
## 31	3.740276	3.834927	3.802946	3.769629	3.735106	3.662962
## 32	3.779211	3.865440	3.834927	3.802946	3.769629	3.699509
## 33	3.558604	3.700512	3.660046	3.619001	3.577492	3.493510

## 34	3.647490	3.779211	3.740276	3.700512	3.660046	3.577492
## 35	3.735106	3.854054	3.817183	3.779211	3.740276	3.660046
## 36	3.820491	3.923922	3.889682	3.854054	3.817183	3.740276
## 37	3.862014	3.956627	3.923922	3.889682	3.854054	3.779211
## 38	3.902564	3.987650	3.956627	3.923922	3.889682	3.817183
## 39	3.719725	3.862014	3.820491	3.778143	3.735106	3.647490
## 40	3.766451	3.902564	3.862014	3.820491	3.778143	3.691514
## 41	3.812785	3.941991	3.902564	3.862014	3.820491	3.735106
## 42	3.858596	3.980138	3.941991	3.902564	3.862014	3.778143
## 43	3.903741	4.016845	3.980138	3.941991	3.902564	3.820491
## 44	3.948069	4.051950	4.016845	3.980138	3.941991	3.862014
## 45	3.991422	4.085289	4.051950	4.016845	3.980138	3.902564
## 46	4.033633	4.116699	4.085289	4.051950	4.016845	3.941991
## 47	3.744427	3.903741	3.858596	3.812785	3.766451	3.672733
## 48	3.794263	3.948069	3.903741	3.858596	3.812785	3.719725
## 49	3.843893	3.991422	3.948069	3.903741	3.858596	3.766451
## 50	3.893183	4.033633	3.991422	3.948069	3.903741	3.812785
## 51	3.941991	4.074531	4.033633	3.991422	3.948069	3.858596
## 52	4.037537	4.151676	4.113939	4.074531	4.033633	3.948069
## 53	4.083940	4.187560	4.151676	4.113939	4.074531	3.991422
## 54	4.129189	4.221408	4.187560	4.151676	4.113939	4.033633
## 55	3.818285	3.990163	3.941991	3.893183	3.843893	3.744427
## 56	3.871171	4.037537	3.990163	3.941991	3.893183	3.794263
## 57	3.923922	4.083940	4.037537	3.990163	3.941991	3.843893
## 58	3.976398	4.129189	4.083940	4.037537	3.990163	3.893183
## 59	4.028445	4.173095	4.129189	4.083940	4.037537	3.941991
## 60	4.130584	4.256091	4.215462	4.173095	4.129189	4.037537
## 61	4.180309	4.294776	4.256091	4.215462	4.173095	4.083940
## 62	4.228876	4.331315	4.294776	4.256091	4.215462	4.129189
## 63	4.276076	4.365503	4.331315	4.294776	4.256091	4.173095
## 64	4.321693	4.397144	4.365503	4.331315	4.294776	4.215462
## 65	4.365503	4.426045	4.397144	4.365503	4.331315	4.256091
## 66	3.838282	4.028445	3.976398	3.923922	3.871171	3.765393
## 67	3.894352	4.079900	4.028445	3.976398	3.923922	3.818285
## 68	3.950509	4.130584	4.079900	4.028445	3.976398	3.871171
## 69	4.006618	4.180309	4.130584	4.079900	4.028445	3.923922
## 70	4.062530	4.228876	4.180309	4.130584	4.079900	3.976398
## 71	4.118081	4.276076	4.228876	4.180309	4.130584	4.028445
## 72	4.173095	4.321693	4.276076	4.228876	4.180309	4.079900
## 73	4.332925	4.446792	4.407279	4.365503	4.321693	4.228876
## 74	4.383738	4.483813	4.446792	4.407279	4.365503	4.276076
## 75	4.432928	4.518116	4.483813	4.446792	4.407279	4.321693
## 76	4.480247	4.549486	4.518116	4.483813	4.446792	4.365503
## 77	3.972668	4.173095	4.118081	4.062530	4.006618	3.894352
## 78	4.092056	4.280728	4.227379	4.173095	4.118081	4.006618
## 79	4.151676	4.332925	4.280728	4.227379	4.173095	4.062530
## 80	4.211020	4.383738	4.332925	4.280728	4.227379	4.118081
## 81	4.269897	4.432929	4.383738	4.332925	4.280729	4.173095
## 82	4.385407	4.525439	4.480247	4.432928	4.383738	4.280728
## 83	4.441578	4.568247	4.525439	4.480247	4.432928	4.332925
## 84	4.496360	4.608412	4.568247	4.525439	4.480247	4.383738
## 85	4.549486	4.645680	4.608412	4.568247	4.525439	4.432928
## 86	4.600680	4.679803	4.645680	4.608412	4.568247	4.480247
## 87	4.649656	4.710545	4.679803	4.645680	4.608412	4.525439

## 88	4.053268	4.269897	4.211020	4.151676	4.092056	3.972668
## 89	4.116699	4.328100	4.269897	4.211020	4.151676	4.032334
## 90	4.180309	4.385407	4.328100	4.269897	4.211020	4.092056
## 91	4.243930	4.441578	4.385407	4.328100	4.269897	4.151676
## 92	4.307380	4.496360	4.441578	4.385407	4.328100	4.211020
## 93	4.370454	4.549486	4.496360	4.441578	4.385407	4.269897
## 94	4.494561	4.649656	4.600680	4.549486	4.496360	4.385407
## 95	4.555090	4.696124	4.649656	4.600680	4.549486	4.441578
## 96	4.614237	4.739790	4.696124	4.649656	4.600680	4.496360
## 97	4.671707	4.780366	4.739790	4.696124	4.649656	4.549486
## 98	4.727190	4.817568	4.780366	4.739790	4.696124	4.600680
## 99	4.780366	4.851124	4.817568	4.780366	4.739790	4.649656
## 100	4.830907	4.880781	4.851124	4.817568	4.780366	4.696124
## 101	4.203646	4.432928	4.370454	4.307380	4.243930	4.116699
## 102	4.271439	4.494561	4.432928	4.370454	4.307380	4.180309
## 103	4.339382	4.555090	4.494561	4.432928	4.370454	4.243930
## 104	4.407279	4.614237	4.555090	4.494561	4.432928	4.307380
## 105	4.608412	4.780366	4.727190	4.671707	4.614237	4.494561
## 106	4.673727	4.830907	4.780366	4.727190	4.671707	4.555090
## 107	4.737683	4.878481	4.830907	4.780366	4.727190	4.614237
## 108	4.799953	4.922757	4.878481	4.830907	4.780366	4.671707
## 109	4.860192	4.963412	4.922757	4.878481	4.830907	4.727190
## 110	4.918040	5.000133	4.963412	4.922757	4.878481	4.780366
## 111	4.973125	5.032626	5.000133	4.963412	4.922757	4.830907
## 112	5.293950	5.083876	5.102187	5.115388	5.123358	5.123358
## 113	5.296891	5.060621	5.083876	5.102187	5.115388	5.126023
## 114	5.250426	4.922757	4.963412	5.000133	5.032626	5.083876
## 115	4.293209	4.542046	4.474914	4.407279	4.339382	4.203646
## 116	4.365503	4.608412	4.542046	4.474914	4.407279	4.271439
## 117	4.438112	4.673727	4.608412	4.542046	4.474914	4.339382
## 118	4.510829	4.737683	4.673727	4.608412	4.542046	4.407279
## 119	4.867026	5.025072	4.973125	4.918040	4.860192	4.737683
## 120	4.934611	5.073501	5.025072	4.973125	4.918040	4.799953
## 121	5.000133	5.118041	5.073501	5.025072	4.973125	4.860192
## 122	5.063189	5.158330	5.118041	5.073501	5.025072	4.918040
## 123	5.123358	5.194029	5.158330	5.118041	5.073501	4.973125
## 124	5.180211	5.224821	5.194029	5.158330	5.118041	5.025072
## 125	5.233314	5.250426	5.224821	5.194029	5.158330	5.073501
## 126	5.476287	5.250426	5.270603	5.285159	5.293950	5.293950
## 127	5.479542	5.224821	5.250426	5.270603	5.285159	5.296891
## 128	5.450456	5.118041	5.158330	5.194029	5.224821	5.270603
## 129	5.428150	5.073501	5.118041	5.158330	5.194029	5.250426
## 130	5.399870	5.025072	5.073501	5.118041	5.158330	5.224821
## 131	5.365899	4.973125	5.025072	5.073501	5.118041	5.194029
## 132	4.462545	4.727190	4.655639	4.583424	4.510829	4.365503
## 133	4.927488	5.123358	5.063189	5.000133	4.934611	4.797765
## 134	5.002610	5.180211	5.123358	5.063189	5.000133	4.867026
## 135	5.147494	5.282238	5.233314	5.180211	5.123358	5.000133
## 136	5.216369	5.326565	5.282238	5.233314	5.180211	5.063189
## 137	5.282238	5.365899	5.326565	5.282238	5.233314	5.123358
## 138	5.344611	5.399870	5.365899	5.326565	5.282238	5.180211
## 139	5.402991	5.428150	5.399870	5.365899	5.326565	5.233314
## 140	5.660818	5.326565	5.365899	5.399870	5.428150	5.466557
## 141	5.586863	5.180211	5.233314	5.282238	5.326565	5.399870

## 142	4.645680	4.927488	4.851124	4.773890	4.696124	4.540192
## 143	4.980448	5.216369	5.147494	5.076089	5.002610	4.851124
## 144	5.063189	5.282238	5.216369	5.147494	5.076089	4.927488
## 145	5.144795	5.344611	5.282238	5.216369	5.147494	5.002610
## 146	5.224821	5.402991	5.344611	5.282238	5.216369	5.076089
## 147	5.302786	5.456879	5.402991	5.344611	5.282238	5.147494
## 148	5.378178	5.505792	5.456879	5.402991	5.344611	5.216369
## 149	5.519059	5.586863	5.549263	5.505792	5.456879	5.344611
## 150	5.583413	5.618201	5.586863	5.549263	5.505792	5.402991
## 151	5.881402	5.549263	5.586863	5.618201	5.642943	5.671624
## 152	5.869354	5.505792	5.549263	5.586863	5.618201	5.660818
## 153	5.849437	5.456879	5.505792	5.549263	5.586863	5.642943
## 154	5.821892	5.402991	5.456879	5.505792	5.549263	5.618201
## 155	5.025072	5.302786	5.224821	5.144795	5.063189	4.896977
## 156	5.205163	5.450456	5.378178	5.302786	5.224821	5.063189
## 157	5.293950	5.519059	5.450456	5.378178	5.302786	5.144795
## 158	5.381261	5.583413	5.519059	5.450456	5.378178	5.224821
## 159	5.466557	5.642943	5.583413	5.519059	5.450456	5.302786
## 160	5.549263	5.697082	5.642943	5.583413	5.519059	5.378178
## 161	5.628765	5.745285	5.697082	5.642943	5.583413	5.450456
## 162	5.704419	5.787041	5.745285	5.697082	5.642943	5.519059
## 163	5.775563	5.821892	5.787041	5.745285	5.697082	5.583413
## 164	6.107281	5.821892	5.849437	5.869354	5.881402	5.881402
## 165	6.093795	5.697082	5.745285	5.787041	5.821892	5.869354
## 166	6.071514	5.642943	5.697082	5.745285	5.787041	5.849437
## 167	6.040727	5.583413	5.642943	5.697082	5.745285	5.821892
## 168	6.001824	5.519059	5.583413	5.642943	5.697082	5.787041
## 169	5.353703	5.628765	5.549263	5.466557	5.381261	5.205163
## 170	5.450456	5.704419	5.628765	5.549263	5.466557	5.293950
## 171	5.545883	5.775563	5.704419	5.628765	5.549263	5.381261
## 172	5.639389	5.841527	5.775563	5.704419	5.628765	5.466557
## 173	5.730323	5.901647	5.841527	5.775563	5.704419	5.549263
## 174	5.901647	6.001824	5.955281	5.901647	5.841527	5.704419
## 175	5.980533	6.040727	6.001824	5.955281	5.901647	5.775563
## 176	6.053864	6.071514	6.040727	6.001824	5.955281	5.841527
## 177	6.351190	5.955281	6.001824	6.040727	6.071514	6.107281
## 178	6.336026	5.901647	5.955281	6.001824	6.040727	6.093795
## 179	6.276438	5.775563	5.841527	5.901647	5.955281	6.040727
## 180	6.180755	5.628765	5.704419	5.775563	5.841527	5.955281
## 181	6.120858	5.549263	5.628765	5.704419	5.775563	5.901647
## 182	5.402991	5.730323	5.639389	5.545883	5.450456	5.256167
## 183	5.509099	5.817988	5.730323	5.639389	5.545883	5.353703
## 184	5.614693	5.901647	5.817988	5.730323	5.639389	5.450456
## 185	5.719178	5.980533	5.901647	5.817988	5.730323	5.545883
## 186	5.821892	6.053864	5.980533	5.901647	5.817988	5.639389
## 187	5.922104	6.120858	6.053864	5.980533	5.901647	5.730323
## 188	6.019021	6.180755	6.120858	6.053864	5.980533	5.817988
## 189	6.111797	6.232834	6.180755	6.120858	6.053864	5.901647
## 190	6.199542	6.276438	6.232834	6.180755	6.120858	5.980533
## 191	6.281340	6.310992	6.276438	6.232834	6.180755	6.053864
## 192	6.615373	6.180755	6.232834	6.276438	6.310992	6.351190
## 193	6.598242	6.120858	6.180755	6.232834	6.276438	6.336026
## 194	6.481940	5.901647	5.980533	6.053864	6.120858	6.232834
## 195	6.423424	5.817988	5.901647	5.980533	6.053864	6.180755

## 196	5.326565	5.719178	5.614693	5.509099	5.402991	5.191256
## 197	5.671624	6.019021	5.922104	5.821892	5.719178	5.509099
## 198	5.787041	6.111797	6.019021	5.922104	5.821892	5.614693
## 199	5.901647	6.199542	6.111797	6.019021	5.922104	5.719178
## 200	6.014708	6.281340	6.199542	6.111797	6.019021	5.821892
## 201	6.125404	6.356269	6.281340	6.199542	6.111797	5.922104
## 202	6.336026	6.481940	6.423424	6.356269	6.281340	6.111797
## 203	6.433945	6.531026	6.481940	6.423424	6.356269	6.199542
## 204	6.525517	6.569984	6.531026	6.481940	6.423424	6.281340
## 205	6.902467	6.423424	6.481940	6.531026	6.569984	6.615373
## 206	6.883014	6.356269	6.423424	6.481940	6.531026	6.598242
## 207	6.850955	6.281340	6.356269	6.423424	6.481940	6.569984
## 208	6.806816	6.199542	6.281340	6.356269	6.423424	6.531026
## 209	6.751300	6.111797	6.199542	6.281340	6.356269	6.481940
## 210	6.685256	6.019021	6.111797	6.199542	6.281340	6.423424
## 211	5.841527	6.232834	6.125404	6.014708	5.901647	5.671624
## 212	5.967867	6.336026	6.232834	6.125404	6.014708	5.787041
## 213	6.093795	6.433945	6.336026	6.232834	6.125404	5.901647
## 214	6.218501	6.525517	6.433945	6.336026	6.232834	6.014708
## 215	6.341069	6.609648	6.525517	6.433945	6.336026	6.125404
## 216	6.460477	6.685256	6.609648	6.525517	6.433945	6.232834
## 217	6.575607	6.751300	6.685256	6.609648	6.525517	6.336026
## 218	6.685256	6.806816	6.751300	6.685256	6.609648	6.433945
## 219	6.788159	6.850955	6.806816	6.751300	6.685256	6.525517
## 220	6.883014	6.883014	6.850955	6.806816	6.751300	6.609648
## 221	7.215583	6.685256	6.751300	6.806816	6.850955	6.902467
## 222	7.193369	6.609648	6.685256	6.751300	6.806816	6.883014
## 223	7.156799	6.525517	6.609648	6.685256	6.751300	6.850955
## 224	7.043417	6.336026	6.433945	6.525517	6.609648	6.751300
## 225	6.968521	6.232834	6.336026	6.433945	6.525517	6.685256
## 226	6.296114	6.685256	6.575607	6.460477	6.341069	6.093795
## 227	6.433945	6.788159	6.685256	6.575607	6.460477	6.218501
## 228	6.569984	6.883014	6.788159	6.685256	6.575607	6.341069
## 229	6.703075	6.968521	6.883014	6.788159	6.685256	6.460477
## 230	6.831934	7.043417	6.968521	6.883014	6.788159	6.575607
## 231	6.955158	7.106525	7.043417	6.968521	6.883014	6.685256
## 232	7.071256	7.156799	7.106525	7.043417	6.968521	6.788159
## 233	7.178674	7.193369	7.156799	7.106525	7.043417	6.883014
## 234	7.566987	7.043417	7.106525	7.156799	7.193369	7.223033
## 235	7.532901	6.883014	6.968521	7.043417	7.106525	7.193369
## 236	7.490935	6.788159	6.883014	6.968521	7.043417	7.156799
## 237	7.433343	6.685256	6.788159	6.883014	6.968521	7.106525
## 238	7.361212	6.575607	6.685256	6.788159	6.883014	7.043417
## 239	6.356269	6.831934	6.703075	6.569984	6.433945	6.157510
## 240	6.509073	6.955158	6.831934	6.703075	6.569984	6.296114
## 241	6.661716	7.071256	6.955158	6.831934	6.703075	6.433945
## 242	6.813069	7.178674	7.071256	6.955158	6.831934	6.569984
## 243	6.961830	7.275839	7.178674	7.071256	6.955158	6.703075
## 244	7.106525	7.361212	7.275839	7.178674	7.071256	6.831934
## 245	7.245523	7.433343	7.361212	7.275839	7.178674	6.955158
## 246	7.377059	7.490935	7.433343	7.361212	7.275839	7.071256
## 247	7.499272	7.532901	7.490935	7.433343	7.361212	7.178674
## 248	7.935423	7.275839	7.361212	7.433343	7.490935	7.558422
##	402	403				

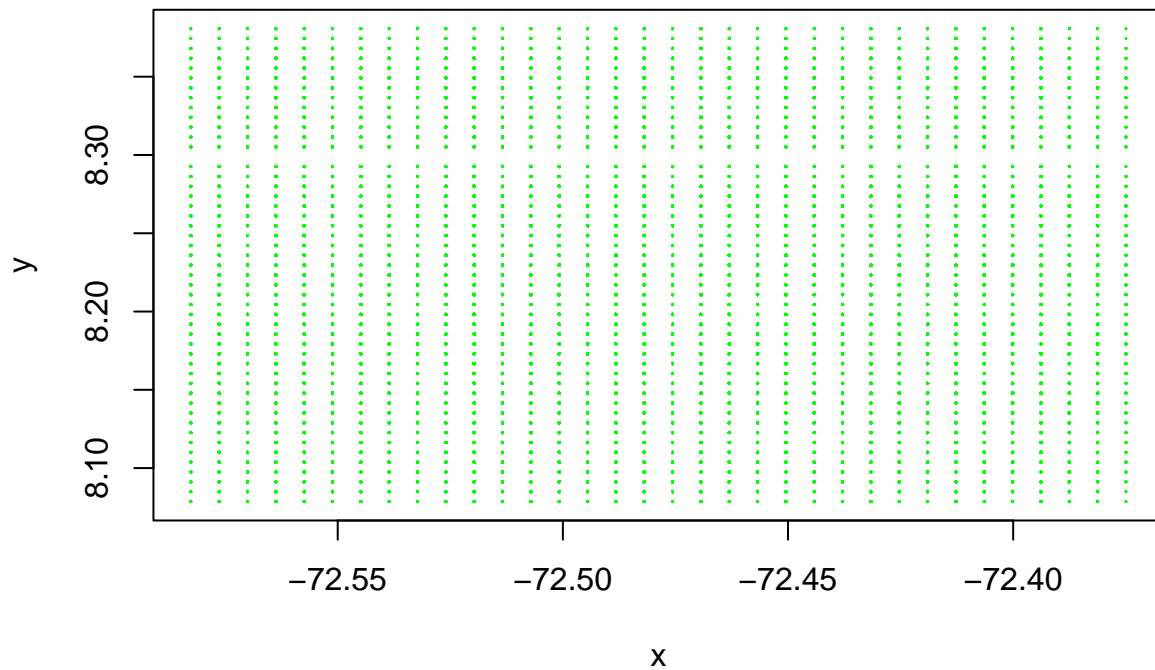
## 1	3.062133	3.032991
## 2	3.086877	3.055898
## 3	3.116417	3.086877
## 4	3.142512	3.111037
## 5	3.172429	3.142512
## 6	3.199969	3.168013
## 7	3.226907	3.192856
## 8	3.259325	3.226907
## 9	3.287803	3.253172
## 10	3.315597	3.278693
## 11	3.342628	3.303396
## 12	3.320661	3.287803
## 13	3.350793	3.315597
## 14	3.380229	3.342628
## 15	3.408885	3.368816
## 16	3.436675	3.394079
## 17	3.384059	3.350793
## 18	3.415967	3.380229
## 19	3.447171	3.408885
## 20	3.477579	3.436675
## 21	3.507097	3.463508
## 22	3.516531	3.477579
## 23	3.548829	3.507097
## 24	3.580215	3.535628
## 25	3.610584	3.563074
## 26	3.517392	3.483423
## 27	3.553262	3.516531
## 28	3.588422	3.548829
## 29	3.622761	3.580215
## 30	3.688530	3.639828
## 31	3.719725	3.667838
## 32	3.749636	3.694506
## 33	3.587507	3.553262
## 34	3.662962	3.622761
## 35	3.735106	3.688530
## 36	3.802946	3.749636
## 37	3.834927	3.778143
## 38	3.865440	3.805126
## 39	3.740276	3.699509
## 40	3.779211	3.735106
## 41	3.817183	3.769629
## 42	3.854054	3.802946
## 43	3.889682	3.834927
## 44	3.923922	3.865440
## 45	3.956627	3.894352
## 46	3.987650	3.921531
## 47	3.778143	3.740276
## 48	3.820491	3.779211
## 49	3.862014	3.817183
## 50	3.902564	3.854054
## 51	3.941991	3.889682
## 52	4.016845	3.956627
## 53	4.051950	3.987650
## 54	4.085289	4.016845

## 55	3.858596	3.820491
## 56	3.903741	3.862014
## 57	3.948069	3.902564
## 58	3.991422	3.941991
## 59	4.033633	3.980138
## 60	4.113939	4.051950
## 61	4.151676	4.085289
## 62	4.187560	4.116699
## 63	4.221408	4.146020
## 64	4.253041	4.173095
## 65	4.282282	4.197775
## 66	3.893183	3.858596
## 67	3.941991	3.903741
## 68	3.990163	3.948069
## 69	4.037537	3.991422
## 70	4.083940	4.033633
## 71	4.129189	4.074531
## 72	4.173095	4.113939
## 73	4.294776	4.221408
## 74	4.331315	4.253041
## 75	4.365503	4.282282
## 76	4.397144	4.308963
## 77	4.028445	3.990163
## 78	4.130584	4.083940
## 79	4.180309	4.129189
## 80	4.228876	4.173095
## 81	4.276076	4.215463
## 82	4.365503	4.294776
## 83	4.407279	4.331315
## 84	4.446792	4.365503
## 85	4.483813	4.397144
## 86	4.518116	4.426045
## 87	4.549486	4.452025
## 88	4.118081	4.079900
## 89	4.173095	4.130584
## 90	4.227379	4.180309
## 91	4.280728	4.228876
## 92	4.332925	4.276076
## 93	4.383738	4.321693
## 94	4.480247	4.407279
## 95	4.525439	4.446792
## 96	4.568247	4.483813
## 97	4.608412	4.518116
## 98	4.645680	4.549486
## 99	4.679803	4.577715
## 100	4.710545	4.602610
## 101	4.269897	4.227379
## 102	4.328100	4.280728
## 103	4.385407	4.332925
## 104	4.441578	4.383738
## 105	4.600680	4.525439
## 106	4.649656	4.568247
## 107	4.696124	4.608412
## 108	4.739790	4.645680

## 109	4.780366	4.679803
## 110	4.817568	4.710545
## 111	4.851124	4.737683
## 112	4.944155	4.780366
## 113	4.927488	4.761016
## 114	4.817568	4.645680
## 115	4.370454	4.328100
## 116	4.432928	4.385407
## 117	4.494561	4.441578
## 118	4.555090	4.496360
## 119	4.830907	4.739790
## 120	4.878481	4.780366
## 121	4.922757	4.817568
## 122	4.963412	4.851124
## 123	5.000133	4.880781
## 124	5.032626	4.906305
## 125	5.060621	4.927488
## 126	5.102187	4.927488
## 127	5.083876	4.906305
## 128	5.000133	4.817568
## 129	4.963412	4.780366
## 130	4.922757	4.739790
## 131	4.878481	4.696124
## 132	4.542046	4.494561
## 133	4.918040	4.830907
## 134	4.973125	4.878481
## 135	5.073501	4.963412
## 136	5.118041	5.000133
## 137	5.158330	5.032626
## 138	5.194029	5.060621
## 139	5.224821	5.083876
## 140	5.194029	5.000133
## 141	5.073501	4.878481
## 142	4.727190	4.673727
## 143	5.000133	4.918040
## 144	5.063189	4.973125
## 145	5.123358	5.025072
## 146	5.180211	5.073501
## 147	5.233314	5.118041
## 148	5.282238	5.158330
## 149	5.365899	5.224821
## 150	5.399870	5.250426
## 151	5.399870	5.194029
## 152	5.365899	5.158330
## 153	5.326565	5.118041
## 154	5.282238	5.073501
## 155	5.076089	5.000133
## 156	5.216369	5.123358
## 157	5.282238	5.180211
## 158	5.344611	5.233314
## 159	5.402991	5.282238
## 160	5.456879	5.326565
## 161	5.505792	5.365899
## 162	5.549263	5.399870

## 163	5.586863	5.428150
## 164	5.642943	5.428150
## 165	5.549263	5.326565
## 166	5.505792	5.282238
## 167	5.456879	5.233314
## 168	5.402991	5.180211
## 169	5.378178	5.282238
## 170	5.450456	5.344611
## 171	5.519059	5.402991
## 172	5.583413	5.456879
## 173	5.642943	5.505792
## 174	5.745285	5.586863
## 175	5.787041	5.618201
## 176	5.821892	5.642943
## 177	5.787041	5.549263
## 178	5.745285	5.505792
## 179	5.642943	5.402991
## 180	5.519059	5.282238
## 181	5.450456	5.216369
## 182	5.466557	5.378178
## 183	5.549263	5.450456
## 184	5.628765	5.519059
## 185	5.704419	5.583413
## 186	5.775563	5.642943
## 187	5.841527	5.697082
## 188	5.901647	5.745285
## 189	5.955281	5.787041
## 190	6.001824	5.821892
## 191	6.040727	5.849437
## 192	6.001824	5.745285
## 193	5.955281	5.697082
## 194	5.775563	5.519059
## 195	5.704419	5.450456
## 196	5.450456	5.381261
## 197	5.730323	5.628765
## 198	5.817988	5.704419
## 199	5.901647	5.775563
## 200	5.980533	5.841527
## 201	6.053864	5.901647
## 202	6.180755	6.001824
## 203	6.232834	6.040727
## 204	6.276438	6.071514
## 205	6.232834	5.955281
## 206	6.180755	5.901647
## 207	6.120858	5.841527
## 208	6.053864	5.775563
## 209	5.980533	5.704419
## 210	5.901647	5.628765
## 211	5.922104	5.817988
## 212	6.019021	5.901647
## 213	6.111797	5.980533
## 214	6.199542	6.053864
## 215	6.281340	6.120858
## 216	6.356269	6.180755

```
## 217 6.423424 6.232834
## 218 6.481940 6.276438
## 219 6.531026 6.310992
## 220 6.569984 6.336026
## 221 6.481940 6.180755
## 222 6.423424 6.120858
## 223 6.356269 6.053864
## 224 6.199542 5.901647
## 225 6.111797 5.817988
## 226 6.336026 6.199542
## 227 6.433945 6.281340
## 228 6.525517 6.356269
## 229 6.609648 6.423424
## 230 6.685256 6.481940
## 231 6.751300 6.531026
## 232 6.806816 6.569984
## 233 6.850955 6.598242
## 234 6.806816 6.481940
## 235 6.685256 6.356269
## 236 6.609648 6.281340
## 237 6.525517 6.199542
## 238 6.433945 6.111797
## 239 6.460477 6.336026
## 240 6.575607 6.433945
## 241 6.685256 6.525517
## 242 6.788159 6.609648
## 243 6.883014 6.685256
## 244 6.968521 6.751300
## 245 7.043417 6.806816
## 246 7.106525 6.850955
## 247 7.156799 6.883014
## 248 7.043417 6.685256
## [ reached getOption("max.print") -- omitted 155 rows ]
yz <- expand.grid(x = XPABLO$Long,
                  y = XPABLO$Lat)
plot(yz, pch = 8, cex = .05, col = "green")
```



Indices de Moran

```
library(foreach)

XPABLO2 <- as.data.frame(XPABLO)
names <- colnames(XPABLO2)
for(i in 5:15){
  print(names[i])
  Moran_i <- ape::Moran.I(x = XPABLO2[,i], weight = dist_matriz_inv)
  print(Moran_i)
}
```

```
## [1] "M0"
## $observed
## [1] 0.03383751
##
## $expected
## [1] -0.002487562
##
## $sd
## [1] 0.004260001
##
## $p.value
## [1] 0
##
## [1] "Ca"
## $observed
## [1] 0.08097882
##
## $expected
## [1] -0.002487562
##
```

```

## $sd
## [1] 0.004258728
##
## $p.value
## [1] 0
##
## [1] "Mg"
## $observed
## [1] 0.1182113
##
## $expected
## [1] -0.002487562
##
## $sd
## [1] 0.004245059
##
## $p.value
## [1] 0
##
## [1] "K"
## $observed
## [1] 0.05641711
##
## $expected
## [1] -0.002487562
##
## $sd
## [1] 0.004259623
##
## $p.value
## [1] 0
##
## [1] "Na"
## $observed
## [1] 0.04451665
##
## $expected
## [1] -0.002487562
##
## $sd
## [1] 0.00425096
##
## $p.value
## [1] 0
##
## [1] "CICE"
## $observed
## [1] 0.08050854
##
## $expected
## [1] -0.002487562
##
## $sd
## [1] 0.004260977

```

```

##
## $p.value
## [1] 0
##
## [1] "CE"
## $observed
## [1] 0.02558721
##
## $expected
## [1] -0.002487562
##
## $sd
## [1] 0.004253062
##
## $p.value
## [1] 4.081979e-11
##
## [1] "Fe"
## $observed
## [1] 0.02331882
##
## $expected
## [1] -0.002487562
##
## $sd
## [1] 0.004260057
##
## $p.value
## [1] 1.380351e-09
##
## [1] "Cu"
## $observed
## [1] 0.08823719
##
## $expected
## [1] -0.002487562
##
## $sd
## [1] 0.004262639
##
## $p.value
## [1] 0
##
## [1] "Zn"
## $observed
## [1] 0.03185606
##
## $expected
## [1] -0.002487562
##
## $sd
## [1] 0.004257763
##
## $p.value

```

```
## [1] 6.661338e-16
##
## [1] "cos"
## $observed
## [1] 0.03383751
##
## $expected
## [1] -0.002487562
##
## $sd
## [1] 0.004260001
##
## $p.value
## [1] 0
```