Session 15 Assignments1

a. Predict the no of comments in next H hrs

b. Use regression technique

c. Report the training accuracy and test accuracy

#library(readr)

#dataset <- read\_delim("Dataset.zip", ";", escape\_double = FALSE, trim\_ws =

TRUE)

library(readr)

Features\_Variant\_1 <- read.csv("C:/users/seshan/Documents/Dataset/Dataset/Tr

aining/Features\_Variant\_1.csv")

dim(Features\_Variant\_1)

## [1] 40948 54

Features<-Features\_Variant\_1

names(Features)

## [1] "X634995" "X0" "X463"

## [4] "X1" "X0.0" "X806.0"

## [7] "X11.291044776119403" "X1.0" "X70.49513846124168"

## [10] "X0.0.1" "X806.0.1" "X7.574626865671642"

## [13] "X0.0.2" "X69.435826365571" "X0.0.3"

## [16] "X76.0" "X2.6044776119402986" "X0.0.4"

## [19] "X8.50550186882253" "X0.0.5" "X806.0.2"

## [22] "X10.649253731343284" "X1.0.1" "X70.25478763764251"

## [25] "X.69.0" "X806.0.3" "X4.970149253731344"

## [28] "X0.0.6" "X69.85058043098057" "X0.1"

## [31] "X0.2" "X0.3" "X0.4"

## [34] "X0.5" "X65" "X166"

## [37] "X2" "X0.6" "X24"

## [40] "X0.7" "X0.8" "X0.9"

## [43] "X1.1" "X0.10" "X0.11"

## [46] "X0.12" "X0.13" "X0.14"

## [49] "X0.15" "X0.16" "X0.17"

## [52] "X0.18" "X1.2" "X0.19"

head(Features)

## X634995 X0 X463 X1 X0.0 X806.0 X11.291044776119403 X1.0

## 1 634995 0 463 1 0 806 11.29104 1

## 2 634995 0 463 1 0 806 11.29104 1

## 3 634995 0 463 1 0 806 11.29104 1

## 4 634995 0 463 1 0 806 11.29104 1

## 5 634995 0 463 1 0 806 11.29104 1

## 6 634995 0 463 1 0 806 11.29104 1

## X70.49513846124168 X0.0.1 X806.0.1 X7.574626865671642 X0.0.2

## 1 70.49514 0 806 7.574627 0

## 2 70.49514 0 806 7.574627 0

## 3 70.49514 0 806 7.574627 0

## 4 70.49514 0 806 7.574627 0

## 5 70.49514 0 806 7.574627 0

## 6 70.49514 0 806 7.574627 0

## X69.435826365571 X0.0.3 X76.0 X2.6044776119402986 X0.0.4

## 1 69.43583 0 76 2.604478 0

## 2 69.43583 0 76 2.604478 0

## 3 69.43583 0 76 2.604478 0

## 4 69.43583 0 76 2.604478 0

## 5 69.43583 0 76 2.604478 0

## 6 69.43583 0 76 2.604478 0

## X8.50550186882253 X0.0.5 X806.0.2 X10.649253731343284 X1.0.1

## 1 8.505502 0 806 10.64925 1

## 2 8.505502 0 806 10.64925 1

## 3 8.505502 0 806 10.64925 1

## 4 8.505502 0 806 10.64925 1

## 5 8.505502 0 806 10.64925 1

## 6 8.505502 0 806 10.64925 1

## X70.25478763764251 X.69.0 X806.0.3 X4.970149253731344 X0.0.6

## 1 70.25479 -69 806 4.970149 0

## 2 70.25479 -69 806 4.970149 0

## 3 70.25479 -69 806 4.970149 0

## 4 70.25479 -69 806 4.970149 0

## 5 70.25479 -69 806 4.970149 0

## 6 70.25479 -69 806 4.970149 0

## X69.85058043098057 X0.1 X0.2 X0.3 X0.4 X0.5 X65 X166 X2 X0.6 X24 X0.7

## 1 69.85058 0 0 0 0 0 10 132 1 0 24 0

## 2 69.85058 0 0 0 0 0 14 133 2 0 24 0

## 3 69.85058 7 0 3 7 -3 62 131 1 0 24 0

## 4 69.85058 1 0 0 1 0 58 142 5 0 24 0

## 5 69.85058 0 0 0 0 0 60 166 1 0 24 0

## 6 69.85058 0 0 0 0 0 68 145 2 0 24 0

## X0.8 X0.9 X1.1 X0.10 X0.11 X0.12 X0.13 X0.14 X0.15 X0.16 X0.17 X0.18

## 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 2 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0

## 3 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0

## 4 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 5 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 6 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0

## X1.2 X0.19

## 1 0 0

## 2 1 0

## 3 0 0

## 4 0 0

## 5 0 0

## 6 1 0

str(Features)

## 'data.frame': 40948 obs. of 54 variables:

## $ X634995 : int 634995 634995 634995 634995 634995 634995 634

995 634995 634995 634995 ...

## $ X0 : int 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...

## $ X463 : int 463 463 463 463 463 463 463 463 463 463 ...

## $ X1 : int 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 ...

## $ X0.0 : num 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...

## $ X806.0 : num 806 806 806 806 806 806 806 806 806 806 ...

## $ X11.291044776119403: num 11.3 11.3 11.3 11.3 11.3 ...

## $ X1.0 : num 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 ...

## $ X70.49513846124168 : num 70.5 70.5 70.5 70.5 70.5 ...

## $ X0.0.1 : num 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...

## $ X806.0.1 : num 806 806 806 806 806 806 806 806 806 806 ...

## $ X7.574626865671642 : num 7.57 7.57 7.57 7.57 7.57 ...

## $ X0.0.2 : num 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...

## $ X69.435826365571 : num 69.4 69.4 69.4 69.4 69.4 ...

## $ X0.0.3 : num 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...

## $ X76.0 : num 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 ...

## $ X2.6044776119402986: num 2.6 2.6 2.6 2.6 2.6 ...

## $ X0.0.4 : num 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...

## $ X8.50550186882253 : num 8.51 8.51 8.51 8.51 8.51 ...

## $ X0.0.5 : num 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...

## $ X806.0.2 : num 806 806 806 806 806 806 806 806 806 806 ...

## $ X10.649253731343284: num 10.6 10.6 10.6 10.6 10.6 ...

## $ X1.0.1 : num 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 ...

## $ X70.25478763764251 : num 70.3 70.3 70.3 70.3 70.3 ...

## $ X.69.0 : num -69 -69 -69 -69 -69 -69 -69 -69 -69 -69 ...

## $ X806.0.3 : num 806 806 806 806 806 806 806 806 806 806 ...

## $ X4.970149253731344 : num 4.97 4.97 4.97 4.97 4.97 ...

## $ X0.0.6 : num 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...

## $ X69.85058043098057 : num 69.9 69.9 69.9 69.9 69.9 ...

## $ X0.1 : int 0 0 7 1 0 0 1 0 0 0 ...

## $ X0.2 : int 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...

## $ X0.3 : int 0 0 3 0 0 0 1 0 0 0 ...

## $ X0.4 : int 0 0 7 1 0 0 1 0 0 0 ...

## $ X0.5 : int 0 0 -3 0 0 0 -1 0 0 0 ...

## $ X65 : int 10 14 62 58 60 68 32 35 48 52 ...

## $ X166 : int 132 133 131 142 166 145 157 177 126 188 ...

## $ X2 : int 1 2 1 5 1 2 2 5 1 1 ...

## $ X0.6 : int 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...

## $ X24 : int 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 ...

## $ X0.7 : int 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...

## $ X0.8 : int 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 ...

## $ X0.9 : int 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 ...

## $ X1.1 : int 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 ...

## $ X0.10 : int 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 ...

## $ X0.11 : int 0 1 1 0 0 0 0 1 1 1 ...

## $ X0.12 : int 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...

## $ X0.13 : int 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 ...

## $ X0.14 : int 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 ...

## $ X0.15 : int 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...

## $ X0.16 : int 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 ...

## $ X0.17 : int 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...

## $ X0.18 : int 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 ...

## $ X1.2 : int 0 1 0 0 0 1 1 1 0 0 ...

## $ X0.19 : int 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...

normalize<-function(x) {return((x-min(x))/(max(x)-min(x)))}

Features\_norm<-as.data.frame(lapply(Features,normalize))

Features\_norm

## X634995 X0 X463 X1 X0.0

## 1 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 2 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 3 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 4 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 5 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 6 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 7 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 8 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 9 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 10 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 11 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 12 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 13 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 14 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 15 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 16 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 17 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 18 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 19 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 20 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 21 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 22 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 23 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 24 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 25 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 26 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 27 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 28 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 29 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 30 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 31 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 32 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 33 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 34 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 35 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 36 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 37 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 38 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 39 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 40 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 41 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 42 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 43 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 44 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 45 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 46 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 47 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 48 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 49 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 50 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 51 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 52 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 53 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 54 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 55 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 56 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 57 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 58 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 59 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 60 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 61 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 62 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 63 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 64 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 65 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 66 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 67 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 68 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 69 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 70 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 71 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 72 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 73 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 74 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 75 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 76 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 77 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 78 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 79 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 80 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 81 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 82 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 83 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 84 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 85 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 86 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 87 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 88 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 89 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 90 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 91 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 92 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 93 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 94 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 95 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 96 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 97 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 98 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 99 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 100 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 101 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 102 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 103 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 104 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 105 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 106 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 107 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 108 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 109 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 110 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 111 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 112 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 113 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 114 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 115 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 116 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 117 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 118 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 119 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 120 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 121 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 122 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 123 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 124 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 125 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 126 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 127 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 128 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 129 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 130 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 131 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 132 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 133 1.303892e-03 0.000000e+00 7.602700e-05 0.00000000 0.0000000000

## 134 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 135 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 136 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 137 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 138 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 139 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 140 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 141 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 142 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 143 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 144 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 145 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 146 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 147 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 148 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 149 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 150 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 151 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 152 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 153 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 154 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 155 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 156 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 157 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 158 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 159 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 160 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 161 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 162 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 163 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 164 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 165 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 166 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 167 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 168 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 169 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 170 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 171 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 172 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 173 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 174 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 175 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 176 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 177 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 178 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 179 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 180 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 181 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 182 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 183 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 184 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 185 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 186 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 187 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 188 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 189 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 190 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 191 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 192 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 193 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 194 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 195 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 196 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 197 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 198 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 199 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 200 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 201 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 202 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 203 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 204 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 205 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 206 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 207 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 208 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 209 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 210 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 211 8.204239e-03 0.000000e+00 4.879308e-02 0.02857143 0.0183682187

## 212 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 213 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 214 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 215 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 216 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 217 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 218 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 219 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 220 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 221 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 222 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 223 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 224 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 225 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 226 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 227 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 228 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 229 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 230 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 231 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 232 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 233 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 234 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 235 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 236 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 237 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 238 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 239 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 240 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 241 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 242 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 243 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 244 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 245 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 246 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 247 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 248 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 249 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 250 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 251 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 252 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 253 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 254 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 255 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 256 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 257 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 258 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 259 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 260 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 261 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 262 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 263 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 264 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 265 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 266 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 267 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 268 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 269 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 270 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 271 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 272 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 273 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 274 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 275 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 276 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 277 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 278 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 279 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 280 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 281 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 282 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 283 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 284 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 285 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 286 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 287 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 288 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 289 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 290 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 291 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 292 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 293 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 294 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 295 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 296 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 297 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 298 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 299 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 300 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 301 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 302 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 303 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 304 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 305 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 306 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 307 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 308 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 309 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 310 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 311 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 312 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 313 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 314 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 315 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 316 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 317 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 318 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 319 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 320 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 321 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 322 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 323 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 324 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 325 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 326 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 327 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 328 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 329 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 330 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 331 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 332 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 333 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 334 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 335 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 336 1.639900e-03 0.000000e+00 5.692665e-03 0.03809524 0.0000000000

## 337 5.279479e-04 0.000000e+00 8.013213e-05 0.06666667 0.0000000000

## 338 5.279479e-04 0.000000e+00 8.013213e-05 0.06666667 0.0000000000

## 339 5.279479e-04 0.000000e+00 8.013213e-05 0.06666667 0.0000000000

## 340 5.279479e-04 0.000000e+00 8.013213e-05 0.06666667 0.0000000000

## 341 5.279479e-04 0.000000e+00 8.013213e-05 0.06666667 0.0000000000

## 342 5.279479e-04 0.000000e+00 8.013213e-05 0.06666667 0.0000000000

## 343 5.279479e-04 0.000000e+00 8.013213e-05 0.06666667 0.0000000000

## 344 5.279479e-04 0.000000e+00 8.013213e-05 0.06666667 0.0000000000

## 345 5.279479e-04 0.000000e+00 8.013213e-05 0.06666667 0.0000000000

## 346 5.279479e-04 0.000000e+00 8.013213e-05 0.06666667 0.0000000000

## 347 5.279479e-04 0.000000e+00 8.013213e-05 0.06666667 0.0000000000

## 348 5.279479e-04 0.000000e+00 8.013213e-05 0.06666667 0.0000000000

## 349 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 350 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 351 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 352 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 353 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 354 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 355 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 356 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 357 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 358 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 359 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 360 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 361 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 362 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 363 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 364 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 365 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 366 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 367 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 368 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 369 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 370 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 371 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 372 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 373 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 374 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 375 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 376 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 377 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 378 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 379 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 380 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 381 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 382 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 383 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 384 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 385 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 386 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 387 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 388 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 389 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 390 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 391 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 392 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 393 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 394 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 395 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 396 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 397 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 398 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 399 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 400 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 401 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 402 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 403 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 404 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 405 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 406 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 407 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 408 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 409 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 410 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 411 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 412 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 413 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 414 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 415 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 416 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 417 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 418 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 419 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 420 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 421 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 422 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 423 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 424 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 425 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 426 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 427 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 428 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 429 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 430 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 431 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 432 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 433 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 434 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 435 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 436 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 437 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 438 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 439 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 440 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 441 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 442 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 443 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 444 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 445 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 446 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 447 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 448 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 449 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 450 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 451 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 452 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 453 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 454 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 455 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 456 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 457 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 458 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 459 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 460 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 461 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 462 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 463 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 464 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 465 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 466 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 467 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 468 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 469 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 470 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 471 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 472 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 473 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 474 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 475 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 476 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 477 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 478 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 479 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 480 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 481 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 482 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 483 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 484 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 485 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 486 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 487 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 488 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 489 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 490 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 491 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 492 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 493 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 494 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 495 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 496 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 497 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 498 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 499 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 500 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 501 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 502 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 503 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 504 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 505 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 506 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 507 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 508 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 509 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 510 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 511 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 512 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 513 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 514 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 515 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 516 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 517 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 518 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 519 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 520 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 521 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 522 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 523 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 524 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 525 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 526 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 527 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 528 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 529 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 530 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 531 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 532 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 533 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 534 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 535 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 536 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 537 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 538 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 539 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 540 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 541 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 542 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 543 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 544 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 545 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 546 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 547 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 548 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 549 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 550 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 551 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 552 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 553 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 554 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 555 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 556 3.188258e-03 0.000000e+00 1.061439e-02 0.07619048 0.0000000000

## 557 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 558 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 559 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 560 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 561 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 562 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 563 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 564 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 565 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 566 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 567 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 568 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 569 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 570 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 571 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 572 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 573 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 574 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 575 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 576 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 577 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 578 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 579 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 580 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 581 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 582 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 583 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 584 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 585 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 586 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 587 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 588 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 589 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 590 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 591 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 592 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 593 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 594 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 595 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 596 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 597 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 598 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 599 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 600 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 601 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 602 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 603 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 604 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 605 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 606 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 607 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 608 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 609 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 610 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 611 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 612 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 613 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 614 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 615 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 616 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 617 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 618 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 619 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 620 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 621 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 622 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 623 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 624 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 625 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 626 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 627 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 628 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 629 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 630 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 631 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 632 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 633 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 634 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 635 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 636 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 637 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 638 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 639 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 640 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 641 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 642 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 643 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 644 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 645 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 646 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 647 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 648 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 649 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 650 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 651 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 652 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 653 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 654 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 655 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 656 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 657 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 658 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 659 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 660 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 661 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 662 8.223282e-04 0.000000e+00 9.496478e-03 0.11428571 0.0004271679

## 663 4.689477e-03 0.000000e+00 7.422074e-05 0.12380952 0.0008543358

## 664 4.689477e-03 0.000000e+00 7.422074e-05 0.12380952 0.0008543358

## 665 4.689477e-03 0.000000e+00 7.422074e-05 0.12380952 0.0008543358

## 666 4.689477e-03 0.000000e+00 7.422074e-05 0.12380952 0.0008543358

## 667 4.689477e-03 0.000000e+00 7.422074e-05 0.12380952 0.0008543358

## 668 4.689477e-03 0.000000e+00 7.422074e-05 0.12380952 0.0008543358

## 669 5.326792e-06 0.000000e+00 1.642052e-07 0.13333333 0.0000000000

## 670 5.326792e-06 0.000000e+00 1.642052e-07 0.13333333 0.0000000000

## 671 5.326792e-06 0.000000e+00 1.642052e-07 0.13333333 0.0000000000

## 672 5.326792e-06 0.000000e+00 1.642052e-07 0.13333333 0.0000000000

## 673 3.339500e-01 0.000000e+00 2.040230e-01 0.00000000 0.0000000000

## 674 3.339500e-01 0.000000e+00 2.040230e-01 0.00000000 0.0000000000

## 675 3.339500e-01 0.000000e+00 2.040230e-01 0.00000000 0.0000000000

## 676 3.339500e-01 0.000000e+00 2.040230e-01 0.00000000 0.0000000000

## 677 3.339500e-01 0.000000e+00 2.040230e-01 0.00000000 0.0000000000

## 678 3.339500e-01 0.000000e+00 2.040230e-01 0.00000000 0.0000000000

## 679 1.014431e-06 0.000000e+00 0.000000e+00 0.14285714 0.0000000000

## 680 1.014431e-06 0.000000e+00 0.000000e+00 0.14285714 0.0000000000

## 681 1.014431e-06 0.000000e+00 0.000000e+00 0.14285714 0.0000000000

## 682 1.014431e-06 0.000000e+00 0.000000e+00 0.14285714 0.0000000000

## 683 1.014431e-06 0.000000e+00 0.000000e+00 0.14285714 0.0000000000

## 684 1.014431e-06 0.000000e+00 0.000000e+00 0.14285714 0.0000000000

## 685 1.014431e-06 0.000000e+00 0.000000e+00 0.14285714 0.0000000000

## 686 1.014431e-06 0.000000e+00 0.000000e+00 0.14285714 0.0000000000

## 687 1.014431e-06 0.000000e+00 0.000000e+00 0.14285714 0.0000000000

## 688 1.014431e-06 0.000000e+00 0.000000e+00 0.14285714 0.0000000000

## 689 1.014431e-06 0.000000e+00 0.000000e+00 0.14285714 0.0000000000

## 690 1.014431e-06 0.000000e+00 0.000000e+00 0.14285714 0.0000000000

## 691 1.014431e-06 0.000000e+00 0.000000e+00 0.14285714 0.0000000000

## 692 1.014431e-06 0.000000e+00 0.000000e+00 0.14285714 0.0000000000

## 693 1.014431e-06 0.000000e+00 0.000000e+00 0.14285714 0.0000000000

## 694 1.014431e-06 0.000000e+00 0.000000e+00 0.14285714 0.0000000000

## 695 1.014431e-06 0.000000e+00 0.000000e+00 0.14285714 0.0000000000

## 696 1.014431e-06 0.000000e+00 0.000000e+00 0.14285714 0.0000000000

## 697 1.014431e-06 0.000000e+00 0.000000e+00 0.14285714 0.0000000000

## 698 1.014431e-06 0.000000e+00 0.000000e+00 0.14285714 0.0000000000

## 699 1.014431e-06 0.000000e+00 0.000000e+00 0.14285714 0.0000000000

## 700 1.014431e-06 0.000000e+00 0.000000e+00 0.14285714 0.0000000000

## 701 1.014431e-06 0.000000e+00 0.000000e+00 0.14285714 0.0000000000

## 702 1.014431e-06 0.000000e+00 0.000000e+00 0.14285714 0.0000000000

## 703 1.014431e-06 0.000000e+00 0.000000e+00 0.14285714 0.0000000000

## 704 8.245903e-03 0.000000e+00 6.257859e-04 0.12380952 0.0136693721

## 705 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 706 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 707 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 708 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 709 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 710 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 711 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 712 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 713 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 714 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 715 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 716 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 717 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 718 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 719 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 720 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 721 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 722 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 723 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 724 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 725 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 726 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 727 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 728 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 729 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 730 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 731 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 732 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 733 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 734 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 735 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 736 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 737 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 738 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 739 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 740 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 741 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 742 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 743 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 744 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 745 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 746 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 747 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 748 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 749 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 750 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 751 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 752 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 753 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 754 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 755 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 756 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 757 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 758 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 759 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 760 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 761 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 762 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 763 1.813717e-04 1.609701e-05 6.896617e-06 0.15238095 0.0000000000

## 764 1.743060e-02 0.000000e+00 4.656366e-02 0.06666667 0.0491243059

## 765 1.743060e-02 0.000000e+00 4.656366e-02 0.06666667 0.0491243059

## 766 1.743060e-02 0.000000e+00 4.656366e-02 0.06666667 0.0491243059

## 767 1.743060e-02 0.000000e+00 4.656366e-02 0.06666667 0.0491243059

## 768 1.743060e-02 0.000000e+00 4.656366e-02 0.06666667 0.0491243059

## 769 1.743060e-02 0.000000e+00 4.656366e-02 0.06666667 0.0491243059

## 770 1.743060e-02 0.000000e+00 4.656366e-02 0.06666667 0.0491243059

## 771 1.743060e-02 0.000000e+00 4.656366e-02 0.06666667 0.0491243059

## 772 1.743060e-02 0.000000e+00 4.656366e-02 0.06666667 0.0491243059

## 773 1.743060e-02 0.000000e+00 4.656366e-02 0.06666667 0.0491243059

## 774 1.743060e-02 0.000000e+00 4.656366e-02 0.06666667 0.0491243059

## 775 1.743060e-02 0.000000e+00 4.656366e-02 0.06666667 0.0491243059

## 776 1.743060e-02 0.000000e+00 4.656366e-02 0.06666667 0.0491243059

## 777 1.743060e-02 0.000000e+00 4.656366e-02 0.06666667 0.0491243059

## 778 1.743060e-02 0.000000e+00 4.656366e-02 0.06666667 0.0491243059

## 779 1.743060e-02 0.000000e+00 4.656366e-02 0.06666667 0.0491243059

## 780 1.743060e-02 0.000000e+00 4.656366e-02 0.06666667 0.0491243059

## 781 1.756313e-02 0.000000e+00 9.441798e-04 0.12380952 0.0008543358

## 782 1.756313e-02 0.000000e+00 9.441798e-04 0.12380952 0.0008543358

## 783 1.756313e-02 0.000000e+00 9.441798e-04 0.12380952 0.0008543358

## 784 1.756313e-02 0.000000e+00 9.441798e-04 0.12380952 0.0008543358

## 785 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 786 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 787 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 788 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 789 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 790 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 791 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 792 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 793 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 794 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 795 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 796 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 797 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 798 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 799 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 800 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 801 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 802 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 803 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 804 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 805 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 806 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 807 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 808 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 809 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 810 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 811 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 812 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 813 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 814 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 815 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 816 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 817 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 818 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 819 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 820 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 821 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 822 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 823 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 824 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 825 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 826 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 827 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 828 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 829 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 830 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 831 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 832 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 833 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 834 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 835 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 836 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 837 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 838 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 839 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 840 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 841 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 842 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 843 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 844 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 845 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 846 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 847 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 848 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 849 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 850 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 851 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 852 2.927027e-03 9.926490e-04 1.381836e-02 0.16190476 0.0021358394

## 853 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 854 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 855 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 856 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 857 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 858 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 859 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 860 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 861 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 862 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 863 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 864 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 865 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 866 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 867 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 868 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 869 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 870 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 871 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 872 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 873 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 874 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 875 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 876 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 877 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 878 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 879 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 880 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 881 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 882 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 883 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 884 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 885 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 886 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 887 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 888 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 889 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 890 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 891 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 892 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 893 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 894 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 895 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 896 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 897 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 898 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 899 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 900 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 901 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 902 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 903 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 904 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 905 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 906 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 907 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 908 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 909 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 910 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 911 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 912 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 913 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 914 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 915 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 916 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 917 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 918 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 919 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 920 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 921 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 922 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 923 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 924 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 925 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 926 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 927 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 928 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 929 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 930 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 931 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 932 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 933 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 934 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 935 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 936 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 937 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 938 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 939 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 940 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 941 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 942 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 943 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 944 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 945 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 946 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 947 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 948 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 949 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 950 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 951 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 952 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 953 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 954 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 955 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 956 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 957 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 958 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 959 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 960 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 961 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 962 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 963 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 964 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 965 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 966 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 967 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 968 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 969 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 970 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 971 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 972 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 973 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 974 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 975 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 976 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 977 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 978 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 979 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 980 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 981 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 982 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 983 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 984 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 985 1.406856e-05 0.000000e+00 3.284104e-06 0.17142857 0.0000000000

## 986 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 987 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 988 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 989 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 990 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 991 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 992 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 993 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 994 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 995 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 996 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 997 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 998 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 999 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1000 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1001 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1002 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1003 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1004 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1005 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1006 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1007 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1008 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1009 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1010 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1011 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1012 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1013 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1014 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1015 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1016 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1017 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1018 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1019 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1020 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1021 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1022 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1023 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1024 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1025 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1026 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1027 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1028 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1029 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1030 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1031 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1032 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1033 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1034 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1035 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1036 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1037 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1038 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1039 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1040 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1041 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1042 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1043 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1044 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1045 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1046 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1047 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1048 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1049 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1050 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1051 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1052 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1053 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1054 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1055 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1056 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1057 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1058 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1059 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1060 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1061 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1062 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1063 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1064 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1065 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1066 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1067 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1068 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1069 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1070 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1071 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1072 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1073 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1074 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1075 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1076 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1077 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1078 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1079 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1080 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1081 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1082 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1083 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1084 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1085 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1086 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1087 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1088 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1089 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1090 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1091 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1092 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1093 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1094 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1095 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1096 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1097 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1098 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1099 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1100 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1101 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1102 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1103 2.881562e-02 3.219402e-05 5.772469e-03 0.18095238 0.0004271679

## 1104 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1105 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1106 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1107 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1108 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1109 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1110 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1111 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1112 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1113 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1114 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1115 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1116 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1117 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1118 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1119 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1120 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1121 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1122 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1123 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1124 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1125 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1126 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1127 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1128 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1129 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1130 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1131 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1132 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1133 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1134 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1135 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1136 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1137 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1138 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1139 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1140 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1141 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1142 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1143 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1144 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1145 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1146 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1147 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1148 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1149 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1150 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1151 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1152 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1153 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1154 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1155 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1156 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1157 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1158 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1159 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1160 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1161 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1162 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1163 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1164 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1165 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1166 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1167 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1168 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1169 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1170 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1171 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1172 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1173 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1174 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1175 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1176 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1177 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1178 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1179 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1180 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1181 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1182 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1183 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1184 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1185 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1186 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1187 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1188 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1189 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1190 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1191 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1192 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1193 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1194 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1195 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1196 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1197 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1198 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1199 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1200 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1201 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1202 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1203 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1204 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1205 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1206 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1207 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1208 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1209 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1210 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1211 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1212 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1213 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1214 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1215 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1216 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1217 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1218 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1219 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1220 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1221 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1222 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1223 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1224 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1225 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1226 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1227 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1228 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1229 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1230 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1231 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1232 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1233 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1234 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1235 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1236 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1237 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1238 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1239 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1240 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1241 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1242 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1243 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1244 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1245 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1246 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1247 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1248 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1249 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1250 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1251 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1252 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1253 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1254 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1255 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1256 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1257 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1258 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1259 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1260 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1261 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1262 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1263 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1264 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1265 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1266 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1267 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1268 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1269 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1270 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1271 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1272 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1273 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1274 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1275 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1276 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1277 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1278 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1279 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1280 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1281 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1282 5.168046e-03 0.000000e+00 3.370968e-03 0.19047619 0.0000000000

## 1283 9.326712e-03 4.453506e-04 1.071981e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1284 9.326712e-03 4.453506e-04 1.071981e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1285 9.326712e-03 4.453506e-04 1.071981e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1286 9.326712e-03 4.453506e-04 1.071981e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1287 9.326712e-03 4.453506e-04 1.071981e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1288 9.326712e-03 4.453506e-04 1.071981e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1289 9.326712e-03 4.453506e-04 1.071981e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1290 9.326712e-03 4.453506e-04 1.071981e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1291 9.326712e-03 4.453506e-04 1.071981e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1292 9.326712e-03 4.453506e-04 1.071981e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1293 9.326712e-03 4.453506e-04 1.071981e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1294 9.326712e-03 4.453506e-04 1.071981e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1295 9.326712e-03 4.453506e-04 1.071981e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1296 9.326712e-03 4.453506e-04 1.071981e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1297 9.326712e-03 4.453506e-04 1.071981e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1298 9.326712e-03 4.453506e-04 1.071981e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1299 9.326712e-03 4.453506e-04 1.071981e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1300 9.326712e-03 4.453506e-04 1.071981e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1301 9.326712e-03 4.453506e-04 1.071981e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1302 9.326712e-03 4.453506e-04 1.071981e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1303 9.326712e-03 4.453506e-04 1.071981e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1304 9.326712e-03 4.453506e-04 1.071981e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1305 9.326712e-03 4.453506e-04 1.071981e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1306 9.326712e-03 4.453506e-04 1.071981e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1307 9.326712e-03 4.453506e-04 1.071981e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1308 9.326712e-03 4.453506e-04 1.071981e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1309 9.326712e-03 4.453506e-04 1.071981e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1310 9.326712e-03 4.453506e-04 1.071981e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1311 9.326712e-03 4.453506e-04 1.071981e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1312 9.326712e-03 4.453506e-04 1.071981e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1313 9.326712e-03 4.453506e-04 1.071981e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1314 9.326712e-03 4.453506e-04 1.071981e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1315 9.326712e-03 4.453506e-04 1.071981e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1316 9.326712e-03 4.453506e-04 1.071981e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1317 9.326712e-03 4.453506e-04 1.071981e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1318 1.899444e-02 0.000000e+00 1.459193e-02 0.20000000 0.0000000000

## 1319 1.899444e-02 0.000000e+00 1.459193e-02 0.20000000 0.0000000000

## 1320 1.899444e-02 0.000000e+00 1.459193e-02 0.20000000 0.0000000000

## 1321 1.899444e-02 0.000000e+00 1.459193e-02 0.20000000 0.0000000000

## 1322 1.899444e-02 0.000000e+00 1.459193e-02 0.20000000 0.0000000000

## 1323 1.899444e-02 0.000000e+00 1.459193e-02 0.20000000 0.0000000000

## 1324 1.899444e-02 0.000000e+00 1.459193e-02 0.20000000 0.0000000000

## 1325 1.899444e-02 0.000000e+00 1.459193e-02 0.20000000 0.0000000000

## 1326 1.899444e-02 0.000000e+00 1.459193e-02 0.20000000 0.0000000000

## 1327 1.899444e-02 0.000000e+00 1.459193e-02 0.20000000 0.0000000000

## 1328 1.899444e-02 0.000000e+00 1.459193e-02 0.20000000 0.0000000000

## 1329 1.899444e-02 0.000000e+00 1.459193e-02 0.20000000 0.0000000000

## 1330 1.899444e-02 0.000000e+00 1.459193e-02 0.20000000 0.0000000000

## 1331 1.899444e-02 0.000000e+00 1.459193e-02 0.20000000 0.0000000000

## 1332 1.899444e-02 0.000000e+00 1.459193e-02 0.20000000 0.0000000000

## 1333 1.899444e-02 0.000000e+00 1.459193e-02 0.20000000 0.0000000000

## 1334 1.899444e-02 0.000000e+00 1.459193e-02 0.20000000 0.0000000000

## 1335 1.899444e-02 0.000000e+00 1.459193e-02 0.20000000 0.0000000000

## 1336 1.899444e-02 0.000000e+00 1.459193e-02 0.20000000 0.0000000000

## 1337 3.877285e-04 0.000000e+00 4.031237e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1338 3.877285e-04 0.000000e+00 4.031237e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1339 3.877285e-04 0.000000e+00 4.031237e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1340 3.877285e-04 0.000000e+00 4.031237e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1341 3.877285e-04 0.000000e+00 4.031237e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1342 3.877285e-04 0.000000e+00 4.031237e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1343 3.877285e-04 0.000000e+00 4.031237e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1344 3.877285e-04 0.000000e+00 4.031237e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1345 3.877285e-04 0.000000e+00 4.031237e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1346 3.877285e-04 0.000000e+00 4.031237e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1347 3.877285e-04 0.000000e+00 4.031237e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1348 3.877285e-04 0.000000e+00 4.031237e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1349 3.877285e-04 0.000000e+00 4.031237e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1350 3.877285e-04 0.000000e+00 4.031237e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1351 3.877285e-04 0.000000e+00 4.031237e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1352 3.877285e-04 0.000000e+00 4.031237e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1353 3.877285e-04 0.000000e+00 4.031237e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1354 3.877285e-04 0.000000e+00 4.031237e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1355 3.877285e-04 0.000000e+00 4.031237e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1356 3.877285e-04 0.000000e+00 4.031237e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1357 3.877285e-04 0.000000e+00 4.031237e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1358 3.254806e-06 2.253582e-03 3.776719e-06 0.20952381 0.0000000000

## 1359 3.254806e-06 2.253582e-03 3.776719e-06 0.20952381 0.0000000000

## 1360 3.254806e-06 2.253582e-03 3.776719e-06 0.20952381 0.0000000000

## 1361 3.254806e-06 2.253582e-03 3.776719e-06 0.20952381 0.0000000000

## 1362 3.254806e-06 2.253582e-03 3.776719e-06 0.20952381 0.0000000000

## 1363 3.254806e-06 2.253582e-03 3.776719e-06 0.20952381 0.0000000000

## 1364 3.254806e-06 2.253582e-03 3.776719e-06 0.20952381 0.0000000000

## 1365 3.254806e-06 2.253582e-03 3.776719e-06 0.20952381 0.0000000000

## 1366 3.254806e-06 2.253582e-03 3.776719e-06 0.20952381 0.0000000000

## 1367 3.254806e-06 2.253582e-03 3.776719e-06 0.20952381 0.0000000000

## 1368 3.254806e-06 2.253582e-03 3.776719e-06 0.20952381 0.0000000000

## 1369 3.254806e-06 2.253582e-03 3.776719e-06 0.20952381 0.0000000000

## 1370 3.254806e-06 2.253582e-03 3.776719e-06 0.20952381 0.0000000000

## 1371 3.254806e-06 2.253582e-03 3.776719e-06 0.20952381 0.0000000000

## 1372 4.220452e-03 0.000000e+00 4.319056e-02 0.00952381 0.0410081162

## 1373 4.220452e-03 0.000000e+00 4.319056e-02 0.00952381 0.0410081162

## 1374 4.220452e-03 0.000000e+00 4.319056e-02 0.00952381 0.0410081162

## 1375 4.220452e-03 0.000000e+00 4.319056e-02 0.00952381 0.0410081162

## 1376 4.220452e-03 0.000000e+00 4.319056e-02 0.00952381 0.0410081162

## 1377 4.220452e-03 0.000000e+00 4.319056e-02 0.00952381 0.0410081162

## 1378 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1379 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1380 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1381 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1382 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1383 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1384 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1385 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1386 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1387 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1388 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1389 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1390 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1391 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1392 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1393 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1394 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1395 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1396 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1397 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1398 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1399 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1400 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1401 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1402 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1403 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1404 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1405 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1406 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1407 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1408 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1409 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1410 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1411 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1412 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1413 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1414 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1415 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1416 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1417 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1418 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1419 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1420 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1421 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1422 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1423 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1424 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1425 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1426 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1427 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1428 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1429 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1430 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1431 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1432 1.232924e-05 0.000000e+00 9.688105e-06 0.21904762 0.0000000000

## 1433 1.869206e-02 1.877985e-04 3.188897e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1434 1.869206e-02 1.877985e-04 3.188897e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1435 1.869206e-02 1.877985e-04 3.188897e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1436 1.869206e-02 1.877985e-04 3.188897e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1437 1.869206e-02 1.877985e-04 3.188897e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1438 1.869206e-02 1.877985e-04 3.188897e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1439 1.869206e-02 1.877985e-04 3.188897e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1440 1.869206e-02 1.877985e-04 3.188897e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1441 1.869206e-02 1.877985e-04 3.188897e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1442 1.869206e-02 1.877985e-04 3.188897e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1443 1.869206e-02 1.877985e-04 3.188897e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1444 1.869206e-02 1.877985e-04 3.188897e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1445 1.869206e-02 1.877985e-04 3.188897e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1446 1.869206e-02 1.877985e-04 3.188897e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1447 1.869206e-02 1.877985e-04 3.188897e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1448 1.869206e-02 1.877985e-04 3.188897e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1449 1.869206e-02 1.877985e-04 3.188897e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1450 1.869206e-02 1.877985e-04 3.188897e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1451 1.869206e-02 1.877985e-04 3.188897e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1452 1.869206e-02 1.877985e-04 3.188897e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1453 1.869206e-02 1.877985e-04 3.188897e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1454 1.869206e-02 1.877985e-04 3.188897e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1455 1.869206e-02 1.877985e-04 3.188897e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1456 1.869206e-02 1.877985e-04 3.188897e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1457 1.869206e-02 1.877985e-04 3.188897e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1458 1.869206e-02 1.877985e-04 3.188897e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1459 1.869206e-02 1.877985e-04 3.188897e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1460 1.869206e-02 1.877985e-04 3.188897e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1461 1.869206e-02 1.877985e-04 3.188897e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1462 1.869206e-02 1.877985e-04 3.188897e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1463 1.869206e-02 1.877985e-04 3.188897e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1464 1.869206e-02 1.877985e-04 3.188897e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1465 1.869206e-02 1.877985e-04 3.188897e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1466 1.869206e-02 1.877985e-04 3.188897e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1467 1.869206e-02 1.877985e-04 3.188897e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1468 1.869206e-02 1.877985e-04 3.188897e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1469 1.869206e-02 1.877985e-04 3.188897e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1470 1.869206e-02 1.877985e-04 3.188897e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1471 1.869206e-02 1.877985e-04 3.188897e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1472 1.869206e-02 1.877985e-04 3.188897e-02 0.07619048 0.0000000000

## 1473 1.061888e-03 0.000000e+00 3.149291e-03 0.22857143 0.0153780436

## 1474 1.061888e-03 0.000000e+00 3.149291e-03 0.22857143 0.0153780436

## 1475 1.061888e-03 0.000000e+00 3.149291e-03 0.22857143 0.0153780436

## 1476 1.061888e-03 0.000000e+00 3.149291e-03 0.22857143 0.0153780436

## 1477 1.061888e-03 0.000000e+00 3.149291e-03 0.22857143 0.0153780436

## 1478 1.061888e-03 0.000000e+00 3.149291e-03 0.22857143 0.0153780436

## 1479 1.061888e-03 0.000000e+00 3.149291e-03 0.22857143 0.0153780436

## 1480 1.061888e-03 0.000000e+00 3.149291e-03 0.22857143 0.0153780436

## 1481 1.061888e-03 0.000000e+00 3.149291e-03 0.22857143 0.0153780436

## 1482 1.061888e-03 0.000000e+00 3.149291e-03 0.22857143 0.0153780436

## 1483 1.061888e-03 0.000000e+00 3.149291e-03 0.22857143 0.0153780436

## 1484 1.061888e-03 0.000000e+00 3.149291e-03 0.22857143 0.0153780436

## 1485 1.061888e-03 0.000000e+00 3.149291e-03 0.22857143 0.0153780436

## 1486 1.061888e-03 0.000000e+00 3.149291e-03 0.22857143 0.0153780436

## 1487 1.061888e-03 0.000000e+00 3.149291e-03 0.22857143 0.0153780436

## 1488 1.061888e-03 0.000000e+00 3.149291e-03 0.22857143 0.0153780436

## 1489 1.061888e-03 0.000000e+00 3.149291e-03 0.22857143 0.0153780436

## 1490 1.061888e-03 0.000000e+00 3.149291e-03 0.22857143 0.0153780436

## 1491 1.061888e-03 0.000000e+00 3.149291e-03 0.22857143 0.0153780436

## 1492 1.061888e-03 0.000000e+00 3.149291e-03 0.22857143 0.0153780436

## 1493 1.061888e-03 0.000000e+00 3.149291e-03 0.22857143 0.0153780436

## 1494 1.061888e-03 0.000000e+00 3.149291e-03 0.22857143 0.0153780436

## 1495 1.061888e-03 0.000000e+00 3.149291e-03 0.22857143 0.0153780436

## 1496 1.061888e-03 0.000000e+00 3.149291e-03 0.22857143 0.0153780436

## 1497 1.061888e-03 0.000000e+00 3.149291e-03 0.22857143 0.0153780436

## 1498 1.061888e-03 0.000000e+00 3.149291e-03 0.22857143 0.0153780436

## 1499 1.061888e-03 0.000000e+00 3.149291e-03 0.22857143 0.0153780436

## 1500 1.061888e-03 0.000000e+00 3.149291e-03 0.22857143 0.0153780436

## 1501 1.061888e-03 0.000000e+00 3.149291e-03 0.22857143 0.0153780436

## 1502 1.061888e-03 0.000000e+00 3.149291e-03 0.22857143 0.0153780436

## 1503 1.061888e-03 0.000000e+00 3.149291e-03 0.22857143 0.0153780436

## 1504 1.061888e-03 0.000000e+00 3.149291e-03 0.22857143 0.0153780436

## 1505 1.061888e-03 0.000000e+00 3.149291e-03 0.22857143 0.0153780436

## 1506 1.061888e-03 0.000000e+00 3.149291e-03 0.22857143 0.0153780436

## 1507 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1508 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1509 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1510 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1511 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1512 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1513 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1514 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1515 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1516 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1517 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1518 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1519 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1520 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1521 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1522 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1523 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1524 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1525 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1526 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1527 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1528 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1529 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1530 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1531 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1532 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1533 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1534 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1535 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1536 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1537 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1538 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1539 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1540 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1541 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1542 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1543 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1544 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1545 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1546 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1547 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1548 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1549 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1550 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1551 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1552 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1553 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1554 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1555 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1556 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1557 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1558 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1559 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1560 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1561 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1562 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1563 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1564 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1565 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1566 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1567 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1568 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1569 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1570 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1571 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1572 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1573 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1574 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1575 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1576 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1577 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1578 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1579 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1580 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1581 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1582 4.060763e-03 1.470838e-01 1.516763e-02 0.07619048 0.0029901751

## 1583 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1584 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1585 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1586 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1587 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1588 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1589 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1590 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1591 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1592 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1593 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1594 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1595 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1596 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1597 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1598 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1599 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1600 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1601 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1602 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1603 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1604 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1605 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1606 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1607 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1608 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1609 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1610 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1611 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1612 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1613 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1614 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1615 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1616 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1617 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1618 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1619 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1620 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1621 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1622 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1623 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1624 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1625 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1626 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1627 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1628 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1629 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1630 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1631 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1632 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1633 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1634 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1635 4.180310e-03 0.000000e+00 1.071110e-03 0.12380952 0.0000000000

## 1636 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1637 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1638 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1639 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1640 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1641 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1642 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1643 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1644 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1645 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1646 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1647 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1648 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1649 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1650 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1651 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1652 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1653 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1654 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1655 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1656 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1657 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1658 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1659 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1660 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1661 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1662 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1663 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1664 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1665 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1666 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1667 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1668 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1669 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1670 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1671 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1672 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1673 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1674 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1675 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1676 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1677 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1678 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1679 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1680 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1681 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1682 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1683 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1684 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1685 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1686 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1687 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1688 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1689 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1690 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1691 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1692 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1693 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1694 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1695 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1696 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1697 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1698 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1699 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1700 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1701 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1702 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1703 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1704 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1705 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1706 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1707 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1708 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1709 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1710 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1711 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1712 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1713 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1714 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1715 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1716 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1717 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1718 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1719 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1720 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1721 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1722 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1723 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1724 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1725 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1726 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1727 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1728 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1729 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1730 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1731 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1732 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1733 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1734 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1735 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1736 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1737 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1738 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1739 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1740 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1741 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1742 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1743 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1744 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1745 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1746 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1747 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1748 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1749 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1750 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1751 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1752 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1753 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1754 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1755 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1756 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1757 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1758 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1759 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1760 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1761 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1762 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1763 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1764 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1765 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1766 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1767 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1768 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1769 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1770 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1771 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1772 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1773 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1774 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1775 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1776 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1777 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1778 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1779 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1780 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1781 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1782 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1783 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1784 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1785 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1786 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1787 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1788 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1789 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1790 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1791 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1792 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1793 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1794 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1795 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1796 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1797 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1798 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1799 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1800 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1801 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1802 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1803 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1804 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1805 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1806 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1807 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1808 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1809 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1810 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1811 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1812 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1813 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1814 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1815 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1816 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1817 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1818 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1819 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1820 2.374530e-04 0.000000e+00 1.223329e-04 0.00000000 0.0000000000

## 1821 6.990131e-06 0.000000e+00 2.692965e-05 0.25714286 0.0000000000

## 1822 6.990131e-06 0.000000e+00 2.692965e-05 0.25714286 0.0000000000

## 1823 6.990131e-06 0.000000e+00 2.692965e-05 0.25714286 0.0000000000

## 1824 6.990131e-06 0.000000e+00 2.692965e-05 0.25714286 0.0000000000

## 1825 6.990131e-06 0.000000e+00 2.692965e-05 0.25714286 0.0000000000

## 1826 6.990131e-06 0.000000e+00 2.692965e-05 0.25714286 0.0000000000

## 1827 6.990131e-06 0.000000e+00 2.692965e-05 0.25714286 0.0000000000

## 1828 6.990131e-06 0.000000e+00 2.692965e-05 0.25714286 0.0000000000

## 1829 6.990131e-06 0.000000e+00 2.692965e-05 0.25714286 0.0000000000

## 1830 6.990131e-06 0.000000e+00 2.692965e-05 0.25714286 0.0000000000

## 1831 6.990131e-06 0.000000e+00 2.692965e-05 0.25714286 0.0000000000

## 1832 6.990131e-06 0.000000e+00 2.692965e-05 0.25714286 0.0000000000

## 1833 6.990131e-06 0.000000e+00 2.692965e-05 0.25714286 0.0000000000

## 1834 6.990131e-06 0.000000e+00 2.692965e-05 0.25714286 0.0000000000

## 1835 6.990131e-06 0.000000e+00 2.692965e-05 0.25714286 0.0000000000

## 1836 6.990131e-06 0.000000e+00 2.692965e-05 0.25714286 0.0000000000

## 1837 6.990131e-06 0.000000e+00 2.692965e-05 0.25714286 0.0000000000

## 1838 6.990131e-06 0.000000e+00 2.692965e-05 0.25714286 0.0000000000

## 1839 6.990131e-06 0.000000e+00 2.692965e-05 0.25714286 0.0000000000

## 1840 6.990131e-06 0.000000e+00 2.692965e-05 0.25714286 0.0000000000

## 1841 6.990131e-06 0.000000e+00 2.692965e-05 0.25714286 0.0000000000

## 1842 6.990131e-06 0.000000e+00 2.692965e-05 0.25714286 0.0000000000

## 1843 6.990131e-06 0.000000e+00 2.692965e-05 0.25714286 0.0000000000

## 1844 6.990131e-06 0.000000e+00 2.692965e-05 0.25714286 0.0000000000

## 1845 6.990131e-06 0.000000e+00 2.692965e-05 0.25714286 0.0000000000

## 1846 6.990131e-06 0.000000e+00 2.692965e-05 0.25714286 0.0000000000

## 1847 6.990131e-06 0.000000e+00 2.692965e-05 0.25714286 0.0000000000

## 1848 6.990131e-06 0.000000e+00 2.692965e-05 0.25714286 0.0000000000

## 1849 6.990131e-06 0.000000e+00 2.692965e-05 0.25714286 0.0000000000

## 1850 6.990131e-06 0.000000e+00 2.692965e-05 0.25714286 0.0000000000

## 1851 6.990131e-06 0.000000e+00 2.692965e-05 0.25714286 0.0000000000

## X806.0 X11.291044776119403 X1.0 X70.49513846124168

## 1 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 2 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 3 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 4 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 5 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 6 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 7 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 8 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 9 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 10 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 11 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 12 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 13 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 14 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 15 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 16 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 17 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 18 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 19 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 20 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 21 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 22 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 23 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 24 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 25 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 26 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 27 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 28 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 29 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 30 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 31 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 32 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 33 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 34 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 35 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 36 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 37 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 38 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 39 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 40 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 41 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 42 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 43 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 44 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 45 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 46 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 47 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 48 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 49 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 50 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 51 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 52 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 53 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 54 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 55 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 56 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 57 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 58 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 59 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 60 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 61 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 62 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 63 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 64 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 65 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 66 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 67 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 68 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 69 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 70 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 71 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 72 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 73 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 74 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 75 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 76 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 77 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 78 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 79 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 80 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 81 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 82 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 83 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 84 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 85 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 86 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 87 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 88 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 89 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 90 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 91 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 92 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 93 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 94 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 95 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 96 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 97 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 98 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 99 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 100 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 101 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 102 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 103 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 104 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 105 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 106 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 107 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 108 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 109 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 110 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 111 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 112 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 113 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 114 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 115 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 116 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 117 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 118 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 119 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 120 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 121 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 122 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 123 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 124 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 125 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 126 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 127 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 128 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 129 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 130 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 131 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 132 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 133 0.3442973088 4.823172e-03 0.0004271679 0.0963845542

## 134 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 135 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 136 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 137 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 138 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 139 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 140 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 141 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 142 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 143 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 144 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 145 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 146 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 147 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 148 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 149 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 150 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 151 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 152 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 153 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 154 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 155 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 156 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 157 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 158 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 159 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 160 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 161 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 162 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 163 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 164 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 165 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 166 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 167 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 168 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 169 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 170 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 171 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 172 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 173 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 174 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 175 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 176 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 177 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 178 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 179 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 180 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 181 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 182 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 183 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 184 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 185 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 186 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 187 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 188 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 189 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 190 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 191 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 192 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 193 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 194 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 195 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 196 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 197 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 198 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 199 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 200 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 201 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 202 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 203 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 204 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 205 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 206 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 207 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 208 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 209 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 210 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 211 0.8573259291 2.576425e-01 0.2112345152 0.5806462414

## 212 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 213 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 214 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 215 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 216 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 217 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 218 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 219 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 220 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 221 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 222 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 223 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 224 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 225 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 226 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 227 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 228 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 229 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 230 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 231 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 232 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 233 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 234 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 235 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 236 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 237 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 238 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 239 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 240 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 241 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 242 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 243 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 244 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 245 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 246 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 247 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 248 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 249 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 250 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 251 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 252 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 253 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 254 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 255 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 256 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 257 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 258 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 259 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 260 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 261 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 262 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 263 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 264 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 265 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 266 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 267 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 268 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 269 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 270 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 271 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 272 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 273 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 274 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 275 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 276 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 277 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 278 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 279 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 280 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 281 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 282 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 283 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 284 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 285 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 286 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 287 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 288 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 289 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 290 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 291 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 292 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 293 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 294 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 295 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 296 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 297 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 298 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 299 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 300 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 301 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 302 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 303 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 304 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 305 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 306 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 307 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 308 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 309 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 310 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 311 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 312 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 313 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 314 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 315 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 316 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 317 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 318 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 319 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 320 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 321 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 322 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 323 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 324 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 325 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 326 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 327 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 328 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 329 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 330 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 331 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 332 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 333 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 334 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 335 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 336 0.5241349850 3.684579e-02 0.0029901751 0.2497278108

## 337 0.0187953866 4.093692e-03 0.0008543358 0.0189242757

## 338 0.0187953866 4.093692e-03 0.0008543358 0.0189242757

## 339 0.0187953866 4.093692e-03 0.0008543358 0.0189242757

## 340 0.0187953866 4.093692e-03 0.0008543358 0.0189242757

## 341 0.0187953866 4.093692e-03 0.0008543358 0.0189242757

## 342 0.0187953866 4.093692e-03 0.0008543358 0.0189242757

## 343 0.0187953866 4.093692e-03 0.0008543358 0.0189242757

## 344 0.0187953866 4.093692e-03 0.0008543358 0.0189242757

## 345 0.0187953866 4.093692e-03 0.0008543358 0.0189242757

## 346 0.0187953866 4.093692e-03 0.0008543358 0.0189242757

## 347 0.0187953866 4.093692e-03 0.0008543358 0.0189242757

## 348 0.0187953866 4.093692e-03 0.0008543358 0.0189242757

## 349 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 350 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 351 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 352 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 353 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 354 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 355 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 356 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 357 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 358 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 359 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 360 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 361 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 362 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 363 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 364 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 365 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 366 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 367 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 368 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 369 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 370 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 371 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 372 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 373 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 374 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 375 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 376 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 377 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 378 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 379 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 380 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 381 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 382 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 383 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 384 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 385 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 386 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 387 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 388 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 389 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 390 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 391 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 392 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 393 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 394 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 395 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 396 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 397 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 398 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 399 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 400 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 401 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 402 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 403 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 404 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 405 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 406 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 407 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 408 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 409 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 410 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 411 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 412 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 413 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 414 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 415 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 416 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 417 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 418 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 419 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 420 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 421 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 422 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 423 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 424 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 425 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 426 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 427 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 428 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 429 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 430 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 431 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 432 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 433 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 434 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 435 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 436 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 437 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 438 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 439 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 440 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 441 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 442 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 443 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 444 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 445 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 446 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 447 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 448 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 449 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 450 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 451 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 452 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 453 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 454 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 455 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 456 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 457 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 458 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 459 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 460 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 461 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 462 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 463 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 464 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 465 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 466 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 467 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 468 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 469 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 470 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 471 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 472 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 473 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 474 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 475 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 476 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 477 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 478 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 479 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 480 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 481 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 482 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 483 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 484 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 485 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 486 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 487 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 488 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 489 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 490 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 491 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 492 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 493 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 494 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 495 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 496 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 497 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 498 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 499 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 500 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 501 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 502 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 503 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 504 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 505 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 506 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 507 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 508 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 509 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 510 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 511 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 512 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 513 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 514 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 515 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 516 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 517 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 518 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 519 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 520 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 521 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 522 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 523 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 524 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 525 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 526 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 527 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 528 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 529 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 530 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 531 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 532 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 533 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 534 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 535 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 536 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 537 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 538 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 539 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 540 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 541 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 542 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 543 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 544 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 545 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 546 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 547 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 548 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 549 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 550 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 551 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 552 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 553 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 554 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 555 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 556 0.3887227680 6.821953e-02 0.0533959846 0.2101138999

## 557 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 558 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 559 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 560 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 561 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 562 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 563 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 564 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 565 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 566 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 567 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 568 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 569 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 570 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 571 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 572 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 573 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 574 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 575 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 576 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 577 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 578 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 579 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 580 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 581 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 582 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 583 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 584 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 585 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 586 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 587 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 588 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 589 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 590 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 591 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 592 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 593 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 594 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 595 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 596 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 597 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 598 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 599 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 600 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 601 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 602 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 603 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 604 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 605 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 606 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 607 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 608 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 609 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 610 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 611 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 612 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 613 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 614 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 615 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 616 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 617 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 618 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 619 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 620 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 621 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 622 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 623 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 624 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 625 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 626 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 627 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 628 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 629 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 630 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 631 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 632 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 633 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 634 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 635 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 636 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 637 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 638 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 639 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 640 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 641 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 642 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 643 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 644 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 645 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 646 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 647 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 648 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 649 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 650 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 651 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 652 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 653 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 654 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 655 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 656 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 657 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 658 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 659 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 660 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 661 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 662 0.1213156771 1.066711e-02 0.0070482700 0.0493746713

## 663 0.0029901751 1.708672e-03 0.0017086715 0.0020885105

## 664 0.0029901751 1.708672e-03 0.0017086715 0.0020885105

## 665 0.0029901751 1.708672e-03 0.0017086715 0.0020885105

## 666 0.0029901751 1.708672e-03 0.0017086715 0.0020885105

## 667 0.0029901751 1.708672e-03 0.0017086715 0.0020885105

## 668 0.0029901751 1.708672e-03 0.0017086715 0.0020885105

## 669 0.0000000000 0.000000e+00 0.0000000000 0.0000000000

## 670 0.0000000000 0.000000e+00 0.0000000000 0.0000000000

## 671 0.0000000000 0.000000e+00 0.0000000000 0.0000000000

## 672 0.0000000000 0.000000e+00 0.0000000000 0.0000000000

## 673 0.1277231952 3.645166e-02 0.0207176420 0.1362060867

## 674 0.1277231952 3.645166e-02 0.0207176420 0.1362060867

## 675 0.1277231952 3.645166e-02 0.0207176420 0.1362060867

## 676 0.1277231952 3.645166e-02 0.0207176420 0.1362060867

## 677 0.1277231952 3.645166e-02 0.0207176420 0.1362060867

## 678 0.1277231952 3.645166e-02 0.0207176420 0.1362060867

## 679 0.0046988466 6.834686e-04 0.0004271679 0.0034804530

## 680 0.0046988466 6.834686e-04 0.0004271679 0.0034804530

## 681 0.0046988466 6.834686e-04 0.0004271679 0.0034804530

## 682 0.0046988466 6.834686e-04 0.0004271679 0.0034804530

## 683 0.0046988466 6.834686e-04 0.0004271679 0.0034804530

## 684 0.0046988466 6.834686e-04 0.0004271679 0.0034804530

## 685 0.0046988466 6.834686e-04 0.0004271679 0.0034804530

## 686 0.0046988466 6.834686e-04 0.0004271679 0.0034804530

## 687 0.0046988466 6.834686e-04 0.0004271679 0.0034804530

## 688 0.0046988466 6.834686e-04 0.0004271679 0.0034804530

## 689 0.0046988466 6.834686e-04 0.0004271679 0.0034804530

## 690 0.0046988466 6.834686e-04 0.0004271679 0.0034804530

## 691 0.0046988466 6.834686e-04 0.0004271679 0.0034804530

## 692 0.0046988466 6.834686e-04 0.0004271679 0.0034804530

## 693 0.0046988466 6.834686e-04 0.0004271679 0.0034804530

## 694 0.0046988466 6.834686e-04 0.0004271679 0.0034804530

## 695 0.0046988466 6.834686e-04 0.0004271679 0.0034804530

## 696 0.0046988466 6.834686e-04 0.0004271679 0.0034804530

## 697 0.0046988466 6.834686e-04 0.0004271679 0.0034804530

## 698 0.0046988466 6.834686e-04 0.0004271679 0.0034804530

## 699 0.0046988466 6.834686e-04 0.0004271679 0.0034804530

## 700 0.0046988466 6.834686e-04 0.0004271679 0.0034804530

## 701 0.0046988466 6.834686e-04 0.0004271679 0.0034804530

## 702 0.0046988466 6.834686e-04 0.0004271679 0.0034804530

## 703 0.0046988466 6.834686e-04 0.0004271679 0.0034804530

## 704 0.0136693721 1.366937e-02 0.0136693721 0.0000000000

## 705 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 706 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 707 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 708 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 709 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 710 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 711 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 712 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 713 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 714 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 715 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 716 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 717 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 718 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 719 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 720 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 721 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 722 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 723 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 724 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 725 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 726 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 727 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 728 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 729 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 730 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 731 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 732 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 733 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 734 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 735 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 736 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 737 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 738 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 739 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 740 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 741 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 742 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 743 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 744 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 745 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 746 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 747 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 748 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 749 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 750 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 751 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 752 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 753 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 754 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 755 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 756 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 757 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 758 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 759 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 760 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 761 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 762 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 763 0.0017086715 3.185659e-04 0.0000000000 0.0014149276

## 764 0.3677915421 1.408649e-01 0.0999572832 0.3054299476

## 765 0.3677915421 1.408649e-01 0.0999572832 0.3054299476

## 766 0.3677915421 1.408649e-01 0.0999572832 0.3054299476

## 767 0.3677915421 1.408649e-01 0.0999572832 0.3054299476

## 768 0.3677915421 1.408649e-01 0.0999572832 0.3054299476

## 769 0.3677915421 1.408649e-01 0.0999572832 0.3054299476

## 770 0.3677915421 1.408649e-01 0.0999572832 0.3054299476

## 771 0.3677915421 1.408649e-01 0.0999572832 0.3054299476

## 772 0.3677915421 1.408649e-01 0.0999572832 0.3054299476

## 773 0.3677915421 1.408649e-01 0.0999572832 0.3054299476

## 774 0.3677915421 1.408649e-01 0.0999572832 0.3054299476

## 775 0.3677915421 1.408649e-01 0.0999572832 0.3054299476

## 776 0.3677915421 1.408649e-01 0.0999572832 0.3054299476

## 777 0.3677915421 1.408649e-01 0.0999572832 0.3054299476

## 778 0.3677915421 1.408649e-01 0.0999572832 0.3054299476

## 779 0.3677915421 1.408649e-01 0.0999572832 0.3054299476

## 780 0.3677915421 1.408649e-01 0.0999572832 0.3054299476

## 781 0.2071764203 9.750107e-02 0.0909867578 0.2543075524

## 782 0.2071764203 9.750107e-02 0.0909867578 0.2543075524

## 783 0.2071764203 9.750107e-02 0.0909867578 0.2543075524

## 784 0.2071764203 9.750107e-02 0.0909867578 0.2543075524

## 785 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 786 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 787 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 788 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 789 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 790 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 791 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 792 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 793 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 794 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 795 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 796 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 797 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 798 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 799 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 800 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 801 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 802 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 803 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 804 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 805 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 806 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 807 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 808 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 809 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 810 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 811 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 812 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 813 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 814 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 815 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 816 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 817 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 818 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 819 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 820 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 821 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 822 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 823 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 824 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 825 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 826 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 827 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 828 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 829 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 830 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 831 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 832 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 833 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 834 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 835 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 836 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 837 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 838 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 839 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 840 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 841 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 842 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 843 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 844 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 845 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 846 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 847 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 848 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 849 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 850 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 851 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 852 0.1571977787 4.061236e-02 0.0348141820 0.1055949455

## 853 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 854 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 855 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 856 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 857 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 858 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 859 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 860 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 861 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 862 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 863 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 864 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 865 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 866 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 867 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 868 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 869 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 870 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 871 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 872 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 873 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 874 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 875 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 876 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 877 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 878 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 879 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 880 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 881 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 882 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 883 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 884 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 885 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 886 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 887 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 888 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 889 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 890 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 891 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 892 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 893 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 894 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 895 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 896 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 897 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 898 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 899 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 900 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 901 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 902 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 903 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 904 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 905 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 906 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 907 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 908 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 909 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 910 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 911 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 912 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 913 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 914 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 915 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 916 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 917 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 918 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 919 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 920 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 921 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 922 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 923 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 924 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 925 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 926 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 927 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 928 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 929 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 930 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 931 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 932 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 933 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 934 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 935 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 936 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 937 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 938 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 939 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 940 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 941 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 942 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 943 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 944 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 945 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 946 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 947 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 948 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 949 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 950 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 951 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 952 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 953 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 954 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 955 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 956 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 957 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 958 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 959 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 960 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 961 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 962 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 963 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 964 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 965 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 966 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 967 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 968 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 969 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 970 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 971 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 972 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 973 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 974 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 975 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 976 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 977 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 978 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 979 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 980 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 981 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 982 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 983 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 984 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 985 0.0055531824 5.427923e-04 0.0000000000 0.0028410252

## 986 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 987 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 988 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 989 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 990 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 991 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 992 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 993 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 994 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 995 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 996 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 997 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 998 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 999 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1000 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1001 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1002 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1003 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1004 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1005 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1006 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1007 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1008 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1009 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1010 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1011 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1012 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1013 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1014 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1015 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1016 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1017 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1018 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1019 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1020 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1021 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1022 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1023 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1024 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1025 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1026 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1027 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1028 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1029 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1030 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1031 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1032 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1033 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1034 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1035 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1036 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1037 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1038 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1039 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1040 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1041 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1042 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1043 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1044 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1045 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1046 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1047 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1048 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1049 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1050 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1051 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1052 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1053 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1054 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1055 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1056 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1057 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1058 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1059 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1060 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1061 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1062 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1063 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1064 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1065 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1066 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1067 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1068 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1069 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1070 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1071 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1072 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1073 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1074 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1075 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1076 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1077 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1078 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1079 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1080 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1081 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1082 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1083 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1084 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1085 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1086 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1087 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1088 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1089 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1090 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1091 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1092 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1093 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1094 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1095 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1096 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1097 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1098 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1099 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1100 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1101 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1102 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1103 0.3255019223 3.287021e-02 0.0194361384 0.1557590362

## 1104 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1105 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1106 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1107 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1108 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1109 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1110 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1111 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1112 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1113 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1114 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1115 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1116 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1117 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1118 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1119 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1120 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1121 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1122 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1123 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1124 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1125 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1126 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1127 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1128 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1129 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1130 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1131 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1132 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1133 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1134 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1135 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1136 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1137 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1138 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1139 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1140 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1141 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1142 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1143 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1144 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1145 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1146 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1147 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1148 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1149 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1150 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1151 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1152 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1153 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1154 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1155 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1156 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1157 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1158 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1159 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1160 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1161 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1162 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1163 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1164 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1165 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1166 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1167 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1168 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1169 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1170 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1171 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1172 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1173 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1174 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1175 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1176 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1177 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1178 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1179 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1180 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1181 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1182 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1183 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1184 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1185 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1186 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1187 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1188 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1189 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1190 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1191 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1192 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1193 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1194 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1195 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1196 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1197 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1198 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1199 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1200 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1201 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1202 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1203 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1204 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1205 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1206 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1207 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1208 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1209 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1210 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1211 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1212 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1213 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1214 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1215 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1216 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1217 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1218 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1219 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1220 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1221 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1222 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1223 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1224 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1225 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1226 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1227 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1228 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1229 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1230 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1231 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1232 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1233 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1234 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1235 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1236 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1237 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1238 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1239 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1240 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1241 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1242 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1243 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1244 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1245 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1246 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1247 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1248 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1249 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1250 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1251 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1252 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1253 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1254 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1255 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1256 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1257 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1258 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1259 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1260 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1261 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1262 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1263 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1264 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1265 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1266 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1267 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1268 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1269 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1270 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1271 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1272 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1273 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1274 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1275 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1276 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1277 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1278 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1279 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1280 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1281 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1282 0.0448526271 3.916103e-03 0.0021358394 0.0186521307

## 1283 0.1255873558 3.003600e-02 0.0145237078 0.1095190532

## 1284 0.1255873558 3.003600e-02 0.0145237078 0.1095190532

## 1285 0.1255873558 3.003600e-02 0.0145237078 0.1095190532

## 1286 0.1255873558 3.003600e-02 0.0145237078 0.1095190532

## 1287 0.1255873558 3.003600e-02 0.0145237078 0.1095190532

## 1288 0.1255873558 3.003600e-02 0.0145237078 0.1095190532

## 1289 0.1255873558 3.003600e-02 0.0145237078 0.1095190532

## 1290 0.1255873558 3.003600e-02 0.0145237078 0.1095190532

## 1291 0.1255873558 3.003600e-02 0.0145237078 0.1095190532

## 1292 0.1255873558 3.003600e-02 0.0145237078 0.1095190532

## 1293 0.1255873558 3.003600e-02 0.0145237078 0.1095190532

## 1294 0.1255873558 3.003600e-02 0.0145237078 0.1095190532

## 1295 0.1255873558 3.003600e-02 0.0145237078 0.1095190532

## 1296 0.1255873558 3.003600e-02 0.0145237078 0.1095190532

## 1297 0.1255873558 3.003600e-02 0.0145237078 0.1095190532

## 1298 0.1255873558 3.003600e-02 0.0145237078 0.1095190532

## 1299 0.1255873558 3.003600e-02 0.0145237078 0.1095190532

## 1300 0.1255873558 3.003600e-02 0.0145237078 0.1095190532

## 1301 0.1255873558 3.003600e-02 0.0145237078 0.1095190532

## 1302 0.1255873558 3.003600e-02 0.0145237078 0.1095190532

## 1303 0.1255873558 3.003600e-02 0.0145237078 0.1095190532

## 1304 0.1255873558 3.003600e-02 0.0145237078 0.1095190532

## 1305 0.1255873558 3.003600e-02 0.0145237078 0.1095190532

## 1306 0.1255873558 3.003600e-02 0.0145237078 0.1095190532

## 1307 0.1255873558 3.003600e-02 0.0145237078 0.1095190532

## 1308 0.1255873558 3.003600e-02 0.0145237078 0.1095190532

## 1309 0.1255873558 3.003600e-02 0.0145237078 0.1095190532

## 1310 0.1255873558 3.003600e-02 0.0145237078 0.1095190532

## 1311 0.1255873558 3.003600e-02 0.0145237078 0.1095190532

## 1312 0.1255873558 3.003600e-02 0.0145237078 0.1095190532

## 1313 0.1255873558 3.003600e-02 0.0145237078 0.1095190532

## 1314 0.1255873558 3.003600e-02 0.0145237078 0.1095190532

## 1315 0.1255873558 3.003600e-02 0.0145237078 0.1095190532

## 1316 0.1255873558 3.003600e-02 0.0145237078 0.1095190532

## 1317 0.1255873558 3.003600e-02 0.0145237078 0.1095190532

## 1318 0.0239214011 9.285281e-03 0.0081161897 0.0220366289

## 1319 0.0239214011 9.285281e-03 0.0081161897 0.0220366289

## 1320 0.0239214011 9.285281e-03 0.0081161897 0.0220366289

## 1321 0.0239214011 9.285281e-03 0.0081161897 0.0220366289

## 1322 0.0239214011 9.285281e-03 0.0081161897 0.0220366289

## 1323 0.0239214011 9.285281e-03 0.0081161897 0.0220366289

## 1324 0.0239214011 9.285281e-03 0.0081161897 0.0220366289

## 1325 0.0239214011 9.285281e-03 0.0081161897 0.0220366289

## 1326 0.0239214011 9.285281e-03 0.0081161897 0.0220366289

## 1327 0.0239214011 9.285281e-03 0.0081161897 0.0220366289

## 1328 0.0239214011 9.285281e-03 0.0081161897 0.0220366289

## 1329 0.0239214011 9.285281e-03 0.0081161897 0.0220366289

## 1330 0.0239214011 9.285281e-03 0.0081161897 0.0220366289

## 1331 0.0239214011 9.285281e-03 0.0081161897 0.0220366289

## 1332 0.0239214011 9.285281e-03 0.0081161897 0.0220366289

## 1333 0.0239214011 9.285281e-03 0.0081161897 0.0220366289

## 1334 0.0239214011 9.285281e-03 0.0081161897 0.0220366289

## 1335 0.0239214011 9.285281e-03 0.0081161897 0.0220366289

## 1336 0.0239214011 9.285281e-03 0.0081161897 0.0220366289

## 1337 0.0760358821 2.473505e-02 0.0217855617 0.0512307161

## 1338 0.0760358821 2.473505e-02 0.0217855617 0.0512307161

## 1339 0.0760358821 2.473505e-02 0.0217855617 0.0512307161

## 1340 0.0760358821 2.473505e-02 0.0217855617 0.0512307161

## 1341 0.0760358821 2.473505e-02 0.0217855617 0.0512307161

## 1342 0.0760358821 2.473505e-02 0.0217855617 0.0512307161

## 1343 0.0760358821 2.473505e-02 0.0217855617 0.0512307161

## 1344 0.0760358821 2.473505e-02 0.0217855617 0.0512307161

## 1345 0.0760358821 2.473505e-02 0.0217855617 0.0512307161

## 1346 0.0760358821 2.473505e-02 0.0217855617 0.0512307161

## 1347 0.0760358821 2.473505e-02 0.0217855617 0.0512307161

## 1348 0.0760358821 2.473505e-02 0.0217855617 0.0512307161

## 1349 0.0760358821 2.473505e-02 0.0217855617 0.0512307161

## 1350 0.0760358821 2.473505e-02 0.0217855617 0.0512307161

## 1351 0.0760358821 2.473505e-02 0.0217855617 0.0512307161

## 1352 0.0760358821 2.473505e-02 0.0217855617 0.0512307161

## 1353 0.0760358821 2.473505e-02 0.0217855617 0.0512307161

## 1354 0.0760358821 2.473505e-02 0.0217855617 0.0512307161

## 1355 0.0760358821 2.473505e-02 0.0217855617 0.0512307161

## 1356 0.0760358821 2.473505e-02 0.0217855617 0.0512307161

## 1357 0.0760358821 2.473505e-02 0.0217855617 0.0512307161

## 1358 0.0034173430 3.661439e-04 0.0000000000 0.0030510207

## 1359 0.0034173430 3.661439e-04 0.0000000000 0.0030510207

## 1360 0.0034173430 3.661439e-04 0.0000000000 0.0030510207

## 1361 0.0034173430 3.661439e-04 0.0000000000 0.0030510207

## 1362 0.0034173430 3.661439e-04 0.0000000000 0.0030510207

## 1363 0.0034173430 3.661439e-04 0.0000000000 0.0030510207

## 1364 0.0034173430 3.661439e-04 0.0000000000 0.0030510207

## 1365 0.0034173430 3.661439e-04 0.0000000000 0.0030510207

## 1366 0.0034173430 3.661439e-04 0.0000000000 0.0030510207

## 1367 0.0034173430 3.661439e-04 0.0000000000 0.0030510207

## 1368 0.0034173430 3.661439e-04 0.0000000000 0.0030510207

## 1369 0.0034173430 3.661439e-04 0.0000000000 0.0030510207

## 1370 0.0034173430 3.661439e-04 0.0000000000 0.0030510207

## 1371 0.0034173430 3.661439e-04 0.0000000000 0.0030510207

## 1372 0.4498077745 1.847501e-01 0.1510038445 0.4402468863

## 1373 0.4498077745 1.847501e-01 0.1510038445 0.4402468863

## 1374 0.4498077745 1.847501e-01 0.1510038445 0.4402468863

## 1375 0.4498077745 1.847501e-01 0.1510038445 0.4402468863

## 1376 0.4498077745 1.847501e-01 0.1510038445 0.4402468863

## 1377 0.4498077745 1.847501e-01 0.1510038445 0.4402468863

## 1378 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1379 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1380 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1381 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1382 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1383 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1384 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1385 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1386 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1387 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1388 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1389 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1390 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1391 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1392 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1393 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1394 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1395 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1396 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1397 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1398 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1399 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1400 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1401 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1402 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1403 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1404 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1405 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1406 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1407 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1408 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1409 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1410 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1411 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1412 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1413 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1414 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1415 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1416 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1417 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1418 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1419 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1420 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1421 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1422 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1423 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1424 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1425 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1426 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1427 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1428 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1429 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1430 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1431 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1432 0.0076890218 9.708361e-04 0.0004271679 0.0044891176

## 1433 0.7488252883 1.838531e-01 0.1495087569 0.5672417100

## 1434 0.7488252883 1.838531e-01 0.1495087569 0.5672417100

## 1435 0.7488252883 1.838531e-01 0.1495087569 0.5672417100

## 1436 0.7488252883 1.838531e-01 0.1495087569 0.5672417100

## 1437 0.7488252883 1.838531e-01 0.1495087569 0.5672417100

## 1438 0.7488252883 1.838531e-01 0.1495087569 0.5672417100

## 1439 0.7488252883 1.838531e-01 0.1495087569 0.5672417100

## 1440 0.7488252883 1.838531e-01 0.1495087569 0.5672417100

## 1441 0.7488252883 1.838531e-01 0.1495087569 0.5672417100

## 1442 0.7488252883 1.838531e-01 0.1495087569 0.5672417100

## 1443 0.7488252883 1.838531e-01 0.1495087569 0.5672417100

## 1444 0.7488252883 1.838531e-01 0.1495087569 0.5672417100

## 1445 0.7488252883 1.838531e-01 0.1495087569 0.5672417100

## 1446 0.7488252883 1.838531e-01 0.1495087569 0.5672417100

## 1447 0.7488252883 1.838531e-01 0.1495087569 0.5672417100

## 1448 0.7488252883 1.838531e-01 0.1495087569 0.5672417100

## 1449 0.7488252883 1.838531e-01 0.1495087569 0.5672417100

## 1450 0.7488252883 1.838531e-01 0.1495087569 0.5672417100

## 1451 0.7488252883 1.838531e-01 0.1495087569 0.5672417100

## 1452 0.7488252883 1.838531e-01 0.1495087569 0.5672417100

## 1453 0.7488252883 1.838531e-01 0.1495087569 0.5672417100

## 1454 0.7488252883 1.838531e-01 0.1495087569 0.5672417100

## 1455 0.7488252883 1.838531e-01 0.1495087569 0.5672417100

## 1456 0.7488252883 1.838531e-01 0.1495087569 0.5672417100

## 1457 0.7488252883 1.838531e-01 0.1495087569 0.5672417100

## 1458 0.7488252883 1.838531e-01 0.1495087569 0.5672417100

## 1459 0.7488252883 1.838531e-01 0.1495087569 0.5672417100

## 1460 0.7488252883 1.838531e-01 0.1495087569 0.5672417100

## 1461 0.7488252883 1.838531e-01 0.1495087569 0.5672417100

## 1462 0.7488252883 1.838531e-01 0.1495087569 0.5672417100

## 1463 0.7488252883 1.838531e-01 0.1495087569 0.5672417100

## 1464 0.7488252883 1.838531e-01 0.1495087569 0.5672417100

## 1465 0.7488252883 1.838531e-01 0.1495087569 0.5672417100

## 1466 0.7488252883 1.838531e-01 0.1495087569 0.5672417100

## 1467 0.7488252883 1.838531e-01 0.1495087569 0.5672417100

## 1468 0.7488252883 1.838531e-01 0.1495087569 0.5672417100

## 1469 0.7488252883 1.838531e-01 0.1495087569 0.5672417100

## 1470 0.7488252883 1.838531e-01 0.1495087569 0.5672417100

## 1471 0.7488252883 1.838531e-01 0.1495087569 0.5672417100

## 1472 0.7488252883 1.838531e-01 0.1495087569 0.5672417100

## 1473 0.2127296027 9.407744e-02 0.0856471593 0.1649994598

## 1474 0.2127296027 9.407744e-02 0.0856471593 0.1649994598

## 1475 0.2127296027 9.407744e-02 0.0856471593 0.1649994598

## 1476 0.2127296027 9.407744e-02 0.0856471593 0.1649994598

## 1477 0.2127296027 9.407744e-02 0.0856471593 0.1649994598

## 1478 0.2127296027 9.407744e-02 0.0856471593 0.1649994598

## 1479 0.2127296027 9.407744e-02 0.0856471593 0.1649994598

## 1480 0.2127296027 9.407744e-02 0.0856471593 0.1649994598

## 1481 0.2127296027 9.407744e-02 0.0856471593 0.1649994598

## 1482 0.2127296027 9.407744e-02 0.0856471593 0.1649994598

## 1483 0.2127296027 9.407744e-02 0.0856471593 0.1649994598

## 1484 0.2127296027 9.407744e-02 0.0856471593 0.1649994598

## 1485 0.2127296027 9.407744e-02 0.0856471593 0.1649994598

## 1486 0.2127296027 9.407744e-02 0.0856471593 0.1649994598

## 1487 0.2127296027 9.407744e-02 0.0856471593 0.1649994598

## 1488 0.2127296027 9.407744e-02 0.0856471593 0.1649994598

## 1489 0.2127296027 9.407744e-02 0.0856471593 0.1649994598

## 1490 0.2127296027 9.407744e-02 0.0856471593 0.1649994598

## 1491 0.2127296027 9.407744e-02 0.0856471593 0.1649994598

## 1492 0.2127296027 9.407744e-02 0.0856471593 0.1649994598

## 1493 0.2127296027 9.407744e-02 0.0856471593 0.1649994598

## 1494 0.2127296027 9.407744e-02 0.0856471593 0.1649994598

## 1495 0.2127296027 9.407744e-02 0.0856471593 0.1649994598

## 1496 0.2127296027 9.407744e-02 0.0856471593 0.1649994598

## 1497 0.2127296027 9.407744e-02 0.0856471593 0.1649994598

## 1498 0.2127296027 9.407744e-02 0.0856471593 0.1649994598

## 1499 0.2127296027 9.407744e-02 0.0856471593 0.1649994598

## 1500 0.2127296027 9.407744e-02 0.0856471593 0.1649994598

## 1501 0.2127296027 9.407744e-02 0.0856471593 0.1649994598

## 1502 0.2127296027 9.407744e-02 0.0856471593 0.1649994598

## 1503 0.2127296027 9.407744e-02 0.0856471593 0.1649994598

## 1504 0.2127296027 9.407744e-02 0.0856471593 0.1649994598

## 1505 0.2127296027 9.407744e-02 0.0856471593 0.1649994598

## 1506 0.2127296027 9.407744e-02 0.0856471593 0.1649994598

## 1507 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1508 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1509 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1510 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1511 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1512 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1513 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1514 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1515 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1516 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1517 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1518 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1519 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1520 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1521 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1522 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1523 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1524 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1525 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1526 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1527 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1528 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1529 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1530 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1531 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1532 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1533 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1534 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1535 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1536 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1537 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1538 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1539 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1540 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1541 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1542 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1543 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1544 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1545 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1546 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1547 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1548 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1549 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1550 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1551 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1552 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1553 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1554 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1555 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1556 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1557 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1558 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1559 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1560 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1561 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1562 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1563 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1564 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1565 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1566 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1567 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1568 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1569 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1570 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1571 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1572 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1573 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1574 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1575 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1576 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1577 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1578 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1579 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1580 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1581 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1582 0.5719777873 1.122665e-01 0.0875694148 0.3480480395

## 1583 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1584 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1585 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1586 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1587 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1588 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1589 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1590 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1591 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1592 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1593 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1594 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1595 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1596 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1597 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1598 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1599 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1600 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1601 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1602 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1603 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1604 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1605 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1606 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1607 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1608 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1609 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1610 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1611 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1612 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1613 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1614 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1615 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1616 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1617 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1618 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1619 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1620 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1621 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1622 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1623 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1624 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1625 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1626 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1627 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1628 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1629 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1630 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1631 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1632 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1633 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1634 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1635 0.0781717215 1.124338e-02 0.0051260145 0.0565142903

## 1636 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1637 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1638 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1639 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1640 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1641 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1642 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1643 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1644 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1645 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1646 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1647 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1648 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1649 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1650 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1651 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1652 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1653 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1654 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1655 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1656 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1657 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1658 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1659 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1660 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1661 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1662 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1663 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1664 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1665 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1666 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1667 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1668 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1669 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1670 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1671 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1672 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1673 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1674 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1675 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1676 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1677 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1678 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1679 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1680 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1681 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1682 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1683 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1684 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1685 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1686 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1687 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1688 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1689 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1690 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1691 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1692 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1693 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1694 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1695 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1696 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1697 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1698 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1699 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1700 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1701 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1702 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1703 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1704 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1705 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1706 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1707 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1708 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1709 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1710 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1711 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1712 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1713 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1714 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1715 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1716 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1717 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1718 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1719 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1720 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1721 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1722 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1723 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1724 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1725 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1726 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1727 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1728 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1729 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1730 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1731 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1732 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1733 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1734 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1735 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1736 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1737 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1738 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1739 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1740 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1741 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1742 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1743 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1744 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1745 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1746 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1747 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1748 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1749 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1750 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1751 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1752 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1753 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1754 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1755 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1756 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1757 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1758 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1759 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1760 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1761 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1762 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1763 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1764 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1765 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1766 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1767 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1768 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1769 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1770 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1771 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1772 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1773 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1774 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1775 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1776 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1777 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1778 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1779 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1780 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1781 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1782 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1783 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1784 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1785 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1786 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1787 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1788 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1789 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1790 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1791 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1792 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1793 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1794 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1795 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1796 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1797 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1798 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1799 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1800 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1801 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1802 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1803 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1804 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1805 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1806 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1807 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1808 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1809 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1810 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1811 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1812 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1813 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1814 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1815 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1816 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1817 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1818 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1819 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1820 0.0111063648 7.227219e-04 0.0000000000 0.0052382032

## 1821 0.0136693721 2.194759e-03 0.0017086715 0.0072353247

## 1822 0.0136693721 2.194759e-03 0.0017086715 0.0072353247

## 1823 0.0136693721 2.194759e-03 0.0017086715 0.0072353247

## 1824 0.0136693721 2.194759e-03 0.0017086715 0.0072353247

## 1825 0.0136693721 2.194759e-03 0.0017086715 0.0072353247

## 1826 0.0136693721 2.194759e-03 0.0017086715 0.0072353247

## 1827 0.0136693721 2.194759e-03 0.0017086715 0.0072353247

## 1828 0.0136693721 2.194759e-03 0.0017086715 0.0072353247

## 1829 0.0136693721 2.194759e-03 0.0017086715 0.0072353247

## 1830 0.0136693721 2.194759e-03 0.0017086715 0.0072353247

## 1831 0.0136693721 2.194759e-03 0.0017086715 0.0072353247

## 1832 0.0136693721 2.194759e-03 0.0017086715 0.0072353247

## 1833 0.0136693721 2.194759e-03 0.0017086715 0.0072353247

## 1834 0.0136693721 2.194759e-03 0.0017086715 0.0072353247

## 1835 0.0136693721 2.194759e-03 0.0017086715 0.0072353247

## 1836 0.0136693721 2.194759e-03 0.0017086715 0.0072353247

## 1837 0.0136693721 2.194759e-03 0.0017086715 0.0072353247

## 1838 0.0136693721 2.194759e-03 0.0017086715 0.0072353247

## 1839 0.0136693721 2.194759e-03 0.0017086715 0.0072353247

## 1840 0.0136693721 2.194759e-03 0.0017086715 0.0072353247

## 1841 0.0136693721 2.194759e-03 0.0017086715 0.0072353247

## 1842 0.0136693721 2.194759e-03 0.0017086715 0.0072353247

## 1843 0.0136693721 2.194759e-03 0.0017086715 0.0072353247

## 1844 0.0136693721 2.194759e-03 0.0017086715 0.0072353247

## 1845 0.0136693721 2.194759e-03 0.0017086715 0.0072353247

## 1846 0.0136693721 2.194759e-03 0.0017086715 0.0072353247

## 1847 0.0136693721 2.194759e-03 0.0017086715 0.0072353247

## 1848 0.0136693721 2.194759e-03 0.0017086715 0.0072353247

## 1849 0.0136693721 2.194759e-03 0.0017086715 0.0072353247

## 1850 0.0136693721 2.194759e-03 0.0017086715 0.0072353247

## 1851 0.0136693721 2.194759e-03 0.0017086715 0.0072353247

## X0.0.1 X806.0.1 X7.574626865671642 X0.0.2

## 1 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 2 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 3 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 4 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 5 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 6 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 7 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 8 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 9 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 10 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 11 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 12 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 13 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 14 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 15 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 16 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 17 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 18 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 19 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 20 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 21 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 22 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 23 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 24 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 25 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 26 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 27 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 28 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 29 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 30 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 31 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 32 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 33 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 34 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 35 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 36 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 37 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 38 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 39 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 40 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 41 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 42 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 43 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 44 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 45 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 46 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 47 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 48 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 49 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 50 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 51 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 52 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 53 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 54 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 55 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 56 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 57 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 58 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 59 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 60 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 61 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 62 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 63 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 64 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 65 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 66 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 67 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 68 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 69 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 70 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 71 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 72 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 73 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 74 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 75 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 76 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 77 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 78 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 79 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 80 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 81 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 82 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 83 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 84 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 85 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 86 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 87 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 88 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 89 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 90 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 91 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 92 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 93 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 94 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 95 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 96 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 97 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 98 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 99 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 100 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 101 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 102 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 103 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 104 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 105 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 106 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 107 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 108 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 109 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 110 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 111 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 112 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 113 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 114 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 115 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 116 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 117 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 118 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 119 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 120 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 121 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 122 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 123 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 124 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 125 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 126 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 127 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 128 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 129 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 130 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 131 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 132 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 133 0.0000000000 0.3876863877 3.938964e-03 0.0000000000

## 134 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 135 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 136 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 137 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 138 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 139 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 140 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 141 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 142 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 143 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 144 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 145 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 146 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 147 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 148 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 149 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 150 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 151 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 152 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 153 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 154 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 155 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 156 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 157 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 158 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 159 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 160 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 161 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 162 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 163 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 164 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 165 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 166 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 167 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 168 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 169 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 170 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 171 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 172 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 173 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 174 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 175 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 176 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 177 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 178 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 179 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 180 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 181 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 182 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 183 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 184 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 185 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 186 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 187 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 188 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 189 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 190 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 191 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 192 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 193 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 194 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 195 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 196 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 197 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 198 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 199 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 200 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 201 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 202 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 203 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 204 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 205 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 206 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 207 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 208 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 209 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 210 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 211 0.0005200208 0.6469456469 1.315119e-01 0.0694227769

## 212 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 213 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 214 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 215 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 216 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 217 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 218 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 219 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 220 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 221 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 222 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 223 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 224 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 225 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 226 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 227 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 228 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 229 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 230 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 231 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 232 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 233 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 234 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 235 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 236 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 237 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 238 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 239 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 240 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 241 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 242 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 243 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 244 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 245 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 246 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 247 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 248 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 249 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 250 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 251 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 252 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 253 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 254 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 255 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 256 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 257 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 258 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 259 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 260 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 261 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 262 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 263 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 264 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 265 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 266 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 267 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 268 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 269 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 270 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 271 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 272 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 273 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 274 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 275 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 276 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 277 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 278 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 279 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 280 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 281 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 282 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 283 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 284 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 285 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 286 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 287 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 288 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 289 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 290 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 291 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 292 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 293 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 294 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 295 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 296 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 297 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 298 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 299 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 300 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 301 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 302 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 303 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 304 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 305 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 306 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 307 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 308 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 309 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 310 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 311 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 312 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 313 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 314 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 315 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 316 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 317 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 318 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 319 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 320 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 321 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 322 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 323 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 324 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 325 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 326 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 327 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 328 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 329 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 330 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 331 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 332 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 333 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 334 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 335 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 336 0.0000000000 0.3554593555 2.353406e-02 0.0015600624

## 337 0.0000000000 0.0048100048 6.066909e-04 0.0000000000

## 338 0.0000000000 0.0048100048 6.066909e-04 0.0000000000

## 339 0.0000000000 0.0048100048 6.066909e-04 0.0000000000

## 340 0.0000000000 0.0048100048 6.066909e-04 0.0000000000

## 341 0.0000000000 0.0048100048 6.066909e-04 0.0000000000

## 342 0.0000000000 0.0048100048 6.066909e-04 0.0000000000

## 343 0.0000000000 0.0048100048 6.066909e-04 0.0000000000

## 344 0.0000000000 0.0048100048 6.066909e-04 0.0000000000

## 345 0.0000000000 0.0048100048 6.066909e-04 0.0000000000

## 346 0.0000000000 0.0048100048 6.066909e-04 0.0000000000

## 347 0.0000000000 0.0048100048 6.066909e-04 0.0000000000

## 348 0.0000000000 0.0048100048 6.066909e-04 0.0000000000

## 349 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 350 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 351 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 352 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 353 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 354 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 355 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 356 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 357 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 358 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 359 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 360 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 361 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 362 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 363 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 364 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 365 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 366 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 367 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 368 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 369 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 370 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 371 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 372 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 373 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 374 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 375 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 376 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 377 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 378 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 379 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 380 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 381 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 382 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 383 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 384 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 385 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 386 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 387 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 388 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 389 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 390 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 391 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 392 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 393 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 394 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 395 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 396 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 397 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 398 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 399 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 400 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 401 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 402 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 403 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 404 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 405 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 406 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 407 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 408 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 409 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 410 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 411 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 412 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 413 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 414 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 415 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 416 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 417 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 418 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 419 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 420 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 421 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 422 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 423 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 424 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 425 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 426 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 427 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 428 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 429 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 430 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 431 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 432 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 433 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 434 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 435 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 436 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 437 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 438 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 439 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 440 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 441 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 442 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 443 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 444 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 445 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 446 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 447 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 448 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 449 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 450 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 451 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 452 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 453 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 454 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 455 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 456 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 457 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 458 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 459 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 460 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 461 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 462 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 463 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 464 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 465 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 466 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 467 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 468 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 469 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 470 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 471 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 472 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 473 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 474 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 475 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 476 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 477 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 478 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 479 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 480 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 481 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 482 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 483 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 484 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 485 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 486 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 487 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 488 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 489 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 490 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 491 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 492 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 493 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 494 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 495 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 496 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 497 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 498 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 499 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 500 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 501 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 502 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 503 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 504 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 505 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 506 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 507 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 508 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 509 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 510 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 511 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 512 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 513 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 514 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 515 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 516 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 517 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 518 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 519 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 520 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 521 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 522 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 523 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 524 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 525 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 526 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 527 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 528 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 529 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 530 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 531 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 532 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 533 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 534 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 535 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 536 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 537 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 538 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 539 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 540 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 541 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 542 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 543 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 544 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 545 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 546 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 547 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 548 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 549 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 550 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 551 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 552 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 553 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 554 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 555 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 556 0.0000000000 0.2987012987 3.234879e-02 0.0096203848

## 557 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 558 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 559 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 560 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 561 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 562 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 563 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 564 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 565 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 566 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 567 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 568 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 569 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 570 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 571 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 572 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 573 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 574 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 575 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 576 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 577 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 578 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 579 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 580 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 581 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 582 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 583 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 584 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 585 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 586 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 587 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 588 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 589 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 590 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 591 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 592 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 593 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 594 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 595 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 596 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 597 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 598 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 599 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 600 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 601 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 602 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 603 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 604 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 605 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 606 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 607 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 608 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 609 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 610 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 611 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 612 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 613 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 614 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 615 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 616 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 617 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 618 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 619 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 620 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 621 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 622 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 623 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 624 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 625 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 626 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 627 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 628 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 629 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 630 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 631 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 632 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 633 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 634 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 635 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 636 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 637 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 638 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 639 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 640 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 641 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 642 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 643 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 644 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 645 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 646 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 647 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 648 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 649 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 650 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 651 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 652 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 653 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 654 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 655 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 656 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 657 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 658 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 659 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 660 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 661 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 662 0.0000000000 0.1366041366 6.377614e-03 0.0015600624

## 663 0.0000000000 0.0004810005 1.733403e-04 0.0000000000

## 664 0.0000000000 0.0004810005 1.733403e-04 0.0000000000

## 665 0.0000000000 0.0004810005 1.733403e-04 0.0000000000

## 666 0.0000000000 0.0004810005 1.733403e-04 0.0000000000

## 667 0.0000000000 0.0004810005 1.733403e-04 0.0000000000

## 668 0.0000000000 0.0004810005 1.733403e-04 0.0000000000

## 669 0.0000000000 0.0000000000 0.000000e+00 0.0000000000

## 670 0.0000000000 0.0000000000 0.000000e+00 0.0000000000

## 671 0.0000000000 0.0000000000 0.000000e+00 0.0000000000

## 672 0.0000000000 0.0000000000 0.000000e+00 0.0000000000

## 673 0.0000000000 0.0582010582 1.534061e-02 0.0083203328

## 674 0.0000000000 0.0582010582 1.534061e-02 0.0083203328

## 675 0.0000000000 0.0582010582 1.534061e-02 0.0083203328

## 676 0.0000000000 0.0582010582 1.534061e-02 0.0083203328

## 677 0.0000000000 0.0582010582 1.534061e-02 0.0083203328

## 678 0.0000000000 0.0582010582 1.534061e-02 0.0083203328

## 679 0.0000000000 0.0019240019 3.536141e-04 0.0000000000

## 680 0.0000000000 0.0019240019 3.536141e-04 0.0000000000

## 681 0.0000000000 0.0019240019 3.536141e-04 0.0000000000

## 682 0.0000000000 0.0019240019 3.536141e-04 0.0000000000

## 683 0.0000000000 0.0019240019 3.536141e-04 0.0000000000

## 684 0.0000000000 0.0019240019 3.536141e-04 0.0000000000

## 685 0.0000000000 0.0019240019 3.536141e-04 0.0000000000

## 686 0.0000000000 0.0019240019 3.536141e-04 0.0000000000

## 687 0.0000000000 0.0019240019 3.536141e-04 0.0000000000

## 688 0.0000000000 0.0019240019 3.536141e-04 0.0000000000

## 689 0.0000000000 0.0019240019 3.536141e-04 0.0000000000

## 690 0.0000000000 0.0019240019 3.536141e-04 0.0000000000

## 691 0.0000000000 0.0019240019 3.536141e-04 0.0000000000

## 692 0.0000000000 0.0019240019 3.536141e-04 0.0000000000

## 693 0.0000000000 0.0019240019 3.536141e-04 0.0000000000

## 694 0.0000000000 0.0019240019 3.536141e-04 0.0000000000

## 695 0.0000000000 0.0019240019 3.536141e-04 0.0000000000

## 696 0.0000000000 0.0019240019 3.536141e-04 0.0000000000

## 697 0.0000000000 0.0019240019 3.536141e-04 0.0000000000

## 698 0.0000000000 0.0019240019 3.536141e-04 0.0000000000

## 699 0.0000000000 0.0019240019 3.536141e-04 0.0000000000

## 700 0.0000000000 0.0019240019 3.536141e-04 0.0000000000

## 701 0.0000000000 0.0019240019 3.536141e-04 0.0000000000

## 702 0.0000000000 0.0019240019 3.536141e-04 0.0000000000

## 703 0.0000000000 0.0019240019 3.536141e-04 0.0000000000

## 704 0.0000000000 0.0000000000 0.000000e+00 0.0000000000

## 705 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 706 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 707 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 708 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 709 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 710 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 711 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 712 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 713 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 714 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 715 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 716 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 717 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 718 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 719 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 720 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 721 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 722 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 723 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 724 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 725 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 726 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 727 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 728 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 729 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 730 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 731 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 732 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 733 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 734 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 735 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 736 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 737 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 738 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 739 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 740 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 741 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 742 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 743 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 744 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 745 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 746 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 747 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 748 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 749 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 750 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 751 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 752 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 753 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 754 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 755 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 756 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 757 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 758 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 759 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 760 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 761 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 762 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 763 0.0000000000 0.0014430014 1.762782e-04 0.0000000000

## 764 0.0046801872 0.2746512747 5.854822e-02 0.0462818513

## 765 0.0046801872 0.2746512747 5.854822e-02 0.0462818513

## 766 0.0046801872 0.2746512747 5.854822e-02 0.0462818513

## 767 0.0046801872 0.2746512747 5.854822e-02 0.0462818513

## 768 0.0046801872 0.2746512747 5.854822e-02 0.0462818513

## 769 0.0046801872 0.2746512747 5.854822e-02 0.0462818513

## 770 0.0046801872 0.2746512747 5.854822e-02 0.0462818513

## 771 0.0046801872 0.2746512747 5.854822e-02 0.0462818513

## 772 0.0046801872 0.2746512747 5.854822e-02 0.0462818513

## 773 0.0046801872 0.2746512747 5.854822e-02 0.0462818513

## 774 0.0046801872 0.2746512747 5.854822e-02 0.0462818513

## 775 0.0046801872 0.2746512747 5.854822e-02 0.0462818513

## 776 0.0046801872 0.2746512747 5.854822e-02 0.0462818513

## 777 0.0046801872 0.2746512747 5.854822e-02 0.0462818513

## 778 0.0046801872 0.2746512747 5.854822e-02 0.0462818513

## 779 0.0046801872 0.2746512747 5.854822e-02 0.0462818513

## 780 0.0046801872 0.2746512747 5.854822e-02 0.0462818513

## 781 0.0005200208 0.1515151515 5.642226e-02 0.0306812272

## 782 0.0005200208 0.1515151515 5.642226e-02 0.0306812272

## 783 0.0005200208 0.1515151515 5.642226e-02 0.0306812272

## 784 0.0005200208 0.1515151515 5.642226e-02 0.0306812272

## 785 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 786 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 787 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 788 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 789 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 790 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 791 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 792 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 793 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 794 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 795 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 796 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 797 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 798 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 799 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 800 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 801 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 802 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 803 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 804 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 805 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 806 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 807 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 808 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 809 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 810 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 811 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 812 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 813 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 814 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 815 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 816 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 817 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 818 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 819 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 820 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 821 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 822 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 823 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 824 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 825 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 826 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 827 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 828 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 829 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 830 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 831 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 832 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 833 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 834 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 835 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 836 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 837 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 838 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 839 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 840 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 841 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 842 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 843 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 844 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 845 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 846 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 847 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 848 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 849 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 850 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 851 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 852 0.0000000000 0.1770081770 2.498394e-02 0.0083203328

## 853 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 854 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 855 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 856 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 857 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 858 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 859 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 860 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 861 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 862 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 863 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 864 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 865 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 866 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 867 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 868 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 869 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 870 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 871 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 872 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 873 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 874 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 875 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 876 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 877 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 878 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 879 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 880 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 881 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 882 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 883 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 884 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 885 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 886 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 887 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 888 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 889 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 890 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 891 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 892 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 893 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 894 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 895 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 896 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 897 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 898 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 899 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 900 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 901 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 902 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 903 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 904 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 905 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 906 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 907 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 908 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 909 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 910 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 911 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 912 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 913 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 914 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 915 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 916 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 917 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 918 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 919 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 920 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 921 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 922 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 923 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 924 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 925 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 926 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 927 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 928 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 929 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 930 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 931 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 932 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 933 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 934 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 935 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 936 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 937 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 938 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 939 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 940 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 941 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 942 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 943 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 944 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 945 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 946 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 947 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 948 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 949 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 950 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 951 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 952 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 953 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 954 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 955 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 956 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 957 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 958 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 959 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 960 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 961 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 962 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 963 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 964 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 965 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 966 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 967 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 968 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 969 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 970 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 971 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 972 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 973 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 974 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 975 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 976 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 977 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 978 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 979 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 980 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 981 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 982 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 983 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 984 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 985 0.0000000000 0.0043290043 2.697852e-04 0.0000000000

## 986 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 987 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 988 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 989 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 990 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 991 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 992 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 993 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 994 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 995 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 996 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 997 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 998 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 999 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1000 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1001 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1002 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1003 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1004 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1005 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1006 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1007 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1008 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1009 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1010 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1011 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1012 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1013 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1014 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1015 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1016 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1017 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1018 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1019 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1020 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1021 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1022 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1023 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1024 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1025 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1026 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1027 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1028 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1029 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1030 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1031 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1032 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1033 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1034 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1035 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1036 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1037 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1038 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1039 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1040 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1041 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1042 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1043 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1044 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1045 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1046 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1047 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1048 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1049 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1050 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1051 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1052 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1053 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1054 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1055 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1056 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1057 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1058 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1059 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1060 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1061 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1062 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1063 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1064 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1065 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1066 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1067 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1068 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1069 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1070 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1071 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1072 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1073 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1074 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1075 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1076 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1077 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1078 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1079 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1080 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1081 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1082 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1083 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1084 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1085 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1086 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1087 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1088 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1089 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1090 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1091 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1092 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1093 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1094 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1095 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1096 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1097 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1098 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1099 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1100 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1101 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1102 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1103 0.0000000000 0.3665223665 1.883974e-02 0.0096203848

## 1104 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1105 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1106 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1107 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1108 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1109 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1110 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1111 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1112 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1113 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1114 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1115 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1116 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1117 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1118 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1119 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1120 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1121 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1122 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1123 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1124 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1125 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1126 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1127 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1128 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1129 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1130 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1131 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1132 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1133 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1134 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1135 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1136 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1137 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1138 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1139 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1140 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1141 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1142 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1143 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1144 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1145 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1146 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1147 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1148 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1149 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1150 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1151 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1152 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1153 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1154 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1155 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1156 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1157 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1158 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1159 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1160 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1161 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1162 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1163 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1164 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1165 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1166 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1167 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1168 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1169 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1170 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1171 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1172 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1173 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1174 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1175 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1176 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1177 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1178 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1179 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1180 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1181 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1182 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1183 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1184 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1185 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1186 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1187 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1188 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1189 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1190 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1191 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1192 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1193 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1194 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1195 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1196 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1197 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1198 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1199 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1200 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1201 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1202 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1203 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1204 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1205 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1206 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1207 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1208 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1209 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1210 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1211 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1212 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1213 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1214 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1215 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1216 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1217 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1218 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1219 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1220 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1221 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1222 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1223 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1224 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1225 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1226 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1227 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1228 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1229 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1230 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1231 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1232 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1233 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1234 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1235 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1236 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1237 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1238 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1239 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1240 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1241 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1242 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1243 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1244 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1245 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1246 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1247 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1248 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1249 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1250 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1251 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1252 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1253 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1254 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1255 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1256 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1257 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1258 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1259 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1260 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1261 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1262 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1263 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1264 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1265 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1266 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1267 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1268 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1269 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1270 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1271 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1272 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1273 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1274 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1275 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1276 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1277 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1278 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1279 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1280 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1281 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1282 0.0000000000 0.0389610390 1.978403e-03 0.0005200208

## 1283 0.0000000000 0.1414141414 2.360894e-02 0.0041601664

## 1284 0.0000000000 0.1414141414 2.360894e-02 0.0041601664

## 1285 0.0000000000 0.1414141414 2.360894e-02 0.0041601664

## 1286 0.0000000000 0.1414141414 2.360894e-02 0.0041601664

## 1287 0.0000000000 0.1414141414 2.360894e-02 0.0041601664

## 1288 0.0000000000 0.1414141414 2.360894e-02 0.0041601664

## 1289 0.0000000000 0.1414141414 2.360894e-02 0.0041601664

## 1290 0.0000000000 0.1414141414 2.360894e-02 0.0041601664

## 1291 0.0000000000 0.1414141414 2.360894e-02 0.0041601664

## 1292 0.0000000000 0.1414141414 2.360894e-02 0.0041601664

## 1293 0.0000000000 0.1414141414 2.360894e-02 0.0041601664

## 1294 0.0000000000 0.1414141414 2.360894e-02 0.0041601664

## 1295 0.0000000000 0.1414141414 2.360894e-02 0.0041601664

## 1296 0.0000000000 0.1414141414 2.360894e-02 0.0041601664

## 1297 0.0000000000 0.1414141414 2.360894e-02 0.0041601664

## 1298 0.0000000000 0.1414141414 2.360894e-02 0.0041601664

## 1299 0.0000000000 0.1414141414 2.360894e-02 0.0041601664

## 1300 0.0000000000 0.1414141414 2.360894e-02 0.0041601664

## 1301 0.0000000000 0.1414141414 2.360894e-02 0.0041601664

## 1302 0.0000000000 0.1414141414 2.360894e-02 0.0041601664

## 1303 0.0000000000 0.1414141414 2.360894e-02 0.0041601664

## 1304 0.0000000000 0.1414141414 2.360894e-02 0.0041601664

## 1305 0.0000000000 0.1414141414 2.360894e-02 0.0041601664

## 1306 0.0000000000 0.1414141414 2.360894e-02 0.0041601664

## 1307 0.0000000000 0.1414141414 2.360894e-02 0.0041601664

## 1308 0.0000000000 0.1414141414 2.360894e-02 0.0041601664

## 1309 0.0000000000 0.1414141414 2.360894e-02 0.0041601664

## 1310 0.0000000000 0.1414141414 2.360894e-02 0.0041601664

## 1311 0.0000000000 0.1414141414 2.360894e-02 0.0041601664

## 1312 0.0000000000 0.1414141414 2.360894e-02 0.0041601664

## 1313 0.0000000000 0.1414141414 2.360894e-02 0.0041601664

## 1314 0.0000000000 0.1414141414 2.360894e-02 0.0041601664

## 1315 0.0000000000 0.1414141414 2.360894e-02 0.0041601664

## 1316 0.0000000000 0.1414141414 2.360894e-02 0.0041601664

## 1317 0.0000000000 0.1414141414 2.360894e-02 0.0041601664

## 1318 0.0000000000 0.0192400192 5.802337e-03 0.0041601664

## 1319 0.0000000000 0.0192400192 5.802337e-03 0.0041601664

## 1320 0.0000000000 0.0192400192 5.802337e-03 0.0041601664

## 1321 0.0000000000 0.0192400192 5.802337e-03 0.0041601664

## 1322 0.0000000000 0.0192400192 5.802337e-03 0.0041601664

## 1323 0.0000000000 0.0192400192 5.802337e-03 0.0041601664

## 1324 0.0000000000 0.0192400192 5.802337e-03 0.0041601664

## 1325 0.0000000000 0.0192400192 5.802337e-03 0.0041601664

## 1326 0.0000000000 0.0192400192 5.802337e-03 0.0041601664

## 1327 0.0000000000 0.0192400192 5.802337e-03 0.0041601664

## 1328 0.0000000000 0.0192400192 5.802337e-03 0.0041601664

## 1329 0.0000000000 0.0192400192 5.802337e-03 0.0041601664

## 1330 0.0000000000 0.0192400192 5.802337e-03 0.0041601664

## 1331 0.0000000000 0.0192400192 5.802337e-03 0.0041601664

## 1332 0.0000000000 0.0192400192 5.802337e-03 0.0041601664

## 1333 0.0000000000 0.0192400192 5.802337e-03 0.0041601664

## 1334 0.0000000000 0.0192400192 5.802337e-03 0.0041601664

## 1335 0.0000000000 0.0192400192 5.802337e-03 0.0041601664

## 1336 0.0000000000 0.0192400192 5.802337e-03 0.0041601664

## 1337 0.0000000000 0.0639730640 8.642250e-03 0.0010400416

## 1338 0.0000000000 0.0639730640 8.642250e-03 0.0010400416

## 1339 0.0000000000 0.0639730640 8.642250e-03 0.0010400416

## 1340 0.0000000000 0.0639730640 8.642250e-03 0.0010400416

## 1341 0.0000000000 0.0639730640 8.642250e-03 0.0010400416

## 1342 0.0000000000 0.0639730640 8.642250e-03 0.0010400416

## 1343 0.0000000000 0.0639730640 8.642250e-03 0.0010400416

## 1344 0.0000000000 0.0639730640 8.642250e-03 0.0010400416

## 1345 0.0000000000 0.0639730640 8.642250e-03 0.0010400416

## 1346 0.0000000000 0.0639730640 8.642250e-03 0.0010400416

## 1347 0.0000000000 0.0639730640 8.642250e-03 0.0010400416

## 1348 0.0000000000 0.0639730640 8.642250e-03 0.0010400416

## 1349 0.0000000000 0.0639730640 8.642250e-03 0.0010400416

## 1350 0.0000000000 0.0639730640 8.642250e-03 0.0010400416

## 1351 0.0000000000 0.0639730640 8.642250e-03 0.0010400416

## 1352 0.0000000000 0.0639730640 8.642250e-03 0.0010400416

## 1353 0.0000000000 0.0639730640 8.642250e-03 0.0010400416

## 1354 0.0000000000 0.0639730640 8.642250e-03 0.0010400416

## 1355 0.0000000000 0.0639730640 8.642250e-03 0.0010400416

## 1356 0.0000000000 0.0639730640 8.642250e-03 0.0010400416

## 1357 0.0000000000 0.0639730640 8.642250e-03 0.0010400416

## 1358 0.0000000000 0.0038480038 2.971547e-04 0.0000000000

## 1359 0.0000000000 0.0038480038 2.971547e-04 0.0000000000

## 1360 0.0000000000 0.0038480038 2.971547e-04 0.0000000000

## 1361 0.0000000000 0.0038480038 2.971547e-04 0.0000000000

## 1362 0.0000000000 0.0038480038 2.971547e-04 0.0000000000

## 1363 0.0000000000 0.0038480038 2.971547e-04 0.0000000000

## 1364 0.0000000000 0.0038480038 2.971547e-04 0.0000000000

## 1365 0.0000000000 0.0038480038 2.971547e-04 0.0000000000

## 1366 0.0000000000 0.0038480038 2.971547e-04 0.0000000000

## 1367 0.0000000000 0.0038480038 2.971547e-04 0.0000000000

## 1368 0.0000000000 0.0038480038 2.971547e-04 0.0000000000

## 1369 0.0000000000 0.0038480038 2.971547e-04 0.0000000000

## 1370 0.0000000000 0.0038480038 2.971547e-04 0.0000000000

## 1371 0.0000000000 0.0038480038 2.971547e-04 0.0000000000

## 1372 0.0109204368 0.2905242905 1.231583e-01 0.1112844514

## 1373 0.0109204368 0.2905242905 1.231583e-01 0.1112844514

## 1374 0.0109204368 0.2905242905 1.231583e-01 0.1112844514

## 1375 0.0109204368 0.2905242905 1.231583e-01 0.1112844514

## 1376 0.0109204368 0.2905242905 1.231583e-01 0.1112844514

## 1377 0.0109204368 0.2905242905 1.231583e-01 0.1112844514

## 1378 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1379 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1380 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1381 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1382 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1383 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1384 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1385 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1386 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1387 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1388 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1389 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1390 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1391 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1392 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1393 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1394 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1395 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1396 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1397 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1398 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1399 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1400 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1401 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1402 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1403 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1404 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1405 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1406 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1407 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1408 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1409 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1410 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1411 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1412 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1413 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1414 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1415 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1416 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1417 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1418 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1419 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1420 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1421 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1422 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1423 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1424 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1425 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1426 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1427 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1428 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1429 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1430 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1431 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1432 0.0000000000 0.0048100048 4.916560e-04 0.0000000000

## 1433 0.0000000000 0.2231842232 7.767811e-02 0.0470618825

## 1434 0.0000000000 0.2231842232 7.767811e-02 0.0470618825

## 1435 0.0000000000 0.2231842232 7.767811e-02 0.0470618825

## 1436 0.0000000000 0.2231842232 7.767811e-02 0.0470618825

## 1437 0.0000000000 0.2231842232 7.767811e-02 0.0470618825

## 1438 0.0000000000 0.2231842232 7.767811e-02 0.0470618825

## 1439 0.0000000000 0.2231842232 7.767811e-02 0.0470618825

## 1440 0.0000000000 0.2231842232 7.767811e-02 0.0470618825

## 1441 0.0000000000 0.2231842232 7.767811e-02 0.0470618825

## 1442 0.0000000000 0.2231842232 7.767811e-02 0.0470618825

## 1443 0.0000000000 0.2231842232 7.767811e-02 0.0470618825

## 1444 0.0000000000 0.2231842232 7.767811e-02 0.0470618825

## 1445 0.0000000000 0.2231842232 7.767811e-02 0.0470618825

## 1446 0.0000000000 0.2231842232 7.767811e-02 0.0470618825

## 1447 0.0000000000 0.2231842232 7.767811e-02 0.0470618825

## 1448 0.0000000000 0.2231842232 7.767811e-02 0.0470618825

## 1449 0.0000000000 0.2231842232 7.767811e-02 0.0470618825

## 1450 0.0000000000 0.2231842232 7.767811e-02 0.0470618825

## 1451 0.0000000000 0.2231842232 7.767811e-02 0.0470618825

## 1452 0.0000000000 0.2231842232 7.767811e-02 0.0470618825

## 1453 0.0000000000 0.2231842232 7.767811e-02 0.0470618825

## 1454 0.0000000000 0.2231842232 7.767811e-02 0.0470618825

## 1455 0.0000000000 0.2231842232 7.767811e-02 0.0470618825

## 1456 0.0000000000 0.2231842232 7.767811e-02 0.0470618825

## 1457 0.0000000000 0.2231842232 7.767811e-02 0.0470618825

## 1458 0.0000000000 0.2231842232 7.767811e-02 0.0470618825

## 1459 0.0000000000 0.2231842232 7.767811e-02 0.0470618825

## 1460 0.0000000000 0.2231842232 7.767811e-02 0.0470618825

## 1461 0.0000000000 0.2231842232 7.767811e-02 0.0470618825

## 1462 0.0000000000 0.2231842232 7.767811e-02 0.0470618825

## 1463 0.0000000000 0.2231842232 7.767811e-02 0.0470618825

## 1464 0.0000000000 0.2231842232 7.767811e-02 0.0470618825

## 1465 0.0000000000 0.2231842232 7.767811e-02 0.0470618825

## 1466 0.0000000000 0.2231842232 7.767811e-02 0.0470618825

## 1467 0.0000000000 0.2231842232 7.767811e-02 0.0470618825

## 1468 0.0000000000 0.2231842232 7.767811e-02 0.0470618825

## 1469 0.0000000000 0.2231842232 7.767811e-02 0.0470618825

## 1470 0.0000000000 0.2231842232 7.767811e-02 0.0470618825

## 1471 0.0000000000 0.2231842232 7.767811e-02 0.0470618825

## 1472 0.0000000000 0.2231842232 7.767811e-02 0.0470618825

## 1473 0.0005200208 0.1418951419 3.878743e-02 0.0247009880

## 1474 0.0005200208 0.1418951419 3.878743e-02 0.0247009880

## 1475 0.0005200208 0.1418951419 3.878743e-02 0.0247009880

## 1476 0.0005200208 0.1418951419 3.878743e-02 0.0247009880

## 1477 0.0005200208 0.1418951419 3.878743e-02 0.0247009880

## 1478 0.0005200208 0.1418951419 3.878743e-02 0.0247009880

## 1479 0.0005200208 0.1418951419 3.878743e-02 0.0247009880

## 1480 0.0005200208 0.1418951419 3.878743e-02 0.0247009880

## 1481 0.0005200208 0.1418951419 3.878743e-02 0.0247009880

## 1482 0.0005200208 0.1418951419 3.878743e-02 0.0247009880

## 1483 0.0005200208 0.1418951419 3.878743e-02 0.0247009880

## 1484 0.0005200208 0.1418951419 3.878743e-02 0.0247009880

## 1485 0.0005200208 0.1418951419 3.878743e-02 0.0247009880

## 1486 0.0005200208 0.1418951419 3.878743e-02 0.0247009880

## 1487 0.0005200208 0.1418951419 3.878743e-02 0.0247009880

## 1488 0.0005200208 0.1418951419 3.878743e-02 0.0247009880

## 1489 0.0005200208 0.1418951419 3.878743e-02 0.0247009880

## 1490 0.0005200208 0.1418951419 3.878743e-02 0.0247009880

## 1491 0.0005200208 0.1418951419 3.878743e-02 0.0247009880

## 1492 0.0005200208 0.1418951419 3.878743e-02 0.0247009880

## 1493 0.0005200208 0.1418951419 3.878743e-02 0.0247009880

## 1494 0.0005200208 0.1418951419 3.878743e-02 0.0247009880

## 1495 0.0005200208 0.1418951419 3.878743e-02 0.0247009880

## 1496 0.0005200208 0.1418951419 3.878743e-02 0.0247009880

## 1497 0.0005200208 0.1418951419 3.878743e-02 0.0247009880

## 1498 0.0005200208 0.1418951419 3.878743e-02 0.0247009880

## 1499 0.0005200208 0.1418951419 3.878743e-02 0.0247009880

## 1500 0.0005200208 0.1418951419 3.878743e-02 0.0247009880

## 1501 0.0005200208 0.1418951419 3.878743e-02 0.0247009880

## 1502 0.0005200208 0.1418951419 3.878743e-02 0.0247009880

## 1503 0.0005200208 0.1418951419 3.878743e-02 0.0247009880

## 1504 0.0005200208 0.1418951419 3.878743e-02 0.0247009880

## 1505 0.0005200208 0.1418951419 3.878743e-02 0.0247009880

## 1506 0.0005200208 0.1418951419 3.878743e-02 0.0247009880

## 1507 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1508 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1509 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1510 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1511 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1512 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1513 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1514 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1515 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1516 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1517 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1518 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1519 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1520 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1521 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1522 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1523 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1524 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1525 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1526 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1527 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1528 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1529 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1530 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1531 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1532 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1533 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1534 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1535 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1536 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1537 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1538 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1539 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1540 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1541 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1542 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1543 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1544 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1545 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1546 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1547 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1548 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1549 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1550 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1551 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1552 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1553 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1554 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1555 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1556 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1557 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1558 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1559 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1560 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1561 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1562 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1563 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1564 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1565 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1566 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1567 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1568 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1569 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1570 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1571 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1572 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1573 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1574 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1575 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1576 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1577 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1578 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1579 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1580 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1581 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1582 0.0000000000 0.3852813853 4.973725e-02 0.0135205408

## 1583 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1584 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1585 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1586 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1587 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1588 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1589 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1590 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1591 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1592 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1593 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1594 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1595 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1596 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1597 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1598 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1599 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1600 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1601 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1602 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1603 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1604 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1605 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1606 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1607 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1608 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1609 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1610 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1611 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1612 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1613 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1614 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1615 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1616 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1617 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1618 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1619 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1620 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1621 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1622 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1623 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1624 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1625 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1626 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1627 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1628 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1629 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1630 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1631 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1632 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1633 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1634 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1635 0.0000000000 0.0764790765 5.710417e-03 0.0010400416

## 1636 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1637 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1638 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1639 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1640 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1641 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1642 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1643 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1644 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1645 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1646 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1647 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1648 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1649 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1650 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1651 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1652 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1653 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1654 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1655 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1656 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1657 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1658 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1659 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1660 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1661 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1662 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1663 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1664 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1665 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1666 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1667 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1668 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1669 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1670 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1671 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1672 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1673 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1674 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1675 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1676 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1677 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1678 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1679 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1680 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1681 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1682 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1683 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1684 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1685 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1686 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1687 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1688 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1689 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1690 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1691 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1692 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1693 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1694 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1695 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1696 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1697 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1698 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1699 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1700 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1701 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1702 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1703 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1704 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1705 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1706 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1707 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1708 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1709 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1710 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1711 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1712 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1713 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1714 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1715 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1716 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1717 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1718 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1719 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1720 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1721 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1722 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1723 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1724 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1725 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1726 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1727 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1728 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1729 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1730 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1731 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1732 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1733 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1734 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1735 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1736 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1737 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1738 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1739 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1740 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1741 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1742 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1743 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1744 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1745 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1746 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1747 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1748 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1749 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1750 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1751 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1752 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1753 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1754 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1755 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1756 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1757 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1758 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1759 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1760 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1761 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1762 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1763 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1764 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1765 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1766 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1767 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1768 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1769 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1770 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1771 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1772 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1773 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1774 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1775 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1776 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1777 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1778 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1779 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1780 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1781 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1782 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1783 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1784 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1785 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1786 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1787 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1788 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1789 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1790 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1791 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1792 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1793 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1794 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1795 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1796 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1797 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1798 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1799 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1800 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1801 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1802 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1803 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1804 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1805 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1806 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1807 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1808 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1809 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1810 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1811 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1812 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1813 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1814 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1815 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1816 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1817 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1818 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1819 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1820 0.0000000000 0.0110630111 3.120125e-04 0.0000000000

## 1821 0.0000000000 0.0153920154 7.770426e-04 0.0000000000

## 1822 0.0000000000 0.0153920154 7.770426e-04 0.0000000000

## 1823 0.0000000000 0.0153920154 7.770426e-04 0.0000000000

## 1824 0.0000000000 0.0153920154 7.770426e-04 0.0000000000

## 1825 0.0000000000 0.0153920154 7.770426e-04 0.0000000000

## 1826 0.0000000000 0.0153920154 7.770426e-04 0.0000000000

## 1827 0.0000000000 0.0153920154 7.770426e-04 0.0000000000

## 1828 0.0000000000 0.0153920154 7.770426e-04 0.0000000000

## 1829 0.0000000000 0.0153920154 7.770426e-04 0.0000000000

## 1830 0.0000000000 0.0153920154 7.770426e-04 0.0000000000

## 1831 0.0000000000 0.0153920154 7.770426e-04 0.0000000000

## 1832 0.0000000000 0.0153920154 7.770426e-04 0.0000000000

## 1833 0.0000000000 0.0153920154 7.770426e-04 0.0000000000

## 1834 0.0000000000 0.0153920154 7.770426e-04 0.0000000000

## 1835 0.0000000000 0.0153920154 7.770426e-04 0.0000000000

## 1836 0.0000000000 0.0153920154 7.770426e-04 0.0000000000

## 1837 0.0000000000 0.0153920154 7.770426e-04 0.0000000000

## 1838 0.0000000000 0.0153920154 7.770426e-04 0.0000000000

## 1839 0.0000000000 0.0153920154 7.770426e-04 0.0000000000

## 1840 0.0000000000 0.0153920154 7.770426e-04 0.0000000000

## 1841 0.0000000000 0.0153920154 7.770426e-04 0.0000000000

## 1842 0.0000000000 0.0153920154 7.770426e-04 0.0000000000

## 1843 0.0000000000 0.0153920154 7.770426e-04 0.0000000000

## 1844 0.0000000000 0.0153920154 7.770426e-04 0.0000000000

## 1845 0.0000000000 0.0153920154 7.770426e-04 0.0000000000

## 1846 0.0000000000 0.0153920154 7.770426e-04 0.0000000000

## 1847 0.0000000000 0.0153920154 7.770426e-04 0.0000000000

## 1848 0.0000000000 0.0153920154 7.770426e-04 0.0000000000

## 1849 0.0000000000 0.0153920154 7.770426e-04 0.0000000000

## 1850 0.0000000000 0.0153920154 7.770426e-04 0.0000000000

## 1851 0.0000000000 0.0153920154 7.770426e-04 0.0000000000

## X69.435826365571 X0.0.3 X76.0 X2.6044776119402986

## 1 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 2 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 3 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 4 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 5 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 6 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 7 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 8 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 9 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 10 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 11 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 12 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 13 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 14 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 15 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 16 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 17 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 18 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 19 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 20 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 21 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 22 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 23 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 24 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 25 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 26 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 27 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 28 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 29 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 30 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 31 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 32 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 33 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 34 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 35 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 36 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 37 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 38 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 39 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 40 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 41 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 42 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 43 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 44 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 45 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 46 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 47 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 48 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 49 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 50 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 51 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 52 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 53 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 54 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 55 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 56 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 57 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 58 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 59 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 60 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 61 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 62 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 63 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 64 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 65 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 66 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 67 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 68 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 69 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 70 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 71 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 72 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 73 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 74 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 75 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 76 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 77 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 78 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 79 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 80 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 81 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 82 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 83 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 84 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 85 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 86 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 87 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 88 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 89 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 90 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 91 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 92 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 93 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 94 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 95 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 96 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 97 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 98 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 99 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 100 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 101 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 102 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 103 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 104 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 105 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 106 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 107 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 108 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 109 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 110 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 111 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 112 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 113 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 114 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 115 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 116 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 117 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 118 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 119 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 120 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 121 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 122 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 123 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 124 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 125 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 126 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 127 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 128 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 129 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 130 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 131 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 132 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 133 0.1478809189 0.00000000 0.047352025 5.950586e-03

## 134 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 135 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 136 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 137 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 138 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 139 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 140 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 141 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 142 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 143 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 144 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 145 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 146 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 147 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 148 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 149 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 150 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 151 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 152 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 153 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 154 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 155 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 156 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 157 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 158 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 159 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 160 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 161 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 162 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 163 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 164 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 165 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 166 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 167 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 168 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 169 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 170 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 171 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 172 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 173 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 174 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 175 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 176 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 177 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 178 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 179 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 180 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 181 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 182 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 183 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 184 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 185 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 186 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 187 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 188 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 189 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 190 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 191 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 192 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 193 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 194 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 195 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 196 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 197 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 198 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 199 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 200 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 201 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 202 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 203 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 204 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 205 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 206 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 207 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 208 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 209 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 210 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 211 0.6256626447 0.00000000 1.000000000 5.182873e-01

## 212 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 213 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 214 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 215 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 216 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 217 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 218 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 219 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 220 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 221 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 222 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 223 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 224 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 225 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 226 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 227 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 228 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 229 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 230 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 231 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 232 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 233 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 234 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 235 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 236 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 237 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 238 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 239 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 240 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 241 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 242 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 243 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 244 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 245 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 246 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 247 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 248 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 249 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 250 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 251 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 252 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 253 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 254 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 255 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 256 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 257 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 258 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 259 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 260 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 261 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 262 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 263 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 264 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 265 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 266 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 267 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 268 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 269 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 270 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 271 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 272 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 273 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 274 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 275 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 276 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 277 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 278 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 279 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 280 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 281 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 282 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 283 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 284 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 285 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 286 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 287 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 288 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 289 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 290 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 291 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 292 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 293 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 294 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 295 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 296 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 297 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 298 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 299 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 300 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 301 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 302 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 303 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 304 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 305 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 306 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 307 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 308 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 309 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 310 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 311 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 312 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 313 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 314 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 315 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 316 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 317 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 318 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 319 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 320 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 321 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 322 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 323 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 324 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 325 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 326 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 327 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 328 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 329 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 330 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 331 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 332 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 333 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 334 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 335 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 336 0.2681371281 0.00000000 0.304049844 4.752285e-02

## 337 0.0059501846 0.00000000 0.021183801 1.028139e-02

## 338 0.0059501846 0.00000000 0.021183801 1.028139e-02

## 339 0.0059501846 0.00000000 0.021183801 1.028139e-02

## 340 0.0059501846 0.00000000 0.021183801 1.028139e-02

## 341 0.0059501846 0.00000000 0.021183801 1.028139e-02

## 342 0.0059501846 0.00000000 0.021183801 1.028139e-02

## 343 0.0059501846 0.00000000 0.021183801 1.028139e-02

## 344 0.0059501846 0.00000000 0.021183801 1.028139e-02

## 345 0.0059501846 0.00000000 0.021183801 1.028139e-02

## 346 0.0059501846 0.00000000 0.021183801 1.028139e-02

## 347 0.0059501846 0.00000000 0.021183801 1.028139e-02

## 348 0.0059501846 0.00000000 0.021183801 1.028139e-02

## 349 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 350 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 351 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 352 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 353 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 354 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 355 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 356 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 357 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 358 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 359 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 360 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 361 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 362 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 363 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 364 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 365 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 366 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 367 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 368 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 369 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 370 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 371 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 372 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 373 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 374 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 375 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 376 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 377 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 378 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 379 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 380 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 381 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 382 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 383 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 384 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 385 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 386 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 387 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 388 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 389 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 390 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 391 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 392 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 393 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 394 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 395 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 396 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 397 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 398 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 399 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 400 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 401 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 402 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 403 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 404 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 405 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 406 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 407 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 408 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 409 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 410 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 411 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 412 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 413 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 414 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 415 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 416 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 417 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 418 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 419 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 420 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 421 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 422 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 423 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 424 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 425 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 426 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 427 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 428 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 429 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 430 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 431 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 432 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 433 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 434 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 435 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 436 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 437 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 438 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 439 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 440 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 441 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 442 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 443 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 444 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 445 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 446 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 447 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 448 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 449 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 450 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 451 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 452 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 453 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 454 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 455 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 456 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 457 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 458 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 459 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 460 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 461 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 462 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 463 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 464 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 465 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 466 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 467 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 468 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 469 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 470 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 471 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 472 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 473 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 474 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 475 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 476 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 477 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 478 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 479 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 480 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 481 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 482 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 483 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 484 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 485 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 486 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 487 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 488 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 489 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 490 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 491 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 492 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 493 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 494 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 495 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 496 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 497 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 498 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 499 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 500 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 501 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 502 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 503 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 504 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 505 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 506 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 507 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 508 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 509 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 510 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 511 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 512 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 513 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 514 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 515 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 516 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 517 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 518 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 519 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 520 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 521 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 522 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 523 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 524 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 525 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 526 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 527 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 528 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 529 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 530 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 531 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 532 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 533 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 534 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 535 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 536 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 537 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 538 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 539 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 540 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 541 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 542 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 543 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 544 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 545 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 546 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 547 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 548 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 549 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 550 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 551 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 552 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 553 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 554 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 555 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 556 0.2087331168 0.00000000 0.462305296 1.352837e-01

## 557 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 558 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 559 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 560 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 561 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 562 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 563 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 564 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 565 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 566 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 567 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 568 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 569 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 570 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 571 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 572 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 573 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 574 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 575 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 576 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 577 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 578 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 579 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 580 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 581 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 582 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 583 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 584 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 585 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 586 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 587 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 588 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 589 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 590 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 591 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 592 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 593 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 594 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 595 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 596 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 597 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 598 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 599 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 600 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 601 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 602 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 603 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 604 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 605 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 606 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 607 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 608 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 609 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 610 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 611 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 612 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 613 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 614 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 615 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 616 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 617 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 618 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 619 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 620 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 621 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 622 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 623 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 624 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 625 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 626 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 627 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 628 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 629 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 630 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 631 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 632 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 633 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 634 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 635 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 636 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 637 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 638 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 639 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 640 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 641 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 642 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 643 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 644 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 645 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 646 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 647 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 648 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 649 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 650 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 651 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 652 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 653 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 654 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 655 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 656 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 657 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 658 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 659 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 660 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 661 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 662 0.0708265521 0.00000000 0.058566978 2.086453e-02

## 663 0.0010039736 0.00000000 0.002492212 4.569505e-03

## 664 0.0010039736 0.00000000 0.002492212 4.569505e-03

## 665 0.0010039736 0.00000000 0.002492212 4.569505e-03

## 666 0.0010039736 0.00000000 0.002492212 4.569505e-03

## 667 0.0010039736 0.00000000 0.002492212 4.569505e-03

## 668 0.0010039736 0.00000000 0.002492212 4.569505e-03

## 669 0.0000000000 0.00000000 0.000000000 0.000000e+00

## 670 0.0000000000 0.00000000 0.000000000 0.000000e+00

## 671 0.0000000000 0.00000000 0.000000000 0.000000e+00

## 672 0.0000000000 0.00000000 0.000000000 0.000000e+00

## 673 0.0883503862 0.00000000 0.077881620 7.768158e-02

## 674 0.0883503862 0.00000000 0.077881620 7.768158e-02

## 675 0.0883503862 0.00000000 0.077881620 7.768158e-02

## 676 0.0883503862 0.00000000 0.077881620 7.768158e-02

## 677 0.0883503862 0.00000000 0.077881620 7.768158e-02

## 678 0.0883503862 0.00000000 0.077881620 7.768158e-02

## 679 0.0024631545 0.00000000 0.003738318 1.370851e-03

## 680 0.0024631545 0.00000000 0.003738318 1.370851e-03

## 681 0.0024631545 0.00000000 0.003738318 1.370851e-03

## 682 0.0024631545 0.00000000 0.003738318 1.370851e-03

## 683 0.0024631545 0.00000000 0.003738318 1.370851e-03

## 684 0.0024631545 0.00000000 0.003738318 1.370851e-03

## 685 0.0024631545 0.00000000 0.003738318 1.370851e-03

## 686 0.0024631545 0.00000000 0.003738318 1.370851e-03

## 687 0.0024631545 0.00000000 0.003738318 1.370851e-03

## 688 0.0024631545 0.00000000 0.003738318 1.370851e-03

## 689 0.0024631545 0.00000000 0.003738318 1.370851e-03

## 690 0.0024631545 0.00000000 0.003738318 1.370851e-03

## 691 0.0024631545 0.00000000 0.003738318 1.370851e-03

## 692 0.0024631545 0.00000000 0.003738318 1.370851e-03

## 693 0.0024631545 0.00000000 0.003738318 1.370851e-03

## 694 0.0024631545 0.00000000 0.003738318 1.370851e-03

## 695 0.0024631545 0.00000000 0.003738318 1.370851e-03

## 696 0.0024631545 0.00000000 0.003738318 1.370851e-03

## 697 0.0024631545 0.00000000 0.003738318 1.370851e-03

## 698 0.0024631545 0.00000000 0.003738318 1.370851e-03

## 699 0.0024631545 0.00000000 0.003738318 1.370851e-03

## 700 0.0024631545 0.00000000 0.003738318 1.370851e-03

## 701 0.0024631545 0.00000000 0.003738318 1.370851e-03

## 702 0.0024631545 0.00000000 0.003738318 1.370851e-03

## 703 0.0024631545 0.00000000 0.003738318 1.370851e-03

## 704 0.0000000000 0.04012346 0.008099688 2.970178e-02

## 705 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 706 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 707 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 708 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 709 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 710 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 711 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 712 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 713 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 714 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 715 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 716 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 717 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 718 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 719 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 720 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 721 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 722 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 723 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 724 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 725 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 726 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 727 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 728 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 729 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 730 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 731 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 732 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 733 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 734 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 735 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 736 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 737 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 738 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 739 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 740 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 741 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 742 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 743 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 744 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 745 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 746 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 747 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 748 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 749 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 750 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 751 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 752 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 753 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 754 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 755 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 756 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 757 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 758 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 759 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 760 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 761 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 762 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 763 0.0015492494 0.00000000 0.001869159 6.195938e-04

## 764 0.2703327082 0.00000000 0.301557632 2.799494e-01

## 765 0.2703327082 0.00000000 0.301557632 2.799494e-01

## 766 0.2703327082 0.00000000 0.301557632 2.799494e-01

## 767 0.2703327082 0.00000000 0.301557632 2.799494e-01

## 768 0.2703327082 0.00000000 0.301557632 2.799494e-01

## 769 0.2703327082 0.00000000 0.301557632 2.799494e-01

## 770 0.2703327082 0.00000000 0.301557632 2.799494e-01

## 771 0.2703327082 0.00000000 0.301557632 2.799494e-01

## 772 0.2703327082 0.00000000 0.301557632 2.799494e-01

## 773 0.2703327082 0.00000000 0.301557632 2.799494e-01

## 774 0.2703327082 0.00000000 0.301557632 2.799494e-01

## 775 0.2703327082 0.00000000 0.301557632 2.799494e-01

## 776 0.2703327082 0.00000000 0.301557632 2.799494e-01

## 777 0.2703327082 0.00000000 0.301557632 2.799494e-01

## 778 0.2703327082 0.00000000 0.301557632 2.799494e-01

## 779 0.2703327082 0.00000000 0.301557632 2.799494e-01

## 780 0.2703327082 0.00000000 0.301557632 2.799494e-01

## 781 0.2704593244 0.00000000 0.017445483 1.656445e-02

## 782 0.2704593244 0.00000000 0.017445483 1.656445e-02

## 783 0.2704593244 0.00000000 0.017445483 1.656445e-02

## 784 0.2704593244 0.00000000 0.017445483 1.656445e-02

## 785 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 786 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 787 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 788 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 789 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 790 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 791 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 792 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 793 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 794 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 795 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 796 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 797 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 798 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 799 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 800 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 801 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 802 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 803 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 804 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 805 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 806 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 807 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 808 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 809 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 810 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 811 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 812 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 813 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 814 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 815 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 816 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 817 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 818 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 819 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 820 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 821 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 822 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 823 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 824 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 825 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 826 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 827 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 828 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 829 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 830 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 831 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 832 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 833 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 834 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 835 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 836 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 837 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 838 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 839 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 840 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 841 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 842 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 843 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 844 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 845 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 846 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 847 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 848 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 849 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 850 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 851 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 852 0.1586087072 0.00000000 0.102803738 4.915577e-02

## 853 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 854 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 855 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 856 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 857 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 858 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 859 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 860 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 861 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 862 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 863 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 864 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 865 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 866 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 867 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 868 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 869 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 870 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 871 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 872 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 873 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 874 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 875 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 876 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 877 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 878 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 879 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 880 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 881 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 882 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 883 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 884 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 885 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 886 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 887 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 888 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 889 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 890 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 891 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 892 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 893 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 894 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 895 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 896 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 897 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 898 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 899 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 900 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 901 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 902 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 903 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 904 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 905 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 906 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 907 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 908 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 909 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 910 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 911 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 912 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 913 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 914 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 915 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 916 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 917 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 918 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 919 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 920 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 921 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 922 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 923 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 924 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 925 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 926 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 927 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 928 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 929 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 930 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 931 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 932 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 933 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 934 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 935 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 936 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 937 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 938 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 939 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 940 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 941 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 942 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 943 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 944 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 945 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 946 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 947 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 948 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 949 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 950 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 951 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 952 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 953 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 954 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 955 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 956 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 957 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 958 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 959 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 960 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 961 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 962 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 963 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 964 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 965 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 966 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 967 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 968 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 969 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 970 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 971 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 972 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 973 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 974 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 975 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 976 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 977 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 978 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 979 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 980 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 981 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 982 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 983 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 984 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 985 0.0027713400 0.00000000 0.004361371 1.030715e-03

## 986 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 987 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 988 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 989 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 990 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 991 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 992 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 993 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 994 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 995 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 996 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 997 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 998 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 999 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1000 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1001 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1002 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1003 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1004 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1005 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1006 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1007 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1008 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1009 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1010 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1011 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1012 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1013 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1014 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1015 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1016 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1017 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1018 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1019 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1020 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1021 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1022 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1023 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1024 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1025 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1026 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1027 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1028 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1029 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1030 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1031 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1032 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1033 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1034 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1035 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1036 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1037 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1038 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1039 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1040 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1041 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1042 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1043 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1044 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1045 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1046 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1047 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1048 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1049 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1050 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1051 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1052 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1053 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1054 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1055 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1056 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1057 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1058 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1059 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1060 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1061 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1062 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1063 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1064 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1065 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1066 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1067 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1068 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1069 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1070 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1071 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1072 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1073 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1074 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1075 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1076 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1077 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1078 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1079 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1080 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1081 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1082 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1083 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1084 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1085 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1086 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1087 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1088 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1089 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1090 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1091 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1092 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1093 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1094 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1095 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1096 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1097 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1098 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1099 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1100 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1101 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1102 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1103 0.1767101433 0.00000000 0.119003115 5.386594e-02

## 1104 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1105 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1106 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1107 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1108 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1109 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1110 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1111 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1112 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1113 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1114 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1115 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1116 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1117 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1118 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1119 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1120 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1121 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1122 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1123 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1124 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1125 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1126 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1127 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1128 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1129 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1130 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1131 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1132 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1133 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1134 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1135 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1136 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1137 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1138 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1139 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1140 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1141 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1142 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1143 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1144 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1145 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1146 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1147 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1148 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1149 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1150 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1151 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1152 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1153 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1154 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1155 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1156 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1157 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1158 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1159 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1160 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1161 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1162 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1163 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1164 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1165 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1166 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1167 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1168 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1169 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1170 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1171 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1172 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1173 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1174 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1175 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1176 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1177 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1178 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1179 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1180 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1181 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1182 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1183 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1184 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1185 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1186 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1187 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1188 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1189 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1190 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1191 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1192 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1193 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1194 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1195 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1196 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1197 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1198 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1199 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1200 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1201 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1202 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1203 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1204 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1205 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1206 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1207 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1208 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1209 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1210 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1211 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1212 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1213 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1214 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1215 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1216 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1217 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1218 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1219 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1220 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1221 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1222 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1223 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1224 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1225 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1226 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1227 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1228 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1229 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1230 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1231 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1232 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1233 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1234 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1235 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1236 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1237 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1238 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1239 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1240 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1241 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1242 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1243 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1244 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1245 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1246 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1247 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1248 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1249 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1250 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1251 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1252 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1253 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1254 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1255 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1256 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1257 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1258 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1259 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1260 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1261 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1262 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1263 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1264 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1265 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1266 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1267 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1268 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1269 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1270 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1271 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1272 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1273 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1274 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1275 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1276 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1277 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1278 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1279 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1280 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1281 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1282 0.0182418987 0.00000000 0.044236760 8.028543e-03

## 1283 0.1720830093 0.00000000 0.099688474 4.654367e-02

## 1284 0.1720830093 0.00000000 0.099688474 4.654367e-02

## 1285 0.1720830093 0.00000000 0.099688474 4.654367e-02

## 1286 0.1720830093 0.00000000 0.099688474 4.654367e-02

## 1287 0.1720830093 0.00000000 0.099688474 4.654367e-02

## 1288 0.1720830093 0.00000000 0.099688474 4.654367e-02

## 1289 0.1720830093 0.00000000 0.099688474 4.654367e-02

## 1290 0.1720830093 0.00000000 0.099688474 4.654367e-02

## 1291 0.1720830093 0.00000000 0.099688474 4.654367e-02

## 1292 0.1720830093 0.00000000 0.099688474 4.654367e-02

## 1293 0.1720830093 0.00000000 0.099688474 4.654367e-02

## 1294 0.1720830093 0.00000000 0.099688474 4.654367e-02

## 1295 0.1720830093 0.00000000 0.099688474 4.654367e-02

## 1296 0.1720830093 0.00000000 0.099688474 4.654367e-02

## 1297 0.1720830093 0.00000000 0.099688474 4.654367e-02

## 1298 0.1720830093 0.00000000 0.099688474 4.654367e-02

## 1299 0.1720830093 0.00000000 0.099688474 4.654367e-02

## 1300 0.1720830093 0.00000000 0.099688474 4.654367e-02

## 1301 0.1720830093 0.00000000 0.099688474 4.654367e-02

## 1302 0.1720830093 0.00000000 0.099688474 4.654367e-02

## 1303 0.1720830093 0.00000000 0.099688474 4.654367e-02

## 1304 0.1720830093 0.00000000 0.099688474 4.654367e-02

## 1305 0.1720830093 0.00000000 0.099688474 4.654367e-02

## 1306 0.1720830093 0.00000000 0.099688474 4.654367e-02

## 1307 0.1720830093 0.00000000 0.099688474 4.654367e-02

## 1308 0.1720830093 0.00000000 0.099688474 4.654367e-02

## 1309 0.1720830093 0.00000000 0.099688474 4.654367e-02

## 1310 0.1720830093 0.00000000 0.099688474 4.654367e-02

## 1311 0.1720830093 0.00000000 0.099688474 4.654367e-02

## 1312 0.1720830093 0.00000000 0.099688474 4.654367e-02

## 1313 0.1720830093 0.00000000 0.099688474 4.654367e-02

## 1314 0.1720830093 0.00000000 0.099688474 4.654367e-02

## 1315 0.1720830093 0.00000000 0.099688474 4.654367e-02

## 1316 0.1720830093 0.00000000 0.099688474 4.654367e-02

## 1317 0.1720830093 0.00000000 0.099688474 4.654367e-02

## 1318 0.0213116496 0.00000000 0.028660436 1.659452e-02

## 1319 0.0213116496 0.00000000 0.028660436 1.659452e-02

## 1320 0.0213116496 0.00000000 0.028660436 1.659452e-02

## 1321 0.0213116496 0.00000000 0.028660436 1.659452e-02

## 1322 0.0213116496 0.00000000 0.028660436 1.659452e-02

## 1323 0.0213116496 0.00000000 0.028660436 1.659452e-02

## 1324 0.0213116496 0.00000000 0.028660436 1.659452e-02

## 1325 0.0213116496 0.00000000 0.028660436 1.659452e-02

## 1326 0.0213116496 0.00000000 0.028660436 1.659452e-02

## 1327 0.0213116496 0.00000000 0.028660436 1.659452e-02

## 1328 0.0213116496 0.00000000 0.028660436 1.659452e-02

## 1329 0.0213116496 0.00000000 0.028660436 1.659452e-02

## 1330 0.0213116496 0.00000000 0.028660436 1.659452e-02

## 1331 0.0213116496 0.00000000 0.028660436 1.659452e-02

## 1332 0.0213116496 0.00000000 0.028660436 1.659452e-02

## 1333 0.0213116496 0.00000000 0.028660436 1.659452e-02

## 1334 0.0213116496 0.00000000 0.028660436 1.659452e-02

## 1335 0.0213116496 0.00000000 0.028660436 1.659452e-02

## 1336 0.0213116496 0.00000000 0.028660436 1.659452e-02

## 1337 0.0694997839 0.00000000 0.103426791 4.428068e-02

## 1338 0.0694997839 0.00000000 0.103426791 4.428068e-02

## 1339 0.0694997839 0.00000000 0.103426791 4.428068e-02

## 1340 0.0694997839 0.00000000 0.103426791 4.428068e-02

## 1341 0.0694997839 0.00000000 0.103426791 4.428068e-02

## 1342 0.0694997839 0.00000000 0.103426791 4.428068e-02

## 1343 0.0694997839 0.00000000 0.103426791 4.428068e-02

## 1344 0.0694997839 0.00000000 0.103426791 4.428068e-02

## 1345 0.0694997839 0.00000000 0.103426791 4.428068e-02

## 1346 0.0694997839 0.00000000 0.103426791 4.428068e-02

## 1347 0.0694997839 0.00000000 0.103426791 4.428068e-02

## 1348 0.0694997839 0.00000000 0.103426791 4.428068e-02

## 1349 0.0694997839 0.00000000 0.103426791 4.428068e-02

## 1350 0.0694997839 0.00000000 0.103426791 4.428068e-02

## 1351 0.0694997839 0.00000000 0.103426791 4.428068e-02

## 1352 0.0694997839 0.00000000 0.103426791 4.428068e-02

## 1353 0.0694997839 0.00000000 0.103426791 4.428068e-02

## 1354 0.0694997839 0.00000000 0.103426791 4.428068e-02

## 1355 0.0694997839 0.00000000 0.103426791 4.428068e-02

## 1356 0.0694997839 0.00000000 0.103426791 4.428068e-02

## 1357 0.0694997839 0.00000000 0.103426791 4.428068e-02

## 1358 0.0043879549 0.00000000 0.002492212 6.527864e-04

## 1359 0.0043879549 0.00000000 0.002492212 6.527864e-04

## 1360 0.0043879549 0.00000000 0.002492212 6.527864e-04

## 1361 0.0043879549 0.00000000 0.002492212 6.527864e-04

## 1362 0.0043879549 0.00000000 0.002492212 6.527864e-04

## 1363 0.0043879549 0.00000000 0.002492212 6.527864e-04

## 1364 0.0043879549 0.00000000 0.002492212 6.527864e-04

## 1365 0.0043879549 0.00000000 0.002492212 6.527864e-04

## 1366 0.0043879549 0.00000000 0.002492212 6.527864e-04

## 1367 0.0043879549 0.00000000 0.002492212 6.527864e-04

## 1368 0.0043879549 0.00000000 0.002492212 6.527864e-04

## 1369 0.0043879549 0.00000000 0.002492212 6.527864e-04

## 1370 0.0043879549 0.00000000 0.002492212 6.527864e-04

## 1371 0.0043879549 0.00000000 0.002492212 6.527864e-04

## 1372 0.3982316838 0.00000000 0.279750779 3.244348e-01

## 1373 0.3982316838 0.00000000 0.279750779 3.244348e-01

## 1374 0.3982316838 0.00000000 0.279750779 3.244348e-01

## 1375 0.3982316838 0.00000000 0.279750779 3.244348e-01

## 1376 0.3982316838 0.00000000 0.279750779 3.244348e-01

## 1377 0.3982316838 0.00000000 0.279750779 3.244348e-01

## 1378 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1379 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1380 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1381 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1382 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1383 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1384 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1385 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1386 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1387 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1388 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1389 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1390 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1391 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1392 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1393 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1394 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1395 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1396 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1397 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1398 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1399 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1400 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1401 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1402 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1403 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1404 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1405 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1406 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1407 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1408 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1409 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1410 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1411 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1412 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1413 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1414 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1415 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1416 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1417 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1418 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1419 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1420 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1421 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1422 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1423 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1424 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1425 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1426 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1427 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1428 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1429 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1430 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1431 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1432 0.0045843513 0.00000000 0.004984424 2.326293e-03

## 1433 0.3170222456 0.00000000 0.829283489 4.831109e-01

## 1434 0.3170222456 0.00000000 0.829283489 4.831109e-01

## 1435 0.3170222456 0.00000000 0.829283489 4.831109e-01

## 1436 0.3170222456 0.00000000 0.829283489 4.831109e-01

## 1437 0.3170222456 0.00000000 0.829283489 4.831109e-01

## 1438 0.3170222456 0.00000000 0.829283489 4.831109e-01

## 1439 0.3170222456 0.00000000 0.829283489 4.831109e-01

## 1440 0.3170222456 0.00000000 0.829283489 4.831109e-01

## 1441 0.3170222456 0.00000000 0.829283489 4.831109e-01

## 1442 0.3170222456 0.00000000 0.829283489 4.831109e-01

## 1443 0.3170222456 0.00000000 0.829283489 4.831109e-01

## 1444 0.3170222456 0.00000000 0.829283489 4.831109e-01

## 1445 0.3170222456 0.00000000 0.829283489 4.831109e-01

## 1446 0.3170222456 0.00000000 0.829283489 4.831109e-01

## 1447 0.3170222456 0.00000000 0.829283489 4.831109e-01

## 1448 0.3170222456 0.00000000 0.829283489 4.831109e-01

## 1449 0.3170222456 0.00000000 0.829283489 4.831109e-01

## 1450 0.3170222456 0.00000000 0.829283489 4.831109e-01

## 1451 0.3170222456 0.00000000 0.829283489 4.831109e-01

## 1452 0.3170222456 0.00000000 0.829283489 4.831109e-01

## 1453 0.3170222456 0.00000000 0.829283489 4.831109e-01

## 1454 0.3170222456 0.00000000 0.829283489 4.831109e-01

## 1455 0.3170222456 0.00000000 0.829283489 4.831109e-01

## 1456 0.3170222456 0.00000000 0.829283489 4.831109e-01

## 1457 0.3170222456 0.00000000 0.829283489 4.831109e-01

## 1458 0.3170222456 0.00000000 0.829283489 4.831109e-01

## 1459 0.3170222456 0.00000000 0.829283489 4.831109e-01

## 1460 0.3170222456 0.00000000 0.829283489 4.831109e-01

## 1461 0.3170222456 0.00000000 0.829283489 4.831109e-01

## 1462 0.3170222456 0.00000000 0.829283489 4.831109e-01

## 1463 0.3170222456 0.00000000 0.829283489 4.831109e-01

## 1464 0.3170222456 0.00000000 0.829283489 4.831109e-01

## 1465 0.3170222456 0.00000000 0.829283489 4.831109e-01

## 1466 0.3170222456 0.00000000 0.829283489 4.831109e-01

## 1467 0.3170222456 0.00000000 0.829283489 4.831109e-01

## 1468 0.3170222456 0.00000000 0.829283489 4.831109e-01

## 1469 0.3170222456 0.00000000 0.829283489 4.831109e-01

## 1470 0.3170222456 0.00000000 0.829283489 4.831109e-01

## 1471 0.3170222456 0.00000000 0.829283489 4.831109e-01

## 1472 0.3170222456 0.00000000 0.829283489 4.831109e-01

## 1473 0.1684975119 0.00000000 0.225545171 1.536832e-01

## 1474 0.1684975119 0.00000000 0.225545171 1.536832e-01

## 1475 0.1684975119 0.00000000 0.225545171 1.536832e-01

## 1476 0.1684975119 0.00000000 0.225545171 1.536832e-01

## 1477 0.1684975119 0.00000000 0.225545171 1.536832e-01

## 1478 0.1684975119 0.00000000 0.225545171 1.536832e-01

## 1479 0.1684975119 0.00000000 0.225545171 1.536832e-01

## 1480 0.1684975119 0.00000000 0.225545171 1.536832e-01

## 1481 0.1684975119 0.00000000 0.225545171 1.536832e-01

## 1482 0.1684975119 0.00000000 0.225545171 1.536832e-01

## 1483 0.1684975119 0.00000000 0.225545171 1.536832e-01

## 1484 0.1684975119 0.00000000 0.225545171 1.536832e-01

## 1485 0.1684975119 0.00000000 0.225545171 1.536832e-01

## 1486 0.1684975119 0.00000000 0.225545171 1.536832e-01

## 1487 0.1684975119 0.00000000 0.225545171 1.536832e-01

## 1488 0.1684975119 0.00000000 0.225545171 1.536832e-01

## 1489 0.1684975119 0.00000000 0.225545171 1.536832e-01

## 1490 0.1684975119 0.00000000 0.225545171 1.536832e-01

## 1491 0.1684975119 0.00000000 0.225545171 1.536832e-01

## 1492 0.1684975119 0.00000000 0.225545171 1.536832e-01

## 1493 0.1684975119 0.00000000 0.225545171 1.536832e-01

## 1494 0.1684975119 0.00000000 0.225545171 1.536832e-01

## 1495 0.1684975119 0.00000000 0.225545171 1.536832e-01

## 1496 0.1684975119 0.00000000 0.225545171 1.536832e-01

## 1497 0.1684975119 0.00000000 0.225545171 1.536832e-01

## 1498 0.1684975119 0.00000000 0.225545171 1.536832e-01

## 1499 0.1684975119 0.00000000 0.225545171 1.536832e-01

## 1500 0.1684975119 0.00000000 0.225545171 1.536832e-01

## 1501 0.1684975119 0.00000000 0.225545171 1.536832e-01

## 1502 0.1684975119 0.00000000 0.225545171 1.536832e-01

## 1503 0.1684975119 0.00000000 0.225545171 1.536832e-01

## 1504 0.1684975119 0.00000000 0.225545171 1.536832e-01

## 1505 0.1684975119 0.00000000 0.225545171 1.536832e-01

## 1506 0.1684975119 0.00000000 0.225545171 1.536832e-01

## 1507 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1508 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1509 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1510 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1511 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1512 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1513 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1514 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1515 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1516 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1517 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1518 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1519 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1520 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1521 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1522 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1523 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1524 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1525 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1526 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1527 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1528 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1529 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1530 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1531 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1532 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1533 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1534 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1535 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1536 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1537 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1538 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1539 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1540 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1541 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1542 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1543 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1544 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1545 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1546 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1547 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1548 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1549 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1550 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1551 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1552 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1553 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1554 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1555 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1556 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1557 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1558 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1559 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1560 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1561 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1562 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1563 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1564 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1565 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1566 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1567 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1568 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1569 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1570 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1571 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1572 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1573 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1574 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1575 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1576 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1577 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1578 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1579 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1580 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1581 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1582 0.3239638516 0.00000000 0.608722741 2.378848e-01

## 1583 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1584 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1585 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1586 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1587 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1588 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1589 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1590 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1591 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1592 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1593 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1594 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1595 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1596 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1597 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1598 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1599 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1600 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1601 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1602 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1603 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1604 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1605 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1606 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1607 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1608 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1609 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1610 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1611 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1612 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1613 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1614 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1615 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1616 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1617 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1618 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1619 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1620 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1621 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1622 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1623 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1624 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1625 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1626 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1627 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1628 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1629 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1630 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1631 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1632 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1633 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1634 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1635 0.0613260847 0.00000000 0.095950156 1.961438e-02

## 1636 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1637 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1638 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1639 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1640 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1641 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1642 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1643 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1644 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1645 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1646 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1647 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1648 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1649 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1650 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1651 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1652 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1653 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1654 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1655 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1656 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1657 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1658 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1659 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1660 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1661 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1662 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1663 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1664 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1665 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1666 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1667 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1668 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1669 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1670 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1671 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1672 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1673 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1674 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1675 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1676 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1677 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1678 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1679 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1680 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1681 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1682 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1683 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1684 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1685 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1686 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1687 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1688 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1689 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1690 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1691 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1692 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1693 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1694 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1695 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1696 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1697 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1698 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1699 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1700 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1701 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1702 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1703 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1704 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1705 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1706 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1707 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1708 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1709 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1710 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1711 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1712 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1713 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1714 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1715 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1716 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1717 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1718 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1719 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1720 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1721 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1722 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1723 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1724 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1725 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1726 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1727 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1728 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1729 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1730 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1731 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1732 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1733 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1734 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1735 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1736 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1737 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1738 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1739 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1740 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1741 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1742 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1743 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1744 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1745 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1746 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1747 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1748 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1749 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1750 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1751 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1752 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1753 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1754 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1755 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1756 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1757 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1758 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1759 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1760 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1761 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1762 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1763 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1764 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1765 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1766 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1767 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1768 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1769 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1770 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1771 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1772 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1773 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1774 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1775 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1776 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1777 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1778 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1779 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1780 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1781 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1782 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1783 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1784 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1785 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1786 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1787 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1788 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1789 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1790 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1791 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1792 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1793 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1794 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1795 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1796 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1797 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1798 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1799 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1800 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1801 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1802 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1803 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1804 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1805 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1806 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1807 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1808 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1809 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1810 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1811 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1812 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1813 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1814 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1815 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1816 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1817 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1818 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1819 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1820 0.0050844662 0.00000000 0.009968847 1.333801e-03

## 1821 0.0088307582 0.00000000 0.011838006 3.755397e-03

## 1822 0.0088307582 0.00000000 0.011838006 3.755397e-03

## 1823 0.0088307582 0.00000000 0.011838006 3.755397e-03

## 1824 0.0088307582 0.00000000 0.011838006 3.755397e-03

## 1825 0.0088307582 0.00000000 0.011838006 3.755397e-03

## 1826 0.0088307582 0.00000000 0.011838006 3.755397e-03

## 1827 0.0088307582 0.00000000 0.011838006 3.755397e-03

## 1828 0.0088307582 0.00000000 0.011838006 3.755397e-03

## 1829 0.0088307582 0.00000000 0.011838006 3.755397e-03

## 1830 0.0088307582 0.00000000 0.011838006 3.755397e-03

## 1831 0.0088307582 0.00000000 0.011838006 3.755397e-03

## 1832 0.0088307582 0.00000000 0.011838006 3.755397e-03

## 1833 0.0088307582 0.00000000 0.011838006 3.755397e-03

## 1834 0.0088307582 0.00000000 0.011838006 3.755397e-03

## 1835 0.0088307582 0.00000000 0.011838006 3.755397e-03

## 1836 0.0088307582 0.00000000 0.011838006 3.755397e-03

## 1837 0.0088307582 0.00000000 0.011838006 3.755397e-03

## 1838 0.0088307582 0.00000000 0.011838006 3.755397e-03

## 1839 0.0088307582 0.00000000 0.011838006 3.755397e-03

## 1840 0.0088307582 0.00000000 0.011838006 3.755397e-03

## 1841 0.0088307582 0.00000000 0.011838006 3.755397e-03

## 1842 0.0088307582 0.00000000 0.011838006 3.755397e-03

## 1843 0.0088307582 0.00000000 0.011838006 3.755397e-03

## 1844 0.0088307582 0.00000000 0.011838006 3.755397e-03

## 1845 0.0088307582 0.00000000 0.011838006 3.755397e-03

## 1846 0.0088307582 0.00000000 0.011838006 3.755397e-03

## 1847 0.0088307582 0.00000000 0.011838006 3.755397e-03

## 1848 0.0088307582 0.00000000 0.011838006 3.755397e-03

## 1849 0.0088307582 0.00000000 0.011838006 3.755397e-03

## 1850 0.0088307582 0.00000000 0.011838006 3.755397e-03

## 1851 0.0088307582 0.00000000 0.011838006 3.755397e-03

## X0.0.4 X8.50550186882253 X0.0.5 X806.0.2

## 1 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 2 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 3 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 4 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 5 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 6 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 7 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 8 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 9 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 10 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 11 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 12 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 13 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 14 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 15 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 16 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 17 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 18 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 19 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 20 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 21 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 22 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 23 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 24 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 25 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 26 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 27 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 28 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 29 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 30 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 31 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 32 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 33 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 34 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 35 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 36 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 37 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 38 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 39 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 40 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 41 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 42 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 43 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 44 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 45 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 46 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 47 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 48 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 49 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 50 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 51 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 52 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 53 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 54 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 55 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 56 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 57 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 58 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 59 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 60 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 61 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 62 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 63 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 64 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 65 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 66 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 67 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 68 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 69 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 70 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 71 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 72 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 73 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 74 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 75 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 76 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 77 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 78 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 79 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 80 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 81 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 82 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 83 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 84 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 85 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 86 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 87 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 88 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 89 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 90 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 91 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 92 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 93 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 94 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 95 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 96 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 97 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 98 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 99 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 100 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 101 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 102 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 103 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 104 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 105 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 106 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 107 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 108 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 109 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 110 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 111 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 112 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 113 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 114 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 115 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 116 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 117 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 118 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 119 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 120 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 121 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 122 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 123 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 124 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 125 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 126 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 127 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 128 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 129 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 130 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 131 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 132 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 133 0.000000000 0.0159386944 0.0000000000 0.3690476190

## 134 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 135 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 136 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 137 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 138 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 139 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 140 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 141 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 142 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 143 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 144 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 145 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 146 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 147 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 148 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 149 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 150 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 151 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 152 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 153 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 154 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 155 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 156 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 157 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 158 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 159 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 160 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 161 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 162 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 163 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 164 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 165 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 166 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 167 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 168 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 169 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 170 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 171 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 172 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 173 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 174 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 175 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 176 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 177 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 178 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 179 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 180 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 181 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 182 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 183 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 184 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 185 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 186 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 187 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 188 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 189 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 190 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 191 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 192 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 193 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 194 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 195 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 196 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 197 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 198 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 199 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 200 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 201 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 202 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 203 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 204 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 205 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 206 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 207 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 208 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 209 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 210 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 211 0.174364896 0.6477990343 0.0197607904 0.8108974359

## 212 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 213 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 214 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 215 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 216 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 217 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 218 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 219 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 220 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 221 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 222 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 223 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 224 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 225 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 226 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 227 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 228 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 229 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 230 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 231 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 232 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 233 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 234 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 235 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 236 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 237 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 238 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 239 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 240 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 241 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 242 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 243 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 244 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 245 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 246 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 247 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 248 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 249 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 250 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 251 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 252 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 253 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 254 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 255 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 256 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 257 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 258 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 259 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 260 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 261 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 262 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 263 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 264 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 265 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 266 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 267 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 268 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 269 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 270 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 271 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 272 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 273 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 274 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 275 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 276 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 277 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 278 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 279 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 280 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 281 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 282 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 283 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 284 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 285 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 286 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 287 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 288 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 289 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 290 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 291 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 292 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 293 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 294 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 295 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 296 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 297 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 298 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 299 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 300 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 301 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 302 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 303 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 304 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 305 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 306 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 307 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 308 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 309 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 310 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 311 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 312 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 313 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 314 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 315 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 316 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 317 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 318 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 319 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 320 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 321 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 322 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 323 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 324 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 325 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 326 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 327 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 328 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 329 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 330 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 331 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 332 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 333 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 334 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 335 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 336 0.000000000 0.1251444688 0.0000000000 0.5407509158

## 337 0.003464203 0.0170465619 0.0000000000 0.0187728938

## 338 0.003464203 0.0170465619 0.0000000000 0.0187728938

## 339 0.003464203 0.0170465619 0.0000000000 0.0187728938

## 340 0.003464203 0.0170465619 0.0000000000 0.0187728938

## 341 0.003464203 0.0170465619 0.0000000000 0.0187728938

## 342 0.003464203 0.0170465619 0.0000000000 0.0187728938

## 343 0.003464203 0.0170465619 0.0000000000 0.0187728938

## 344 0.003464203 0.0170465619 0.0000000000 0.0187728938

## 345 0.003464203 0.0170465619 0.0000000000 0.0187728938

## 346 0.003464203 0.0170465619 0.0000000000 0.0187728938

## 347 0.003464203 0.0170465619 0.0000000000 0.0187728938

## 348 0.003464203 0.0170465619 0.0000000000 0.0187728938

## 349 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 350 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 351 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 352 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 353 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 354 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 355 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 356 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 357 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 358 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 359 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 360 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 361 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 362 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 363 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 364 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 365 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 366 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 367 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 368 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 369 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 370 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 371 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 372 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 373 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 374 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 375 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 376 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 377 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 378 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 379 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 380 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 381 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 382 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 383 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 384 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 385 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 386 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 387 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 388 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 389 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 390 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 391 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 392 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 393 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 394 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 395 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 396 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 397 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 398 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 399 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 400 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 401 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 402 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 403 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 404 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 405 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 406 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 407 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 408 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 409 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 410 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 411 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 412 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 413 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 414 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 415 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 416 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 417 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 418 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 419 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 420 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 421 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 422 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 423 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 424 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 425 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 426 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 427 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 428 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 429 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 430 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 431 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 432 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 433 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 434 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 435 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 436 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 437 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 438 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 439 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 440 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 441 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 442 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 443 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 444 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 445 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 446 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 447 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 448 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 449 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 450 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 451 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 452 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 453 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 454 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 455 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 456 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 457 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 458 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 459 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 460 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 461 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 462 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 463 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 464 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 465 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 466 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 467 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 468 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 469 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 470 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 471 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 472 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 473 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 474 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 475 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 476 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 477 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 478 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 479 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 480 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 481 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 482 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 483 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 484 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 485 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 486 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 487 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 488 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 489 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 490 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 491 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 492 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 493 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 494 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 495 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 496 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 497 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 498 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 499 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 500 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 501 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 502 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 503 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 504 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 505 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 506 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 507 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 508 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 509 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 510 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 511 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 512 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 513 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 514 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 515 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 516 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 517 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 518 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 519 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 520 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 521 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 522 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 523 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 524 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 525 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 526 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 527 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 528 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 529 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 530 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 531 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 532 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 533 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 534 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 535 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 536 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 537 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 538 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 539 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 540 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 541 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 542 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 543 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 544 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 545 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 546 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 547 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 548 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 549 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 550 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 551 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 552 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 553 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 554 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 555 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 556 0.053117783 0.1746001994 0.0000000000 0.3956043956

## 557 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 558 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 559 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 560 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 561 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 562 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 563 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 564 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 565 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 566 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 567 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 568 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 569 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 570 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 571 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 572 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 573 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 574 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 575 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 576 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 577 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 578 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 579 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 580 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 581 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 582 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 583 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 584 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 585 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 586 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 587 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 588 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 589 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 590 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 591 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 592 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 593 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 594 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 595 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 596 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 597 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 598 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 599 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 600 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 601 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 602 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 603 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 604 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 605 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 606 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 607 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 608 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 609 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 610 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 611 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 612 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 613 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 614 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 615 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 616 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 617 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 618 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 619 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 620 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 621 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 622 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 623 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 624 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 625 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 626 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 627 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 628 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 629 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 630 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 631 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 632 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 633 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 634 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 635 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 636 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 637 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 638 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 639 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 640 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 641 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 642 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 643 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 644 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 645 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 646 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 647 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 648 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 649 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 650 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 651 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 652 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 653 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 654 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 655 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 656 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 657 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 658 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 659 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 660 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 661 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 662 0.006928406 0.0274193298 0.0005200208 0.1300366300

## 663 0.004618938 0.0024192301 0.0010400416 0.0032051282

## 664 0.004618938 0.0024192301 0.0010400416 0.0032051282

## 665 0.004618938 0.0024192301 0.0010400416 0.0032051282

## 666 0.004618938 0.0024192301 0.0010400416 0.0032051282

## 667 0.004618938 0.0024192301 0.0010400416 0.0032051282

## 668 0.004618938 0.0024192301 0.0010400416 0.0032051282

## 669 0.000000000 0.0000000000 0.0000000000 0.0000000000

## 670 0.000000000 0.0000000000 0.0000000000 0.0000000000

## 671 0.000000000 0.0000000000 0.0000000000 0.0000000000

## 672 0.000000000 0.0000000000 0.0000000000 0.0000000000

## 673 0.047344111 0.0789054801 0.0000000000 0.0421245421

## 674 0.047344111 0.0789054801 0.0000000000 0.0421245421

## 675 0.047344111 0.0789054801 0.0000000000 0.0421245421

## 676 0.047344111 0.0789054801 0.0000000000 0.0421245421

## 677 0.047344111 0.0789054801 0.0000000000 0.0421245421

## 678 0.047344111 0.0789054801 0.0000000000 0.0421245421

## 679 0.000000000 0.0029030761 0.0000000000 0.0032051282

## 680 0.000000000 0.0029030761 0.0000000000 0.0032051282

## 681 0.000000000 0.0029030761 0.0000000000 0.0032051282

## 682 0.000000000 0.0029030761 0.0000000000 0.0032051282

## 683 0.000000000 0.0029030761 0.0000000000 0.0032051282

## 684 0.000000000 0.0029030761 0.0000000000 0.0032051282

## 685 0.000000000 0.0029030761 0.0000000000 0.0032051282

## 686 0.000000000 0.0029030761 0.0000000000 0.0032051282

## 687 0.000000000 0.0029030761 0.0000000000 0.0032051282

## 688 0.000000000 0.0029030761 0.0000000000 0.0032051282

## 689 0.000000000 0.0029030761 0.0000000000 0.0032051282

## 690 0.000000000 0.0029030761 0.0000000000 0.0032051282

## 691 0.000000000 0.0029030761 0.0000000000 0.0032051282

## 692 0.000000000 0.0029030761 0.0000000000 0.0032051282

## 693 0.000000000 0.0029030761 0.0000000000 0.0032051282

## 694 0.000000000 0.0029030761 0.0000000000 0.0032051282

## 695 0.000000000 0.0029030761 0.0000000000 0.0032051282

## 696 0.000000000 0.0029030761 0.0000000000 0.0032051282

## 697 0.000000000 0.0029030761 0.0000000000 0.0032051282

## 698 0.000000000 0.0029030761 0.0000000000 0.0032051282

## 699 0.000000000 0.0029030761 0.0000000000 0.0032051282

## 700 0.000000000 0.0029030761 0.0000000000 0.0032051282

## 701 0.000000000 0.0029030761 0.0000000000 0.0032051282

## 702 0.000000000 0.0029030761 0.0000000000 0.0032051282

## 703 0.000000000 0.0029030761 0.0000000000 0.0032051282

## 704 0.030023095 0.0000000000 0.0150806032 0.0132783883

## 705 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 706 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 707 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 708 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 709 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 710 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 711 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 712 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 713 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 714 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 715 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 716 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 717 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 718 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 719 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 720 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 721 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 722 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 723 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 724 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 725 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 726 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 727 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 728 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 729 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 730 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 731 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 732 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 733 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 734 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 735 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 736 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 737 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 738 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 739 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 740 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 741 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 742 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 743 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 744 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 745 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 746 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 747 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 748 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 749 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 750 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 751 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 752 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 753 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 754 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 755 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 756 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 757 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 758 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 759 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 760 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 761 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 762 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 763 0.000000000 0.0011354453 0.0000000000 0.0013736264

## 764 0.177829099 0.2529398957 0.0572022881 0.3516483516

## 765 0.177829099 0.2529398957 0.0572022881 0.3516483516

## 766 0.177829099 0.2529398957 0.0572022881 0.3516483516

## 767 0.177829099 0.2529398957 0.0572022881 0.3516483516

## 768 0.177829099 0.2529398957 0.0572022881 0.3516483516

## 769 0.177829099 0.2529398957 0.0572022881 0.3516483516

## 770 0.177829099 0.2529398957 0.0572022881 0.3516483516

## 771 0.177829099 0.2529398957 0.0572022881 0.3516483516

## 772 0.177829099 0.2529398957 0.0572022881 0.3516483516

## 773 0.177829099 0.2529398957 0.0572022881 0.3516483516

## 774 0.177829099 0.2529398957 0.0572022881 0.3516483516

## 775 0.177829099 0.2529398957 0.0572022881 0.3516483516

## 776 0.177829099 0.2529398957 0.0572022881 0.3516483516

## 777 0.177829099 0.2529398957 0.0572022881 0.3516483516

## 778 0.177829099 0.2529398957 0.0572022881 0.3516483516

## 779 0.177829099 0.2529398957 0.0572022881 0.3516483516

## 780 0.177829099 0.2529398957 0.0572022881 0.3516483516

## 781 0.001154734 0.0224627174 0.0010400416 0.2101648352

## 782 0.001154734 0.0224627174 0.0010400416 0.2101648352

## 783 0.001154734 0.0224627174 0.0010400416 0.2101648352

## 784 0.001154734 0.0224627174 0.0010400416 0.2101648352

## 785 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 786 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 787 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 788 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 789 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 790 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 791 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 792 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 793 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 794 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 795 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 796 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 797 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 798 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 799 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 800 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 801 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 802 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 803 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 804 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 805 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 806 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 807 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 808 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 809 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 810 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 811 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 812 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 813 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 814 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 815 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 816 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 817 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 818 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 819 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 820 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 821 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 822 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 823 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 824 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 825 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 826 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 827 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 828 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 829 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 830 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 831 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 832 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 833 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 834 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 835 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 836 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 837 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 838 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 839 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 840 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 841 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 842 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 843 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 844 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 845 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 846 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 847 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 848 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 849 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 850 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 851 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 852 0.019630485 0.0644609072 0.0026001040 0.1684981685

## 853 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 854 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 855 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 856 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 857 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 858 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 859 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 860 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 861 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 862 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 863 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 864 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 865 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 866 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 867 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 868 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 869 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 870 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 871 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 872 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 873 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 874 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 875 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 876 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 877 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 878 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 879 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 880 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 881 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 882 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 883 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 884 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 885 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 886 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 887 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 888 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 889 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 890 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 891 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 892 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 893 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 894 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 895 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 896 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 897 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 898 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 899 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 900 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 901 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 902 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 903 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 904 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 905 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 906 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 907 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 908 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 909 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 910 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 911 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 912 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 913 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 914 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 915 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 916 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 917 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 918 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 919 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 920 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 921 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 922 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 923 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 924 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 925 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 926 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 927 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 928 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 929 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 930 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 931 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 932 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 933 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 934 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 935 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 936 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 937 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 938 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 939 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 940 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 941 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 942 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 943 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 944 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 945 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 946 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 947 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 948 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 949 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 950 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 951 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 952 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 953 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 954 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 955 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 956 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 957 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 958 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 959 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 960 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 961 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 962 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 963 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 964 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 965 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 966 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 967 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 968 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 969 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 970 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 971 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 972 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 973 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 974 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 975 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 976 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 977 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 978 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 979 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 980 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 981 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 982 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 983 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 984 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 985 0.000000000 0.0021119487 0.0000000000 0.0059523810

## 986 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 987 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 988 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 989 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 990 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 991 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 992 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 993 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 994 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 995 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 996 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 997 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 998 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 999 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1000 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1001 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1002 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1003 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1004 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1005 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1006 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1007 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1008 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1009 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1010 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1011 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1012 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1013 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1014 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1015 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1016 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1017 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1018 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1019 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1020 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1021 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1022 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1023 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1024 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1025 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1026 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1027 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1028 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1029 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1030 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1031 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1032 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1033 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1034 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1035 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1036 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1037 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1038 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1039 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1040 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1041 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1042 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1043 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1044 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1045 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1046 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1047 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1048 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1049 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1050 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1051 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1052 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1053 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1054 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1055 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1056 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1057 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1058 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1059 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1060 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1061 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1062 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1063 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1064 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1065 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1066 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1067 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1068 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1069 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1070 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1071 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1072 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1073 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1074 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1075 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1076 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1077 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1078 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1079 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1080 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1081 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1082 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1083 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1084 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1085 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1086 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1087 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1088 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1089 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1090 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1091 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1092 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1093 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1094 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1095 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1096 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1097 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1098 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1099 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1100 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1101 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1102 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1103 0.034642032 0.0588113603 0.0005200208 0.3489010989

## 1104 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1105 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1106 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1107 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1108 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1109 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1110 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1111 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1112 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1113 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1114 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1115 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1116 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1117 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1118 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1119 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1120 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1121 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1122 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1123 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1124 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1125 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1126 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1127 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1128 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1129 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1130 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1131 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1132 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1133 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1134 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1135 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1136 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1137 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1138 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1139 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1140 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1141 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1142 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1143 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1144 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1145 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1146 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1147 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1148 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1149 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1150 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1151 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1152 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1153 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1154 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1155 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1156 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1157 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1158 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1159 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1160 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1161 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1162 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1163 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1164 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1165 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1166 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1167 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1168 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1169 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1170 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1171 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1172 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1173 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1174 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1175 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1176 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1177 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1178 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1179 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1180 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1181 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1182 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1183 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1184 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1185 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1186 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1187 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1188 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1189 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1190 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1191 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1192 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1193 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1194 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1195 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1196 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1197 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1198 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1199 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1200 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1201 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1202 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1203 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1204 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1205 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1206 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1207 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1208 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1209 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1210 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1211 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1212 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1213 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1214 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1215 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1216 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1217 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1218 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1219 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1220 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1221 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1222 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1223 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1224 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1225 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1226 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1227 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1228 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1229 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1230 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1231 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1232 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1233 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1234 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1235 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1236 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1237 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1238 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1239 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1240 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1241 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1242 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1243 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1244 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1245 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1246 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1247 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1248 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1249 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1250 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1251 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1252 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1253 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1254 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1255 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1256 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1257 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1258 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1259 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1260 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1261 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1262 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1263 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1264 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1265 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1266 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1267 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1268 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1269 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1270 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1271 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1272 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1273 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1274 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1275 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1276 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1277 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1278 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1279 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1280 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1281 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1282 0.000000000 0.0162731826 0.0000000000 0.0370879121

## 1283 0.016166282 0.0652986043 0.0000000000 0.1346153846

## 1284 0.016166282 0.0652986043 0.0000000000 0.1346153846

## 1285 0.016166282 0.0652986043 0.0000000000 0.1346153846

## 1286 0.016166282 0.0652986043 0.0000000000 0.1346153846

## 1287 0.016166282 0.0652986043 0.0000000000 0.1346153846

## 1288 0.016166282 0.0652986043 0.0000000000 0.1346153846

## 1289 0.016166282 0.0652986043 0.0000000000 0.1346153846

## 1290 0.016166282 0.0652986043 0.0000000000 0.1346153846

## 1291 0.016166282 0.0652986043 0.0000000000 0.1346153846

## 1292 0.016166282 0.0652986043 0.0000000000 0.1346153846

## 1293 0.016166282 0.0652986043 0.0000000000 0.1346153846

## 1294 0.016166282 0.0652986043 0.0000000000 0.1346153846

## 1295 0.016166282 0.0652986043 0.0000000000 0.1346153846

## 1296 0.016166282 0.0652986043 0.0000000000 0.1346153846

## 1297 0.016166282 0.0652986043 0.0000000000 0.1346153846

## 1298 0.016166282 0.0652986043 0.0000000000 0.1346153846

## 1299 0.016166282 0.0652986043 0.0000000000 0.1346153846

## 1300 0.016166282 0.0652986043 0.0000000000 0.1346153846

## 1301 0.016166282 0.0652986043 0.0000000000 0.1346153846

## 1302 0.016166282 0.0652986043 0.0000000000 0.1346153846

## 1303 0.016166282 0.0652986043 0.0000000000 0.1346153846

## 1304 0.016166282 0.0652986043 0.0000000000 0.1346153846

## 1305 0.016166282 0.0652986043 0.0000000000 0.1346153846

## 1306 0.016166282 0.0652986043 0.0000000000 0.1346153846

## 1307 0.016166282 0.0652986043 0.0000000000 0.1346153846

## 1308 0.016166282 0.0652986043 0.0000000000 0.1346153846

## 1309 0.016166282 0.0652986043 0.0000000000 0.1346153846

## 1310 0.016166282 0.0652986043 0.0000000000 0.1346153846

## 1311 0.016166282 0.0652986043 0.0000000000 0.1346153846

## 1312 0.016166282 0.0652986043 0.0000000000 0.1346153846

## 1313 0.016166282 0.0652986043 0.0000000000 0.1346153846

## 1314 0.016166282 0.0652986043 0.0000000000 0.1346153846

## 1315 0.016166282 0.0652986043 0.0000000000 0.1346153846

## 1316 0.016166282 0.0652986043 0.0000000000 0.1346153846

## 1317 0.016166282 0.0652986043 0.0000000000 0.1346153846

## 1318 0.000000000 0.0240736620 0.0000000000 0.0238095238

## 1319 0.000000000 0.0240736620 0.0000000000 0.0238095238

## 1320 0.000000000 0.0240736620 0.0000000000 0.0238095238

## 1321 0.000000000 0.0240736620 0.0000000000 0.0238095238

## 1322 0.000000000 0.0240736620 0.0000000000 0.0238095238

## 1323 0.000000000 0.0240736620 0.0000000000 0.0238095238

## 1324 0.000000000 0.0240736620 0.0000000000 0.0238095238

## 1325 0.000000000 0.0240736620 0.0000000000 0.0238095238

## 1326 0.000000000 0.0240736620 0.0000000000 0.0238095238

## 1327 0.000000000 0.0240736620 0.0000000000 0.0238095238

## 1328 0.000000000 0.0240736620 0.0000000000 0.0238095238

## 1329 0.000000000 0.0240736620 0.0000000000 0.0238095238

## 1330 0.000000000 0.0240736620 0.0000000000 0.0238095238

## 1331 0.000000000 0.0240736620 0.0000000000 0.0238095238

## 1332 0.000000000 0.0240736620 0.0000000000 0.0238095238

## 1333 0.000000000 0.0240736620 0.0000000000 0.0238095238

## 1334 0.000000000 0.0240736620 0.0000000000 0.0238095238

## 1335 0.000000000 0.0240736620 0.0000000000 0.0238095238

## 1336 0.000000000 0.0240736620 0.0000000000 0.0238095238

## 1337 0.023094688 0.0667499010 0.0000000000 0.0801282051

## 1338 0.023094688 0.0667499010 0.0000000000 0.0801282051

## 1339 0.023094688 0.0667499010 0.0000000000 0.0801282051

## 1340 0.023094688 0.0667499010 0.0000000000 0.0801282051

## 1341 0.023094688 0.0667499010 0.0000000000 0.0801282051

## 1342 0.023094688 0.0667499010 0.0000000000 0.0801282051

## 1343 0.023094688 0.0667499010 0.0000000000 0.0801282051

## 1344 0.023094688 0.0667499010 0.0000000000 0.0801282051

## 1345 0.023094688 0.0667499010 0.0000000000 0.0801282051

## 1346 0.023094688 0.0667499010 0.0000000000 0.0801282051

## 1347 0.023094688 0.0667499010 0.0000000000 0.0801282051

## 1348 0.023094688 0.0667499010 0.0000000000 0.0801282051

## 1349 0.023094688 0.0667499010 0.0000000000 0.0801282051

## 1350 0.023094688 0.0667499010 0.0000000000 0.0801282051

## 1351 0.023094688 0.0667499010 0.0000000000 0.0801282051

## 1352 0.023094688 0.0667499010 0.0000000000 0.0801282051

## 1353 0.023094688 0.0667499010 0.0000000000 0.0801282051

## 1354 0.023094688 0.0667499010 0.0000000000 0.0801282051

## 1355 0.023094688 0.0667499010 0.0000000000 0.0801282051

## 1356 0.023094688 0.0667499010 0.0000000000 0.0801282051

## 1357 0.023094688 0.0667499010 0.0000000000 0.0801282051

## 1358 0.000000000 0.0019304405 0.0000000000 0.0036630037

## 1359 0.000000000 0.0019304405 0.0000000000 0.0036630037

## 1360 0.000000000 0.0019304405 0.0000000000 0.0036630037

## 1361 0.000000000 0.0019304405 0.0000000000 0.0036630037

## 1362 0.000000000 0.0019304405 0.0000000000 0.0036630037

## 1363 0.000000000 0.0019304405 0.0000000000 0.0036630037

## 1364 0.000000000 0.0019304405 0.0000000000 0.0036630037

## 1365 0.000000000 0.0019304405 0.0000000000 0.0036630037

## 1366 0.000000000 0.0019304405 0.0000000000 0.0036630037

## 1367 0.000000000 0.0019304405 0.0000000000 0.0036630037

## 1368 0.000000000 0.0019304405 0.0000000000 0.0036630037

## 1369 0.000000000 0.0019304405 0.0000000000 0.0036630037

## 1370 0.000000000 0.0019304405 0.0000000000 0.0036630037

## 1371 0.000000000 0.0019304405 0.0000000000 0.0036630037

## 1372 0.108545035 0.3289921651 0.0499219969 0.4711538462

## 1373 0.108545035 0.3289921651 0.0499219969 0.4711538462

## 1374 0.108545035 0.3289921651 0.0499219969 0.4711538462

## 1375 0.108545035 0.3289921651 0.0499219969 0.4711538462

## 1376 0.108545035 0.3289921651 0.0499219969 0.4711538462

## 1377 0.108545035 0.3289921651 0.0499219969 0.4711538462

## 1378 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1379 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1380 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1381 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1382 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1383 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1384 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1385 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1386 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1387 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1388 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1389 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1390 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1391 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1392 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1393 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1394 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1395 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1396 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1397 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1398 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1399 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1400 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1401 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1402 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1403 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1404 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1405 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1406 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1407 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1408 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1409 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1410 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1411 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1412 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1413 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1414 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1415 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1416 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1417 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1418 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1419 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1420 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1421 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1422 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1423 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1424 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1425 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1426 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1427 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1428 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1429 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1430 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1431 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1432 0.000000000 0.0035463739 0.0000000000 0.0045787546

## 1433 0.113163972 0.6013549973 0.0000000000 0.7765567766

## 1434 0.113163972 0.6013549973 0.0000000000 0.7765567766

## 1435 0.113163972 0.6013549973 0.0000000000 0.7765567766

## 1436 0.113163972 0.6013549973 0.0000000000 0.7765567766

## 1437 0.113163972 0.6013549973 0.0000000000 0.7765567766

## 1438 0.113163972 0.6013549973 0.0000000000 0.7765567766

## 1439 0.113163972 0.6013549973 0.0000000000 0.7765567766

## 1440 0.113163972 0.6013549973 0.0000000000 0.7765567766

## 1441 0.113163972 0.6013549973 0.0000000000 0.7765567766

## 1442 0.113163972 0.6013549973 0.0000000000 0.7765567766

## 1443 0.113163972 0.6013549973 0.0000000000 0.7765567766

## 1444 0.113163972 0.6013549973 0.0000000000 0.7765567766

## 1445 0.113163972 0.6013549973 0.0000000000 0.7765567766

## 1446 0.113163972 0.6013549973 0.0000000000 0.7765567766

## 1447 0.113163972 0.6013549973 0.0000000000 0.7765567766

## 1448 0.113163972 0.6013549973 0.0000000000 0.7765567766

## 1449 0.113163972 0.6013549973 0.0000000000 0.7765567766

## 1450 0.113163972 0.6013549973 0.0000000000 0.7765567766

## 1451 0.113163972 0.6013549973 0.0000000000 0.7765567766

## 1452 0.113163972 0.6013549973 0.0000000000 0.7765567766

## 1453 0.113163972 0.6013549973 0.0000000000 0.7765567766

## 1454 0.113163972 0.6013549973 0.0000000000 0.7765567766

## 1455 0.113163972 0.6013549973 0.0000000000 0.7765567766

## 1456 0.113163972 0.6013549973 0.0000000000 0.7765567766

## 1457 0.113163972 0.6013549973 0.0000000000 0.7765567766

## 1458 0.113163972 0.6013549973 0.0000000000 0.7765567766

## 1459 0.113163972 0.6013549973 0.0000000000 0.7765567766

## 1460 0.113163972 0.6013549973 0.0000000000 0.7765567766

## 1461 0.113163972 0.6013549973 0.0000000000 0.7765567766

## 1462 0.113163972 0.6013549973 0.0000000000 0.7765567766

## 1463 0.113163972 0.6013549973 0.0000000000 0.7765567766

## 1464 0.113163972 0.6013549973 0.0000000000 0.7765567766

## 1465 0.113163972 0.6013549973 0.0000000000 0.7765567766

## 1466 0.113163972 0.6013549973 0.0000000000 0.7765567766

## 1467 0.113163972 0.6013549973 0.0000000000 0.7765567766

## 1468 0.113163972 0.6013549973 0.0000000000 0.7765567766

## 1469 0.113163972 0.6013549973 0.0000000000 0.7765567766

## 1470 0.113163972 0.6013549973 0.0000000000 0.7765567766

## 1471 0.113163972 0.6013549973 0.0000000000 0.7765567766

## 1472 0.113163972 0.6013549973 0.0000000000 0.7765567766

## 1473 0.064665127 0.1683435132 0.0166406656 0.2055860806

## 1474 0.064665127 0.1683435132 0.0166406656 0.2055860806

## 1475 0.064665127 0.1683435132 0.0166406656 0.2055860806

## 1476 0.064665127 0.1683435132 0.0166406656 0.2055860806

## 1477 0.064665127 0.1683435132 0.0166406656 0.2055860806

## 1478 0.064665127 0.1683435132 0.0166406656 0.2055860806

## 1479 0.064665127 0.1683435132 0.0166406656 0.2055860806

## 1480 0.064665127 0.1683435132 0.0166406656 0.2055860806

## 1481 0.064665127 0.1683435132 0.0166406656 0.2055860806

## 1482 0.064665127 0.1683435132 0.0166406656 0.2055860806

## 1483 0.064665127 0.1683435132 0.0166406656 0.2055860806

## 1484 0.064665127 0.1683435132 0.0166406656 0.2055860806

## 1485 0.064665127 0.1683435132 0.0166406656 0.2055860806

## 1486 0.064665127 0.1683435132 0.0166406656 0.2055860806

## 1487 0.064665127 0.1683435132 0.0166406656 0.2055860806

## 1488 0.064665127 0.1683435132 0.0166406656 0.2055860806

## 1489 0.064665127 0.1683435132 0.0166406656 0.2055860806

## 1490 0.064665127 0.1683435132 0.0166406656 0.2055860806

## 1491 0.064665127 0.1683435132 0.0166406656 0.2055860806

## 1492 0.064665127 0.1683435132 0.0166406656 0.2055860806

## 1493 0.064665127 0.1683435132 0.0166406656 0.2055860806

## 1494 0.064665127 0.1683435132 0.0166406656 0.2055860806

## 1495 0.064665127 0.1683435132 0.0166406656 0.2055860806

## 1496 0.064665127 0.1683435132 0.0166406656 0.2055860806

## 1497 0.064665127 0.1683435132 0.0166406656 0.2055860806

## 1498 0.064665127 0.1683435132 0.0166406656 0.2055860806

## 1499 0.064665127 0.1683435132 0.0166406656 0.2055860806

## 1500 0.064665127 0.1683435132 0.0166406656 0.2055860806

## 1501 0.064665127 0.1683435132 0.0166406656 0.2055860806

## 1502 0.064665127 0.1683435132 0.0166406656 0.2055860806

## 1503 0.064665127 0.1683435132 0.0166406656 0.2055860806

## 1504 0.064665127 0.1683435132 0.0166406656 0.2055860806

## 1505 0.064665127 0.1683435132 0.0166406656 0.2055860806

## 1506 0.064665127 0.1683435132 0.0166406656 0.2055860806

## 1507 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1508 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1509 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1510 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1511 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1512 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1513 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1514 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1515 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1516 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1517 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1518 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1519 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1520 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1521 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1522 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1523 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1524 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1525 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1526 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1527 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1528 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1529 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1530 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1531 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1532 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1533 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1534 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1535 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1536 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1537 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1538 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1539 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1540 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1541 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1542 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1543 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1544 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1545 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1546 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1547 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1548 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1549 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1550 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1551 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1552 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1553 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1554 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1555 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1556 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1557 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1558 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1559 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1560 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1561 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1562 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1563 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1564 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1565 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1566 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1567 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1568 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1569 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1570 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1571 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1572 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1573 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1574 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1575 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1576 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1577 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1578 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1579 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1580 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1581 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1582 0.035796767 0.3508498206 0.0031201248 0.5485347985

## 1583 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1584 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1585 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1586 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1587 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1588 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1589 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1590 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1591 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1592 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1593 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1594 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1595 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1596 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1597 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1598 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1599 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1600 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1601 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1602 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1603 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1604 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1605 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1606 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1607 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1608 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1609 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1610 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1611 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1612 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1613 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1614 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1615 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1616 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1617 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1618 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1619 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1620 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1621 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1622 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1623 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1624 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1625 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1626 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1627 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1628 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1629 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1630 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1631 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1632 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1633 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1634 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1635 0.000000000 0.0431800965 0.0000000000 0.0778388278

## 1636 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1637 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1638 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1639 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1640 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1641 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1642 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1643 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1644 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1645 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1646 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1647 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1648 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1649 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1650 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1651 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1652 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1653 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1654 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1655 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1656 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1657 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1658 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1659 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1660 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1661 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1662 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1663 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1664 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1665 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1666 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1667 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1668 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1669 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1670 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1671 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1672 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1673 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1674 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1675 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1676 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1677 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1678 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1679 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1680 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1681 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1682 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1683 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1684 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1685 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1686 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1687 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1688 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1689 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1690 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1691 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1692 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1693 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1694 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1695 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1696 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1697 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1698 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1699 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1700 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1701 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1702 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1703 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1704 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1705 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1706 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1707 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1708 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1709 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1710 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1711 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1712 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1713 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1714 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1715 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1716 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1717 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1718 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1719 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1720 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1721 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1722 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1723 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1724 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1725 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1726 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1727 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1728 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1729 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1730 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1731 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1732 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1733 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1734 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1735 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1736 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1737 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1738 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1739 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1740 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1741 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1742 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1743 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1744 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1745 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1746 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1747 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1748 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1749 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1750 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1751 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1752 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1753 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1754 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1755 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1756 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1757 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1758 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1759 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1760 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1761 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1762 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1763 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1764 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1765 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1766 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1767 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1768 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1769 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1770 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1771 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1772 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1773 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1774 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1775 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1776 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1777 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1778 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1779 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1780 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1781 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1782 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1783 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1784 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1785 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1786 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1787 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1788 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1789 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1790 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1791 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1792 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1793 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1794 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1795 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1796 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1797 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1798 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1799 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1800 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1801 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1802 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1803 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1804 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1805 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1806 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1807 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1808 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1809 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1810 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1811 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1812 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1813 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1814 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1815 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1816 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1817 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1818 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1819 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1820 0.000000000 0.0033605291 0.0000000000 0.0114468864

## 1821 0.002309469 0.0058434126 0.0000000000 0.0146520147

## 1822 0.002309469 0.0058434126 0.0000000000 0.0146520147

## 1823 0.002309469 0.0058434126 0.0000000000 0.0146520147

## 1824 0.002309469 0.0058434126 0.0000000000 0.0146520147

## 1825 0.002309469 0.0058434126 0.0000000000 0.0146520147

## 1826 0.002309469 0.0058434126 0.0000000000 0.0146520147

## 1827 0.002309469 0.0058434126 0.0000000000 0.0146520147

## 1828 0.002309469 0.0058434126 0.0000000000 0.0146520147

## 1829 0.002309469 0.0058434126 0.0000000000 0.0146520147

## 1830 0.002309469 0.0058434126 0.0000000000 0.0146520147

## 1831 0.002309469 0.0058434126 0.0000000000 0.0146520147

## 1832 0.002309469 0.0058434126 0.0000000000 0.0146520147

## 1833 0.002309469 0.0058434126 0.0000000000 0.0146520147

## 1834 0.002309469 0.0058434126 0.0000000000 0.0146520147

## 1835 0.002309469 0.0058434126 0.0000000000 0.0146520147

## 1836 0.002309469 0.0058434126 0.0000000000 0.0146520147

## 1837 0.002309469 0.0058434126 0.0000000000 0.0146520147

## 1838 0.002309469 0.0058434126 0.0000000000 0.0146520147

## 1839 0.002309469 0.0058434126 0.0000000000 0.0146520147

## 1840 0.002309469 0.0058434126 0.0000000000 0.0146520147

## 1841 0.002309469 0.0058434126 0.0000000000 0.0146520147

## 1842 0.002309469 0.0058434126 0.0000000000 0.0146520147

## 1843 0.002309469 0.0058434126 0.0000000000 0.0146520147

## 1844 0.002309469 0.0058434126 0.0000000000 0.0146520147

## 1845 0.002309469 0.0058434126 0.0000000000 0.0146520147

## 1846 0.002309469 0.0058434126 0.0000000000 0.0146520147

## 1847 0.002309469 0.0058434126 0.0000000000 0.0146520147

## 1848 0.002309469 0.0058434126 0.0000000000 0.0146520147

## 1849 0.002309469 0.0058434126 0.0000000000 0.0146520147

## 1850 0.002309469 0.0058434126 0.0000000000 0.0146520147

## 1851 0.002309469 0.0058434126 0.0000000000 0.0146520147

## X10.649253731343284 X1.0.1 X70.25478763764251 X.69.0

## 1 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 2 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 3 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 4 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 5 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 6 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 7 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 8 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 9 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 10 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 11 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 12 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 13 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 14 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 15 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 16 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 17 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 18 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 19 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 20 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 21 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 22 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 23 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 24 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 25 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 26 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 27 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 28 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 29 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 30 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 31 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 32 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 33 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 34 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 35 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 36 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 37 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 38 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 39 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 40 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 41 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 42 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 43 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 44 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 45 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 46 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 47 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 48 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 49 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 50 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 51 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 52 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 53 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 54 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 55 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 56 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 57 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 58 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 59 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 60 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 61 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 62 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 63 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 64 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 65 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 66 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 67 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 68 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 69 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 70 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 71 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 72 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 73 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 74 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 75 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 76 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 77 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 78 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 79 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 80 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 81 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 82 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 83 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 84 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 85 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 86 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 87 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 88 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 89 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 90 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 91 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 92 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 93 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 94 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 95 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 96 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 97 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 98 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 99 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 100 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 101 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 102 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 103 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 104 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 105 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 106 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 107 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 108 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 109 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 110 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 111 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 112 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 113 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 114 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 115 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 116 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 117 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 118 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 119 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 120 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 121 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 122 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 123 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 124 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 125 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 126 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 127 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 128 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 129 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 130 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 131 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 132 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 133 5.537833e-03 0.0005200208 0.0999152131 0.3943447856

## 134 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 135 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 136 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 137 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 138 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 139 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 140 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 141 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 142 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 143 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 144 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 145 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 146 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 147 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 148 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 149 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 150 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 151 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 152 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 153 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 154 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 155 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 156 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 157 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 158 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 159 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 160 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 161 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 162 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 163 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 164 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 165 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 166 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 167 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 168 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 169 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 170 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 171 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 172 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 173 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 174 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 175 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 176 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 177 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 178 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 179 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 180 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 181 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 182 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 183 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 184 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 185 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 186 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 187 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 188 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 189 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 190 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 191 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 192 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 193 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 194 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 195 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 196 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 197 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 198 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 199 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 200 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 201 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 202 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 203 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 204 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 205 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 206 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 207 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 208 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 209 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 210 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 211 2.935917e-01 0.2462298492 0.5437211992 0.0006080876

## 212 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 213 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 214 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 215 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 216 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 217 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 218 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 219 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 220 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 221 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 222 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 223 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 224 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 225 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 226 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 227 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 228 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 229 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 230 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 231 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 232 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 233 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 234 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 235 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 236 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 237 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 238 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 239 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 240 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 241 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 242 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 243 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 244 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 245 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 246 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 247 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 248 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 249 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 250 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 251 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 252 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 253 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 254 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 255 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 256 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 257 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 258 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 259 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 260 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 261 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 262 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 263 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 264 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 265 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 266 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 267 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 268 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 269 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 270 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 271 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 272 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 273 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 274 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 275 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 276 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 277 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 278 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 279 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 280 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 281 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 282 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 283 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 284 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 285 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 286 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 287 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 288 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 289 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 290 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 291 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 292 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 293 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 294 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 295 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 296 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 297 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 298 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 299 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 300 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 301 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 302 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 303 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 304 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 305 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 306 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 307 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 308 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 309 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 310 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 311 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 312 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 313 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 314 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 315 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 316 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 317 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 318 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 319 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 320 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 321 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 322 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 323 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 324 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 325 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 326 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 327 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 328 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 329 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 330 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 331 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 332 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 333 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 334 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 335 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 336 4.243786e-02 0.0031201248 0.2456826763 0.3460018243

## 337 4.506847e-03 0.0010400416 0.0179549713 0.4080267559

## 338 4.506847e-03 0.0010400416 0.0179549713 0.4080267559

## 339 4.506847e-03 0.0010400416 0.0179549713 0.4080267559

## 340 4.506847e-03 0.0010400416 0.0179549713 0.4080267559

## 341 4.506847e-03 0.0010400416 0.0179549713 0.4080267559

## 342 4.506847e-03 0.0010400416 0.0179549713 0.4080267559

## 343 4.506847e-03 0.0010400416 0.0179549713 0.4080267559

## 344 4.506847e-03 0.0010400416 0.0179549713 0.4080267559

## 345 4.506847e-03 0.0010400416 0.0179549713 0.4080267559

## 346 4.506847e-03 0.0010400416 0.0179549713 0.4080267559

## 347 4.506847e-03 0.0010400416 0.0179549713 0.4080267559

## 348 4.506847e-03 0.0010400416 0.0179549713 0.4080267559

## 349 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 350 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 351 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 352 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 353 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 354 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 355 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 356 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 357 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 358 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 359 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 360 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 361 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 362 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 363 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 364 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 365 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 366 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 367 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 368 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 369 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 370 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 371 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 372 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 373 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 374 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 375 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 376 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 377 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 378 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 379 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 380 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 381 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 382 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 383 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 384 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 385 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 386 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 387 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 388 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 389 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 390 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 391 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 392 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 393 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 394 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 395 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 396 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 397 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 398 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 399 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 400 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 401 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 402 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 403 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 404 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 405 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 406 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 407 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 408 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 409 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 410 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 411 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 412 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 413 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 414 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 415 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 416 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 417 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 418 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 419 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 420 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 421 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 422 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 423 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 424 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 425 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 426 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 427 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 428 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 429 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 430 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 431 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 432 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 433 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 434 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 435 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 436 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 437 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 438 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 439 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 440 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 441 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 442 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 443 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 444 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 445 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 446 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 447 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 448 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 449 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 450 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 451 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 452 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 453 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 454 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 455 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 456 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 457 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 458 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 459 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 460 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 461 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 462 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 463 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 464 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 465 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 466 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 467 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 468 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 469 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 470 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 471 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 472 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 473 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 474 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 475 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 476 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 477 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 478 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 479 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 480 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 481 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 482 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 483 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 484 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 485 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 486 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 487 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 488 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 489 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 490 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 491 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 492 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 493 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 494 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 495 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 496 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 497 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 498 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 499 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 500 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 501 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 502 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 503 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 504 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 505 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 506 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 507 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 508 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 509 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 510 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 511 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 512 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 513 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 514 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 515 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 516 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 517 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 518 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 519 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 520 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 521 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 522 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 523 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 524 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 525 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 526 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 527 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 528 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 529 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 530 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 531 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 532 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 533 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 534 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 535 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 536 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 537 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 538 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 539 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 540 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 541 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 542 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 543 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 544 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 545 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 546 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 547 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 548 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 549 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 550 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 551 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 552 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 553 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 554 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 555 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 556 7.804562e-02 0.0592823713 0.2069630531 0.2195196108

## 557 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 558 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 559 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 560 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 561 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 562 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 563 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 564 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 565 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 566 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 567 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 568 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 569 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 570 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 571 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 572 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 573 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 574 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 575 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 576 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 577 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 578 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 579 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 580 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 581 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 582 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 583 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 584 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 585 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 586 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 587 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 588 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 589 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 590 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 591 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 592 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 593 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 594 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 595 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 596 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 597 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 598 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 599 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 600 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 601 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 602 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 603 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 604 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 605 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 606 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 607 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 608 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 609 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 610 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 611 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 612 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 613 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 614 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 615 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 616 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 617 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 618 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 619 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 620 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 621 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 622 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 623 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 624 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 625 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 626 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 627 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 628 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 629 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 630 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 631 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 632 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 633 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 634 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 635 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 636 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 637 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 638 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 639 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 640 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 641 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 642 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 643 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 644 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 645 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 646 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 647 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 648 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 649 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 650 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 651 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 652 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 653 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 654 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 655 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 656 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 657 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 658 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 659 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 660 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 661 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 662 1.228426e-02 0.0078003120 0.0500423125 0.3897841289

## 663 1.993413e-03 0.0018200728 0.0022361423 0.4141076315

## 664 1.993413e-03 0.0018200728 0.0022361423 0.4141076315

## 665 1.993413e-03 0.0018200728 0.0022361423 0.4141076315

## 666 1.993413e-03 0.0018200728 0.0022361423 0.4141076315

## 667 1.993413e-03 0.0018200728 0.0022361423 0.4141076315

## 668 1.993413e-03 0.0018200728 0.0022361423 0.4141076315

## 669 0.000000e+00 0.0000000000 0.0000000000 0.4153238066

## 670 0.000000e+00 0.0000000000 0.0000000000 0.4153238066

## 671 0.000000e+00 0.0000000000 0.0000000000 0.4153238066

## 672 0.000000e+00 0.0000000000 0.0000000000 0.4153238066

## 673 1.958745e-02 0.0176807072 0.0420741026 0.4104591061

## 674 1.958745e-02 0.0176807072 0.0420741026 0.4104591061

## 675 1.958745e-02 0.0176807072 0.0420741026 0.4104591061

## 676 1.958745e-02 0.0176807072 0.0420741026 0.4104591061

## 677 1.958745e-02 0.0176807072 0.0420741026 0.4104591061

## 678 1.958745e-02 0.0176807072 0.0420741026 0.4104591061

## 679 6.448258e-04 0.0000000000 0.0026463319 0.4141076315

## 680 6.448258e-04 0.0000000000 0.0026463319 0.4141076315

## 681 6.448258e-04 0.0000000000 0.0026463319 0.4141076315

## 682 6.448258e-04 0.0000000000 0.0026463319 0.4141076315

## 683 6.448258e-04 0.0000000000 0.0026463319 0.4141076315

## 684 6.448258e-04 0.0000000000 0.0026463319 0.4141076315

## 685 6.448258e-04 0.0000000000 0.0026463319 0.4141076315

## 686 6.448258e-04 0.0000000000 0.0026463319 0.4141076315

## 687 6.448258e-04 0.0000000000 0.0026463319 0.4141076315

## 688 6.448258e-04 0.0000000000 0.0026463319 0.4141076315

## 689 6.448258e-04 0.0000000000 0.0026463319 0.4141076315

## 690 6.448258e-04 0.0000000000 0.0026463319 0.4141076315

## 691 6.448258e-04 0.0000000000 0.0026463319 0.4141076315

## 692 6.448258e-04 0.0000000000 0.0026463319 0.4141076315

## 693 6.448258e-04 0.0000000000 0.0026463319 0.4141076315

## 694 6.448258e-04 0.0000000000 0.0026463319 0.4141076315

## 695 6.448258e-04 0.0000000000 0.0026463319 0.4141076315

## 696 6.448258e-04 0.0000000000 0.0026463319 0.4141076315

## 697 6.448258e-04 0.0000000000 0.0026463319 0.4141076315

## 698 6.448258e-04 0.0000000000 0.0026463319 0.4141076315

## 699 6.448258e-04 0.0000000000 0.0026463319 0.4141076315

## 700 6.448258e-04 0.0000000000 0.0026463319 0.4141076315

## 701 6.448258e-04 0.0000000000 0.0026463319 0.4141076315

## 702 6.448258e-04 0.0000000000 0.0026463319 0.4141076315

## 703 6.448258e-04 0.0000000000 0.0026463319 0.4141076315

## 704 1.508060e-02 0.0150806032 0.0000000000 0.4113712375

## 705 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 706 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 707 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 708 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 709 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 710 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 711 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 712 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 713 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 714 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 715 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 716 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 717 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 718 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 719 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 720 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 721 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 722 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 723 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 724 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 725 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 726 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 727 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 728 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 729 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 730 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 731 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 732 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 733 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 734 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 735 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 736 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 737 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 738 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 739 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 740 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 741 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 742 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 743 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 744 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 745 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 746 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 747 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 748 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 749 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 750 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 751 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 752 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 753 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 754 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 755 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 756 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 757 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 758 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 759 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 760 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 761 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 762 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 763 3.613704e-04 0.0000000000 0.0013416659 0.4144116753

## 764 1.577192e-01 0.1154446178 0.2827471704 0.3104287017

## 765 1.577192e-01 0.1154446178 0.2827471704 0.3104287017

## 766 1.577192e-01 0.1154446178 0.2827471704 0.3104287017

## 767 1.577192e-01 0.1154446178 0.2827471704 0.3104287017

## 768 1.577192e-01 0.1154446178 0.2827471704 0.3104287017

## 769 1.577192e-01 0.1154446178 0.2827471704 0.3104287017

## 770 1.577192e-01 0.1154446178 0.2827471704 0.3104287017

## 771 1.577192e-01 0.1154446178 0.2827471704 0.3104287017

## 772 1.577192e-01 0.1154446178 0.2827471704 0.3104287017

## 773 1.577192e-01 0.1154446178 0.2827471704 0.3104287017

## 774 1.577192e-01 0.1154446178 0.2827471704 0.3104287017

## 775 1.577192e-01 0.1154446178 0.2827471704 0.3104287017

## 776 1.577192e-01 0.1154446178 0.2827471704 0.3104287017

## 777 1.577192e-01 0.1154446178 0.2827471704 0.3104287017

## 778 1.577192e-01 0.1154446178 0.2827471704 0.3104287017

## 779 1.577192e-01 0.1154446178 0.2827471704 0.3104287017

## 780 1.577192e-01 0.1154446178 0.2827471704 0.3104287017

## 781 1.153146e-01 0.1107644306 0.2519501365 0.4089388872

## 782 1.153146e-01 0.1107644306 0.2519501365 0.4089388872

## 783 1.153146e-01 0.1107644306 0.2519501365 0.4089388872

## 784 1.153146e-01 0.1107644306 0.2519501365 0.4089388872

## 785 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 786 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 787 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 788 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 789 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 790 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 791 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 792 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 793 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 794 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 795 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 796 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 797 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 798 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 799 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 800 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 801 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 802 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 803 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 804 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 805 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 806 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 807 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 808 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 809 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 810 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 811 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 812 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 813 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 814 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 815 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 816 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 817 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 818 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 819 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 820 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 821 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 822 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 823 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 824 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 825 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 826 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 827 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 828 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 829 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 830 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 831 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 832 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 833 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 834 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 835 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 836 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 837 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 838 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 839 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 840 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 841 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 842 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 843 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 844 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 845 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 846 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 847 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 848 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 849 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 850 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 851 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 852 4.650362e-02 0.0397815913 0.1048974442 0.3730617209

## 853 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 854 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 855 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 856 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 857 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 858 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 859 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 860 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 861 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 862 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 863 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 864 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 865 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 866 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 867 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 868 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 869 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 870 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 871 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 872 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 873 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 874 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 875 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 876 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 877 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 878 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 879 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 880 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 881 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 882 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 883 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 884 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 885 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 886 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 887 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 888 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 889 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 890 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 891 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 892 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 893 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 894 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 895 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 896 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 897 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 898 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 899 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 900 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 901 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 902 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 903 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 904 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 905 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 906 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 907 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 908 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 909 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 910 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 911 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 912 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 913 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 914 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 915 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 916 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 917 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 918 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 919 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 920 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 921 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 922 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 923 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 924 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 925 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 926 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 927 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 928 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 929 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 930 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 931 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 932 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 933 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 934 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 935 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 936 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 937 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 938 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 939 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 940 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 941 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 942 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 943 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 944 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 945 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 946 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 947 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 948 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 949 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 950 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 951 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 952 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 953 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 954 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 955 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 956 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 957 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 958 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 959 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 960 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 961 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 962 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 963 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 964 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 965 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 966 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 967 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 968 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 969 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 970 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 971 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 972 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 973 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 974 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 975 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 976 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 977 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 978 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 979 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 980 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 981 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 982 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 983 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 984 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 985 6.412287e-04 0.0000000000 0.0029332666 0.4134995439

## 986 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 987 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 988 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 989 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 990 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 991 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 992 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 993 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 994 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 995 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 996 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 997 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 998 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 999 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1000 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1001 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1002 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1003 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1004 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1005 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1006 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1007 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1008 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1009 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1010 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1011 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1012 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1013 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1014 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1015 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1016 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1017 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1018 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1019 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1020 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1021 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1022 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1023 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1024 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1025 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1026 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1027 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1028 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1029 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1030 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1031 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1032 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1033 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1034 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1035 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1036 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1037 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1038 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1039 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1040 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1041 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1042 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1043 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1044 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1045 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1046 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1047 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1048 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1049 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1050 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1051 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1052 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1053 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1054 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1055 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1056 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1057 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1058 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1059 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1060 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1061 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1062 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1063 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1064 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1065 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1066 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1067 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1068 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1069 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1070 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1071 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1072 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1073 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1074 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1075 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1076 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1077 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1078 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1079 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1080 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1081 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1082 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1083 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1084 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1085 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1086 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1087 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1088 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1089 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1090 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1091 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1092 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1093 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1094 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1095 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1096 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1097 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1098 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1099 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1100 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1101 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1102 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1103 3.384983e-02 0.0210608424 0.1480118284 0.3645484950

## 1104 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1105 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1106 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1107 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1108 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1109 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1110 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1111 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1112 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1113 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1114 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1115 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1116 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1117 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1118 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1119 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1120 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1121 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1122 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1123 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1124 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1125 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1126 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1127 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1128 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1129 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1130 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1131 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1132 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1133 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1134 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1135 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1136 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1137 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1138 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1139 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1140 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1141 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1142 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1143 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1144 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1145 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1146 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1147 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1148 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1149 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1150 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1151 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1152 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1153 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1154 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1155 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1156 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1157 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1158 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1159 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1160 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1161 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1162 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1163 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1164 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1165 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1166 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1167 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1168 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1169 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1170 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1171 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1172 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1173 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1174 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1175 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1176 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1177 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1178 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1179 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1180 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1181 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1182 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1183 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1184 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1185 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1186 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1187 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1188 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1189 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1190 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1191 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1192 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1193 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1194 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1195 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1196 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1197 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1198 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1199 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1200 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1201 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1202 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1203 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1204 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1205 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1206 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1207 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1208 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1209 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1210 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1211 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1212 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1213 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1214 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1215 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1216 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1217 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1218 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1219 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1220 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1221 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1222 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1223 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1224 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1225 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1226 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1227 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1228 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1229 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1230 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1231 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1232 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1233 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1234 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1235 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1236 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1237 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1238 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1239 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1240 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1241 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1242 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1243 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1244 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1245 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1246 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1247 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1248 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1249 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1250 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1251 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1252 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1253 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1254 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1255 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1256 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1257 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1258 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1259 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1260 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1261 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1262 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1263 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1264 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1265 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1266 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1267 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1268 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1269 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1270 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1271 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1272 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1273 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1274 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1275 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1276 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1277 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1278 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1279 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1280 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1281 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1282 4.215364e-03 0.0026001040 0.0166394382 0.4025539678

## 1283 3.553971e-02 0.0156006240 0.1142576913 0.3748859836

## 1284 3.553971e-02 0.0156006240 0.1142576913 0.3748859836

## 1285 3.553971e-02 0.0156006240 0.1142576913 0.3748859836

## 1286 3.553971e-02 0.0156006240 0.1142576913 0.3748859836

## 1287 3.553971e-02 0.0156006240 0.1142576913 0.3748859836

## 1288 3.553971e-02 0.0156006240 0.1142576913 0.3748859836

## 1289 3.553971e-02 0.0156006240 0.1142576913 0.3748859836

## 1290 3.553971e-02 0.0156006240 0.1142576913 0.3748859836

## 1291 3.553971e-02 0.0156006240 0.1142576913 0.3748859836

## 1292 3.553971e-02 0.0156006240 0.1142576913 0.3748859836

## 1293 3.553971e-02 0.0156006240 0.1142576913 0.3748859836

## 1294 3.553971e-02 0.0156006240 0.1142576913 0.3748859836

## 1295 3.553971e-02 0.0156006240 0.1142576913 0.3748859836

## 1296 3.553971e-02 0.0156006240 0.1142576913 0.3748859836

## 1297 3.553971e-02 0.0156006240 0.1142576913 0.3748859836

## 1298 3.553971e-02 0.0156006240 0.1142576913 0.3748859836

## 1299 3.553971e-02 0.0156006240 0.1142576913 0.3748859836

## 1300 3.553971e-02 0.0156006240 0.1142576913 0.3748859836

## 1301 3.553971e-02 0.0156006240 0.1142576913 0.3748859836

## 1302 3.553971e-02 0.0156006240 0.1142576913 0.3748859836

## 1303 3.553971e-02 0.0156006240 0.1142576913 0.3748859836

## 1304 3.553971e-02 0.0156006240 0.1142576913 0.3748859836

## 1305 3.553971e-02 0.0156006240 0.1142576913 0.3748859836

## 1306 3.553971e-02 0.0156006240 0.1142576913 0.3748859836

## 1307 3.553971e-02 0.0156006240 0.1142576913 0.3748859836

## 1308 3.553971e-02 0.0156006240 0.1142576913 0.3748859836

## 1309 3.553971e-02 0.0156006240 0.1142576913 0.3748859836

## 1310 3.553971e-02 0.0156006240 0.1142576913 0.3748859836

## 1311 3.553971e-02 0.0156006240 0.1142576913 0.3748859836

## 1312 3.553971e-02 0.0156006240 0.1142576913 0.3748859836

## 1313 3.553971e-02 0.0156006240 0.1142576913 0.3748859836

## 1314 3.553971e-02 0.0156006240 0.1142576913 0.3748859836

## 1315 3.553971e-02 0.0156006240 0.1142576913 0.3748859836

## 1316 3.553971e-02 0.0156006240 0.1142576913 0.3748859836

## 1317 3.553971e-02 0.0156006240 0.1142576913 0.3748859836

## 1318 1.070148e-02 0.0083203328 0.0215996331 0.4037701429

## 1319 1.070148e-02 0.0083203328 0.0215996331 0.4037701429

## 1320 1.070148e-02 0.0083203328 0.0215996331 0.4037701429

## 1321 1.070148e-02 0.0083203328 0.0215996331 0.4037701429

## 1322 1.070148e-02 0.0083203328 0.0215996331 0.4037701429

## 1323 1.070148e-02 0.0083203328 0.0215996331 0.4037701429

## 1324 1.070148e-02 0.0083203328 0.0215996331 0.4037701429

## 1325 1.070148e-02 0.0083203328 0.0215996331 0.4037701429

## 1326 1.070148e-02 0.0083203328 0.0215996331 0.4037701429

## 1327 1.070148e-02 0.0083203328 0.0215996331 0.4037701429

## 1328 1.070148e-02 0.0083203328 0.0215996331 0.4037701429

## 1329 1.070148e-02 0.0083203328 0.0215996331 0.4037701429

## 1330 1.070148e-02 0.0083203328 0.0215996331 0.4037701429

## 1331 1.070148e-02 0.0083203328 0.0215996331 0.4037701429

## 1332 1.070148e-02 0.0083203328 0.0215996331 0.4037701429

## 1333 1.070148e-02 0.0083203328 0.0215996331 0.4037701429

## 1334 1.070148e-02 0.0083203328 0.0215996331 0.4037701429

## 1335 1.070148e-02 0.0083203328 0.0215996331 0.4037701429

## 1336 1.070148e-02 0.0083203328 0.0215996331 0.4037701429

## 1337 2.912116e-02 0.0254810192 0.0530065024 0.3685010642

## 1338 2.912116e-02 0.0254810192 0.0530065024 0.3685010642

## 1339 2.912116e-02 0.0254810192 0.0530065024 0.3685010642

## 1340 2.912116e-02 0.0254810192 0.0530065024 0.3685010642

## 1341 2.912116e-02 0.0254810192 0.0530065024 0.3685010642

## 1342 2.912116e-02 0.0254810192 0.0530065024 0.3685010642

## 1343 2.912116e-02 0.0254810192 0.0530065024 0.3685010642

## 1344 2.912116e-02 0.0254810192 0.0530065024 0.3685010642

## 1345 2.912116e-02 0.0254810192 0.0530065024 0.3685010642

## 1346 2.912116e-02 0.0254810192 0.0530065024 0.3685010642

## 1347 2.912116e-02 0.0254810192 0.0530065024 0.3685010642

## 1348 2.912116e-02 0.0254810192 0.0530065024 0.3685010642

## 1349 2.912116e-02 0.0254810192 0.0530065024 0.3685010642

## 1350 2.912116e-02 0.0254810192 0.0530065024 0.3685010642

## 1351 2.912116e-02 0.0254810192 0.0530065024 0.3685010642

## 1352 2.912116e-02 0.0254810192 0.0530065024 0.3685010642

## 1353 2.912116e-02 0.0254810192 0.0530065024 0.3685010642

## 1354 2.912116e-02 0.0254810192 0.0530065024 0.3685010642

## 1355 2.912116e-02 0.0254810192 0.0530065024 0.3685010642

## 1356 2.912116e-02 0.0254810192 0.0530065024 0.3685010642

## 1357 2.912116e-02 0.0254810192 0.0530065024 0.3685010642

## 1358 4.457321e-04 0.0000000000 0.0031736028 0.4141076315

## 1359 4.457321e-04 0.0000000000 0.0031736028 0.4141076315

## 1360 4.457321e-04 0.0000000000 0.0031736028 0.4141076315

## 1361 4.457321e-04 0.0000000000 0.0031736028 0.4141076315

## 1362 4.457321e-04 0.0000000000 0.0031736028 0.4141076315

## 1363 4.457321e-04 0.0000000000 0.0031736028 0.4141076315

## 1364 4.457321e-04 0.0000000000 0.0031736028 0.4141076315

## 1365 4.457321e-04 0.0000000000 0.0031736028 0.4141076315

## 1366 4.457321e-04 0.0000000000 0.0031736028 0.4141076315

## 1367 4.457321e-04 0.0000000000 0.0031736028 0.4141076315

## 1368 4.457321e-04 0.0000000000 0.0031736028 0.4141076315

## 1369 4.457321e-04 0.0000000000 0.0031736028 0.4141076315

## 1370 4.457321e-04 0.0000000000 0.0031736028 0.4141076315

## 1371 4.457321e-04 0.0000000000 0.0031736028 0.4141076315

## 1372 2.152019e-01 0.1669266771 0.4452596601 0.3931286105

## 1373 2.152019e-01 0.1669266771 0.4452596601 0.3931286105

## 1374 2.152019e-01 0.1669266771 0.4452596601 0.3931286105

## 1375 2.152019e-01 0.1669266771 0.4452596601 0.3931286105

## 1376 2.152019e-01 0.1669266771 0.4452596601 0.3931286105

## 1377 2.152019e-01 0.1669266771 0.4452596601 0.3931286105

## 1378 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1379 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1380 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1381 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1382 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1383 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1384 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1385 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1386 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1387 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1388 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1389 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1390 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1391 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1392 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1393 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1394 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1395 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1396 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1397 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1398 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1399 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1400 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1401 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1402 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1403 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1404 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1405 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1406 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1407 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1408 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1409 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1410 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1411 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1412 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1413 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1414 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1415 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1416 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1417 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1418 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1419 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1420 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1421 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1422 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1423 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1424 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1425 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1426 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1427 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1428 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1429 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1430 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1431 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1432 1.049497e-03 0.0005200208 0.0037233559 0.4131955002

## 1433 2.072673e-01 0.1765470619 0.5467643308 0.1389480085

## 1434 2.072673e-01 0.1765470619 0.5467643308 0.1389480085

## 1435 2.072673e-01 0.1765470619 0.5467643308 0.1389480085

## 1436 2.072673e-01 0.1765470619 0.5467643308 0.1389480085

## 1437 2.072673e-01 0.1765470619 0.5467643308 0.1389480085

## 1438 2.072673e-01 0.1765470619 0.5467643308 0.1389480085

## 1439 2.072673e-01 0.1765470619 0.5467643308 0.1389480085

## 1440 2.072673e-01 0.1765470619 0.5467643308 0.1389480085

## 1441 2.072673e-01 0.1765470619 0.5467643308 0.1389480085

## 1442 2.072673e-01 0.1765470619 0.5467643308 0.1389480085

## 1443 2.072673e-01 0.1765470619 0.5467643308 0.1389480085

## 1444 2.072673e-01 0.1765470619 0.5467643308 0.1389480085

## 1445 2.072673e-01 0.1765470619 0.5467643308 0.1389480085

## 1446 2.072673e-01 0.1765470619 0.5467643308 0.1389480085

## 1447 2.072673e-01 0.1765470619 0.5467643308 0.1389480085

## 1448 2.072673e-01 0.1765470619 0.5467643308 0.1389480085

## 1449 2.072673e-01 0.1765470619 0.5467643308 0.1389480085

## 1450 2.072673e-01 0.1765470619 0.5467643308 0.1389480085

## 1451 2.072673e-01 0.1765470619 0.5467643308 0.1389480085

## 1452 2.072673e-01 0.1765470619 0.5467643308 0.1389480085

## 1453 2.072673e-01 0.1765470619 0.5467643308 0.1389480085

## 1454 2.072673e-01 0.1765470619 0.5467643308 0.1389480085

## 1455 2.072673e-01 0.1765470619 0.5467643308 0.1389480085

## 1456 2.072673e-01 0.1765470619 0.5467643308 0.1389480085

## 1457 2.072673e-01 0.1765470619 0.5467643308 0.1389480085

## 1458 2.072673e-01 0.1765470619 0.5467643308 0.1389480085

## 1459 2.072673e-01 0.1765470619 0.5467643308 0.1389480085

## 1460 2.072673e-01 0.1765470619 0.5467643308 0.1389480085

## 1461 2.072673e-01 0.1765470619 0.5467643308 0.1389480085

## 1462 2.072673e-01 0.1765470619 0.5467643308 0.1389480085

## 1463 2.072673e-01 0.1765470619 0.5467643308 0.1389480085

## 1464 2.072673e-01 0.1765470619 0.5467643308 0.1389480085

## 1465 2.072673e-01 0.1765470619 0.5467643308 0.1389480085

## 1466 2.072673e-01 0.1765470619 0.5467643308 0.1389480085

## 1467 2.072673e-01 0.1765470619 0.5467643308 0.1389480085

## 1468 2.072673e-01 0.1765470619 0.5467643308 0.1389480085

## 1469 2.072673e-01 0.1765470619 0.5467643308 0.1389480085

## 1470 2.072673e-01 0.1765470619 0.5467643308 0.1389480085

## 1471 2.072673e-01 0.1765470619 0.5467643308 0.1389480085

## 1472 2.072673e-01 0.1765470619 0.5467643308 0.1389480085

## 1473 1.080420e-01 0.1003640146 0.1579098861 0.3171176649

## 1474 1.080420e-01 0.1003640146 0.1579098861 0.3171176649

## 1475 1.080420e-01 0.1003640146 0.1579098861 0.3171176649

## 1476 1.080420e-01 0.1003640146 0.1579098861 0.3171176649

## 1477 1.080420e-01 0.1003640146 0.1579098861 0.3171176649

## 1478 1.080420e-01 0.1003640146 0.1579098861 0.3171176649

## 1479 1.080420e-01 0.1003640146 0.1579098861 0.3171176649

## 1480 1.080420e-01 0.1003640146 0.1579098861 0.3171176649

## 1481 1.080420e-01 0.1003640146 0.1579098861 0.3171176649

## 1482 1.080420e-01 0.1003640146 0.1579098861 0.3171176649

## 1483 1.080420e-01 0.1003640146 0.1579098861 0.3171176649

## 1484 1.080420e-01 0.1003640146 0.1579098861 0.3171176649

## 1485 1.080420e-01 0.1003640146 0.1579098861 0.3171176649

## 1486 1.080420e-01 0.1003640146 0.1579098861 0.3171176649

## 1487 1.080420e-01 0.1003640146 0.1579098861 0.3171176649

## 1488 1.080420e-01 0.1003640146 0.1579098861 0.3171176649

## 1489 1.080420e-01 0.1003640146 0.1579098861 0.3171176649

## 1490 1.080420e-01 0.1003640146 0.1579098861 0.3171176649

## 1491 1.080420e-01 0.1003640146 0.1579098861 0.3171176649

## 1492 1.080420e-01 0.1003640146 0.1579098861 0.3171176649

## 1493 1.080420e-01 0.1003640146 0.1579098861 0.3171176649

## 1494 1.080420e-01 0.1003640146 0.1579098861 0.3171176649

## 1495 1.080420e-01 0.1003640146 0.1579098861 0.3171176649

## 1496 1.080420e-01 0.1003640146 0.1579098861 0.3171176649

## 1497 1.080420e-01 0.1003640146 0.1579098861 0.3171176649

## 1498 1.080420e-01 0.1003640146 0.1579098861 0.3171176649

## 1499 1.080420e-01 0.1003640146 0.1579098861 0.3171176649

## 1500 1.080420e-01 0.1003640146 0.1579098861 0.3171176649

## 1501 1.080420e-01 0.1003640146 0.1579098861 0.3171176649

## 1502 1.080420e-01 0.1003640146 0.1579098861 0.3171176649

## 1503 1.080420e-01 0.1003640146 0.1579098861 0.3171176649

## 1504 1.080420e-01 0.1003640146 0.1579098861 0.3171176649

## 1505 1.080420e-01 0.1003640146 0.1579098861 0.3171176649

## 1506 1.080420e-01 0.1003640146 0.1579098861 0.3171176649

## 1507 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1508 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1509 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1510 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1511 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1512 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1513 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1514 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1515 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1516 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1517 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1518 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1519 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1520 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1521 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1522 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1523 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1524 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1525 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1526 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1527 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1528 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1529 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1530 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1531 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1532 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1533 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1534 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1535 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1536 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1537 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1538 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1539 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1540 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1541 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1542 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1543 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1544 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1545 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1546 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1547 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1548 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1549 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1550 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1551 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1552 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1553 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1554 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1555 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1556 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1557 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1558 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1559 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1560 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1561 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1562 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1563 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1564 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1565 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1566 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1567 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1568 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1569 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1570 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1571 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1572 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1573 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1574 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1575 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1576 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1577 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1578 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1579 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1580 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1581 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1582 1.335153e-01 0.1066042642 0.3480871611 0.1267862572

## 1583 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1584 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1585 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1586 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1587 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1588 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1589 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1590 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1591 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1592 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1593 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1594 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1595 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1596 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1597 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1598 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1599 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1600 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1601 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1602 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1603 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1604 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1605 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1606 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1607 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1608 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1609 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1610 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1611 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1612 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1613 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1614 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1615 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1616 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1617 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1618 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1619 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1620 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1621 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1622 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1623 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1624 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1625 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1626 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1627 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1628 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1629 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1630 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1631 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1632 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1633 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1634 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1635 1.320657e-02 0.0052002080 0.0573811837 0.3703253268

## 1636 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1637 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1638 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1639 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1640 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1641 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1642 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1643 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1644 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1645 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1646 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1647 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1648 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1649 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1650 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1651 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1652 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1653 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1654 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1655 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1656 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1657 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1658 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1659 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1660 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1661 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1662 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1663 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1664 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1665 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1666 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1667 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1668 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1669 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1670 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1671 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1672 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1673 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1674 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1675 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1676 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1677 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1678 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1679 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1680 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1681 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1682 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1683 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1684 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1685 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1686 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1687 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1688 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1689 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1690 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1691 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1692 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1693 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1694 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1695 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1696 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1697 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1698 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1699 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1700 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1701 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1702 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1703 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1704 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1705 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1706 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1707 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1708 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1709 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1710 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1711 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1712 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1713 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1714 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1715 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1716 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1717 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1718 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1719 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1720 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1721 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1722 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1723 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1724 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1725 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1726 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1727 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1728 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1729 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1730 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1731 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1732 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1733 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1734 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1735 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1736 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1737 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1738 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1739 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1740 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1741 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1742 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1743 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1744 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1745 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1746 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1747 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1748 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1749 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1750 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1751 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1752 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1753 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1754 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1755 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1756 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1757 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1758 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1759 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1760 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1761 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1762 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1763 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1764 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1765 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1766 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1767 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1768 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1769 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1770 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1771 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1772 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1773 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1774 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1775 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1776 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1777 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1778 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1779 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1780 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1781 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1782 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1783 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1784 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1785 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1786 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1787 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1788 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1789 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1790 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1791 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1792 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1793 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1794 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1795 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1796 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1797 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1798 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1799 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1800 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1801 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1802 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1803 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1804 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1805 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1806 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1807 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1808 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1809 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1810 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1811 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1812 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1813 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1814 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1815 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1816 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1817 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1818 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1819 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1820 8.039240e-04 0.0000000000 0.0051795815 0.4116752812

## 1821 2.540331e-03 0.0020800832 0.0072659156 0.4095469748

## 1822 2.540331e-03 0.0020800832 0.0072659156 0.4095469748

## 1823 2.540331e-03 0.0020800832 0.0072659156 0.4095469748

## 1824 2.540331e-03 0.0020800832 0.0072659156 0.4095469748

## 1825 2.540331e-03 0.0020800832 0.0072659156 0.4095469748

## 1826 2.540331e-03 0.0020800832 0.0072659156 0.4095469748

## 1827 2.540331e-03 0.0020800832 0.0072659156 0.4095469748

## 1828 2.540331e-03 0.0020800832 0.0072659156 0.4095469748

## 1829 2.540331e-03 0.0020800832 0.0072659156 0.4095469748

## 1830 2.540331e-03 0.0020800832 0.0072659156 0.4095469748

## 1831 2.540331e-03 0.0020800832 0.0072659156 0.4095469748

## 1832 2.540331e-03 0.0020800832 0.0072659156 0.4095469748

## 1833 2.540331e-03 0.0020800832 0.0072659156 0.4095469748

## 1834 2.540331e-03 0.0020800832 0.0072659156 0.4095469748

## 1835 2.540331e-03 0.0020800832 0.0072659156 0.4095469748

## 1836 2.540331e-03 0.0020800832 0.0072659156 0.4095469748

## 1837 2.540331e-03 0.0020800832 0.0072659156 0.4095469748

## 1838 2.540331e-03 0.0020800832 0.0072659156 0.4095469748

## 1839 2.540331e-03 0.0020800832 0.0072659156 0.4095469748

## 1840 2.540331e-03 0.0020800832 0.0072659156 0.4095469748

## 1841 2.540331e-03 0.0020800832 0.0072659156 0.4095469748

## 1842 2.540331e-03 0.0020800832 0.0072659156 0.4095469748

## 1843 2.540331e-03 0.0020800832 0.0072659156 0.4095469748

## 1844 2.540331e-03 0.0020800832 0.0072659156 0.4095469748

## 1845 2.540331e-03 0.0020800832 0.0072659156 0.4095469748

## 1846 2.540331e-03 0.0020800832 0.0072659156 0.4095469748

## 1847 2.540331e-03 0.0020800832 0.0072659156 0.4095469748

## 1848 2.540331e-03 0.0020800832 0.0072659156 0.4095469748

## 1849 2.540331e-03 0.0020800832 0.0072659156 0.4095469748

## 1850 2.540331e-03 0.0020800832 0.0072659156 0.4095469748

## 1851 2.540331e-03 0.0020800832 0.0072659156 0.4095469748

## X806.0.3 X4.970149253731344 X0.0.6 X69.85058043098057

## 1 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 2 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 3 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 4 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 5 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 6 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 7 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 8 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 9 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 10 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 11 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 12 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 13 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 14 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 15 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 16 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 17 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 18 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 19 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 20 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 21 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 22 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 23 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 24 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 25 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 26 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 27 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 28 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 29 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 30 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 31 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 32 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 33 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 34 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 35 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 36 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 37 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 38 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 39 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 40 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 41 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 42 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 43 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 44 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 45 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 46 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 47 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 48 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 49 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 50 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 51 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 52 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 53 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 54 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 55 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 56 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 57 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 58 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 59 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 60 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 61 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 62 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 63 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 64 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 65 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 66 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 67 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 68 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 69 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 70 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 71 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 72 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 73 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 74 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 75 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 76 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 77 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 78 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 79 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 80 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 81 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 82 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 83 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 84 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 85 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 86 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 87 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 88 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 89 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 90 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 91 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 92 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 93 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 94 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 95 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 96 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 97 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 98 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 99 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 100 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 101 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 102 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 103 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 104 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 105 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 106 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 107 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 108 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 109 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 110 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 111 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 112 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 113 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 114 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 115 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 116 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 117 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 118 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 119 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 120 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 121 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 122 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 123 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 124 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 125 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 126 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 127 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 128 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 129 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 130 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 131 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 132 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 133 0.44240035 0.100993742 0.13025780 0.0931701827

## 134 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 135 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 136 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 137 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 138 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 139 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 140 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 141 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 142 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 143 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 144 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 145 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 146 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 147 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 148 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 149 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 150 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 151 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 152 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 153 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 154 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 155 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 156 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 157 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 158 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 159 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 160 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 161 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 162 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 163 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 164 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 165 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 166 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 167 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 168 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 169 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 170 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 171 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 172 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 173 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 174 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 175 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 176 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 177 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 178 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 179 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 180 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 181 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 182 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 183 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 184 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 185 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 186 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 187 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 188 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 189 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 190 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 191 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 192 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 193 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 194 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 195 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 196 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 197 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 198 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 199 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 200 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 201 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 202 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 203 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 204 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 205 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 206 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 207 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 208 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 209 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 210 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 211 0.67849321 0.110874751 0.10741746 0.6423672232

## 212 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 213 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 214 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 215 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 216 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 217 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 218 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 219 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 220 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 221 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 222 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 223 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 224 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 225 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 226 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 227 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 228 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 229 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 230 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 231 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 232 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 233 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 234 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 235 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 236 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 237 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 238 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 239 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 240 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 241 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 242 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 243 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 244 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 245 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 246 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 247 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 248 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 249 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 250 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 251 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 252 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 253 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 254 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 255 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 256 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 257 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 258 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 259 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 260 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 261 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 262 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 263 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 264 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 265 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 266 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 267 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 268 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 269 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 270 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 271 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 272 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 273 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 274 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 275 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 276 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 277 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 278 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 279 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 280 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 281 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 282 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 283 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 284 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 285 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 286 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 287 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 288 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 289 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 290 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 291 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 292 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 293 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 294 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 295 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 296 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 297 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 298 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 299 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 300 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 301 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 302 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 303 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 304 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 305 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 306 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 307 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 308 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 309 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 310 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 311 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 312 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 313 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 314 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 315 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 316 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 317 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 318 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 319 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 320 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 321 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 322 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 323 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 324 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 325 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 326 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 327 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 328 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 329 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 330 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 331 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 332 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 333 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 334 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 335 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 336 0.35392028 0.110127021 0.13025780 0.1627779935

## 337 0.08979413 0.097101789 0.12980552 0.0087183409

## 338 0.08979413 0.097101789 0.12980552 0.0087183409

## 339 0.08979413 0.097101789 0.12980552 0.0087183409

## 340 0.08979413 0.097101789 0.12980552 0.0087183409

## 341 0.08979413 0.097101789 0.12980552 0.0087183409

## 342 0.08979413 0.097101789 0.12980552 0.0087183409

## 343 0.08979413 0.097101789 0.12980552 0.0087183409

## 344 0.08979413 0.097101789 0.12980552 0.0087183409

## 345 0.08979413 0.097101789 0.12980552 0.0087183409

## 346 0.08979413 0.097101789 0.12980552 0.0087183409

## 347 0.08979413 0.097101789 0.12980552 0.0087183409

## 348 0.08979413 0.097101789 0.12980552 0.0087183409

## 349 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 350 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 351 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 352 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 353 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 354 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 355 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 356 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 357 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 358 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 359 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 360 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 361 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 362 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 363 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 364 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 365 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 366 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 367 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 368 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 369 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 370 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 371 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 372 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 373 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 374 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 375 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 376 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 377 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 378 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 379 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 380 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 381 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 382 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 383 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 384 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 385 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 386 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 387 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 388 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 389 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 390 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 391 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 392 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 393 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 394 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 395 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 396 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 397 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 398 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 399 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 400 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 401 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 402 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 403 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 404 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 405 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 406 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 407 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 408 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 409 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 410 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 411 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 412 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 413 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 414 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 415 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 416 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 417 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 418 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 419 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 420 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 421 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 422 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 423 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 424 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 425 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 426 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 427 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 428 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 429 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 430 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 431 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 432 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 433 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 434 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 435 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 436 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 437 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 438 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 439 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 440 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 441 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 442 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 443 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 444 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 445 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 446 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 447 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 448 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 449 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 450 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 451 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 452 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 453 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 454 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 455 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 456 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 457 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 458 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 459 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 460 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 461 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 462 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 463 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 464 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 465 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 466 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 467 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 468 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 469 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 470 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 471 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 472 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 473 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 474 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 475 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 476 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 477 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 478 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 479 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 480 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 481 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 482 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 483 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 484 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 485 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 486 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 487 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 488 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 489 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 490 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 491 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 492 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 493 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 494 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 495 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 496 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 497 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 498 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 499 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 500 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 501 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 502 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 503 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 504 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 505 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 506 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 507 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 508 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 509 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 510 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 511 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 512 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 513 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 514 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 515 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 516 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 517 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 518 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 519 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 520 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 521 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 522 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 523 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 524 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 525 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 526 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 527 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 528 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 529 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 530 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 531 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 532 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 533 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 534 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 535 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 536 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 537 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 538 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 539 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 540 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 541 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 542 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 543 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 544 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 545 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 546 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 547 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 548 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 549 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 550 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 551 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 552 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 553 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 554 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 555 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 556 0.36136662 0.100068054 0.12347354 0.1766860402

## 557 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 558 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 559 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 560 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 561 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 562 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 563 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 564 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 565 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 566 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 567 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 568 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 569 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 570 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 571 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 572 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 573 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 574 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 575 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 576 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 577 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 578 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 579 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 580 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 581 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 582 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 583 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 584 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 585 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 586 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 587 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 588 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 589 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 590 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 591 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 592 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 593 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 594 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 595 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 596 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 597 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 598 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 599 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 600 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 601 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 602 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 603 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 604 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 605 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 606 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 607 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 608 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 609 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 610 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 611 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 612 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 613 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 614 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 615 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 616 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 617 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 618 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 619 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 620 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 621 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 622 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 623 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 624 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 625 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 626 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 627 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 628 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 629 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 630 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 631 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 632 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 633 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 634 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 635 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 636 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 637 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 638 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 639 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 640 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 641 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 642 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 643 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 644 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 645 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 646 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 647 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 648 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 649 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 650 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 651 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 652 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 653 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 654 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 655 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 656 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 657 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 658 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 659 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 660 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 661 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 662 0.21375383 0.100132213 0.12935323 0.0501084884

## 663 0.08935611 0.097882978 0.12980552 0.0018332012

## 664 0.08935611 0.097882978 0.12980552 0.0018332012

## 665 0.08935611 0.097882978 0.12980552 0.0018332012

## 666 0.08935611 0.097882978 0.12980552 0.0018332012

## 667 0.08935611 0.097882978 0.12980552 0.0018332012

## 668 0.08935611 0.097882978 0.12980552 0.0018332012

## 669 0.08935611 0.098664167 0.13025780 0.0000000000

## 670 0.08935611 0.098664167 0.13025780 0.0000000000

## 671 0.08935611 0.098664167 0.13025780 0.0000000000

## 672 0.08935611 0.098664167 0.13025780 0.0000000000

## 673 0.09417433 0.096554957 0.12777024 0.0114418607

## 674 0.09417433 0.096554957 0.12777024 0.0114418607

## 675 0.09417433 0.096554957 0.12777024 0.0114418607

## 676 0.09417433 0.096554957 0.12777024 0.0114418607

## 677 0.09417433 0.096554957 0.12777024 0.0114418607

## 678 0.09417433 0.096554957 0.12777024 0.0114418607

## 679 0.09110819 0.098701664 0.13025780 0.0021646208

## 680 0.09110819 0.098701664 0.13025780 0.0021646208

## 681 0.09110819 0.098701664 0.13025780 0.0021646208

## 682 0.09110819 0.098701664 0.13025780 0.0021646208

## 683 0.09110819 0.098701664 0.13025780 0.0021646208

## 684 0.09110819 0.098701664 0.13025780 0.0021646208

## 685 0.09110819 0.098701664 0.13025780 0.0021646208

## 686 0.09110819 0.098701664 0.13025780 0.0021646208

## 687 0.09110819 0.098701664 0.13025780 0.0021646208

## 688 0.09110819 0.098701664 0.13025780 0.0021646208

## 689 0.09110819 0.098701664 0.13025780 0.0021646208

## 690 0.09110819 0.098701664 0.13025780 0.0021646208

## 691 0.09110819 0.098701664 0.13025780 0.0021646208

## 692 0.09110819 0.098701664 0.13025780 0.0021646208

## 693 0.09110819 0.098701664 0.13025780 0.0021646208

## 694 0.09110819 0.098701664 0.13025780 0.0021646208

## 695 0.09110819 0.098701664 0.13025780 0.0021646208

## 696 0.09110819 0.098701664 0.13025780 0.0021646208

## 697 0.09110819 0.098701664 0.13025780 0.0021646208

## 698 0.09110819 0.098701664 0.13025780 0.0021646208

## 699 0.09110819 0.098701664 0.13025780 0.0021646208

## 700 0.09110819 0.098701664 0.13025780 0.0021646208

## 701 0.09110819 0.098701664 0.13025780 0.0021646208

## 702 0.09110819 0.098701664 0.13025780 0.0021646208

## 703 0.09110819 0.098701664 0.13025780 0.0021646208

## 704 0.08366185 0.092570893 0.12437811 0.0000000000

## 705 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 706 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 707 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 708 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 709 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 710 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 711 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 712 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 713 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 714 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 715 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 716 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 717 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 718 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 719 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 720 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 721 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 722 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 723 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 724 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 725 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 726 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 727 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 728 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 729 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 730 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 731 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 732 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 733 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 734 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 735 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 736 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 737 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 738 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 739 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 740 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 741 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 742 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 743 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 744 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 745 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 746 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 747 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 748 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 749 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 750 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 751 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 752 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 753 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 754 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 755 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 756 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 757 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 758 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 759 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 760 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 761 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 762 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 763 0.09023215 0.098695944 0.13025780 0.0012489561

## 764 0.33946562 0.094004604 0.10854817 0.2779274999

## 765 0.33946562 0.094004604 0.10854817 0.2779274999

## 766 0.33946562 0.094004604 0.10854817 0.2779274999

## 767 0.33946562 0.094004604 0.10854817 0.2779274999

## 768 0.33946562 0.094004604 0.10854817 0.2779274999

## 769 0.33946562 0.094004604 0.10854817 0.2779274999

## 770 0.33946562 0.094004604 0.10854817 0.2779274999

## 771 0.33946562 0.094004604 0.10854817 0.2779274999

## 772 0.33946562 0.094004604 0.10854817 0.2779274999

## 773 0.33946562 0.094004604 0.10854817 0.2779274999

## 774 0.33946562 0.094004604 0.10854817 0.2779274999

## 775 0.33946562 0.094004604 0.10854817 0.2779274999

## 776 0.33946562 0.094004604 0.10854817 0.2779274999

## 777 0.33946562 0.094004604 0.10854817 0.2779274999

## 778 0.33946562 0.094004604 0.10854817 0.2779274999

## 779 0.33946562 0.094004604 0.10854817 0.2779274999

## 780 0.33946562 0.094004604 0.10854817 0.2779274999

## 781 0.22733246 0.146121397 0.15535957 0.1776835507

## 782 0.22733246 0.146121397 0.15535957 0.1776835507

## 783 0.22733246 0.146121397 0.15535957 0.1776835507

## 784 0.22733246 0.146121397 0.15535957 0.1776835507

## 785 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 786 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 787 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 788 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 789 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 790 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 791 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 792 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 793 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 794 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 795 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 796 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 797 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 798 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 799 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 800 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 801 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 802 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 803 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 804 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 805 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 806 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 807 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 808 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 809 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 810 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 811 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 812 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 813 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 814 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 815 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 816 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 817 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 818 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 819 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 820 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 821 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 822 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 823 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 824 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 825 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 826 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 827 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 828 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 829 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 830 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 831 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 832 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 833 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 834 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 835 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 836 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 837 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 838 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 839 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 840 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 841 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 842 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 843 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 844 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 845 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 846 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 847 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 848 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 849 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 850 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 851 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 852 0.25054753 0.111098857 0.12754410 0.1203295848

## 853 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 854 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 855 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 856 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 857 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 858 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 859 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 860 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 861 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 862 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 863 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 864 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 865 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 866 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 867 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 868 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 869 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 870 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 871 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 872 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 873 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 874 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 875 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 876 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 877 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 878 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 879 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 880 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 881 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 882 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 883 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 884 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 885 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 886 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 887 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 888 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 889 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 890 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 891 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 892 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 893 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 894 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 895 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 896 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 897 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 898 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 899 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 900 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 901 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 902 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 903 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 904 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 905 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 906 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 907 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 908 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 909 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 910 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 911 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 912 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 913 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 914 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 915 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 916 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 917 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 918 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 919 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 920 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 921 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 922 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 923 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 924 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 925 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 926 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 927 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 928 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 929 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 930 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 931 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 932 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 933 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 934 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 935 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 936 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 937 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 938 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 939 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 940 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 941 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 942 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 943 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 944 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 945 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 946 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 947 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 948 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 949 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 950 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 951 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 952 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 953 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 954 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 955 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 956 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 957 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 958 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 959 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 960 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 961 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 962 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 963 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 964 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 965 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 966 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 967 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 968 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 969 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 970 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 971 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 972 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 973 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 974 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 975 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 976 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 977 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 978 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 979 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 980 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 981 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 982 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 983 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 984 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 985 0.09329829 0.098695884 0.13025780 0.0023544325

## 986 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 987 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 988 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 989 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 990 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 991 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 992 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 993 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 994 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 995 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 996 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 997 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 998 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 999 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1000 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1001 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1002 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1003 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1004 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1005 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1006 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1007 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1008 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1009 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1010 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1011 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1012 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1013 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1014 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1015 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1016 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1017 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1018 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1019 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1020 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1021 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1022 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1023 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1024 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1025 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1026 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1027 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1028 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1029 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1030 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1031 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1032 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1033 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1034 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1035 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1036 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1037 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1038 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1039 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1040 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1041 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1042 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1043 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1044 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1045 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1046 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1047 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1048 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1049 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1050 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1051 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1052 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1053 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1054 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1055 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1056 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1057 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1058 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1059 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1060 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1061 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1062 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1063 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1064 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1065 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1066 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1067 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1068 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1069 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1070 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1071 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1072 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1073 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1074 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1075 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1076 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1077 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1078 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1079 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1080 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1081 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1082 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1083 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1084 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1085 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1086 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1087 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1088 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1089 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1090 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1091 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1092 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1093 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1094 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1095 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1096 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1097 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1098 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1099 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1100 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1101 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1102 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1103 0.42312746 0.104594583 0.13093623 0.1200021851

## 1104 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1105 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1106 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1107 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1108 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1109 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1110 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1111 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1112 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1113 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1114 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1115 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1116 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1117 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1118 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1119 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1120 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1121 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1122 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1123 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1124 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1125 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1126 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1127 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1128 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1129 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1130 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1131 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1132 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1133 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1134 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1135 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1136 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1137 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1138 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1139 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1140 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1141 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1142 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1143 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1144 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1145 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1146 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1147 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1148 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1149 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1150 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1151 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1152 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1153 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1154 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1155 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1156 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1157 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1158 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1159 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1160 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1161 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1162 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1163 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1164 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1165 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1166 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1167 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1168 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1169 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1170 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1171 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1172 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1173 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1174 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1175 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1176 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1177 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1178 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1179 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1180 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1181 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1182 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1183 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1184 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1185 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1186 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1187 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1188 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1189 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1190 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1191 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1192 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1193 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1194 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1195 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1196 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1197 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1198 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1199 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1200 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1201 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1202 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1203 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1204 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1205 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1206 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1207 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1208 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1209 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1210 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1211 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1212 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1213 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1214 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1215 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1216 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1217 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1218 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1219 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1220 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1221 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1222 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1223 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1224 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1225 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1226 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1227 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1228 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1229 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1230 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1231 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1232 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1233 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1234 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1235 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1236 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1237 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1238 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1239 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1240 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1241 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1242 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1243 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1244 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1245 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1246 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1247 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1248 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1249 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1250 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1251 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1252 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1253 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1254 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1255 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1256 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1257 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1258 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1259 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1260 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1261 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1262 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1263 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1264 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1265 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1266 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1267 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1268 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1269 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1270 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1271 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1272 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1273 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1274 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1275 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1276 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1277 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1278 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1279 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1280 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1281 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1282 0.12483574 0.098800329 0.13025780 0.0145982856

## 1283 0.21813403 0.110395393 0.12844867 0.1249934844

## 1284 0.21813403 0.110395393 0.12844867 0.1249934844

## 1285 0.21813403 0.110395393 0.12844867 0.1249934844

## 1286 0.21813403 0.110395393 0.12844867 0.1249934844

## 1287 0.21813403 0.110395393 0.12844867 0.1249934844

## 1288 0.21813403 0.110395393 0.12844867 0.1249934844

## 1289 0.21813403 0.110395393 0.12844867 0.1249934844

## 1290 0.21813403 0.110395393 0.12844867 0.1249934844

## 1291 0.21813403 0.110395393 0.12844867 0.1249934844

## 1292 0.21813403 0.110395393 0.12844867 0.1249934844

## 1293 0.21813403 0.110395393 0.12844867 0.1249934844

## 1294 0.21813403 0.110395393 0.12844867 0.1249934844

## 1295 0.21813403 0.110395393 0.12844867 0.1249934844

## 1296 0.21813403 0.110395393 0.12844867 0.1249934844

## 1297 0.21813403 0.110395393 0.12844867 0.1249934844

## 1298 0.21813403 0.110395393 0.12844867 0.1249934844

## 1299 0.21813403 0.110395393 0.12844867 0.1249934844

## 1300 0.21813403 0.110395393 0.12844867 0.1249934844

## 1301 0.21813403 0.110395393 0.12844867 0.1249934844

## 1302 0.21813403 0.110395393 0.12844867 0.1249934844

## 1303 0.21813403 0.110395393 0.12844867 0.1249934844

## 1304 0.21813403 0.110395393 0.12844867 0.1249934844

## 1305 0.21813403 0.110395393 0.12844867 0.1249934844

## 1306 0.21813403 0.110395393 0.12844867 0.1249934844

## 1307 0.21813403 0.110395393 0.12844867 0.1249934844

## 1308 0.21813403 0.110395393 0.12844867 0.1249934844

## 1309 0.21813403 0.110395393 0.12844867 0.1249934844

## 1310 0.21813403 0.110395393 0.12844867 0.1249934844

## 1311 0.21813403 0.110395393 0.12844867 0.1249934844

## 1312 0.21813403 0.110395393 0.12844867 0.1249934844

## 1313 0.21813403 0.110395393 0.12844867 0.1249934844

## 1314 0.21813403 0.110395393 0.12844867 0.1249934844

## 1315 0.21813403 0.110395393 0.12844867 0.1249934844

## 1316 0.21813403 0.110395393 0.12844867 0.1249934844

## 1317 0.21813403 0.110395393 0.12844867 0.1249934844

## 1318 0.10687692 0.100489682 0.13342379 0.0235362074

## 1319 0.10687692 0.100489682 0.13342379 0.0235362074

## 1320 0.10687692 0.100489682 0.13342379 0.0235362074

## 1321 0.10687692 0.100489682 0.13342379 0.0235362074

## 1322 0.10687692 0.100489682 0.13342379 0.0235362074

## 1323 0.10687692 0.100489682 0.13342379 0.0235362074

## 1324 0.10687692 0.100489682 0.13342379 0.0235362074

## 1325 0.10687692 0.100489682 0.13342379 0.0235362074

## 1326 0.10687692 0.100489682 0.13342379 0.0235362074

## 1327 0.10687692 0.100489682 0.13342379 0.0235362074

## 1328 0.10687692 0.100489682 0.13342379 0.0235362074

## 1329 0.10687692 0.100489682 0.13342379 0.0235362074

## 1330 0.10687692 0.100489682 0.13342379 0.0235362074

## 1331 0.10687692 0.100489682 0.13342379 0.0235362074

## 1332 0.10687692 0.100489682 0.13342379 0.0235362074

## 1333 0.10687692 0.100489682 0.13342379 0.0235362074

## 1334 0.10687692 0.100489682 0.13342379 0.0235362074

## 1335 0.10687692 0.100489682 0.13342379 0.0235362074

## 1336 0.10687692 0.100489682 0.13342379 0.0235362074

## 1337 0.14761279 0.097369625 0.12618725 0.0693600733

## 1338 0.14761279 0.097369625 0.12618725 0.0693600733

## 1339 0.14761279 0.097369625 0.12618725 0.0693600733

## 1340 0.14761279 0.097369625 0.12618725 0.0693600733

## 1341 0.14761279 0.097369625 0.12618725 0.0693600733

## 1342 0.14761279 0.097369625 0.12618725 0.0693600733

## 1343 0.14761279 0.097369625 0.12618725 0.0693600733

## 1344 0.14761279 0.097369625 0.12618725 0.0693600733

## 1345 0.14761279 0.097369625 0.12618725 0.0693600733

## 1346 0.14761279 0.097369625 0.12618725 0.0693600733

## 1347 0.14761279 0.097369625 0.12618725 0.0693600733

## 1348 0.14761279 0.097369625 0.12618725 0.0693600733

## 1349 0.14761279 0.097369625 0.12618725 0.0693600733

## 1350 0.14761279 0.097369625 0.12618725 0.0693600733

## 1351 0.14761279 0.097369625 0.12618725 0.0693600733

## 1352 0.14761279 0.097369625 0.12618725 0.0693600733

## 1353 0.14761279 0.097369625 0.12618725 0.0693600733

## 1354 0.14761279 0.097369625 0.12618725 0.0693600733

## 1355 0.14761279 0.097369625 0.12618725 0.0693600733

## 1356 0.14761279 0.097369625 0.12618725 0.0693600733

## 1357 0.14761279 0.097369625 0.12618725 0.0693600733

## 1358 0.09286027 0.098798085 0.13025780 0.0031656539

## 1359 0.09286027 0.098798085 0.13025780 0.0031656539

## 1360 0.09286027 0.098798085 0.13025780 0.0031656539

## 1361 0.09286027 0.098798085 0.13025780 0.0031656539

## 1362 0.09286027 0.098798085 0.13025780 0.0031656539

## 1363 0.09286027 0.098798085 0.13025780 0.0031656539

## 1364 0.09286027 0.098798085 0.13025780 0.0031656539

## 1365 0.09286027 0.098798085 0.13025780 0.0031656539

## 1366 0.09286027 0.098798085 0.13025780 0.0031656539

## 1367 0.09286027 0.098798085 0.13025780 0.0031656539

## 1368 0.09286027 0.098798085 0.13025780 0.0031656539

## 1369 0.09286027 0.098798085 0.13025780 0.0031656539

## 1370 0.09286027 0.098798085 0.13025780 0.0031656539

## 1371 0.09286027 0.098798085 0.13025780 0.0031656539

## 1372 0.20762155 0.143113819 0.18701945 0.1576755214

## 1373 0.20762155 0.143113819 0.18701945 0.1576755214

## 1374 0.20762155 0.143113819 0.18701945 0.1576755214

## 1375 0.20762155 0.143113819 0.18701945 0.1576755214

## 1376 0.20762155 0.143113819 0.18701945 0.1576755214

## 1377 0.20762155 0.143113819 0.18701945 0.1576755214

## 1378 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1379 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1380 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1381 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1382 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1383 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1384 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1385 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1386 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1387 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1388 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1389 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1390 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1391 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1392 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1393 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1394 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1395 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1396 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1397 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1398 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1399 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1400 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1401 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1402 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1403 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1404 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1405 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1406 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1407 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1408 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1409 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1410 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1411 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1412 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1413 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1414 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1415 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1416 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1417 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1418 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1419 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1420 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1421 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1422 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1423 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1424 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1425 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1426 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1427 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1428 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1429 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1430 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1431 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1432 0.09373631 0.098630079 0.13025780 0.0039392592

## 1433 0.27420061 0.069568784 0.12234283 0.4305017936

## 1434 0.27420061 0.069568784 0.12234283 0.4305017936

## 1435 0.27420061 0.069568784 0.12234283 0.4305017936

## 1436 0.27420061 0.069568784 0.12234283 0.4305017936

## 1437 0.27420061 0.069568784 0.12234283 0.4305017936

## 1438 0.27420061 0.069568784 0.12234283 0.4305017936

## 1439 0.27420061 0.069568784 0.12234283 0.4305017936

## 1440 0.27420061 0.069568784 0.12234283 0.4305017936

## 1441 0.27420061 0.069568784 0.12234283 0.4305017936

## 1442 0.27420061 0.069568784 0.12234283 0.4305017936

## 1443 0.27420061 0.069568784 0.12234283 0.4305017936

## 1444 0.27420061 0.069568784 0.12234283 0.4305017936

## 1445 0.27420061 0.069568784 0.12234283 0.4305017936

## 1446 0.27420061 0.069568784 0.12234283 0.4305017936

## 1447 0.27420061 0.069568784 0.12234283 0.4305017936

## 1448 0.27420061 0.069568784 0.12234283 0.4305017936

## 1449 0.27420061 0.069568784 0.12234283 0.4305017936

## 1450 0.27420061 0.069568784 0.12234283 0.4305017936

## 1451 0.27420061 0.069568784 0.12234283 0.4305017936

## 1452 0.27420061 0.069568784 0.12234283 0.4305017936

## 1453 0.27420061 0.069568784 0.12234283 0.4305017936

## 1454 0.27420061 0.069568784 0.12234283 0.4305017936

## 1455 0.27420061 0.069568784 0.12234283 0.4305017936

## 1456 0.27420061 0.069568784 0.12234283 0.4305017936

## 1457 0.27420061 0.069568784 0.12234283 0.4305017936

## 1458 0.27420061 0.069568784 0.12234283 0.4305017936

## 1459 0.27420061 0.069568784 0.12234283 0.4305017936

## 1460 0.27420061 0.069568784 0.12234283 0.4305017936

## 1461 0.27420061 0.069568784 0.12234283 0.4305017936

## 1462 0.27420061 0.069568784 0.12234283 0.4305017936

## 1463 0.27420061 0.069568784 0.12234283 0.4305017936

## 1464 0.27420061 0.069568784 0.12234283 0.4305017936

## 1465 0.27420061 0.069568784 0.12234283 0.4305017936

## 1466 0.27420061 0.069568784 0.12234283 0.4305017936

## 1467 0.27420061 0.069568784 0.12234283 0.4305017936

## 1468 0.27420061 0.069568784 0.12234283 0.4305017936

## 1469 0.27420061 0.069568784 0.12234283 0.4305017936

## 1470 0.27420061 0.069568784 0.12234283 0.4305017936

## 1471 0.27420061 0.069568784 0.12234283 0.4305017936

## 1472 0.27420061 0.069568784 0.12234283 0.4305017936

## 1473 0.21857205 0.102096803 0.12347354 0.1872926294

## 1474 0.21857205 0.102096803 0.12347354 0.1872926294

## 1475 0.21857205 0.102096803 0.12347354 0.1872926294

## 1476 0.21857205 0.102096803 0.12347354 0.1872926294

## 1477 0.21857205 0.102096803 0.12347354 0.1872926294

## 1478 0.21857205 0.102096803 0.12347354 0.1872926294

## 1479 0.21857205 0.102096803 0.12347354 0.1872926294

## 1480 0.21857205 0.102096803 0.12347354 0.1872926294

## 1481 0.21857205 0.102096803 0.12347354 0.1872926294

## 1482 0.21857205 0.102096803 0.12347354 0.1872926294

## 1483 0.21857205 0.102096803 0.12347354 0.1872926294

## 1484 0.21857205 0.102096803 0.12347354 0.1872926294

## 1485 0.21857205 0.102096803 0.12347354 0.1872926294

## 1486 0.21857205 0.102096803 0.12347354 0.1872926294

## 1487 0.21857205 0.102096803 0.12347354 0.1872926294

## 1488 0.21857205 0.102096803 0.12347354 0.1872926294

## 1489 0.21857205 0.102096803 0.12347354 0.1872926294

## 1490 0.21857205 0.102096803 0.12347354 0.1872926294

## 1491 0.21857205 0.102096803 0.12347354 0.1872926294

## 1492 0.21857205 0.102096803 0.12347354 0.1872926294

## 1493 0.21857205 0.102096803 0.12347354 0.1872926294

## 1494 0.21857205 0.102096803 0.12347354 0.1872926294

## 1495 0.21857205 0.102096803 0.12347354 0.1872926294

## 1496 0.21857205 0.102096803 0.12347354 0.1872926294

## 1497 0.21857205 0.102096803 0.12347354 0.1872926294

## 1498 0.21857205 0.102096803 0.12347354 0.1872926294

## 1499 0.21857205 0.102096803 0.12347354 0.1872926294

## 1500 0.21857205 0.102096803 0.12347354 0.1872926294

## 1501 0.21857205 0.102096803 0.12347354 0.1872926294

## 1502 0.21857205 0.102096803 0.12347354 0.1872926294

## 1503 0.21857205 0.102096803 0.12347354 0.1872926294

## 1504 0.21857205 0.102096803 0.12347354 0.1872926294

## 1505 0.21857205 0.102096803 0.12347354 0.1872926294

## 1506 0.21857205 0.102096803 0.12347354 0.1872926294

## 1507 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1508 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1509 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1510 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1511 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1512 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1513 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1514 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1515 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1516 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1517 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1518 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1519 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1520 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1521 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1522 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1523 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1524 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1525 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1526 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1527 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1528 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1529 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1530 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1531 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1532 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1533 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1534 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1535 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1536 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1537 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1538 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1539 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1540 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1541 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1542 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1543 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1544 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1545 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1546 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1547 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1548 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1549 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1550 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1551 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1552 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1553 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1554 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1555 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1556 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1557 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1558 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1559 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1560 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1561 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1562 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1563 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1564 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1565 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1566 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1567 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1568 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1569 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1570 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1571 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1572 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1573 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1574 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1575 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1576 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1577 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1578 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1579 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1580 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1581 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1582 0.44021025 0.094692438 0.12777024 0.3511638330

## 1583 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1584 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1585 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1586 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1587 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1588 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1589 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1590 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1591 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1592 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1593 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1594 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1595 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1596 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1597 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1598 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1599 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1600 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1601 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1602 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1603 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1604 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1605 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1606 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1607 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1608 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1609 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1610 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1611 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1612 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1613 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1614 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1615 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1616 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1617 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1618 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1619 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1620 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1621 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1622 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1623 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1624 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1625 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1626 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1627 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1628 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1629 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1630 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1631 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1632 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1633 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1634 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1635 0.15900131 0.099787310 0.13025780 0.0504907650

## 1636 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1637 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1638 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1639 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1640 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1641 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1642 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1643 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1644 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1645 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1646 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1647 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1648 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1649 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1650 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1651 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1652 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1653 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1654 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1655 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1656 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1657 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1658 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1659 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1660 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1661 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1662 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1663 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1664 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1665 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1666 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1667 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1668 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1669 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1670 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1671 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1672 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1673 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1674 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1675 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1676 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1677 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1678 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1679 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1680 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1681 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1682 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1683 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1684 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1685 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1686 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1687 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1688 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1689 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1690 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1691 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1692 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1693 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1694 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1695 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1696 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1697 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1698 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1699 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1700 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1701 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1702 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1703 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1704 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1705 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1706 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1707 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1708 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1709 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1710 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1711 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1712 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1713 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1714 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1715 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1716 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1717 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1718 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1719 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1720 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1721 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1722 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1723 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1724 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1725 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1726 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1727 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1728 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1729 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1730 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1731 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1732 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1733 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1734 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1735 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1736 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1737 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1738 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1739 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1740 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1741 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1742 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1743 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1744 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1745 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1746 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1747 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1748 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1749 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1750 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1751 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1752 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1753 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1754 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1755 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1756 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1757 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1758 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1759 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1760 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1761 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1762 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1763 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1764 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1765 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1766 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1767 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1768 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1769 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1770 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1771 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1772 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1773 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1774 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1775 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1776 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1777 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1778 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1779 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1780 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1781 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1782 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1783 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1784 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1785 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1786 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1787 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1788 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1789 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1790 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1791 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1792 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1793 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1794 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1795 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1796 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1797 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1798 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1799 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1800 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1801 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1802 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1803 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1804 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1805 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1806 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1807 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1808 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1809 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1810 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1811 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1812 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1813 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1814 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1815 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1816 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1817 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1818 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1819 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1820 0.09943057 0.098671768 0.13025780 0.0038270495

## 1821 0.10337276 0.098594129 0.13025780 0.0073379960

## 1822 0.10337276 0.098594129 0.13025780 0.0073379960

## 1823 0.10337276 0.098594129 0.13025780 0.0073379960

## 1824 0.10337276 0.098594129 0.13025780 0.0073379960

## 1825 0.10337276 0.098594129 0.13025780 0.0073379960

## 1826 0.10337276 0.098594129 0.13025780 0.0073379960

## 1827 0.10337276 0.098594129 0.13025780 0.0073379960

## 1828 0.10337276 0.098594129 0.13025780 0.0073379960

## 1829 0.10337276 0.098594129 0.13025780 0.0073379960

## 1830 0.10337276 0.098594129 0.13025780 0.0073379960

## 1831 0.10337276 0.098594129 0.13025780 0.0073379960

## 1832 0.10337276 0.098594129 0.13025780 0.0073379960

## 1833 0.10337276 0.098594129 0.13025780 0.0073379960

## 1834 0.10337276 0.098594129 0.13025780 0.0073379960

## 1835 0.10337276 0.098594129 0.13025780 0.0073379960

## 1836 0.10337276 0.098594129 0.13025780 0.0073379960

## 1837 0.10337276 0.098594129 0.13025780 0.0073379960

## 1838 0.10337276 0.098594129 0.13025780 0.0073379960

## 1839 0.10337276 0.098594129 0.13025780 0.0073379960

## 1840 0.10337276 0.098594129 0.13025780 0.0073379960

## 1841 0.10337276 0.098594129 0.13025780 0.0073379960

## 1842 0.10337276 0.098594129 0.13025780 0.0073379960

## 1843 0.10337276 0.098594129 0.13025780 0.0073379960

## 1844 0.10337276 0.098594129 0.13025780 0.0073379960

## 1845 0.10337276 0.098594129 0.13025780 0.0073379960

## 1846 0.10337276 0.098594129 0.13025780 0.0073379960

## 1847 0.10337276 0.098594129 0.13025780 0.0073379960

## 1848 0.10337276 0.098594129 0.13025780 0.0073379960

## 1849 0.10337276 0.098594129 0.13025780 0.0073379960

## 1850 0.10337276 0.098594129 0.13025780 0.0073379960

## 1851 0.10337276 0.098594129 0.13025780 0.0073379960

## X0.1 X0.2 X0.3 X0.4 X0.5

## 1 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 2 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 3 0.0029901751 0.0000000000 0.001869159 0.0032051282 0.3956458636

## 4 0.0004271679 0.0000000000 0.000000000 0.0004578755 0.3965166909

## 5 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 6 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 7 0.0004271679 0.0000000000 0.000623053 0.0004578755 0.3962264151

## 8 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 9 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 10 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 11 0.0004271679 0.0000000000 0.000000000 0.0004578755 0.3965166909

## 12 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 13 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 14 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 15 0.0012815036 0.0000000000 0.001869159 0.0013736264 0.3956458636

## 16 0.0012815036 0.0000000000 0.001869159 0.0009157509 0.3956458636

## 17 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 18 0.0004271679 0.0000000000 0.000623053 0.0004578755 0.3962264151

## 19 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 20 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 21 0.0328919265 0.0221260221 0.019314642 0.0338827839 0.4008708273

## 22 0.0025630073 0.0000000000 0.000623053 0.0027472527 0.3962264151

## 23 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 24 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 25 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 26 0.0017086715 0.0019240019 0.000000000 0.0018315018 0.3976777939

## 27 0.0123878684 0.0014430014 0.006853583 0.0114468864 0.3941944848

## 28 0.0012815036 0.0004810005 0.001246106 0.0013736264 0.3962264151

## 29 0.0008543358 0.0009620010 0.000000000 0.0009157509 0.3970972424

## 30 0.0008543358 0.0000000000 0.001246106 0.0009157509 0.3959361393

## 31 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 32 0.0008543358 0.0009620010 0.000000000 0.0009157509 0.3970972424

## 33 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 34 0.0008543358 0.0009620010 0.000000000 0.0009157509 0.3970972424

## 35 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 36 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 37 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 38 0.0034173430 0.0038480038 0.000000000 0.0036630037 0.3988388970

## 39 0.0004271679 0.0000000000 0.000623053 0.0004578755 0.3962264151

## 40 0.0012815036 0.0004810005 0.001246106 0.0009157509 0.3962264151

## 41 0.0004271679 0.0000000000 0.000623053 0.0000000000 0.3962264151

## 42 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 43 0.0081161897 0.0004810005 0.011214953 0.0082417582 0.3915820029

## 44 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 45 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 46 0.0162323793 0.0014430014 0.011214953 0.0151098901 0.3921625544

## 47 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 48 0.0012815036 0.0000000000 0.001869159 0.0013736264 0.3956458636

## 49 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 50 0.0008543358 0.0009620010 0.000000000 0.0009157509 0.3970972424

## 51 0.0021358394 0.0000000000 0.000000000 0.0022893773 0.3965166909

## 52 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0000000000 0.3968069666

## 53 0.0021358394 0.0019240019 0.000623053 0.0009157509 0.3973875181

## 54 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 55 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 56 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 57 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 58 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 59 0.0008543358 0.0000000000 0.001246106 0.0009157509 0.3959361393

## 60 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 61 0.0294745835 0.0168350168 0.021183801 0.0297619048 0.3968069666

## 62 0.0068346860 0.0052910053 0.003115265 0.0013736264 0.3982583454

## 63 0.0072618539 0.0000000000 0.010591900 0.0077838828 0.3915820029

## 64 0.0004271679 0.0000000000 0.000000000 0.0004578755 0.3965166909

## 65 0.0004271679 0.0000000000 0.000000000 0.0004578755 0.3965166909

## 66 0.0012815036 0.0014430014 0.000000000 0.0013736264 0.3973875181

## 67 0.0008543358 0.0000000000 0.001246106 0.0009157509 0.3959361393

## 68 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 69 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 70 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 71 0.0004271679 0.0000000000 0.000623053 0.0004578755 0.3962264151

## 72 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 73 0.0025630073 0.0028860029 0.000000000 0.0000000000 0.3982583454

## 74 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 75 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 76 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 77 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 78 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 79 0.0008543358 0.0000000000 0.000000000 0.0009157509 0.3965166909

## 80 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 81 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 82 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 83 0.0029901751 0.0004810005 0.003738318 0.0032051282 0.3950653120

## 84 0.0025630073 0.0000000000 0.000000000 0.0027472527 0.3965166909

## 85 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 86 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 87 0.0042716788 0.0000000000 0.006230530 0.0045787546 0.3936139332

## 88 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 89 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 90 0.0029901751 0.0000000000 0.000623053 0.0032051282 0.3962264151

## 91 0.0017086715 0.0000000000 0.002492212 0.0018315018 0.3953555878

## 92 0.0017086715 0.0019240019 0.000000000 0.0018315018 0.3976777939

## 93 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0000000000 0.3968069666

## 94 0.0038445109 0.0004810005 0.000623053 0.0032051282 0.3965166909

## 95 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 96 0.0025630073 0.0000000000 0.000623053 0.0027472527 0.3962264151

## 97 0.0025630073 0.0000000000 0.003738318 0.0027472527 0.3947750363

## 98 0.0046988466 0.0014430014 0.004984424 0.0041208791 0.3950653120

## 99 0.0059803503 0.0057720058 0.001246106 0.0045787546 0.3994194485

## 100 0.0025630073 0.0000000000 0.003738318 0.0027472527 0.3947750363

## 101 0.0012815036 0.0000000000 0.001869159 0.0013736264 0.3956458636

## 102 0.0354549338 0.0033670034 0.047352025 0.0352564103 0.3764876633

## 103 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 104 0.0004271679 0.0000000000 0.000623053 0.0004578755 0.3962264151

## 105 0.0004271679 0.0000000000 0.000623053 0.0004578755 0.3962264151

## 106 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 107 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 108 0.0021358394 0.0000000000 0.003115265 0.0022893773 0.3950653120

## 109 0.0046988466 0.0052910053 0.000000000 0.0018315018 0.3997097242

## 110 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 111 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 112 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 113 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 114 0.0008543358 0.0000000000 0.000623053 0.0009157509 0.3962264151

## 115 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 116 0.0025630073 0.0028860029 0.000000000 0.0027472527 0.3982583454

## 117 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 118 0.0008543358 0.0009620010 0.000000000 0.0009157509 0.3970972424

## 119 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 120 0.0106791969 0.0033670034 0.011214953 0.0109890110 0.3933236575

## 121 0.0004271679 0.0000000000 0.000000000 0.0004578755 0.3965166909

## 122 0.3442973088 0.3876863877 0.000000000 0.3690476190 0.6304789550

## 123 0.0008543358 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 124 0.0008543358 0.0004810005 0.000623053 0.0004578755 0.3965166909

## 125 0.0439982913 0.0019240019 0.018691589 0.0393772894 0.3889695210

## 126 0.0004271679 0.0000000000 0.000623053 0.0004578755 0.3962264151

## 127 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 128 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 129 0.0008543358 0.0000000000 0.001246106 0.0009157509 0.3959361393

## 130 0.0008543358 0.0000000000 0.000623053 0.0009157509 0.3962264151

## 131 0.0012815036 0.0014430014 0.000000000 0.0013736264 0.3973875181

## 132 0.0012815036 0.0009620010 0.000623053 0.0009157509 0.3968069666

## 133 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 134 0.5040580948 0.1130351130 0.588785047 0.5036630037 0.1904208999

## 135 0.1973515592 0.2222222222 0.000000000 0.2115384615 0.5306240929

## 136 0.8573259291 0.1996151996 0.991900312 0.8108974359 0.0548621190

## 137 0.1448099103 0.1630591631 0.000000000 0.1552197802 0.4949201742

## 138 0.2315249893 0.0024050024 0.049844237 0.2165750916 0.3747460087

## 139 0.1029474584 0.0259740260 0.116510903 0.1053113553 0.3579100145

## 140 0.4041008116 0.2049062049 0.323987539 0.4162087912 0.3692307692

## 141 0.3049978642 0.0692640693 0.355140187 0.3154761905 0.2728592163

## 142 0.4275950449 0.0327080327 0.380685358 0.4230769231 0.2388969521

## 143 0.0845792396 0.0952380952 0.000000000 0.0906593407 0.4539912917

## 144 0.2947458351 0.0115440115 0.148286604 0.2934981685 0.3343976778

## 145 0.1503630927 0.0230880231 0.189408100 0.1478937729 0.3222060958

## 146 0.3348996155 0.0072150072 0.073520249 0.3292124542 0.3666182874

## 147 0.1166168304 0.0153920154 0.150155763 0.1153846154 0.3358490566

## 148 0.1072191371 0.0062530063 0.046105919 0.1025641026 0.3788098694

## 149 0.4237505340 0.4771524772 0.000000000 0.4542124542 0.6844702467

## 150 0.7001281504 0.0582010582 0.183177570 0.6410256410 0.3462989840

## 151 0.2199914566 0.2477152477 0.000000000 0.2358058608 0.5460087083

## 152 0.2422041862 0.0264550265 0.319003115 0.2445054945 0.2638606676

## 153 0.1328492097 0.1495911496 0.000000000 0.1423992674 0.4867924528

## 154 0.1345578812 0.0553150553 0.124610592 0.1419413919 0.3718432511

## 155 0.3763348996 0.4237614238 0.000000000 0.4033882784 0.6522496372

## 156 0.3229389150 0.0153920154 0.167601246 0.3232600733 0.3277213353

## 157 0.2174284494 0.0062530063 0.031775701 0.2170329670 0.3854862119

## 158 0.4284493806 0.0428090428 0.119626168 0.3695054945 0.3666182874

## 159 0.0854335754 0.0962000962 0.000000000 0.0915750916 0.4545718433

## 160 0.3652285348 0.0081770082 0.074766355 0.3543956044 0.3666182874

## 161 0.2088850918 0.0115440115 0.047975078 0.2000915751 0.3811320755

## 162 0.0803075609 0.0904280904 0.000000000 0.0860805861 0.4510885341

## 163 0.2507475438 0.2823472823 0.000000000 0.2687728938 0.5669085631

## 164 0.2486117044 0.0779220779 0.261682243 0.2385531136 0.3216255443

## 165 0.3212302435 0.3617123617 0.000000000 0.3443223443 0.6148040639

## 166 0.1960700555 0.0322270322 0.244236760 0.1891025641 0.3021770682

## 167 0.2118752670 0.0379990380 0.259813084 0.2225274725 0.2984034833

## 168 0.2020504058 0.2275132275 0.000000000 0.2165750916 0.5338171263

## 169 0.2024775737 0.0687830688 0.206230530 0.2101648352 0.3419448476

## 170 0.1290046988 0.1452621453 0.000000000 0.1382783883 0.4841799710

## 171 0.7885519009 0.1159211159 1.000000000 0.7348901099 0.0005805515

## 172 0.3566851773 0.4016354016 0.000000000 0.3823260073 0.6388969521

## 173 0.4412644169 0.1370851371 0.466043614 0.4317765568 0.2621190131

## 174 0.0619393422 0.0168350168 0.068535826 0.0654761905 0.3747460087

## 175 0.3182400683 0.3583453583 0.000000000 0.3411172161 0.6127721335

## 176 0.3340452798 0.3761423761 0.000000000 0.3580586081 0.6235123367

## 177 0.2357966681 0.0298220298 0.305295950 0.2413003663 0.2722786647

## 178 0.1003844511 0.1130351130 0.000000000 0.1076007326 0.4647314949

## 179 0.2648440837 0.2982202982 0.000000000 0.2838827839 0.5764876633

## 180 0.2050405809 0.2308802309 0.000000000 0.2197802198 0.5358490566

## 181 0.5296881674 0.5964405964 0.000000000 0.5677655678 0.7564586357

## 182 0.0756087142 0.0851370851 0.000000000 0.0810439560 0.4478955007

## 183 0.0965399402 0.0245310245 0.109034268 0.0906593407 0.3605224964

## 184 0.6497223409 0.2578162578 0.613707165 0.6579670330 0.2661828737

## 185 0.5459205468 0.0711880712 0.704049844 0.5288461538 0.1114658926

## 186 0.1157624947 0.0009620010 0.031152648 0.1185897436 0.3825834543

## 187 0.0465612986 0.0524290524 0.000000000 0.0499084249 0.4281567489

## 188 0.5745407945 0.6469456469 0.000000000 0.6158424908 0.7869375907

## 189 0.2105937633 0.0033670034 0.031775701 0.2119963370 0.3837445573

## 190 0.0751815463 0.0129870130 0.092834891 0.0782967033 0.3611030479

## 191 0.1866723622 0.0264550265 0.238006231 0.1831501832 0.3015965167

## 192 0.2276804784 0.0052910053 0.029906542 0.2170329670 0.3857764877

## 193 0.0183682187 0.0004810005 0.008722741 0.0173992674 0.3927431060

## 194 0.0627936779 0.0707070707 0.000000000 0.0673076923 0.4391872279

## 195 0.0529688167 0.0596440596 0.000000000 0.0567765568 0.4325108853

## 196 0.3605296882 0.0577200577 0.451090343 0.3589743590 0.2211901306

## 197 0.0491243059 0.0553150553 0.000000000 0.0526556777 0.4298984035

## 198 0.2473302008 0.0149110149 0.066666667 0.2408424908 0.3744557329

## 199 0.1550619393 0.1746031746 0.000000000 0.1662087912 0.5018867925

## 200 0.1332763776 0.0091390091 0.041121495 0.1263736264 0.3828737300

## 201 0.3793250748 0.2385762386 0.244236760 0.3919413919 0.4267053701

## 202 0.1537804357 0.1731601732 0.000000000 0.1648351648 0.5010159652

## 203 0.7240495515 0.1014911015 0.578816199 0.6588827839 0.1880986938

## 204 0.1815463477 0.0076960077 0.028037383 0.1717032967 0.3880986938

## 205 0.1106364801 0.0024050024 0.020560748 0.1034798535 0.3883889695

## 206 0.1337035455 0.0168350168 0.062928349 0.1185897436 0.3773584906

## 207 0.1358393849 0.1529581530 0.000000000 0.1456043956 0.4888243832

## 208 0.1251601880 0.0495430495 0.118380062 0.1304945055 0.3712626996

## 209 0.3498504912 0.0293410293 0.154517134 0.3237179487 0.3422351234

## 210 0.0965399402 0.0283790284 0.104049844 0.0924908425 0.3651669086

## 211 0.2212729603 0.2491582492 0.000000000 0.2371794872 0.5468795356

## 212 0.0012815036 0.0009620010 0.000623053 0.0009157509 0.3968069666

## 213 0.0375907732 0.0000000000 0.005607477 0.0375457875 0.3939042090

## 214 0.0862879111 0.0081770082 0.068535826 0.0847069597 0.3695210450

## 215 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 216 0.0029901751 0.0033670034 0.000000000 0.0032051282 0.3985486212

## 217 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 218 0.0004271679 0.0000000000 0.000623053 0.0004578755 0.3962264151

## 219 0.0158052114 0.0177970178 0.000000000 0.0169413919 0.4072568940

## 220 0.1973515592 0.0149110149 0.048598131 0.1868131868 0.3828737300

## 221 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 222 0.0017086715 0.0000000000 0.000623053 0.0018315018 0.3962264151

## 223 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 224 0.0029901751 0.0000000000 0.000000000 0.0032051282 0.3965166909

## 225 0.0256300726 0.0288600289 0.000000000 0.0274725275 0.4139332366

## 226 0.0012815036 0.0000000000 0.001869159 0.0013736264 0.3956458636

## 227 0.0081161897 0.0091390091 0.000000000 0.0086996337 0.4020319303

## 228 0.0076890218 0.0086580087 0.000000000 0.0082417582 0.4017416546

## 229 0.0025630073 0.0028860029 0.000000000 0.0027472527 0.3982583454

## 230 0.0025630073 0.0028860029 0.000000000 0.0027472527 0.3982583454

## 231 0.0029901751 0.0033670034 0.000000000 0.0032051282 0.3985486212

## 232 0.0021358394 0.0024050024 0.000000000 0.0022893773 0.3979680697

## 233 0.0085433575 0.0000000000 0.012461059 0.0091575092 0.3907111756

## 234 0.0034173430 0.0000000000 0.000000000 0.0036630037 0.3965166909

## 235 0.0029901751 0.0000000000 0.004361371 0.0032051282 0.3944847605

## 236 0.0029901751 0.0009620010 0.003115265 0.0027472527 0.3956458636

## 237 0.0012815036 0.0014430014 0.000000000 0.0013736264 0.3973875181

## 238 0.0008543358 0.0000000000 0.001246106 0.0009157509 0.3959361393

## 239 0.0025630073 0.0000000000 0.000623053 0.0027472527 0.3962264151

## 240 0.0017086715 0.0000000000 0.000000000 0.0018315018 0.3965166909

## 241 0.2417770184 0.0303030303 0.174454829 0.2257326007 0.3335268505

## 242 0.0093976933 0.0000000000 0.001869159 0.0096153846 0.3956458636

## 243 0.2328064930 0.0423280423 0.182554517 0.2032967033 0.3370101597

## 244 0.0012815036 0.0000000000 0.001869159 0.0013736264 0.3956458636

## 245 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 246 0.0017086715 0.0000000000 0.000000000 0.0018315018 0.3965166909

## 247 0.0076890218 0.0057720058 0.003738318 0.0082417582 0.3982583454

## 248 0.0798803930 0.0206830207 0.089719626 0.0833333333 0.3671988389

## 249 0.0038445109 0.0043290043 0.000000000 0.0041208791 0.3991291727

## 250 0.2306706536 0.0062530063 0.038006231 0.2147435897 0.3825834543

## 251 0.0012815036 0.0004810005 0.001246106 0.0009157509 0.3962264151

## 252 0.0034173430 0.0024050024 0.001869159 0.0036630037 0.3970972424

## 253 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 254 0.0068346860 0.0076960077 0.000000000 0.0073260073 0.4011611030

## 255 0.0008543358 0.0004810005 0.000623053 0.0000000000 0.3965166909

## 256 0.0008543358 0.0000000000 0.000000000 0.0009157509 0.3965166909

## 257 0.0085433575 0.0096200096 0.000000000 0.0091575092 0.4023222061

## 258 0.1537804357 0.0076960077 0.046728972 0.1369047619 0.3793904209

## 259 0.0012815036 0.0000000000 0.000623053 0.0013736264 0.3962264151

## 260 0.0017086715 0.0019240019 0.000000000 0.0018315018 0.3976777939

## 261 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 262 0.0008543358 0.0000000000 0.001246106 0.0009157509 0.3959361393

## 263 0.0418624519 0.0028860029 0.028037383 0.0416666667 0.3851959361

## 264 0.0017086715 0.0019240019 0.000000000 0.0018315018 0.3976777939

## 265 0.0008543358 0.0000000000 0.000000000 0.0009157509 0.3965166909

## 266 0.0012815036 0.0000000000 0.001869159 0.0013736264 0.3956458636

## 267 0.0038445109 0.0000000000 0.000623053 0.0041208791 0.3962264151

## 268 0.0281930799 0.0317460317 0.000000000 0.0302197802 0.4156748911

## 269 0.0205040581 0.0019240019 0.027414330 0.0215201465 0.3849056604

## 270 0.0004271679 0.0000000000 0.000623053 0.0004578755 0.3962264151

## 271 0.0012815036 0.0014430014 0.000000000 0.0013736264 0.3973875181

## 272 0.0008543358 0.0009620010 0.000000000 0.0009157509 0.3970972424

## 273 0.0256300726 0.0038480038 0.032398754 0.0247252747 0.3837445573

## 274 0.1768475011 0.0447330447 0.200000000 0.1785714286 0.3303338171

## 275 0.2178556173 0.0096200096 0.080996885 0.2133699634 0.3645863570

## 276 0.1144809910 0.0019240019 0.015576324 0.1149267399 0.3904208999

## 277 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 278 0.0017086715 0.0000000000 0.000623053 0.0018315018 0.3962264151

## 279 0.1482272533 0.1669071669 0.000000000 0.1588827839 0.4972423803

## 280 0.0465612986 0.0009620010 0.018068536 0.0421245421 0.3886792453

## 281 0.0017086715 0.0000000000 0.000623053 0.0013736264 0.3962264151

## 282 0.0025630073 0.0028860029 0.000000000 0.0027472527 0.3982583454

## 283 0.0021358394 0.0009620010 0.001869159 0.0022893773 0.3962264151

## 284 0.2340879966 0.2635882636 0.000000000 0.2509157509 0.5555878084

## 285 0.5241349850 0.3554593555 0.304049844 0.5407509158 0.4693759071

## 286 0.0252029047 0.0283790284 0.000000000 0.0270146520 0.4136429608

## 287 0.0008543358 0.0000000000 0.000000000 0.0009157509 0.3965166909

## 288 0.0008543358 0.0000000000 0.000000000 0.0009157509 0.3965166909

## 289 0.0012815036 0.0014430014 0.000000000 0.0013736264 0.3973875181

## 290 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 291 0.0046988466 0.0009620010 0.000623053 0.0041208791 0.3968069666

## 292 0.0209312260 0.0235690236 0.000000000 0.0224358974 0.4107402032

## 293 0.1503630927 0.1693121693 0.000000000 0.1611721612 0.4986937591

## 294 0.0008543358 0.0009620010 0.000000000 0.0009157509 0.3970972424

## 295 0.0017086715 0.0019240019 0.000000000 0.0018315018 0.3976777939

## 296 0.2524562153 0.2842712843 0.000000000 0.2706043956 0.5680696662

## 297 0.0102520290 0.0115440115 0.000000000 0.0109890110 0.4034833091

## 298 0.0692011961 0.0024050024 0.064797508 0.0714285714 0.3677793904

## 299 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 300 0.1324220419 0.1491101491 0.000000000 0.1419413919 0.4865021771

## 301 0.0017086715 0.0000000000 0.002492212 0.0018315018 0.3953555878

## 302 0.0166595472 0.0187590188 0.000000000 0.0178571429 0.4078374456

## 303 0.0055531824 0.0062530063 0.000000000 0.0059523810 0.4002902758

## 304 0.0717642033 0.0153920154 0.084735202 0.0741758242 0.3663280116

## 305 0.0064075182 0.0000000000 0.000000000 0.0068681319 0.3965166909

## 306 0.0021358394 0.0000000000 0.003115265 0.0022893773 0.3950653120

## 307 0.0111063648 0.0067340067 0.007476636 0.0119047619 0.3970972424

## 308 0.0017086715 0.0019240019 0.000000000 0.0018315018 0.3976777939

## 309 0.0008543358 0.0009620010 0.000000000 0.0009157509 0.3970972424

## 310 0.0119607006 0.0134680135 0.000000000 0.0128205128 0.4046444122

## 311 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 312 0.0008543358 0.0009620010 0.000000000 0.0009157509 0.3970972424

## 313 0.0111063648 0.0004810005 0.003115265 0.0105311355 0.3953555878

## 314 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 315 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 316 0.0021358394 0.0024050024 0.000000000 0.0022893773 0.3979680697

## 317 0.0286202478 0.0110630111 0.027414330 0.0302197802 0.3904208999

## 318 0.0034173430 0.0009620010 0.002492212 0.0027472527 0.3959361393

## 319 0.0008543358 0.0009620010 0.000000000 0.0009157509 0.3970972424

## 320 0.0512601452 0.0577200577 0.000000000 0.0549450549 0.4313497823

## 321 0.1824006835 0.2053872054 0.000000000 0.1955128205 0.5204644412

## 322 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 323 0.0008543358 0.0009620010 0.000000000 0.0009157509 0.3970972424

## 324 0.0128150363 0.0019240019 0.016199377 0.0123626374 0.3901306241

## 325 0.0559589919 0.0630110630 0.000000000 0.0599816850 0.4345428157

## 326 0.0012815036 0.0014430014 0.000000000 0.0013736264 0.3973875181

## 327 0.0875694148 0.0986050986 0.000000000 0.0938644689 0.4560232221

## 328 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 329 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 330 0.0038445109 0.0043290043 0.000000000 0.0041208791 0.3991291727

## 331 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 332 0.0773173857 0.0870610871 0.000000000 0.0828754579 0.4490566038

## 333 0.0025630073 0.0014430014 0.001869159 0.0022893773 0.3965166909

## 334 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 335 0.0149508757 0.0168350168 0.000000000 0.0160256410 0.4066763425

## 336 0.2580093977 0.2905242905 0.000000000 0.2765567766 0.5718432511

## 337 0.0187953866 0.0048100048 0.021183801 0.0187728938 0.3895500726

## 338 0.0140965399 0.0004810005 0.002492212 0.0132783883 0.3956458636

## 339 0.0046988466 0.0014430014 0.001246106 0.0036630037 0.3968069666

## 340 0.0059803503 0.0000000000 0.000623053 0.0059523810 0.3962264151

## 341 0.0029901751 0.0000000000 0.004361371 0.0032051282 0.3944847605

## 342 0.0004271679 0.0000000000 0.000623053 0.0004578755 0.3962264151

## 343 0.0008543358 0.0000000000 0.001246106 0.0009157509 0.3959361393

## 344 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 345 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 346 0.0004271679 0.0000000000 0.000623053 0.0004578755 0.3962264151

## 347 0.0008543358 0.0000000000 0.001246106 0.0009157509 0.3959361393

## 348 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 349 0.1507902606 0.1697931698 0.000000000 0.1616300366 0.4989840348

## 350 0.0375907732 0.0423280423 0.000000000 0.0402930403 0.4220609579

## 351 0.0640751815 0.0721500722 0.000000000 0.0686813187 0.4400580552

## 352 0.1127723195 0.0014430014 0.031152648 0.1103479853 0.3828737300

## 353 0.0499786416 0.0048100048 0.066666667 0.0531135531 0.3683599419

## 354 0.0636480137 0.0716690717 0.000000000 0.0682234432 0.4397677794

## 355 0.0649295173 0.0009620010 0.006230530 0.0641025641 0.3941944848

## 356 0.0234942332 0.0187590188 0.009968847 0.0247252747 0.4031930334

## 357 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 358 0.0645023494 0.0009620010 0.008099688 0.0631868132 0.3933236575

## 359 0.0286202478 0.0024050024 0.008722741 0.0274725275 0.3939042090

## 360 0.3835967535 0.2568542569 0.226791277 0.3956043956 0.4458635704

## 361 0.0645023494 0.0014430014 0.008722741 0.0622710623 0.3933236575

## 362 0.0226398975 0.0000000000 0.010591900 0.0224358974 0.3915820029

## 363 0.0551046561 0.0620490620 0.000000000 0.0590659341 0.4339622642

## 364 0.0264844084 0.0298220298 0.000000000 0.0283882784 0.4145137881

## 365 0.0905595899 0.0086580087 0.120872274 0.0938644689 0.3454281567

## 366 0.3588210167 0.0471380471 0.462305296 0.3713369963 0.2095791001

## 367 0.0166595472 0.0187590188 0.000000000 0.0178571429 0.4078374456

## 368 0.0482699701 0.0086580087 0.059190031 0.0457875458 0.3741654572

## 369 0.0781717215 0.0192400192 0.089096573 0.0760073260 0.3666182874

## 370 0.0666381888 0.0096200096 0.054205607 0.0576923077 0.3770682148

## 371 0.1653139684 0.1861471861 0.000000000 0.1771978022 0.5088534107

## 372 0.0200768902 0.0014430014 0.006853583 0.0169413919 0.3941944848

## 373 0.0311832550 0.0024050024 0.011214953 0.0279304029 0.3927431060

## 374 0.2870568133 0.0086580087 0.080996885 0.2728937729 0.3640058055

## 375 0.0815890645 0.0918710919 0.000000000 0.0874542125 0.4519593614

## 376 0.0431439556 0.0048100048 0.056697819 0.0430402930 0.3730043541

## 377 0.0572404955 0.0072150072 0.074143302 0.0563186813 0.3663280116

## 378 0.0175138830 0.0019240019 0.009345794 0.0160256410 0.3933236575

## 379 0.0269115762 0.0303030303 0.000000000 0.0288461538 0.4148040639

## 380 0.0858607433 0.0033670034 0.120872274 0.0906593407 0.3422351234

## 381 0.2123024349 0.0057720058 0.077881620 0.2165750916 0.3637155298

## 382 0.0119607006 0.0009620010 0.004361371 0.0105311355 0.3950653120

## 383 0.0213583938 0.0240500241 0.000000000 0.0228937729 0.4110304790

## 384 0.0128150363 0.0144300144 0.000000000 0.0137362637 0.4052249637

## 385 0.0115335327 0.0038480038 0.005607477 0.0082417582 0.3962264151

## 386 0.0311832550 0.0048100048 0.039252336 0.0288461538 0.3811320755

## 387 0.1063648014 0.0028860029 0.021806854 0.0989010989 0.3880986938

## 388 0.0991029475 0.0115440115 0.129595016 0.0993589744 0.3431059507

## 389 0.0230670654 0.0000000000 0.000623053 0.0247252747 0.3962264151

## 390 0.0166595472 0.0067340067 0.015576324 0.0169413919 0.3933236575

## 391 0.0576676634 0.0014430014 0.014330218 0.0581501832 0.3907111756

## 392 0.0119607006 0.0033670034 0.013084112 0.0119047619 0.3924528302

## 393 0.0226398975 0.0038480038 0.028037383 0.0210622711 0.3857764877

## 394 0.0205040581 0.0024050024 0.026791277 0.0210622711 0.3854862119

## 395 0.0149508757 0.0038480038 0.011214953 0.0123626374 0.3936139332

## 396 0.2926099957 0.0485810486 0.363862928 0.2971611722 0.2563134978

## 397 0.0367364374 0.0413660414 0.000000000 0.0393772894 0.4214804064

## 398 0.2674070910 0.0086580087 0.055451713 0.2454212454 0.3759071118

## 399 0.1144809910 0.0379990380 0.117757009 0.1135531136 0.3645863570

## 400 0.1328492097 0.0413660414 0.140186916 0.1176739927 0.3561683599

## 401 0.0781717215 0.0235690236 0.083489097 0.0801282051 0.3718432511

## 402 0.0986757796 0.0086580087 0.095327103 0.0961538462 0.3573294630

## 403 0.0205040581 0.0230880231 0.000000000 0.0219780220 0.4104499274

## 404 0.0452797950 0.0038480038 0.061059190 0.0462454212 0.3703918723

## 405 0.1738573259 0.0413660414 0.200000000 0.1785714286 0.3283018868

## 406 0.0461341307 0.0072150072 0.057943925 0.0485347985 0.3738751814

## 407 0.0316104229 0.0134680135 0.028660436 0.0320512821 0.3912917271

## 408 0.3887227680 0.0076960077 0.159501558 0.3823260073 0.3268505080

## 409 0.2225544639 0.1130351130 0.178193146 0.2193223443 0.3817126270

## 410 0.0448526271 0.0004810005 0.011214953 0.0453296703 0.3915820029

## 411 0.0572404955 0.0139490139 0.065420561 0.0576923077 0.3744557329

## 412 0.0572404955 0.0048100048 0.029283489 0.0554029304 0.3857764877

## 413 0.0384451089 0.0019240019 0.024299065 0.0375457875 0.3863570392

## 414 0.0444254592 0.0139490139 0.046728972 0.0462454212 0.3831640058

## 415 0.0286202478 0.0322270322 0.000000000 0.0306776557 0.4159651669

## 416 0.0192225545 0.0033670034 0.016199377 0.0173992674 0.3910014514

## 417 0.0551046561 0.0240500241 0.049221184 0.0512820513 0.3880986938

## 418 0.0606578385 0.0014430014 0.026791277 0.0508241758 0.3849056604

## 419 0.0739000427 0.0216450216 0.079750779 0.0764652015 0.3724238026

## 420 0.0226398975 0.0254930255 0.000000000 0.0242673993 0.4119013062

## 421 0.2088850918 0.0048100048 0.033021807 0.2069597070 0.3840348331

## 422 0.0337462623 0.0004810005 0.048598131 0.0361721612 0.3741654572

## 423 0.0226398975 0.0254930255 0.000000000 0.0242673993 0.4119013062

## 424 0.0055531824 0.0004810005 0.007476636 0.0054945055 0.3933236575

## 425 0.0046988466 0.0004810005 0.006230530 0.0045787546 0.3939042090

## 426 0.0038445109 0.0019240019 0.003115265 0.0041208791 0.3962264151

## 427 0.0756087142 0.0322270322 0.068535826 0.0796703297 0.3840348331

## 428 0.0341734302 0.0033670034 0.013707165 0.0311355311 0.3921625544

## 429 0.0546774883 0.0197210197 0.054205607 0.0531135531 0.3831640058

## 430 0.0213583938 0.0024050024 0.028037383 0.0215201465 0.3849056604

## 431 0.0222127296 0.0000000000 0.005607477 0.0224358974 0.3939042090

## 432 0.0226398975 0.0009620010 0.008099688 0.0215201465 0.3933236575

## 433 0.0521144810 0.0086580087 0.064797508 0.0512820513 0.3715529753

## 434 0.0346005980 0.0000000000 0.004984424 0.0357142857 0.3941944848

## 435 0.0252029047 0.0168350168 0.014953271 0.0256410256 0.3997097242

## 436 0.0158052114 0.0177970178 0.000000000 0.0169413919 0.4072568940

## 437 0.0111063648 0.0125060125 0.000000000 0.0119047619 0.4040638607

## 438 0.0405809483 0.0043290043 0.021183801 0.0384615385 0.3892597968

## 439 0.0585219991 0.0177970178 0.062305296 0.0599816850 0.3782293179

## 440 0.0375907732 0.0009620010 0.009968847 0.0357142857 0.3924528302

## 441 0.0559589919 0.0096200096 0.069158879 0.0554029304 0.3701015965

## 442 0.0111063648 0.0014430014 0.001246106 0.0096153846 0.3968069666

## 443 0.0213583938 0.0028860029 0.027414330 0.0201465201 0.3854862119

## 444 0.0252029047 0.0028860029 0.033021807 0.0247252747 0.3828737300

## 445 0.0721913712 0.0024050024 0.021806854 0.0695970696 0.3878084180

## 446 0.0508329774 0.0572390572 0.000000000 0.0544871795 0.4310595065

## 447 0.0388722768 0.0004810005 0.011838006 0.0366300366 0.3912917271

## 448 0.0064075182 0.0072150072 0.000000000 0.0068681319 0.4008708273

## 449 0.0491243059 0.0024050024 0.004984424 0.0476190476 0.3956458636

## 450 0.0388722768 0.0004810005 0.006853583 0.0375457875 0.3936139332

## 451 0.0375907732 0.0423280423 0.000000000 0.0402930403 0.4220609579

## 452 0.0431439556 0.0072150072 0.053582555 0.0393772894 0.3759071118

## 453 0.0200768902 0.0014430014 0.011214953 0.0183150183 0.3921625544

## 454 0.0346005980 0.0076960077 0.040498442 0.0343406593 0.3822931785

## 455 0.0380179411 0.0009620010 0.021806854 0.0347985348 0.3869375907

## 456 0.0303289193 0.0341510342 0.000000000 0.0325091575 0.4171262700

## 457 0.0709098676 0.0110630111 0.089096573 0.0686813187 0.3616835994

## 458 0.0461341307 0.0182780183 0.043613707 0.0421245421 0.3872278665

## 459 0.0119607006 0.0014430014 0.015576324 0.0114468864 0.3901306241

## 460 0.0333190944 0.0375180375 0.000000000 0.0357142857 0.4191582003

## 461 0.1055104656 0.0072150072 0.026791277 0.1025641026 0.3883889695

## 462 0.0158052114 0.0177970178 0.000000000 0.0169413919 0.4072568940

## 463 0.0021358394 0.0024050024 0.000000000 0.0022893773 0.3979680697

## 464 0.0337462623 0.0158730159 0.028660436 0.0325091575 0.3927431060

## 465 0.0935497651 0.0163540164 0.034890966 0.0787545788 0.3901306241

## 466 0.0516873131 0.0009620010 0.006230530 0.0508241758 0.3941944848

## 467 0.0132422042 0.0038480038 0.014330218 0.0137362637 0.3921625544

## 468 0.0123878684 0.0139490139 0.000000000 0.0132783883 0.4049346880

## 469 0.0175138830 0.0197210197 0.000000000 0.0187728938 0.4084179971

## 470 0.1238786843 0.0957190957 0.056697819 0.1304945055 0.4278664731

## 471 0.0585219991 0.0658970659 0.000000000 0.0627289377 0.4362844702

## 472 0.0627936779 0.0048100048 0.014330218 0.0618131868 0.3927431060

## 473 0.0986757796 0.1111111111 0.000000000 0.1057692308 0.4635703919

## 474 0.0747543785 0.0101010101 0.055451713 0.0691391941 0.3767779390

## 475 0.0234942332 0.0086580087 0.023052960 0.0233516484 0.3910014514

## 476 0.0222127296 0.0250120250 0.000000000 0.0238095238 0.4116110305

## 477 0.1217428449 0.0933140933 0.056697819 0.1282051282 0.4264150943

## 478 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 479 0.0495514737 0.0091390091 0.060436137 0.0494505495 0.3738751814

## 480 0.0461341307 0.0432900433 0.011214953 0.0480769231 0.4174165457

## 481 0.0132422042 0.0038480038 0.014330218 0.0137362637 0.3921625544

## 482 0.0538231525 0.0014430014 0.008722741 0.0526556777 0.3933236575

## 483 0.1080734729 0.1216931217 0.000000000 0.1158424908 0.4699564586

## 484 0.0704826997 0.0052910053 0.008099688 0.0663919414 0.3959361393

## 485 0.2101665955 0.1010101010 0.175700935 0.2115384615 0.3756168360

## 486 0.0662110209 0.0745550746 0.000000000 0.0709706960 0.4415094340

## 487 0.2473302008 0.2299182299 0.062928349 0.2637362637 0.5059506531

## 488 0.0508329774 0.0572390572 0.000000000 0.0544871795 0.4310595065

## 489 0.0730457070 0.0057720058 0.021183801 0.0668498168 0.3901306241

## 490 0.0568133276 0.0202020202 0.056697819 0.0480769231 0.3822931785

## 491 0.1516445963 0.1707551708 0.000000000 0.1625457875 0.4995645864

## 492 0.0832977360 0.0937950938 0.000000000 0.0892857143 0.4531204644

## 493 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 494 0.0875694148 0.0019240019 0.023676012 0.0792124542 0.3866473149

## 495 0.1183255019 0.0072150072 0.043613707 0.1158424908 0.3805515239

## 496 0.0982486117 0.1106301106 0.000000000 0.1053113553 0.4632801161

## 497 0.1302862025 0.1467051467 0.000000000 0.1396520147 0.4850507983

## 498 0.1260145237 0.0192400192 0.158878505 0.1181318681 0.3341074020

## 499 0.0709098676 0.0798460798 0.000000000 0.0760073260 0.4447024673

## 500 0.0448526271 0.0505050505 0.000000000 0.0480769231 0.4269956459

## 501 0.0687740282 0.0774410774 0.000000000 0.0737179487 0.4432510885

## 502 0.0563861598 0.0057720058 0.009345794 0.0503663004 0.3956458636

## 503 0.0200768902 0.0226070226 0.000000000 0.0215201465 0.4101596517

## 504 0.0563861598 0.0120250120 0.066666667 0.0517399267 0.3727140784

## 505 0.0649295173 0.0076960077 0.084735202 0.0622710623 0.3616835994

## 506 0.0380179411 0.0428090428 0.000000000 0.0407509158 0.4223512337

## 507 0.0709098676 0.0067340067 0.036760125 0.0654761905 0.3834542816

## 508 0.0277659120 0.0312650313 0.000000000 0.0297619048 0.4153846154

## 509 0.0926954293 0.0072150072 0.018691589 0.0865384615 0.3921625544

## 510 0.0653566852 0.0000000000 0.006230530 0.0663919414 0.3936139332

## 511 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 512 0.1601879539 0.1803751804 0.000000000 0.1717032967 0.5053701016

## 513 0.0683468603 0.0769600770 0.000000000 0.0732600733 0.4429608128

## 514 0.0337462623 0.0379990380 0.000000000 0.0361721612 0.4194484761

## 515 0.0640751815 0.0033670034 0.019937695 0.0641025641 0.3892597968

## 516 0.0422896198 0.0476190476 0.000000000 0.0453296703 0.4252539913

## 517 0.0392994447 0.0442520443 0.000000000 0.0421245421 0.4232220610

## 518 0.1247330201 0.0235690236 0.151401869 0.1135531136 0.3402031930

## 519 0.0486971380 0.0004810005 0.014953271 0.0448717949 0.3898403483

## 520 0.0640751815 0.0721500722 0.000000000 0.0686813187 0.4400580552

## 521 0.0264844084 0.0033670034 0.012461059 0.0242673993 0.3927431060

## 522 0.2652712516 0.2987012987 0.000000000 0.2843406593 0.5767779390

## 523 0.0666381888 0.0072150072 0.087850467 0.0682234432 0.3599419448

## 524 0.0559589919 0.0096200096 0.069158879 0.0581501832 0.3701015965

## 525 0.0756087142 0.0043290043 0.039252336 0.0764652015 0.3808417997

## 526 0.0879965827 0.0134680135 0.110903427 0.0915750916 0.3529753266

## 527 0.1281503631 0.1443001443 0.000000000 0.1373626374 0.4835994194

## 528 0.0649295173 0.0731120731 0.000000000 0.0695970696 0.4406386067

## 529 0.1516445963 0.0803270803 0.117133956 0.1474358974 0.3904208999

## 530 0.0234942332 0.0033670034 0.029906542 0.0233516484 0.3846153846

## 531 0.1127723195 0.0076960077 0.036137072 0.1089743590 0.3843251089

## 532 0.0589491670 0.0067340067 0.044859813 0.0558608059 0.3796806967

## 533 0.0585219991 0.0206830207 0.058566978 0.0567765568 0.3817126270

## 534 0.0392994447 0.0168350168 0.035514019 0.0398351648 0.3901306241

## 535 0.0709098676 0.0798460798 0.000000000 0.0760073260 0.4447024673

## 536 0.0085433575 0.0004810005 0.011838006 0.0086996337 0.3912917271

## 537 0.0234942332 0.0014430014 0.024299065 0.0238095238 0.3860667634

## 538 0.0089705254 0.0000000000 0.004984424 0.0096153846 0.3941944848

## 539 0.1140538232 0.0033670034 0.014953271 0.1135531136 0.3915820029

## 540 0.0867150790 0.0033670034 0.046728972 0.0869963370 0.3767779390

## 541 0.0533959846 0.0004810005 0.030529595 0.0567765568 0.3825834543

## 542 0.0533959846 0.0601250601 0.000000000 0.0572344322 0.4328011611

## 543 0.1187526698 0.0134680135 0.082866044 0.1135531136 0.3660377358

## 544 0.0589491670 0.0072150072 0.076635514 0.0572344322 0.3651669086

## 545 0.0089705254 0.0000000000 0.003115265 0.0077838828 0.3950653120

## 546 0.0192225545 0.0019240019 0.011838006 0.0178571429 0.3921625544

## 547 0.1144809910 0.0028860029 0.163239875 0.1208791209 0.3222060958

## 548 0.0683468603 0.0769600770 0.000000000 0.0732600733 0.4429608128

## 549 0.0739000427 0.0832130832 0.000000000 0.0792124542 0.4467343977

## 550 0.1683041435 0.0312650313 0.204984424 0.1781135531 0.3198838897

## 551 0.0692011961 0.0779220779 0.000000000 0.0741758242 0.4435413643

## 552 0.0521144810 0.0163540164 0.054828660 0.0540293040 0.3808417997

## 553 0.0512601452 0.0038480038 0.069781931 0.0517399267 0.3663280116

## 554 0.1431012388 0.1611351611 0.000000000 0.1533882784 0.4937590711

## 555 0.1097821444 0.0548340548 0.089096573 0.1167582418 0.3880986938

## 556 0.0674925246 0.0274170274 0.062928349 0.0682234432 0.3837445573

## 557 0.0046988466 0.0000000000 0.001869159 0.0036630037 0.3956458636

## 558 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 559 0.0234942332 0.0033670034 0.013707165 0.0206043956 0.3921625544

## 560 0.0029901751 0.0014430014 0.002492212 0.0032051282 0.3962264151

## 561 0.0123878684 0.0028860029 0.014330218 0.0132783883 0.3915820029

## 562 0.0098248612 0.0110630111 0.000000000 0.0105311355 0.4031930334

## 563 0.0012815036 0.0014430014 0.000000000 0.0013736264 0.3973875181

## 564 0.0046988466 0.0019240019 0.004361371 0.0045787546 0.3956458636

## 565 0.0145237078 0.0163540164 0.000000000 0.0155677656 0.4063860668

## 566 0.0068346860 0.0014430014 0.008099688 0.0064102564 0.3936139332

## 567 0.0140965399 0.0033670034 0.016199377 0.0137362637 0.3910014514

## 568 0.0119607006 0.0009620010 0.016199377 0.0119047619 0.3895500726

## 569 0.0158052114 0.0062530063 0.014953271 0.0155677656 0.3933236575

## 570 0.0093976933 0.0019240019 0.006230530 0.0077838828 0.3947750363

## 571 0.0008543358 0.0009620010 0.000000000 0.0009157509 0.3970972424

## 572 0.0247757369 0.0278980279 0.000000000 0.0265567766 0.4133526851

## 573 0.0281930799 0.0072150072 0.031775701 0.0256410256 0.3860667634

## 574 0.0055531824 0.0062530063 0.000000000 0.0059523810 0.4002902758

## 575 0.0051260145 0.0009620010 0.006230530 0.0054945055 0.3941944848

## 576 0.0115335327 0.0024050024 0.013707165 0.0119047619 0.3915820029

## 577 0.0051260145 0.0057720058 0.000000000 0.0054945055 0.4000000000

## 578 0.0183682187 0.0206830207 0.000000000 0.0196886447 0.4089985486

## 579 0.0093976933 0.0024050024 0.010591900 0.0096153846 0.3930333817

## 580 0.0183682187 0.0014430014 0.024922118 0.0187728938 0.3857764877

## 581 0.0093976933 0.0004810005 0.001869159 0.0082417582 0.3959361393

## 582 0.0064075182 0.0009620010 0.008099688 0.0064102564 0.3933236575

## 583 0.0025630073 0.0014430014 0.001869159 0.0027472527 0.3965166909

## 584 0.1213156771 0.1366041366 0.000000000 0.1300366300 0.4789550073

## 585 0.0106791969 0.0019240019 0.013084112 0.0100732601 0.3915820029

## 586 0.0021358394 0.0024050024 0.000000000 0.0022893773 0.3979680697

## 587 0.0149508757 0.0091390091 0.009968847 0.0160256410 0.3973875181

## 588 0.0606578385 0.0062530063 0.020560748 0.0549450549 0.3907111756

## 589 0.0196497223 0.0081770082 0.018068536 0.0178571429 0.3930333817

## 590 0.0008543358 0.0004810005 0.000623053 0.0009157509 0.3965166909

## 591 0.0012815036 0.0000000000 0.000623053 0.0013736264 0.3962264151

## 592 0.0106791969 0.0009620010 0.004361371 0.0086996337 0.3950653120

## 593 0.0444254592 0.0048100048 0.058566978 0.0453296703 0.3721335269

## 594 0.0076890218 0.0004810005 0.010591900 0.0077838828 0.3918722787

## 595 0.0093976933 0.0009620010 0.001246106 0.0086996337 0.3965166909

## 596 0.0166595472 0.0187590188 0.000000000 0.0178571429 0.4078374456

## 597 0.0081161897 0.0091390091 0.000000000 0.0086996337 0.4020319303

## 598 0.0012815036 0.0000000000 0.000000000 0.0013736264 0.3965166909

## 599 0.0106791969 0.0028860029 0.011838006 0.0086996337 0.3927431060

## 600 0.0371636053 0.0418470418 0.000000000 0.0398351648 0.4217706821

## 601 0.0076890218 0.0086580087 0.000000000 0.0082417582 0.4017416546

## 602 0.0072618539 0.0000000000 0.001246106 0.0073260073 0.3959361393

## 603 0.0042716788 0.0048100048 0.000000000 0.0045787546 0.3994194485

## 604 0.0072618539 0.0004810005 0.004361371 0.0064102564 0.3947750363

## 605 0.0081161897 0.0004810005 0.011214953 0.0082417582 0.3915820029

## 606 0.0089705254 0.0101010101 0.000000000 0.0096153846 0.4026124819

## 607 0.0072618539 0.0004810005 0.002492212 0.0068681319 0.3956458636

## 608 0.0119607006 0.0134680135 0.000000000 0.0128205128 0.4046444122

## 609 0.0072618539 0.0004810005 0.002492212 0.0073260073 0.3956458636

## 610 0.0192225545 0.0072150072 0.018691589 0.0192307692 0.3921625544

## 611 0.0072618539 0.0000000000 0.001869159 0.0068681319 0.3956458636

## 612 0.0401537804 0.0072150072 0.049221184 0.0407509158 0.3779390421

## 613 0.0034173430 0.0000000000 0.002492212 0.0036630037 0.3953555878

## 614 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 615 0.0034173430 0.0000000000 0.001246106 0.0032051282 0.3959361393

## 616 0.0670653567 0.0755170755 0.000000000 0.0718864469 0.4420899855

## 617 0.0068346860 0.0076960077 0.000000000 0.0073260073 0.4011611030

## 618 0.0115335327 0.0086580087 0.005607477 0.0123626374 0.3991291727

## 619 0.0029901751 0.0004810005 0.003738318 0.0027472527 0.3950653120

## 620 0.0089705254 0.0014430014 0.011214953 0.0086996337 0.3921625544

## 621 0.0021358394 0.0009620010 0.001869159 0.0022893773 0.3962264151

## 622 0.0064075182 0.0000000000 0.001246106 0.0059523810 0.3959361393

## 623 0.0098248612 0.0000000000 0.001246106 0.0096153846 0.3959361393

## 624 0.0046988466 0.0019240019 0.004361371 0.0050366300 0.3956458636

## 625 0.0072618539 0.0038480038 0.005607477 0.0077838828 0.3962264151

## 626 0.0017086715 0.0000000000 0.000000000 0.0018315018 0.3965166909

## 627 0.0072618539 0.0009620010 0.009345794 0.0073260073 0.3927431060

## 628 0.0051260145 0.0004810005 0.006853583 0.0054945055 0.3936139332

## 629 0.0051260145 0.0028860029 0.003738318 0.0054945055 0.3965166909

## 630 0.0072618539 0.0019240019 0.008099688 0.0068681319 0.3939042090

## 631 0.0017086715 0.0004810005 0.001869159 0.0018315018 0.3959361393

## 632 0.0093976933 0.0000000000 0.000000000 0.0100732601 0.3965166909

## 633 0.0012815036 0.0014430014 0.000000000 0.0013736264 0.3973875181

## 634 0.0017086715 0.0014430014 0.000623053 0.0013736264 0.3970972424

## 635 0.0055531824 0.0000000000 0.000623053 0.0054945055 0.3962264151

## 636 0.0025630073 0.0028860029 0.000000000 0.0027472527 0.3982583454

## 637 0.0042716788 0.0004810005 0.000623053 0.0041208791 0.3965166909

## 638 0.0038445109 0.0024050024 0.002492212 0.0041208791 0.3968069666

## 639 0.0068346860 0.0000000000 0.001869159 0.0073260073 0.3956458636

## 640 0.0017086715 0.0019240019 0.000000000 0.0018315018 0.3976777939

## 641 0.0059803503 0.0009620010 0.007476636 0.0064102564 0.3936139332

## 642 0.0324647587 0.0365560366 0.000000000 0.0347985348 0.4185776488

## 643 0.0089705254 0.0004810005 0.012461059 0.0091575092 0.3910014514

## 644 0.0051260145 0.0000000000 0.002492212 0.0050366300 0.3953555878

## 645 0.0034173430 0.0004810005 0.001869159 0.0032051282 0.3959361393

## 646 0.0051260145 0.0057720058 0.000000000 0.0054945055 0.4000000000

## 647 0.0021358394 0.0009620010 0.001869159 0.0022893773 0.3962264151

## 648 0.0089705254 0.0101010101 0.000000000 0.0096153846 0.4026124819

## 649 0.0098248612 0.0009620010 0.013084112 0.0096153846 0.3910014514

## 650 0.0098248612 0.0024050024 0.011214953 0.0105311355 0.3927431060

## 651 0.0025630073 0.0000000000 0.001246106 0.0027472527 0.3959361393

## 652 0.0029901751 0.0000000000 0.002492212 0.0032051282 0.3953555878

## 653 0.0064075182 0.0019240019 0.006853583 0.0054945055 0.3944847605

## 654 0.0021358394 0.0024050024 0.000000000 0.0022893773 0.3979680697

## 655 0.0012815036 0.0004810005 0.001246106 0.0013736264 0.3962264151

## 656 0.0102520290 0.0028860029 0.011214953 0.0105311355 0.3930333817

## 657 0.0017086715 0.0019240019 0.000000000 0.0018315018 0.3976777939

## 658 0.0034173430 0.0009620010 0.003738318 0.0036630037 0.3953555878

## 659 0.0029901751 0.0000000000 0.004361371 0.0032051282 0.3944847605

## 660 0.0034173430 0.0038480038 0.000000000 0.0036630037 0.3988388970

## 661 0.0021358394 0.0024050024 0.000000000 0.0022893773 0.3979680697

## 662 0.0068346860 0.0014430014 0.008099688 0.0068681319 0.3936139332

## 663 0.0008543358 0.0000000000 0.000623053 0.0009157509 0.3962264151

## 664 0.0029901751 0.0000000000 0.001869159 0.0032051282 0.3956458636

## 665 0.0017086715 0.0004810005 0.001246106 0.0013736264 0.3962264151

## 666 0.0012815036 0.0004810005 0.001246106 0.0013736264 0.3962264151

## 667 0.0017086715 0.0000000000 0.002492212 0.0018315018 0.3953555878

## 668 0.0017086715 0.0000000000 0.000000000 0.0018315018 0.3965166909

## 669 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 670 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 671 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 672 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 673 0.0273387441 0.0067340067 0.018691589 0.0196886447 0.3918722787

## 674 0.0115335327 0.0091390091 0.004984424 0.0068681319 0.3997097242

## 675 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 676 0.0140965399 0.0024050024 0.007476636 0.0114468864 0.3944847605

## 677 0.0380179411 0.0086580087 0.018068536 0.0233516484 0.3933236575

## 678 0.1277231952 0.0582010582 0.077881620 0.0421245421 0.3953555878

## 679 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 680 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 681 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 682 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 683 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 684 0.0004271679 0.0000000000 0.000623053 0.0004578755 0.3962264151

## 685 0.0046988466 0.0019240019 0.003738318 0.0032051282 0.3959361393

## 686 0.0017086715 0.0000000000 0.002492212 0.0018315018 0.3953555878

## 687 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 688 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 689 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 690 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 691 0.0012815036 0.0000000000 0.000000000 0.0013736264 0.3965166909

## 692 0.0008543358 0.0009620010 0.000000000 0.0000000000 0.3970972424

## 693 0.0029901751 0.0000000000 0.002492212 0.0022893773 0.3953555878

## 694 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 695 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 696 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0000000000 0.3968069666

## 697 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 698 0.0017086715 0.0019240019 0.000000000 0.0018315018 0.3976777939

## 699 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 700 0.0004271679 0.0000000000 0.000000000 0.0004578755 0.3965166909

## 701 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 702 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 703 0.0008543358 0.0009620010 0.000000000 0.0009157509 0.3970972424

## 704 0.0136693721 0.0000000000 0.008099688 0.0132783883 0.3927431060

## 705 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 706 0.0008543358 0.0000000000 0.000000000 0.0009157509 0.3965166909

## 707 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 708 0.0008543358 0.0004810005 0.000623053 0.0004578755 0.3965166909

## 709 0.0012815036 0.0000000000 0.001869159 0.0013736264 0.3956458636

## 710 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 711 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 712 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 713 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 714 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 715 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 716 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 717 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 718 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 719 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 720 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 721 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 722 0.0012815036 0.0000000000 0.000000000 0.0013736264 0.3965166909

## 723 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 724 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 725 0.0008543358 0.0009620010 0.000000000 0.0009157509 0.3970972424

## 726 0.0004271679 0.0000000000 0.000623053 0.0004578755 0.3962264151

## 727 0.0008543358 0.0009620010 0.000000000 0.0009157509 0.3970972424

## 728 0.0008543358 0.0009620010 0.000000000 0.0009157509 0.3970972424

## 729 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 730 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 731 0.0004271679 0.0000000000 0.000623053 0.0004578755 0.3962264151

## 732 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 733 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 734 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 735 0.0004271679 0.0000000000 0.000623053 0.0004578755 0.3962264151

## 736 0.0012815036 0.0000000000 0.001246106 0.0009157509 0.3959361393

## 737 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 738 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 739 0.0008543358 0.0000000000 0.001246106 0.0009157509 0.3959361393

## 740 0.0012815036 0.0009620010 0.000623053 0.0013736264 0.3968069666

## 741 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 742 0.0004271679 0.0000000000 0.000000000 0.0004578755 0.3965166909

## 743 0.0004271679 0.0000000000 0.000000000 0.0004578755 0.3965166909

## 744 0.0008543358 0.0009620010 0.000000000 0.0009157509 0.3970972424

## 745 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 746 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 747 0.0004271679 0.0000000000 0.000623053 0.0004578755 0.3962264151

## 748 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 749 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 750 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 751 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 752 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 753 0.0004271679 0.0000000000 0.000623053 0.0004578755 0.3962264151

## 754 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 755 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 756 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 757 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 758 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 759 0.0017086715 0.0014430014 0.000623053 0.0013736264 0.3970972424

## 760 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 761 0.0004271679 0.0000000000 0.000623053 0.0004578755 0.3962264151

## 762 0.0008543358 0.0009620010 0.000000000 0.0009157509 0.3970972424

## 763 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 764 0.0914139257 0.0043290043 0.022429907 0.0847069597 0.3886792453

## 765 0.0508329774 0.0120250120 0.058566978 0.0503663004 0.3764876633

## 766 0.1695856472 0.0206830207 0.220560748 0.1712454212 0.3062409289

## 767 0.3677915421 0.0278980279 0.120872274 0.3516483516 0.3570391872

## 768 0.1012387868 0.0538720539 0.077881620 0.1057692308 0.3927431060

## 769 0.3139683896 0.0303030303 0.103426791 0.2783882784 0.3666182874

## 770 0.1405382315 0.0057720058 0.037383178 0.1259157509 0.3825834543

## 771 0.0999572832 0.0428090428 0.090342679 0.1016483516 0.3802612482

## 772 0.1405382315 0.0226070226 0.175700935 0.1291208791 0.3283018868

## 773 0.0790260572 0.0889850890 0.000000000 0.0847069597 0.4502177068

## 774 0.0649295173 0.0731120731 0.000000000 0.0695970696 0.4406386067

## 775 0.2661255874 0.0668590669 0.301557632 0.2738095238 0.2963715530

## 776 0.0717642033 0.0808080808 0.000000000 0.0769230769 0.4452830189

## 777 0.0636480137 0.0072150072 0.041121495 0.0604395604 0.3817126270

## 778 0.2439128578 0.2746512747 0.000000000 0.2614468864 0.5622641509

## 779 0.0491243059 0.0553150553 0.000000000 0.0526556777 0.4298984035

## 780 0.0803075609 0.0533910534 0.047975078 0.0824175824 0.4063860668

## 781 0.0008543358 0.0004810005 0.000623053 0.0009157509 0.3965166909

## 782 0.2071764203 0.0033670034 0.017445483 0.2101648352 0.3904208999

## 783 0.0474156343 0.0533910534 0.000000000 0.0508241758 0.4287373004

## 784 0.1345578812 0.1515151515 0.000000000 0.1442307692 0.4879535559

## 785 0.0495514737 0.0557960558 0.000000000 0.0531135531 0.4301886792

## 786 0.0085433575 0.0004810005 0.009345794 0.0086996337 0.3924528302

## 787 0.0431439556 0.0019240019 0.006853583 0.0430402930 0.3944847605

## 788 0.0422896198 0.0057720058 0.054205607 0.0421245421 0.3747460087

## 789 0.0089705254 0.0024050024 0.009968847 0.0091575092 0.3933236575

## 790 0.0200768902 0.0091390091 0.017445483 0.0155677656 0.3939042090

## 791 0.0563861598 0.0634920635 0.000000000 0.0604395604 0.4348330914

## 792 0.0209312260 0.0235690236 0.000000000 0.0224358974 0.4107402032

## 793 0.0371636053 0.0024050024 0.006853583 0.0343406593 0.3947750363

## 794 0.0102520290 0.0115440115 0.000000000 0.0109890110 0.4034833091

## 795 0.0410081162 0.0163540164 0.038629283 0.0430402930 0.3883889695

## 796 0.0021358394 0.0024050024 0.000000000 0.0022893773 0.3979680697

## 797 0.0888509184 0.1000481000 0.000000000 0.0952380952 0.4568940493

## 798 0.0431439556 0.0485810486 0.000000000 0.0462454212 0.4258345428

## 799 0.0533959846 0.0601250601 0.000000000 0.0572344322 0.4328011611

## 800 0.0230670654 0.0259740260 0.000000000 0.0247252747 0.4121915820

## 801 0.0089705254 0.0004810005 0.001869159 0.0091575092 0.3959361393

## 802 0.0158052114 0.0014430014 0.004984424 0.0128205128 0.3950653120

## 803 0.0410081162 0.0028860029 0.014330218 0.0366300366 0.3915820029

## 804 0.0551046561 0.0043290043 0.009345794 0.0512820513 0.3947750363

## 805 0.0307560871 0.0024050024 0.017445483 0.0297619048 0.3898403483

## 806 0.0273387441 0.0076960077 0.029906542 0.0265567766 0.3872278665

## 807 0.0371636053 0.0418470418 0.000000000 0.0398351648 0.4217706821

## 808 0.0072618539 0.0004810005 0.009968847 0.0073260073 0.3921625544

## 809 0.0324647587 0.0365560366 0.000000000 0.0347985348 0.4185776488

## 810 0.0375907732 0.0423280423 0.000000000 0.0402930403 0.4220609579

## 811 0.0222127296 0.0250120250 0.000000000 0.0238095238 0.4116110305

## 812 0.0068346860 0.0014430014 0.007476636 0.0059523810 0.3939042090

## 813 0.0995301153 0.0019240019 0.009345794 0.0989010989 0.3933236575

## 814 0.1366937206 0.1539201539 0.000000000 0.1465201465 0.4894049347

## 815 0.0815890645 0.0125060125 0.102803738 0.0810439560 0.3561683599

## 816 0.0046988466 0.0000000000 0.001246106 0.0045787546 0.3959361393

## 817 0.0217855617 0.0091390091 0.019937695 0.0233516484 0.3927431060

## 818 0.0068346860 0.0014430014 0.008099688 0.0059523810 0.3936139332

## 819 0.0059803503 0.0067340067 0.000000000 0.0064102564 0.4005805515

## 820 0.0610850064 0.0048100048 0.013707165 0.0595238095 0.3930333817

## 821 0.0589491670 0.0125060125 0.069781931 0.0599816850 0.3715529753

## 822 0.0521144810 0.0024050024 0.013707165 0.0521978022 0.3915820029

## 823 0.0055531824 0.0057720058 0.000623053 0.0059523810 0.3997097242

## 824 0.0196497223 0.0004810005 0.028037383 0.0210622711 0.3837445573

## 825 0.0042716788 0.0004810005 0.000000000 0.0041208791 0.3968069666

## 826 0.1089278086 0.0086580087 0.017445483 0.0984432234 0.3936139332

## 827 0.0200768902 0.0226070226 0.000000000 0.0215201465 0.4101596517

## 828 0.0029901751 0.0000000000 0.004361371 0.0032051282 0.3944847605

## 829 0.0615121743 0.0076960077 0.038006231 0.0576923077 0.3834542816

## 830 0.0187953866 0.0004810005 0.009968847 0.0192307692 0.3921625544

## 831 0.0102520290 0.0115440115 0.000000000 0.0109890110 0.4034833091

## 832 0.0081161897 0.0014430014 0.005607477 0.0073260073 0.3947750363

## 833 0.0756087142 0.0125060125 0.094080997 0.0741758242 0.3602322206

## 834 0.0499786416 0.0009620010 0.016199377 0.0434981685 0.3895500726

## 835 0.0068346860 0.0076960077 0.000000000 0.0073260073 0.4011611030

## 836 0.0610850064 0.0687830688 0.000000000 0.0654761905 0.4380261248

## 837 0.0256300726 0.0288600289 0.000000000 0.0274725275 0.4139332366

## 838 0.0666381888 0.0750360750 0.000000000 0.0714285714 0.4417997097

## 839 0.1020931226 0.0101010101 0.029906542 0.0851648352 0.3886792453

## 840 0.0115335327 0.0009620010 0.015576324 0.0114468864 0.3898403483

## 841 0.0162323793 0.0182780183 0.000000000 0.0173992674 0.4075471698

## 842 0.0367364374 0.0009620010 0.003115265 0.0361721612 0.3956458636

## 843 0.0482699701 0.0014430014 0.007476636 0.0453296703 0.3939042090

## 844 0.0324647587 0.0067340067 0.038629283 0.0320512821 0.3825834543

## 845 0.0448526271 0.0038480038 0.060436137 0.0467032967 0.3706821480

## 846 0.0713370355 0.0803270803 0.000000000 0.0764652015 0.4449927431

## 847 0.0751815463 0.0014430014 0.023676012 0.0700549451 0.3863570392

## 848 0.1046561299 0.1178451178 0.000000000 0.1121794872 0.4676342525

## 849 0.0320375908 0.0043290043 0.041121495 0.0302197802 0.3799709724

## 850 0.0495514737 0.0557960558 0.000000000 0.0531135531 0.4301886792

## 851 0.0328919265 0.0370370370 0.000000000 0.0352564103 0.4188679245

## 852 0.1571977787 0.1770081770 0.000000000 0.1684981685 0.5033381713

## 853 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 854 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 855 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 856 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 857 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 858 0.0008543358 0.0009620010 0.000000000 0.0009157509 0.3970972424

## 859 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 860 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 861 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 862 0.0004271679 0.0000000000 0.000000000 0.0004578755 0.3965166909

## 863 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 864 0.0008543358 0.0000000000 0.000623053 0.0004578755 0.3962264151

## 865 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 866 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 867 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 868 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 869 0.0008543358 0.0000000000 0.000000000 0.0009157509 0.3965166909

## 870 0.0021358394 0.0000000000 0.001246106 0.0018315018 0.3959361393

## 871 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 872 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 873 0.0012815036 0.0000000000 0.001246106 0.0013736264 0.3959361393

## 874 0.0012815036 0.0014430014 0.000000000 0.0013736264 0.3973875181

## 875 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 876 0.0021358394 0.0024050024 0.000000000 0.0022893773 0.3979680697

## 877 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 878 0.0025630073 0.0000000000 0.000000000 0.0027472527 0.3965166909

## 879 0.0021358394 0.0024050024 0.000000000 0.0022893773 0.3979680697

## 880 0.0004271679 0.0000000000 0.000623053 0.0004578755 0.3962264151

## 881 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 882 0.0008543358 0.0009620010 0.000000000 0.0009157509 0.3970972424

## 883 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 884 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 885 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 886 0.0008543358 0.0009620010 0.000000000 0.0009157509 0.3970972424

## 887 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 888 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 889 0.0004271679 0.0000000000 0.000623053 0.0004578755 0.3962264151

## 890 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 891 0.0004271679 0.0000000000 0.000623053 0.0004578755 0.3962264151

## 892 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 893 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 894 0.0008543358 0.0000000000 0.001246106 0.0009157509 0.3959361393

## 895 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 896 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 897 0.0021358394 0.0014430014 0.001246106 0.0022893773 0.3968069666

## 898 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 899 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 900 0.0008543358 0.0009620010 0.000000000 0.0009157509 0.3970972424

## 901 0.0012815036 0.0000000000 0.000000000 0.0013736264 0.3965166909

## 902 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 903 0.0008543358 0.0009620010 0.000000000 0.0009157509 0.3970972424

## 904 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 905 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 906 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 907 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 908 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 909 0.0008543358 0.0004810005 0.000623053 0.0009157509 0.3965166909

## 910 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 911 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 912 0.0004271679 0.0000000000 0.000000000 0.0004578755 0.3965166909

## 913 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 914 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 915 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 916 0.0008543358 0.0000000000 0.000623053 0.0009157509 0.3962264151

## 917 0.0004271679 0.0000000000 0.000623053 0.0004578755 0.3962264151

## 918 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 919 0.0017086715 0.0014430014 0.000623053 0.0018315018 0.3970972424

## 920 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 921 0.0004271679 0.0000000000 0.000000000 0.0004578755 0.3965166909

## 922 0.0008543358 0.0000000000 0.001246106 0.0009157509 0.3959361393

## 923 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 924 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 925 0.0004271679 0.0000000000 0.000623053 0.0004578755 0.3962264151

## 926 0.0004271679 0.0000000000 0.000623053 0.0000000000 0.3962264151

## 927 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 928 0.0008543358 0.0000000000 0.001246106 0.0009157509 0.3959361393

## 929 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 930 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 931 0.0029901751 0.0000000000 0.003738318 0.0032051282 0.3947750363

## 932 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 933 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 934 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 935 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 936 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 937 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 938 0.0008543358 0.0004810005 0.000623053 0.0009157509 0.3965166909

## 939 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 940 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 941 0.0012815036 0.0014430014 0.000000000 0.0013736264 0.3973875181

## 942 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 943 0.0008543358 0.0000000000 0.000623053 0.0004578755 0.3962264151

## 944 0.0004271679 0.0000000000 0.000623053 0.0004578755 0.3962264151

## 945 0.0012815036 0.0004810005 0.000000000 0.0009157509 0.3968069666

## 946 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 947 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 948 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 949 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 950 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 951 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 952 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 953 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 954 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 955 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 956 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 957 0.0004271679 0.0000000000 0.000623053 0.0004578755 0.3962264151

## 958 0.0012815036 0.0000000000 0.001869159 0.0013736264 0.3956458636

## 959 0.0012815036 0.0000000000 0.000000000 0.0013736264 0.3965166909

## 960 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 961 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 962 0.0038445109 0.0043290043 0.000000000 0.0041208791 0.3991291727

## 963 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 964 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 965 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 966 0.0055531824 0.0000000000 0.001246106 0.0059523810 0.3959361393

## 967 0.0017086715 0.0019240019 0.000000000 0.0018315018 0.3976777939

## 968 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 969 0.0004271679 0.0000000000 0.000623053 0.0004578755 0.3962264151

## 970 0.0008543358 0.0000000000 0.000623053 0.0009157509 0.3962264151

## 971 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 972 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 973 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 974 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 975 0.0025630073 0.0000000000 0.003738318 0.0027472527 0.3947750363

## 976 0.0025630073 0.0028860029 0.000000000 0.0027472527 0.3982583454

## 977 0.0034173430 0.0004810005 0.004361371 0.0036630037 0.3947750363

## 978 0.0012815036 0.0000000000 0.001869159 0.0013736264 0.3956458636

## 979 0.0012815036 0.0000000000 0.001246106 0.0013736264 0.3959361393

## 980 0.0008543358 0.0009620010 0.000000000 0.0009157509 0.3970972424

## 981 0.0008543358 0.0009620010 0.000000000 0.0009157509 0.3970972424

## 982 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 983 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 984 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 985 0.0017086715 0.0004810005 0.001869159 0.0018315018 0.3959361393

## 986 0.0226398975 0.0254930255 0.000000000 0.0242673993 0.4119013062

## 987 0.0034173430 0.0000000000 0.004984424 0.0036630037 0.3941944848

## 988 0.0076890218 0.0004810005 0.003115265 0.0077838828 0.3953555878

## 989 0.0123878684 0.0004810005 0.007476636 0.0073260073 0.3933236575

## 990 0.0111063648 0.0076960077 0.006230530 0.0105311355 0.3982583454

## 991 0.0106791969 0.0033670034 0.011214953 0.0077838828 0.3933236575

## 992 0.0316104229 0.0115440115 0.031152648 0.0306776557 0.3889695210

## 993 0.0106791969 0.0057720058 0.006853583 0.0050366300 0.3968069666

## 994 0.0170867151 0.0192400192 0.000000000 0.0183150183 0.4081277213

## 995 0.0017086715 0.0019240019 0.000000000 0.0018315018 0.3976777939

## 996 0.0299017514 0.0182780183 0.015576324 0.0086996337 0.4002902758

## 997 0.0307560871 0.0110630111 0.017445483 0.0169413919 0.3950653120

## 998 0.0111063648 0.0125060125 0.000000000 0.0119047619 0.4040638607

## 999 0.2409226826 0.0668590669 0.082242991 0.1556776557 0.3985486212

## 1000 0.0179410508 0.0202020202 0.000000000 0.0192307692 0.4087082729

## 1001 0.0901324220 0.0452140452 0.031775701 0.0389194139 0.4089985486

## 1002 0.0264844084 0.0115440115 0.023676012 0.0173992674 0.3924528302

## 1003 0.0145237078 0.0125060125 0.004984424 0.0155677656 0.4017416546

## 1004 0.0721913712 0.0019240019 0.012461059 0.0663919414 0.3918722787

## 1005 0.0294745835 0.0067340067 0.034267913 0.0251831502 0.3846153846

## 1006 0.0102520290 0.0004810005 0.014330218 0.0105311355 0.3901306241

## 1007 0.0615121743 0.0336700337 0.046105919 0.0526556777 0.3953555878

## 1008 0.0388722768 0.0028860029 0.008099688 0.0329670330 0.3944847605

## 1009 0.0217855617 0.0153920154 0.011838006 0.0210622711 0.4002902758

## 1010 0.0166595472 0.0004810005 0.011214953 0.0109890110 0.3915820029

## 1011 0.0290474156 0.0072150072 0.029283489 0.0192307692 0.3872278665

## 1012 0.0162323793 0.0033670034 0.016822430 0.0128205128 0.3907111756

## 1013 0.0170867151 0.0028860029 0.021183801 0.0173992674 0.3883889695

## 1014 0.0089705254 0.0019240019 0.009968847 0.0050366300 0.3930333817

## 1015 0.0119607006 0.0067340067 0.008722741 0.0105311355 0.3965166909

## 1016 0.0123878684 0.0062530063 0.009968847 0.0114468864 0.3956458636

## 1017 0.0128150363 0.0129870130 0.001869159 0.0123626374 0.4034833091

## 1018 0.0111063648 0.0024050024 0.003115265 0.0091575092 0.3965166909

## 1019 0.0093976933 0.0086580087 0.002492212 0.0068681319 0.4005805515

## 1020 0.0038445109 0.0043290043 0.000000000 0.0041208791 0.3991291727

## 1021 0.0542503204 0.0278980279 0.042990654 0.0393772894 0.3933236575

## 1022 0.1042289620 0.0394420394 0.052959502 0.0650183150 0.3956458636

## 1023 0.0200768902 0.0226070226 0.000000000 0.0215201465 0.4101596517

## 1024 0.0397266126 0.0004810005 0.014953271 0.0311355311 0.3898403483

## 1025 0.0414352841 0.0163540164 0.039252336 0.0320512821 0.3880986938

## 1026 0.0089705254 0.0101010101 0.000000000 0.0096153846 0.4026124819

## 1027 0.0128150363 0.0004810005 0.008099688 0.0128205128 0.3930333817

## 1028 0.0405809483 0.0456950457 0.000000000 0.0434981685 0.4240928882

## 1029 0.0422896198 0.0476190476 0.000000000 0.0453296703 0.4252539913

## 1030 0.0632208458 0.0481000481 0.029906542 0.0663919414 0.4116110305

## 1031 0.0516873131 0.0582010582 0.000000000 0.0554029304 0.4316400581

## 1032 0.0059803503 0.0033670034 0.004361371 0.0064102564 0.3965166909

## 1033 0.0145237078 0.0163540164 0.000000000 0.0155677656 0.4063860668

## 1034 0.0657838531 0.0206830207 0.069158879 0.0595238095 0.3767779390

## 1035 0.0098248612 0.0110630111 0.000000000 0.0105311355 0.4031930334

## 1036 0.0166595472 0.0033670034 0.019937695 0.0160256410 0.3892597968

## 1037 0.1012387868 0.0101010101 0.100934579 0.0618131868 0.3555878084

## 1038 0.0179410508 0.0202020202 0.000000000 0.0192307692 0.4087082729

## 1039 0.0106791969 0.0120250120 0.000000000 0.0114468864 0.4037735849

## 1040 0.0636480137 0.0024050024 0.036760125 0.0467032967 0.3808417997

## 1041 0.0918410935 0.0115440115 0.119003115 0.0874542125 0.3480406386

## 1042 0.0081161897 0.0091390091 0.000000000 0.0086996337 0.4020319303

## 1043 0.0145237078 0.0086580087 0.009968847 0.0151098901 0.3970972424

## 1044 0.0085433575 0.0062530063 0.004361371 0.0073260073 0.3982583454

## 1045 0.0128150363 0.0000000000 0.018691589 0.0137362637 0.3878084180

## 1046 0.0234942332 0.0081770082 0.023676012 0.0247252747 0.3904208999

## 1047 0.0098248612 0.0110630111 0.000000000 0.0105311355 0.4031930334

## 1048 0.0068346860 0.0076960077 0.000000000 0.0073260073 0.4011611030

## 1049 0.0123878684 0.0062530063 0.009968847 0.0123626374 0.3956458636

## 1050 0.0226398975 0.0062530063 0.024922118 0.0201465201 0.3886792453

## 1051 0.0290474156 0.0019240019 0.032398754 0.0265567766 0.3825834543

## 1052 0.0320375908 0.0192400192 0.021806854 0.0302197802 0.3979680697

## 1053 0.0264844084 0.0024050024 0.009345794 0.0196886447 0.3936139332

## 1054 0.0303289193 0.0153920154 0.024299065 0.0233516484 0.3944847605

## 1055 0.0563861598 0.0004810005 0.030529595 0.0531135531 0.3825834543

## 1056 0.0380179411 0.0298220298 0.016822430 0.0402930403 0.4066763425

## 1057 0.0017086715 0.0019240019 0.000000000 0.0018315018 0.3976777939

## 1058 0.0183682187 0.0149110149 0.007476636 0.0187728938 0.4020319303

## 1059 0.0333190944 0.0202020202 0.022429907 0.0238095238 0.3982583454

## 1060 0.0183682187 0.0153920154 0.006853583 0.0196886447 0.4026124819

## 1061 0.0166595472 0.0014430014 0.011838006 0.0151098901 0.3918722787

## 1062 0.0247757369 0.0278980279 0.000000000 0.0265567766 0.4133526851

## 1063 0.0397266126 0.0341510342 0.013707165 0.0425824176 0.4107402032

## 1064 0.0529688167 0.0596440596 0.000000000 0.0567765568 0.4325108853

## 1065 0.0111063648 0.0125060125 0.000000000 0.0119047619 0.4040638607

## 1066 0.0038445109 0.0043290043 0.000000000 0.0041208791 0.3991291727

## 1067 0.3255019223 0.3665223665 0.000000000 0.3489010989 0.6177068215

## 1068 0.1977787270 0.2227032227 0.000000000 0.2119963370 0.5309143687

## 1069 0.0226398975 0.0009620010 0.030529595 0.0219780220 0.3828737300

## 1070 0.0085433575 0.0096200096 0.000000000 0.0091575092 0.4023222061

## 1071 0.0384451089 0.0057720058 0.003738318 0.0343406593 0.3982583454

## 1072 0.2934643315 0.0024050024 0.013084112 0.3104395604 0.3918722787

## 1073 0.0098248612 0.0019240019 0.004984424 0.0082417582 0.3953555878

## 1074 0.0243485690 0.0028860029 0.027414330 0.0224358974 0.3854862119

## 1075 0.0017086715 0.0019240019 0.000000000 0.0018315018 0.3976777939

## 1076 0.0038445109 0.0043290043 0.000000000 0.0041208791 0.3991291727

## 1077 0.0098248612 0.0110630111 0.000000000 0.0105311355 0.4031930334

## 1078 0.0140965399 0.0158730159 0.000000000 0.0151098901 0.4060957910

## 1079 0.0392994447 0.0125060125 0.041121495 0.0366300366 0.3849056604

## 1080 0.0294745835 0.0331890332 0.000000000 0.0315934066 0.4165457184

## 1081 0.0179410508 0.0202020202 0.000000000 0.0192307692 0.4087082729

## 1082 0.0205040581 0.0081770082 0.019314642 0.0164835165 0.3924528302

## 1083 0.0243485690 0.0004810005 0.019937695 0.0228937729 0.3875181422

## 1084 0.0196497223 0.0149110149 0.009345794 0.0196886447 0.4011611030

## 1085 0.0234942332 0.0072150072 0.024922118 0.0210622711 0.3892597968

## 1086 0.0226398975 0.0254930255 0.000000000 0.0242673993 0.4119013062

## 1087 0.0192225545 0.0052910053 0.014953271 0.0151098901 0.3927431060

## 1088 0.0200768902 0.0014430014 0.010591900 0.0146520147 0.3924528302

## 1089 0.0205040581 0.0004810005 0.023052960 0.0215201465 0.3860667634

## 1090 0.0303289193 0.0226070226 0.014953271 0.0306776557 0.4031930334

## 1091 0.0051260145 0.0057720058 0.000000000 0.0054945055 0.4000000000

## 1092 0.0166595472 0.0009620010 0.023052960 0.0169413919 0.3863570392

## 1093 0.0068346860 0.0076960077 0.000000000 0.0073260073 0.4011611030

## 1094 0.0422896198 0.0250120250 0.029283489 0.0434981685 0.3979680697

## 1095 0.0111063648 0.0096200096 0.003738318 0.0119047619 0.4005805515

## 1096 0.0350277659 0.0014430014 0.037383178 0.0329670330 0.3799709724

## 1097 0.0209312260 0.0048100048 0.017445483 0.0169413919 0.3912917271

## 1098 0.0158052114 0.0009620010 0.008099688 0.0137362637 0.3933236575

## 1099 0.0286202478 0.0096200096 0.021183801 0.0210622711 0.3924528302

## 1100 0.0243485690 0.0125060125 0.019314642 0.0201465201 0.3950653120

## 1101 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 1102 0.0119607006 0.0134680135 0.000000000 0.0128205128 0.4046444122

## 1103 0.0179410508 0.0202020202 0.000000000 0.0192307692 0.4087082729

## 1104 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1105 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1106 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1107 0.0051260145 0.0038480038 0.002492212 0.0000000000 0.3976777939

## 1108 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1109 0.0089705254 0.0101010101 0.000000000 0.0000000000 0.4026124819

## 1110 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1111 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1112 0.0012815036 0.0000000000 0.001869159 0.0013736264 0.3956458636

## 1113 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1114 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 1115 0.0072618539 0.0000000000 0.001869159 0.0068681319 0.3956458636

## 1116 0.0021358394 0.0014430014 0.001246106 0.0013736264 0.3968069666

## 1117 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1118 0.0051260145 0.0057720058 0.000000000 0.0054945055 0.4000000000

## 1119 0.0008543358 0.0009620010 0.000000000 0.0009157509 0.3970972424

## 1120 0.0004271679 0.0000000000 0.000000000 0.0004578755 0.3965166909

## 1121 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1122 0.0205040581 0.0000000000 0.005607477 0.0196886447 0.3939042090

## 1123 0.0059803503 0.0000000000 0.008722741 0.0064102564 0.3924528302

## 1124 0.0038445109 0.0000000000 0.000623053 0.0041208791 0.3962264151

## 1125 0.0008543358 0.0009620010 0.000000000 0.0009157509 0.3970972424

## 1126 0.0008543358 0.0009620010 0.000000000 0.0009157509 0.3970972424

## 1127 0.0093976933 0.0038480038 0.008722741 0.0100732601 0.3947750363

## 1128 0.0038445109 0.0043290043 0.000000000 0.0041208791 0.3991291727

## 1129 0.0081161897 0.0091390091 0.000000000 0.0086996337 0.4020319303

## 1130 0.0102520290 0.0009620010 0.007476636 0.0086996337 0.3936139332

## 1131 0.0205040581 0.0028860029 0.026168224 0.0196886447 0.3860667634

## 1132 0.0098248612 0.0009620010 0.002492212 0.0086996337 0.3959361393

## 1133 0.0029901751 0.0033670034 0.000000000 0.0032051282 0.3985486212

## 1134 0.0042716788 0.0000000000 0.000623053 0.0045787546 0.3962264151

## 1135 0.0021358394 0.0009620010 0.001869159 0.0022893773 0.3962264151

## 1136 0.0012815036 0.0000000000 0.000000000 0.0013736264 0.3965166909

## 1137 0.0055531824 0.0004810005 0.002492212 0.0045787546 0.3956458636

## 1138 0.0038445109 0.0043290043 0.000000000 0.0041208791 0.3991291727

## 1139 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1140 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1141 0.0038445109 0.0000000000 0.005607477 0.0041208791 0.3939042090

## 1142 0.0004271679 0.0000000000 0.000000000 0.0004578755 0.3965166909

## 1143 0.0008543358 0.0009620010 0.000000000 0.0009157509 0.3970972424

## 1144 0.0008543358 0.0000000000 0.001246106 0.0009157509 0.3959361393

## 1145 0.0034173430 0.0009620010 0.003738318 0.0032051282 0.3953555878

## 1146 0.0089705254 0.0000000000 0.001869159 0.0086996337 0.3956458636

## 1147 0.0051260145 0.0043290043 0.001869159 0.0054945055 0.3982583454

## 1148 0.0256300726 0.0115440115 0.022429907 0.0173992674 0.3930333817

## 1149 0.0017086715 0.0000000000 0.000623053 0.0018315018 0.3962264151

## 1150 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1151 0.0098248612 0.0110630111 0.000000000 0.0105311355 0.4031930334

## 1152 0.0448526271 0.0163540164 0.044236760 0.0329670330 0.3857764877

## 1153 0.0209312260 0.0072150072 0.021183801 0.0224358974 0.3910014514

## 1154 0.0068346860 0.0048100048 0.003738318 0.0073260073 0.3976777939

## 1155 0.0042716788 0.0000000000 0.000000000 0.0045787546 0.3965166909

## 1156 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1157 0.0072618539 0.0081770082 0.000000000 0.0077838828 0.4014513788

## 1158 0.0038445109 0.0000000000 0.000623053 0.0036630037 0.3962264151

## 1159 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 1160 0.0055531824 0.0009620010 0.006853583 0.0054945055 0.3939042090

## 1161 0.0008543358 0.0000000000 0.000000000 0.0009157509 0.3965166909

## 1162 0.0012815036 0.0014430014 0.000000000 0.0013736264 0.3973875181

## 1163 0.0017086715 0.0004810005 0.001246106 0.0009157509 0.3962264151

## 1164 0.0004271679 0.0000000000 0.000623053 0.0004578755 0.3962264151

## 1165 0.0017086715 0.0009620010 0.001246106 0.0018315018 0.3965166909

## 1166 0.0038445109 0.0009620010 0.000623053 0.0032051282 0.3968069666

## 1167 0.0012815036 0.0014430014 0.000000000 0.0013736264 0.3973875181

## 1168 0.0012815036 0.0000000000 0.000000000 0.0013736264 0.3965166909

## 1169 0.0029901751 0.0000000000 0.000623053 0.0032051282 0.3962264151

## 1170 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1171 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1172 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1173 0.0008543358 0.0000000000 0.000623053 0.0009157509 0.3962264151

## 1174 0.0021358394 0.0000000000 0.001246106 0.0013736264 0.3959361393

## 1175 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1176 0.0029901751 0.0014430014 0.002492212 0.0032051282 0.3962264151

## 1177 0.0012815036 0.0014430014 0.000000000 0.0013736264 0.3973875181

## 1178 0.0017086715 0.0000000000 0.001869159 0.0009157509 0.3956458636

## 1179 0.0072618539 0.0004810005 0.004984424 0.0073260073 0.3944847605

## 1180 0.0034173430 0.0019240019 0.002492212 0.0022893773 0.3965166909

## 1181 0.0034173430 0.0009620010 0.003738318 0.0032051282 0.3953555878

## 1182 0.0012815036 0.0000000000 0.001869159 0.0013736264 0.3956458636

## 1183 0.0008543358 0.0000000000 0.000000000 0.0009157509 0.3965166909

## 1184 0.0072618539 0.0081770082 0.000000000 0.0077838828 0.4014513788

## 1185 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 1186 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1187 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 1188 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1189 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 1190 0.0346005980 0.0389610390 0.000000000 0.0370879121 0.4200290276

## 1191 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 1192 0.0034173430 0.0038480038 0.000000000 0.0036630037 0.3988388970

## 1193 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1194 0.0012815036 0.0009620010 0.000623053 0.0013736264 0.3968069666

## 1195 0.0017086715 0.0000000000 0.000000000 0.0018315018 0.3965166909

## 1196 0.0029901751 0.0000000000 0.003115265 0.0027472527 0.3950653120

## 1197 0.0064075182 0.0004810005 0.003738318 0.0050366300 0.3950653120

## 1198 0.0017086715 0.0000000000 0.000623053 0.0018315018 0.3962264151

## 1199 0.0200768902 0.0226070226 0.000000000 0.0215201465 0.4101596517

## 1200 0.0064075182 0.0004810005 0.001246106 0.0059523810 0.3962264151

## 1201 0.0021358394 0.0024050024 0.000000000 0.0022893773 0.3979680697

## 1202 0.0038445109 0.0033670034 0.001246106 0.0041208791 0.3979680697

## 1203 0.0029901751 0.0009620010 0.003115265 0.0032051282 0.3956458636

## 1204 0.0025630073 0.0028860029 0.000000000 0.0027472527 0.3982583454

## 1205 0.0025630073 0.0000000000 0.000623053 0.0022893773 0.3962264151

## 1206 0.0025630073 0.0000000000 0.000000000 0.0027472527 0.3965166909

## 1207 0.0132422042 0.0004810005 0.018691589 0.0137362637 0.3880986938

## 1208 0.0008543358 0.0009620010 0.000000000 0.0009157509 0.3970972424

## 1209 0.0081161897 0.0009620010 0.000623053 0.0077838828 0.3968069666

## 1210 0.0021358394 0.0000000000 0.000623053 0.0022893773 0.3962264151

## 1211 0.0029901751 0.0033670034 0.000000000 0.0032051282 0.3985486212

## 1212 0.0004271679 0.0000000000 0.000000000 0.0004578755 0.3965166909

## 1213 0.0012815036 0.0014430014 0.000000000 0.0013736264 0.3973875181

## 1214 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1215 0.0042716788 0.0000000000 0.001869159 0.0032051282 0.3956458636

## 1216 0.0051260145 0.0004810005 0.002492212 0.0050366300 0.3956458636

## 1217 0.0017086715 0.0000000000 0.001246106 0.0018315018 0.3959361393

## 1218 0.0012815036 0.0004810005 0.000000000 0.0009157509 0.3968069666

## 1219 0.0029901751 0.0000000000 0.004361371 0.0032051282 0.3944847605

## 1220 0.0029901751 0.0033670034 0.000000000 0.0032051282 0.3985486212

## 1221 0.0008543358 0.0004810005 0.000623053 0.0004578755 0.3965166909

## 1222 0.0042716788 0.0009620010 0.004984424 0.0045787546 0.3947750363

## 1223 0.0025630073 0.0000000000 0.003738318 0.0027472527 0.3947750363

## 1224 0.0021358394 0.0024050024 0.000000000 0.0022893773 0.3979680697

## 1225 0.0017086715 0.0000000000 0.000623053 0.0013736264 0.3962264151

## 1226 0.0021358394 0.0024050024 0.000000000 0.0022893773 0.3979680697

## 1227 0.0046988466 0.0052910053 0.000000000 0.0050366300 0.3997097242

## 1228 0.0042716788 0.0048100048 0.000000000 0.0045787546 0.3994194485

## 1229 0.0021358394 0.0014430014 0.001246106 0.0013736264 0.3968069666

## 1230 0.0021358394 0.0000000000 0.000000000 0.0022893773 0.3965166909

## 1231 0.0072618539 0.0081770082 0.000000000 0.0077838828 0.4014513788

## 1232 0.0034173430 0.0000000000 0.001869159 0.0036630037 0.3956458636

## 1233 0.0115335327 0.0004810005 0.016199377 0.0119047619 0.3892597968

## 1234 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1235 0.0046988466 0.0004810005 0.006230530 0.0050366300 0.3939042090

## 1236 0.0042716788 0.0009620010 0.004984424 0.0045787546 0.3947750363

## 1237 0.0012815036 0.0014430014 0.000000000 0.0013736264 0.3973875181

## 1238 0.0008543358 0.0009620010 0.000000000 0.0009157509 0.3970972424

## 1239 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1240 0.0046988466 0.0052910053 0.000000000 0.0050366300 0.3997097242

## 1241 0.0017086715 0.0014430014 0.000623053 0.0018315018 0.3970972424

## 1242 0.0017086715 0.0009620010 0.001246106 0.0009157509 0.3965166909

## 1243 0.0021358394 0.0004810005 0.002492212 0.0018315018 0.3956458636

## 1244 0.0029901751 0.0000000000 0.000623053 0.0027472527 0.3962264151

## 1245 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0000000000 0.3968069666

## 1246 0.0025630073 0.0028860029 0.000000000 0.0027472527 0.3982583454

## 1247 0.0046988466 0.0000000000 0.001869159 0.0050366300 0.3956458636

## 1248 0.0034173430 0.0004810005 0.001246106 0.0032051282 0.3962264151

## 1249 0.0042716788 0.0004810005 0.005607477 0.0041208791 0.3941944848

## 1250 0.0042716788 0.0048100048 0.000000000 0.0045787546 0.3994194485

## 1251 0.0025630073 0.0000000000 0.001246106 0.0027472527 0.3959361393

## 1252 0.0017086715 0.0009620010 0.001246106 0.0013736264 0.3965166909

## 1253 0.0128150363 0.0038480038 0.011214953 0.0082417582 0.3936139332

## 1254 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1255 0.0012815036 0.0000000000 0.000000000 0.0013736264 0.3965166909

## 1256 0.0025630073 0.0028860029 0.000000000 0.0027472527 0.3982583454

## 1257 0.0012815036 0.0004810005 0.001246106 0.0013736264 0.3962264151

## 1258 0.0025630073 0.0004810005 0.003115265 0.0022893773 0.3953555878

## 1259 0.0089705254 0.0004810005 0.012461059 0.0096153846 0.3910014514

## 1260 0.0042716788 0.0004810005 0.005607477 0.0041208791 0.3941944848

## 1261 0.0213583938 0.0019240019 0.028660436 0.0210622711 0.3843251089

## 1262 0.0046988466 0.0000000000 0.000623053 0.0050366300 0.3962264151

## 1263 0.0017086715 0.0004810005 0.001869159 0.0018315018 0.3959361393

## 1264 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 1265 0.0051260145 0.0057720058 0.000000000 0.0054945055 0.4000000000

## 1266 0.0081161897 0.0091390091 0.000000000 0.0086996337 0.4020319303

## 1267 0.0012815036 0.0009620010 0.000623053 0.0009157509 0.3968069666

## 1268 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1269 0.0029901751 0.0009620010 0.003115265 0.0032051282 0.3956458636

## 1270 0.0076890218 0.0086580087 0.000000000 0.0082417582 0.4017416546

## 1271 0.0046988466 0.0052910053 0.000000000 0.0050366300 0.3997097242

## 1272 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1273 0.0051260145 0.0004810005 0.006853583 0.0050366300 0.3936139332

## 1274 0.0008543358 0.0004810005 0.000623053 0.0004578755 0.3965166909

## 1275 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 1276 0.0004271679 0.0000000000 0.000623053 0.0004578755 0.3962264151

## 1277 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1278 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1279 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1280 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1281 0.0038445109 0.0009620010 0.002492212 0.0022893773 0.3959361393

## 1282 0.0085433575 0.0014430014 0.001869159 0.0073260073 0.3965166909

## 1283 0.0187953866 0.0009620010 0.004984424 0.0183150183 0.3947750363

## 1284 0.0158052114 0.0019240019 0.008722741 0.0128205128 0.3936139332

## 1285 0.0059803503 0.0024050024 0.001869159 0.0036630037 0.3970972424

## 1286 0.0140965399 0.0038480038 0.015576324 0.0128205128 0.3915820029

## 1287 0.0093976933 0.0000000000 0.002492212 0.0082417582 0.3953555878

## 1288 0.0209312260 0.0009620010 0.029283489 0.0215201465 0.3834542816

## 1289 0.0102520290 0.0019240019 0.012461059 0.0091575092 0.3918722787

## 1290 0.0072618539 0.0000000000 0.004361371 0.0077838828 0.3944847605

## 1291 0.0081161897 0.0004810005 0.002492212 0.0082417582 0.3956458636

## 1292 0.0149508757 0.0043290043 0.016199377 0.0146520147 0.3915820029

## 1293 0.0252029047 0.0283790284 0.000000000 0.0270146520 0.4136429608

## 1294 0.1217428449 0.1370851371 0.000000000 0.1304945055 0.4792452830

## 1295 0.0089705254 0.0038480038 0.008099688 0.0096153846 0.3950653120

## 1296 0.0029901751 0.0033670034 0.000000000 0.0032051282 0.3985486212

## 1297 0.0371636053 0.0418470418 0.000000000 0.0398351648 0.4217706821

## 1298 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1299 0.0435711235 0.0038480038 0.029283489 0.0421245421 0.3851959361

## 1300 0.0422896198 0.0476190476 0.000000000 0.0453296703 0.4252539913

## 1301 0.0051260145 0.0014430014 0.005607477 0.0050366300 0.3947750363

## 1302 0.0042716788 0.0048100048 0.000000000 0.0045787546 0.3994194485

## 1303 0.0072618539 0.0004810005 0.009968847 0.0073260073 0.3921625544

## 1304 0.0051260145 0.0024050024 0.004361371 0.0045787546 0.3959361393

## 1305 0.0132422042 0.0149110149 0.000000000 0.0141941392 0.4055152395

## 1306 0.0555318240 0.0192400192 0.056074766 0.0581501832 0.3820029028

## 1307 0.0316104229 0.0182780183 0.022429907 0.0338827839 0.3970972424

## 1308 0.0798803930 0.0129870130 0.099688474 0.0833333333 0.3579100145

## 1309 0.0093976933 0.0004810005 0.013084112 0.0096153846 0.3907111756

## 1310 0.1204613413 0.1356421356 0.000000000 0.1291208791 0.4783744557

## 1311 0.0046988466 0.0000000000 0.000000000 0.0050366300 0.3965166909

## 1312 0.0623665100 0.0139490139 0.072897196 0.0650183150 0.3709724238

## 1313 0.0444254592 0.0500240500 0.000000000 0.0476190476 0.4267053701

## 1314 0.0145237078 0.0033670034 0.016822430 0.0137362637 0.3907111756

## 1315 0.0533959846 0.0601250601 0.000000000 0.0572344322 0.4328011611

## 1316 0.1255873558 0.1414141414 0.000000000 0.1346153846 0.4818577649

## 1317 0.0068346860 0.0019240019 0.007476636 0.0073260073 0.3941944848

## 1318 0.0059803503 0.0057720058 0.001246106 0.0064102564 0.3994194485

## 1319 0.0098248612 0.0110630111 0.000000000 0.0105311355 0.4031930334

## 1320 0.0239214011 0.0014430014 0.001869159 0.0238095238 0.3965166909

## 1321 0.0081161897 0.0091390091 0.000000000 0.0086996337 0.4020319303

## 1322 0.0081161897 0.0091390091 0.000000000 0.0086996337 0.4020319303

## 1323 0.0081161897 0.0019240019 0.009345794 0.0073260073 0.3933236575

## 1324 0.0230670654 0.0038480038 0.028660436 0.0233516484 0.3854862119

## 1325 0.0106791969 0.0120250120 0.000000000 0.0114468864 0.4037735849

## 1326 0.0029901751 0.0000000000 0.000000000 0.0032051282 0.3965166909

## 1327 0.0068346860 0.0019240019 0.003738318 0.0050366300 0.3959361393

## 1328 0.0029901751 0.0033670034 0.000000000 0.0032051282 0.3985486212

## 1329 0.0042716788 0.0048100048 0.000000000 0.0045787546 0.3994194485

## 1330 0.0187953866 0.0067340067 0.018691589 0.0192307692 0.3918722787

## 1331 0.0149508757 0.0033670034 0.017445483 0.0137362637 0.3904208999

## 1332 0.0029901751 0.0033670034 0.000000000 0.0032051282 0.3985486212

## 1333 0.0042716788 0.0048100048 0.000000000 0.0045787546 0.3994194485

## 1334 0.0034173430 0.0000000000 0.004984424 0.0036630037 0.3941944848

## 1335 0.0170867151 0.0192400192 0.000000000 0.0183150183 0.4081277213

## 1336 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1337 0.0149508757 0.0009620010 0.009345794 0.0137362637 0.3927431060

## 1338 0.0213583938 0.0062530063 0.023052960 0.0224358974 0.3895500726

## 1339 0.0290474156 0.0004810005 0.006853583 0.0297619048 0.3936139332

## 1340 0.0760358821 0.0057720058 0.103426791 0.0801282051 0.3518142235

## 1341 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1342 0.0568133276 0.0639730640 0.000000000 0.0608974359 0.4351233672

## 1343 0.0299017514 0.0009620010 0.004361371 0.0302197802 0.3950653120

## 1344 0.0166595472 0.0000000000 0.007476636 0.0173992674 0.3930333817

## 1345 0.0252029047 0.0014430014 0.034890966 0.0260989011 0.3811320755

## 1346 0.0217855617 0.0009620010 0.007476636 0.0219780220 0.3936139332

## 1347 0.0346005980 0.0004810005 0.008099688 0.0361721612 0.3930333817

## 1348 0.0187953866 0.0211640212 0.000000000 0.0201465201 0.4092888244

## 1349 0.0132422042 0.0000000000 0.004361371 0.0141941392 0.3944847605

## 1350 0.0140965399 0.0000000000 0.005607477 0.0146520147 0.3939042090

## 1351 0.0158052114 0.0014430014 0.021183801 0.0164835165 0.3875181422

## 1352 0.0140965399 0.0009620010 0.001869159 0.0137362637 0.3962264151

## 1353 0.0303289193 0.0004810005 0.009345794 0.0302197802 0.3924528302

## 1354 0.0098248612 0.0009620010 0.000000000 0.0096153846 0.3970972424

## 1355 0.0222127296 0.0250120250 0.000000000 0.0238095238 0.4116110305

## 1356 0.0316104229 0.0355940356 0.000000000 0.0338827839 0.4179970972

## 1357 0.0230670654 0.0009620010 0.006230530 0.0228937729 0.3941944848

## 1358 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1359 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1360 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1361 0.0017086715 0.0000000000 0.002492212 0.0018315018 0.3953555878

## 1362 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1363 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1364 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1365 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1366 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1367 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1368 0.0034173430 0.0038480038 0.000000000 0.0036630037 0.3988388970

## 1369 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1370 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1371 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1372 0.1866723622 0.0101010101 0.058566978 0.1703296703 0.3753265602

## 1373 0.2481845365 0.1308321308 0.192523364 0.2554945055 0.3857764877

## 1374 0.4498077745 0.2905242905 0.279750779 0.4711538462 0.4415094340

## 1375 0.0410081162 0.0461760462 0.000000000 0.0439560440 0.4243831640

## 1376 0.0674925246 0.0759980760 0.000000000 0.0723443223 0.4423802612

## 1377 0.1153353268 0.1298701299 0.000000000 0.1236263736 0.4748911466

## 1378 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1379 0.0012815036 0.0000000000 0.001869159 0.0013736264 0.3956458636

## 1380 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1381 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 1382 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1383 0.0004271679 0.0000000000 0.000000000 0.0004578755 0.3965166909

## 1384 0.0004271679 0.0000000000 0.000623053 0.0004578755 0.3962264151

## 1385 0.0017086715 0.0019240019 0.000000000 0.0018315018 0.3976777939

## 1386 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1387 0.0076890218 0.0019240019 0.003738318 0.0036630037 0.3959361393

## 1388 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 1389 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1390 0.0008543358 0.0004810005 0.000623053 0.0009157509 0.3965166909

## 1391 0.0008543358 0.0000000000 0.001246106 0.0004578755 0.3959361393

## 1392 0.0017086715 0.0000000000 0.002492212 0.0018315018 0.3953555878

## 1393 0.0008543358 0.0000000000 0.000000000 0.0009157509 0.3965166909

## 1394 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1395 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1396 0.0004271679 0.0000000000 0.000000000 0.0004578755 0.3965166909

## 1397 0.0004271679 0.0000000000 0.000623053 0.0004578755 0.3962264151

## 1398 0.0008543358 0.0009620010 0.000000000 0.0009157509 0.3970972424

## 1399 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1400 0.0042716788 0.0048100048 0.000000000 0.0045787546 0.3994194485

## 1401 0.0038445109 0.0004810005 0.004984424 0.0041208791 0.3944847605

## 1402 0.0034173430 0.0038480038 0.000000000 0.0036630037 0.3988388970

## 1403 0.0025630073 0.0000000000 0.003738318 0.0027472527 0.3947750363

## 1404 0.0025630073 0.0000000000 0.003738318 0.0027472527 0.3947750363

## 1405 0.0012815036 0.0000000000 0.000000000 0.0013736264 0.3965166909

## 1406 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1407 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1408 0.0008543358 0.0009620010 0.000000000 0.0009157509 0.3970972424

## 1409 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1410 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1411 0.0004271679 0.0000000000 0.000000000 0.0004578755 0.3965166909

## 1412 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1413 0.0017086715 0.0004810005 0.001869159 0.0013736264 0.3959361393

## 1414 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1415 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1416 0.0004271679 0.0000000000 0.000000000 0.0004578755 0.3965166909

## 1417 0.0008543358 0.0004810005 0.000623053 0.0009157509 0.3965166909

## 1418 0.0004271679 0.0000000000 0.000623053 0.0004578755 0.3962264151

## 1419 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 1420 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0000000000 0.3968069666

## 1421 0.0008543358 0.0000000000 0.001246106 0.0009157509 0.3959361393

## 1422 0.0012815036 0.0014430014 0.000000000 0.0013736264 0.3973875181

## 1423 0.0012815036 0.0004810005 0.001246106 0.0009157509 0.3962264151

## 1424 0.0004271679 0.0000000000 0.000623053 0.0004578755 0.3962264151

## 1425 0.0004271679 0.0000000000 0.000623053 0.0004578755 0.3962264151

## 1426 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1427 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 1428 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1429 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1430 0.0038445109 0.0043290043 0.000000000 0.0041208791 0.3991291727

## 1431 0.0021358394 0.0000000000 0.003115265 0.0022893773 0.3950653120

## 1432 0.0008543358 0.0000000000 0.001246106 0.0009157509 0.3959361393

## 1433 0.1563434430 0.1760461760 0.000000000 0.1675824176 0.5027576197

## 1434 0.0879965827 0.0024050024 0.012461059 0.0860805861 0.3921625544

## 1435 0.0704826997 0.0793650794 0.000000000 0.0755494505 0.4444121916

## 1436 0.1469457497 0.1654641655 0.000000000 0.1575091575 0.4963715530

## 1437 0.1170439983 0.1317941318 0.000000000 0.1254578755 0.4760522496

## 1438 0.0619393422 0.0442520443 0.033021807 0.0636446886 0.4078374456

## 1439 0.3045706963 0.0490620491 0.300934579 0.2719780220 0.2859216255

## 1440 0.5284066638 0.0096200096 0.142056075 0.5260989011 0.3361393324

## 1441 0.0499786416 0.0043290043 0.067289720 0.0494505495 0.3677793904

## 1442 0.0230670654 0.0259740260 0.000000000 0.0247252747 0.4121915820

## 1443 0.0106791969 0.0009620010 0.009345794 0.0105311355 0.3927431060

## 1444 0.1636052969 0.0274170274 0.203115265 0.1584249084 0.3184325109

## 1445 0.4122170013 0.0500240500 0.536448598 0.4052197802 0.1767779390

## 1446 0.4147800085 0.0452140452 0.546417445 0.4230769231 0.1692307692

## 1447 0.1431012388 0.1611351611 0.000000000 0.1533882784 0.4937590711

## 1448 0.1067919692 0.0076960077 0.145794393 0.1071428571 0.3332365747

## 1449 0.0299017514 0.0057720058 0.036137072 0.0311355311 0.3831640058

## 1450 0.2379325075 0.0274170274 0.114018692 0.2225274725 0.3599419448

## 1451 0.0320375908 0.0360750361 0.000000000 0.0343406593 0.4182873730

## 1452 0.0239214011 0.0086580087 0.023676012 0.0201465201 0.3907111756

## 1453 0.1802648441 0.2029822030 0.000000000 0.1932234432 0.5190130624

## 1454 0.5219991457 0.0702260702 0.420560748 0.4729853480 0.2429608128

## 1455 0.0790260572 0.0625300625 0.034267913 0.0842490842 0.4182873730

## 1456 0.0187953866 0.0211640212 0.000000000 0.0201465201 0.4092888244

## 1457 0.7488252883 0.2029822030 0.829283489 0.7765567766 0.1326560232

## 1458 0.1524989321 0.1717171717 0.000000000 0.1634615385 0.5001451379

## 1459 0.2093122597 0.0206830207 0.078504673 0.1799450549 0.3724238026

## 1460 0.5322511747 0.2231842232 0.487227414 0.5247252747 0.3042089985

## 1461 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1462 0.2426313541 0.1539201539 0.154517134 0.2458791209 0.4174165457

## 1463 0.0457069628 0.0043290043 0.019937695 0.0302197802 0.3898403483

## 1464 0.1520717642 0.0360750361 0.175077882 0.1478937729 0.3367198839

## 1465 0.1606151217 0.1808561809 0.000000000 0.1721611722 0.5056603774

## 1466 0.0585219991 0.0028860029 0.028037383 0.0599816850 0.3851959361

## 1467 0.1811191798 0.0567580568 0.190654206 0.1730769231 0.3419448476

## 1468 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1469 0.2524562153 0.0379990380 0.140809969 0.2261904762 0.3538461538

## 1470 0.1764203332 0.1986531987 0.000000000 0.1891025641 0.5164005806

## 1471 0.0380179411 0.0428090428 0.000000000 0.0407509158 0.4223512337

## 1472 0.4818453652 0.1255411255 0.540186916 0.4853479853 0.2206095791

## 1473 0.1085006408 0.0327080327 0.115887850 0.1126373626 0.3622641509

## 1474 0.0935497651 0.0024050024 0.026791277 0.0952380952 0.3854862119

## 1475 0.0286202478 0.0322270322 0.000000000 0.0306776557 0.4159651669

## 1476 0.0256300726 0.0288600289 0.000000000 0.0274725275 0.4139332366

## 1477 0.0905595899 0.1019721020 0.000000000 0.0970695971 0.4580551524

## 1478 0.1917983768 0.0115440115 0.092834891 0.1891025641 0.3602322206

## 1479 0.1260145237 0.1418951419 0.000000000 0.1350732601 0.4821480406

## 1480 0.1161896625 0.0230880231 0.139563863 0.1195054945 0.3454281567

## 1481 0.0764630500 0.0226070226 0.082242991 0.0782967033 0.3718432511

## 1482 0.0815890645 0.0918710919 0.000000000 0.0874542125 0.4519593614

## 1483 0.2127296027 0.0187590188 0.225545171 0.2055860806 0.3027576197

## 1484 0.0371636053 0.0418470418 0.000000000 0.0398351648 0.4217706821

## 1485 0.1674498078 0.0062530063 0.105919003 0.1703296703 0.3509433962

## 1486 0.0828705681 0.0933140933 0.000000000 0.0888278388 0.4528301887

## 1487 0.0572404955 0.0644540645 0.000000000 0.0613553114 0.4354136430

## 1488 0.0602306707 0.0678210678 0.000000000 0.0645604396 0.4374455733

## 1489 0.0371636053 0.0418470418 0.000000000 0.0398351648 0.4217706821

## 1490 0.0623665100 0.0067340067 0.082242991 0.0636446886 0.3622641509

## 1491 0.0909867578 0.0033670034 0.033021807 0.0892857143 0.3831640058

## 1492 0.0247757369 0.0278980279 0.000000000 0.0265567766 0.4133526851

## 1493 0.1704399829 0.0057720058 0.103426791 0.1721611722 0.3518142235

## 1494 0.1033746262 0.0043290043 0.058566978 0.1034798535 0.3718432511

## 1495 0.1008116190 0.0024050024 0.062305296 0.0998168498 0.3689404935

## 1496 0.1456642460 0.0389610390 0.161993769 0.1478937729 0.3445573295

## 1497 0.1038017941 0.1168831169 0.000000000 0.1112637363 0.4670537010

## 1498 0.1785561726 0.0028860029 0.026791277 0.1717032967 0.3857764877

## 1499 0.0884237505 0.0105820106 0.021183801 0.0755494505 0.3930333817

## 1500 0.0820162324 0.0923520924 0.000000000 0.0879120879 0.4522496372

## 1501 0.1841093550 0.0028860029 0.013707165 0.1845238095 0.3918722787

## 1502 0.0538231525 0.0606060606 0.000000000 0.0576923077 0.4330914369

## 1503 0.0794532251 0.0048100048 0.023052960 0.0792124542 0.3886792453

## 1504 0.0153780436 0.0004810005 0.009345794 0.0146520147 0.3924528302

## 1505 0.0401537804 0.0062530063 0.009345794 0.0352564103 0.3959361393

## 1506 0.0807347287 0.0091390091 0.031152648 0.0709706960 0.3875181422

## 1507 0.0961127723 0.0692640693 0.050467290 0.1021062271 0.4148040639

## 1508 0.0149508757 0.0052910053 0.014953271 0.0160256410 0.3927431060

## 1509 0.0965399402 0.1087061087 0.000000000 0.1034798535 0.4621190131

## 1510 0.0064075182 0.0072150072 0.000000000 0.0068681319 0.4008708273

## 1511 0.0158052114 0.0009620010 0.003738318 0.0160256410 0.3953555878

## 1512 0.1170439983 0.0014430014 0.121495327 0.1236263736 0.3407837446

## 1513 0.0542503204 0.0033670034 0.074766355 0.0558608059 0.3637155298

## 1514 0.0867150790 0.0490620491 0.062928349 0.0929487179 0.3968069666

## 1515 0.1114908159 0.0014430014 0.160747664 0.1190476190 0.3224963716

## 1516 0.0029901751 0.0000000000 0.001869159 0.0027472527 0.3956458636

## 1517 0.0482699701 0.0014430014 0.007476636 0.0467032967 0.3939042090

## 1518 0.0542503204 0.0086580087 0.067912773 0.0567765568 0.3701015965

## 1519 0.0286202478 0.0000000000 0.041744548 0.0306776557 0.3770682148

## 1520 0.0046988466 0.0009620010 0.005607477 0.0050366300 0.3944847605

## 1521 0.0568133276 0.0014430014 0.018691589 0.0590659341 0.3886792453

## 1522 0.1798376762 0.0038480038 0.034890966 0.1858974359 0.3825834543

## 1523 0.4305852200 0.0149110149 0.608722741 0.4491758242 0.1219158200

## 1524 0.0388722768 0.0437710438 0.000000000 0.0416666667 0.4229317852

## 1525 0.2998718496 0.3376623377 0.000000000 0.3214285714 0.6002902758

## 1526 0.1093549765 0.0000000000 0.000000000 0.1172161172 0.3965166909

## 1527 0.0106791969 0.0009620010 0.004984424 0.0105311355 0.3947750363

## 1528 0.1473729176 0.0413660414 0.161370717 0.1506410256 0.3462989840

## 1529 0.1187526698 0.0288600289 0.135825545 0.1263736264 0.3506531205

## 1530 0.0747543785 0.0038480038 0.044236760 0.0760073260 0.3782293179

## 1531 0.0281930799 0.0317460317 0.000000000 0.0302197802 0.4156748911

## 1532 0.0747543785 0.0004810005 0.026791277 0.0787545788 0.3843251089

## 1533 0.2088850918 0.2352092352 0.000000000 0.2239010989 0.5384615385

## 1534 0.1067919692 0.0173160173 0.133333333 0.1112637363 0.3448476052

## 1535 0.1879538659 0.0278980279 0.238006231 0.1826923077 0.3024673440

## 1536 0.0807347287 0.0909090909 0.000000000 0.0865384615 0.4513788099

## 1537 0.1819735156 0.0096200096 0.138317757 0.1826923077 0.3378809869

## 1538 0.0192225545 0.0216450216 0.000000000 0.0206043956 0.4095791001

## 1539 0.0495514737 0.0052910053 0.065420561 0.0485347985 0.3692307692

## 1540 0.0448526271 0.0000000000 0.002492212 0.0471611722 0.3953555878

## 1541 0.5719777873 0.0226070226 0.076635514 0.5485347985 0.3744557329

## 1542 0.0909867578 0.0014430014 0.050467290 0.0956959707 0.3738751814

## 1543 0.0307560871 0.0081770082 0.034267913 0.0315934066 0.3854862119

## 1544 0.1610422896 0.0052910053 0.033021807 0.1639194139 0.3843251089

## 1545 0.0243485690 0.0000000000 0.003115265 0.0247252747 0.3950653120

## 1546 0.0162323793 0.0000000000 0.001869159 0.0164835165 0.3956458636

## 1547 0.1413925673 0.0048100048 0.200000000 0.1474358974 0.3062409289

## 1548 0.0179410508 0.0004810005 0.025545171 0.0192307692 0.3849056604

## 1549 0.1170439983 0.0101010101 0.157632399 0.1240842491 0.3291727141

## 1550 0.1012387868 0.0019240019 0.012461059 0.1048534799 0.3918722787

## 1551 0.3421614695 0.3852813853 0.000000000 0.3667582418 0.6290275762

## 1552 0.0085433575 0.0096200096 0.000000000 0.0091575092 0.4023222061

## 1553 0.3186672362 0.0052910053 0.269158879 0.3351648352 0.2743105951

## 1554 0.1230243486 0.0048100048 0.173208723 0.1295787546 0.3187227866

## 1555 0.1161896625 0.1308321308 0.000000000 0.1245421245 0.4754716981

## 1556 0.0316104229 0.0355940356 0.000000000 0.0338827839 0.4179970972

## 1557 0.0721913712 0.0812890813 0.000000000 0.0773809524 0.4455732946

## 1558 0.1610422896 0.0009620010 0.004984424 0.1694139194 0.3947750363

## 1559 0.0158052114 0.0177970178 0.000000000 0.0169413919 0.4072568940

## 1560 0.0790260572 0.0889850890 0.000000000 0.0847069597 0.4502177068

## 1561 0.0995301153 0.0471380471 0.084112150 0.1016483516 0.3857764877

## 1562 0.1503630927 0.1693121693 0.000000000 0.1611721612 0.4986937591

## 1563 0.0123878684 0.0038480038 0.013084112 0.0119047619 0.3927431060

## 1564 0.1093549765 0.1231361231 0.000000000 0.1172161172 0.4708272859

## 1565 0.1178983340 0.1327561328 0.000000000 0.1263736264 0.4766328012

## 1566 0.0422896198 0.0476190476 0.000000000 0.0453296703 0.4252539913

## 1567 0.1136266553 0.1279461279 0.000000000 0.1217948718 0.4737300435

## 1568 0.0679196924 0.0764790765 0.000000000 0.0728021978 0.4426705370

## 1569 0.0410081162 0.0461760462 0.000000000 0.0439560440 0.4243831640

## 1570 0.1789833405 0.2015392015 0.000000000 0.1918498168 0.5181422351

## 1571 0.0269115762 0.0303030303 0.000000000 0.0288461538 0.4148040639

## 1572 0.2490388723 0.0634920635 0.280996885 0.2641941392 0.3039187228

## 1573 0.0196497223 0.0024050024 0.006230530 0.0178571429 0.3950653120

## 1574 0.4190516873 0.0076960077 0.601246106 0.4468864469 0.1210449927

## 1575 0.1905168731 0.0226070226 0.248598131 0.2037545788 0.2943396226

## 1576 0.3216574114 0.0004810005 0.011838006 0.3406593407 0.3912917271

## 1577 0.0303289193 0.0216450216 0.016199377 0.0325091575 0.4020319303

## 1578 0.0815890645 0.0918710919 0.000000000 0.0874542125 0.4519593614

## 1579 0.1875266980 0.0048100048 0.267289720 0.1982600733 0.2748911466

## 1580 0.0884237505 0.0995670996 0.000000000 0.0947802198 0.4566037736

## 1581 0.0247757369 0.0278980279 0.000000000 0.0265567766 0.4133526851

## 1582 0.2302434857 0.1577681578 0.131464174 0.2463369963 0.4304789550

## 1583 0.0012815036 0.0014430014 0.000000000 0.0013736264 0.3973875181

## 1584 0.0012815036 0.0000000000 0.000623053 0.0009157509 0.3962264151

## 1585 0.0098248612 0.0028860029 0.010591900 0.0105311355 0.3933236575

## 1586 0.0076890218 0.0004810005 0.002492212 0.0064102564 0.3956458636

## 1587 0.0017086715 0.0019240019 0.000000000 0.0018315018 0.3976777939

## 1588 0.0158052114 0.0014430014 0.003115265 0.0146520147 0.3959361393

## 1589 0.0017086715 0.0019240019 0.000000000 0.0018315018 0.3976777939

## 1590 0.0106791969 0.0120250120 0.000000000 0.0114468864 0.4037735849

## 1591 0.0064075182 0.0019240019 0.006853583 0.0068681319 0.3944847605

## 1592 0.0119607006 0.0000000000 0.003115265 0.0123626374 0.3950653120

## 1593 0.0102520290 0.0000000000 0.000000000 0.0109890110 0.3965166909

## 1594 0.0102520290 0.0000000000 0.000000000 0.0109890110 0.3965166909

## 1595 0.0679196924 0.0764790765 0.000000000 0.0728021978 0.4426705370

## 1596 0.0004271679 0.0000000000 0.000623053 0.0004578755 0.3962264151

## 1597 0.0051260145 0.0024050024 0.004361371 0.0032051282 0.3959361393

## 1598 0.0140965399 0.0158730159 0.000000000 0.0151098901 0.4060957910

## 1599 0.0162323793 0.0033670034 0.019314642 0.0173992674 0.3895500726

## 1600 0.0025630073 0.0028860029 0.000000000 0.0027472527 0.3982583454

## 1601 0.0145237078 0.0004810005 0.020560748 0.0151098901 0.3872278665

## 1602 0.0042716788 0.0048100048 0.000000000 0.0045787546 0.3994194485

## 1603 0.0017086715 0.0000000000 0.001869159 0.0009157509 0.3956458636

## 1604 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1605 0.0012815036 0.0009620010 0.000623053 0.0000000000 0.3968069666

## 1606 0.0008543358 0.0000000000 0.001246106 0.0009157509 0.3959361393

## 1607 0.0277659120 0.0101010101 0.027414330 0.0297619048 0.3898403483

## 1608 0.0781717215 0.0043290043 0.023052960 0.0778388278 0.3883889695

## 1609 0.0008543358 0.0000000000 0.000000000 0.0009157509 0.3965166909

## 1610 0.0021358394 0.0000000000 0.003115265 0.0022893773 0.3950653120

## 1611 0.0059803503 0.0004810005 0.000623053 0.0054945055 0.3965166909

## 1612 0.0025630073 0.0014430014 0.001869159 0.0022893773 0.3965166909

## 1613 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1614 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 1615 0.0089705254 0.0000000000 0.003738318 0.0096153846 0.3947750363

## 1616 0.0004271679 0.0000000000 0.000623053 0.0004578755 0.3962264151

## 1617 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1618 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 1619 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1620 0.0068346860 0.0004810005 0.000000000 0.0068681319 0.3968069666

## 1621 0.0034173430 0.0038480038 0.000000000 0.0036630037 0.3988388970

## 1622 0.0093976933 0.0105820106 0.000000000 0.0100732601 0.4029027576

## 1623 0.0012815036 0.0014430014 0.000000000 0.0013736264 0.3973875181

## 1624 0.0008543358 0.0009620010 0.000000000 0.0009157509 0.3970972424

## 1625 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1626 0.0145237078 0.0163540164 0.000000000 0.0155677656 0.4063860668

## 1627 0.0593763349 0.0668590669 0.000000000 0.0636446886 0.4368650218

## 1628 0.0102520290 0.0000000000 0.004361371 0.0109890110 0.3944847605

## 1629 0.0683468603 0.0028860029 0.095950156 0.0718864469 0.3535558781

## 1630 0.0213583938 0.0000000000 0.003738318 0.0228937729 0.3947750363

## 1631 0.0179410508 0.0024050024 0.023052960 0.0183150183 0.3872278665

## 1632 0.0042716788 0.0048100048 0.000000000 0.0045787546 0.3994194485

## 1633 0.0012815036 0.0000000000 0.001869159 0.0009157509 0.3956458636

## 1634 0.0162323793 0.0038480038 0.018691589 0.0155677656 0.3901306241

## 1635 0.0149508757 0.0168350168 0.000000000 0.0160256410 0.4066763425

## 1636 0.0012815036 0.0000000000 0.001869159 0.0013736264 0.3956458636

## 1637 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1638 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1639 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0000000000 0.3968069666

## 1640 0.0012815036 0.0000000000 0.000000000 0.0013736264 0.3965166909

## 1641 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1642 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1643 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1644 0.0025630073 0.0000000000 0.003738318 0.0027472527 0.3947750363

## 1645 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1646 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 1647 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1648 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1649 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0000000000 0.3968069666

## 1650 0.0008543358 0.0009620010 0.000000000 0.0009157509 0.3970972424

## 1651 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1652 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1653 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1654 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1655 0.0004271679 0.0000000000 0.000000000 0.0004578755 0.3965166909

## 1656 0.0034173430 0.0009620010 0.000000000 0.0027472527 0.3970972424

## 1657 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1658 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1659 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1660 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1661 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 1662 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1663 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1664 0.0008543358 0.0004810005 0.000623053 0.0009157509 0.3965166909

## 1665 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1666 0.0008543358 0.0000000000 0.001246106 0.0009157509 0.3959361393

## 1667 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1668 0.0008543358 0.0000000000 0.000000000 0.0009157509 0.3965166909

## 1669 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1670 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1671 0.0111063648 0.0000000000 0.000623053 0.0114468864 0.3962264151

## 1672 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1673 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1674 0.0029901751 0.0033670034 0.000000000 0.0032051282 0.3985486212

## 1675 0.0004271679 0.0000000000 0.000000000 0.0004578755 0.3965166909

## 1676 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1677 0.0004271679 0.0000000000 0.000000000 0.0004578755 0.3965166909

## 1678 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 1679 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1680 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1681 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1682 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1683 0.0029901751 0.0004810005 0.003738318 0.0027472527 0.3950653120

## 1684 0.0004271679 0.0000000000 0.000623053 0.0004578755 0.3962264151

## 1685 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1686 0.0004271679 0.0000000000 0.000000000 0.0004578755 0.3965166909

## 1687 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1688 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1689 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1690 0.0021358394 0.0000000000 0.002492212 0.0009157509 0.3953555878

## 1691 0.0012815036 0.0000000000 0.000000000 0.0013736264 0.3965166909

## 1692 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1693 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 1694 0.0004271679 0.0000000000 0.000623053 0.0000000000 0.3962264151

## 1695 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1696 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 1697 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1698 0.0038445109 0.0000000000 0.000623053 0.0036630037 0.3962264151

## 1699 0.0021358394 0.0024050024 0.000000000 0.0022893773 0.3979680697

## 1700 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1701 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1702 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1703 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1704 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1705 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1706 0.0008543358 0.0000000000 0.000000000 0.0009157509 0.3965166909

## 1707 0.0012815036 0.0014430014 0.000000000 0.0013736264 0.3973875181

## 1708 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0000000000 0.3968069666

## 1709 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1710 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1711 0.0008543358 0.0009620010 0.000000000 0.0009157509 0.3970972424

## 1712 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1713 0.0008543358 0.0009620010 0.000000000 0.0009157509 0.3970972424

## 1714 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1715 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1716 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1717 0.0055531824 0.0000000000 0.000623053 0.0059523810 0.3962264151

## 1718 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1719 0.0008543358 0.0000000000 0.001246106 0.0009157509 0.3959361393

## 1720 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1721 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 1722 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1723 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1724 0.0012815036 0.0000000000 0.001246106 0.0009157509 0.3959361393

## 1725 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1726 0.0012815036 0.0004810005 0.000623053 0.0009157509 0.3965166909

## 1727 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1728 0.0098248612 0.0110630111 0.000000000 0.0105311355 0.4031930334

## 1729 0.0025630073 0.0009620010 0.002492212 0.0022893773 0.3959361393

## 1730 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1731 0.0017086715 0.0004810005 0.001869159 0.0018315018 0.3959361393

## 1732 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1733 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1734 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1735 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1736 0.0004271679 0.0000000000 0.000000000 0.0004578755 0.3965166909

## 1737 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1738 0.0038445109 0.0004810005 0.004984424 0.0036630037 0.3944847605

## 1739 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1740 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1741 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1742 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1743 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1744 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1745 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1746 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1747 0.0021358394 0.0024050024 0.000000000 0.0022893773 0.3979680697

## 1748 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1749 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1750 0.0012815036 0.0000000000 0.000623053 0.0009157509 0.3962264151

## 1751 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 1752 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1753 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 1754 0.0004271679 0.0000000000 0.000000000 0.0004578755 0.3965166909

## 1755 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1756 0.0055531824 0.0014430014 0.006230530 0.0050366300 0.3944847605

## 1757 0.0038445109 0.0004810005 0.003115265 0.0036630037 0.3953555878

## 1758 0.0085433575 0.0019240019 0.009968847 0.0082417582 0.3930333817

## 1759 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1760 0.0012815036 0.0000000000 0.000000000 0.0013736264 0.3965166909

## 1761 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1762 0.0008543358 0.0000000000 0.000623053 0.0004578755 0.3962264151

## 1763 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1764 0.0004271679 0.0000000000 0.000623053 0.0004578755 0.3962264151

## 1765 0.0042716788 0.0000000000 0.002492212 0.0041208791 0.3953555878

## 1766 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1767 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 1768 0.0008543358 0.0009620010 0.000000000 0.0009157509 0.3970972424

## 1769 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1770 0.0004271679 0.0000000000 0.000623053 0.0004578755 0.3962264151

## 1771 0.0004271679 0.0000000000 0.000000000 0.0004578755 0.3965166909

## 1772 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1773 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 1774 0.0008543358 0.0000000000 0.000623053 0.0009157509 0.3962264151

## 1775 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 1776 0.0004271679 0.0000000000 0.000623053 0.0004578755 0.3962264151

## 1777 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1778 0.0008543358 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 1779 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1780 0.0012815036 0.0000000000 0.001246106 0.0009157509 0.3959361393

## 1781 0.0017086715 0.0000000000 0.001246106 0.0018315018 0.3959361393

## 1782 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1783 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1784 0.0012815036 0.0000000000 0.001869159 0.0013736264 0.3956458636

## 1785 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1786 0.0004271679 0.0000000000 0.000000000 0.0004578755 0.3965166909

## 1787 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1788 0.0012815036 0.0000000000 0.001869159 0.0013736264 0.3956458636

## 1789 0.0012815036 0.0000000000 0.001869159 0.0013736264 0.3956458636

## 1790 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 1791 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1792 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1793 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0000000000 0.3968069666

## 1794 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1795 0.0012815036 0.0000000000 0.001869159 0.0013736264 0.3956458636

## 1796 0.0004271679 0.0000000000 0.000000000 0.0004578755 0.3965166909

## 1797 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1798 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1799 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1800 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1801 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 1802 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1803 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1804 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1805 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1806 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1807 0.0012815036 0.0014430014 0.000000000 0.0013736264 0.3973875181

## 1808 0.0004271679 0.0000000000 0.000623053 0.0004578755 0.3962264151

## 1809 0.0004271679 0.0000000000 0.000000000 0.0004578755 0.3965166909

## 1810 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1811 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1812 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1813 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1814 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1815 0.0012815036 0.0004810005 0.001246106 0.0013736264 0.3962264151

## 1816 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1817 0.0004271679 0.0000000000 0.000623053 0.0004578755 0.3962264151

## 1818 0.0085433575 0.0096200096 0.000000000 0.0091575092 0.4023222061

## 1819 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1820 0.0004271679 0.0004810005 0.000000000 0.0004578755 0.3968069666

## 1821 0.0008543358 0.0004810005 0.000623053 0.0009157509 0.3965166909

## 1822 0.0004271679 0.0000000000 0.000000000 0.0004578755 0.3965166909

## 1823 0.0021358394 0.0004810005 0.002492212 0.0022893773 0.3956458636

## 1824 0.0034173430 0.0038480038 0.000000000 0.0036630037 0.3988388970

## 1825 0.0017086715 0.0004810005 0.001869159 0.0018315018 0.3959361393

## 1826 0.0004271679 0.0000000000 0.000623053 0.0004578755 0.3962264151

## 1827 0.0029901751 0.0019240019 0.000000000 0.0013736264 0.3976777939

## 1828 0.0038445109 0.0000000000 0.001869159 0.0041208791 0.3956458636

## 1829 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1830 0.0004271679 0.0000000000 0.000623053 0.0004578755 0.3962264151

## 1831 0.0068346860 0.0000000000 0.001246106 0.0064102564 0.3959361393

## 1832 0.0004271679 0.0000000000 0.000000000 0.0004578755 0.3965166909

## 1833 0.0021358394 0.0004810005 0.002492212 0.0022893773 0.3956458636

## 1834 0.0012815036 0.0000000000 0.001869159 0.0013736264 0.3956458636

## 1835 0.0012815036 0.0000000000 0.000000000 0.0013736264 0.3965166909

## 1836 0.0017086715 0.0000000000 0.000000000 0.0018315018 0.3965166909

## 1837 0.0025630073 0.0000000000 0.003115265 0.0027472527 0.3950653120

## 1838 0.0017086715 0.0000000000 0.000000000 0.0018315018 0.3965166909

## 1839 0.0021358394 0.0004810005 0.000000000 0.0018315018 0.3968069666

## 1840 0.0059803503 0.0067340067 0.000000000 0.0064102564 0.4005805515

## 1841 0.0068346860 0.0014430014 0.008099688 0.0064102564 0.3936139332

## 1842 0.0008543358 0.0000000000 0.000000000 0.0009157509 0.3965166909

## 1843 0.0034173430 0.0000000000 0.002492212 0.0036630037 0.3953555878

## 1844 0.0034173430 0.0033670034 0.000623053 0.0036630037 0.3982583454

## 1845 0.0046988466 0.0000000000 0.001869159 0.0045787546 0.3956458636

## 1846 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1847 0.0012815036 0.0000000000 0.001869159 0.0013736264 0.3956458636

## 1848 0.0046988466 0.0000000000 0.000623053 0.0050366300 0.3962264151

## 1849 0.0059803503 0.0000000000 0.000000000 0.0064102564 0.3965166909

## 1850 0.0000000000 0.0000000000 0.000000000 0.0000000000 0.3965166909

## 1851 0.0042716788 0.0000000000 0.000000000 0.0045787546 0.3965166909

## X65 X166 X2 X0.6 X24 X0.7 X0.8 X0.9

## 1 0.13888889 6.145251e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 2 0.19444444 6.191806e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 3 0.86111111 6.098696e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 4 0.80555556 6.610801e-03 2.761306e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 5 0.83333333 7.728119e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 6 0.94444444 6.750466e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 7 0.44444444 7.309125e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 8 0.48611111 8.240223e-03 2.761306e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 9 0.66666667 5.865922e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 10 0.72222222 8.752328e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 11 0.95833333 8.007449e-03 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 12 0.04166667 7.309125e-03 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 13 0.51388889 5.865922e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 14 0.31944444 4.795158e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 1 0

## 15 0.55555556 7.355680e-03 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 16 0.75000000 7.029795e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 17 0.40277778 6.191806e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 18 0.50000000 6.378026e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 19 0.15277778 4.934823e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 20 0.86111111 6.936685e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 1 0

## 21 0.43055556 6.284916e-03 1.242588e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 22 0.75000000 2.979516e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 23 0.95833333 5.167598e-03 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 24 0.98611111 7.262570e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 25 0.84722222 9.264432e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 26 0.18055556 1.396648e-02 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 27 0.68055556 4.469274e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 1 0

## 28 0.48611111 3.119181e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 1 0

## 29 0.15277778 0.000000e+00 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 30 0.51388889 7.821229e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 31 0.00000000 3.910615e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 1 0

## 32 0.15277778 5.400372e-03 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 33 0.59722222 2.979516e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 34 0.25000000 6.191806e-03 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 35 0.88888889 8.659218e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 36 0.70833333 9.543762e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 1 0

## 37 0.93055556 9.776536e-03 1.863881e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 38 0.16666667 5.307263e-03 8.283917e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 39 0.43055556 6.610801e-03 2.761306e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 40 0.52777778 5.726257e-03 1.104522e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 41 0.91666667 3.165736e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 42 0.33333333 6.191806e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 43 0.65277778 4.655493e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 1 0

## 44 0.36111111 4.841713e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 1 0

## 45 0.61111111 5.121043e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 46 0.83333333 4.702048e-03 8.974244e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 47 0.68055556 5.633147e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 48 0.45833333 6.703911e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 49 0.01388889 7.821229e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 50 0.09722222 6.657356e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 51 0.75000000 4.236499e-03 8.283917e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 52 0.63888889 2.420857e-03 4.141959e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 53 0.55555556 9.404097e-03 2.001947e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 54 0.93055556 3.864060e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 55 0.75000000 4.376164e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 56 0.54166667 3.351955e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 57 0.05555556 6.145251e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 58 0.77777778 9.124767e-03 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 59 0.63888889 2.932961e-03 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 60 0.56944444 5.353818e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 61 0.41666667 9.171322e-03 2.485175e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 62 0.68055556 9.823091e-03 7.593591e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 63 0.58333333 5.400372e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 64 0.80555556 9.264432e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 1

## 65 0.79166667 3.026071e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 1

## 66 0.25000000 3.165736e-03 9.664570e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 67 0.54166667 6.005587e-03 7.593591e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 68 0.30555556 8.100559e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 69 0.15277778 9.823091e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 70 0.23611111 4.562384e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 71 0.43055556 7.681564e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 72 0.52777778 1.000931e-02 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 73 0.63888889 1.052142e-02 1.518718e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 74 0.16666667 9.450652e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 1

## 75 0.80555556 5.819367e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 1

## 76 0.04166667 8.007449e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 77 0.01388889 7.122905e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 78 0.05555556 5.912477e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 79 0.75000000 3.584730e-03 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 80 0.93055556 9.124767e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 81 0.69444444 3.119181e-03 2.761306e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 82 0.54166667 9.729981e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 1 0

## 83 0.48611111 3.538175e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 1 0

## 84 0.97222222 7.355680e-03 2.761306e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 85 0.05555556 6.052142e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 86 0.26388889 6.238361e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 87 0.61111111 5.260708e-03 2.209045e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 88 0.81944444 8.566108e-03 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 89 0.59722222 6.191806e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 90 0.81944444 5.865922e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 91 0.40277778 6.052142e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 1 0 0

## 92 0.31944444 4.934823e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 1 0

## 93 0.40277778 6.424581e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 94 0.94444444 5.633147e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 95 0.69444444 0.000000e+00 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 96 0.93055556 7.076350e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 97 0.51388889 7.309125e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 98 0.44444444 6.564246e-03 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 99 0.40277778 6.424581e-03 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 100 0.63888889 3.258845e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 1

## 101 0.59722222 7.914339e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 102 0.55555556 8.007449e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 103 0.13888889 6.843575e-03 2.761306e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 104 0.54166667 4.469274e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 105 0.69444444 3.770950e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 106 0.33333333 9.776536e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 107 0.79166667 2.281192e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 108 0.58333333 5.493482e-03 3.451632e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 109 0.50000000 6.703911e-03 1.380653e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 110 0.04166667 3.677840e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 111 0.22222222 6.331471e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 112 0.58333333 6.983240e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 113 0.19444444 9.078212e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 114 0.69444444 2.374302e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 115 0.48611111 5.912477e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 116 0.01388889 5.307263e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 117 0.61111111 5.353818e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 1 0

## 118 0.26388889 1.582868e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 1 0

## 119 0.23611111 4.981378e-03 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 120 0.37500000 3.491620e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 121 0.86111111 9.450652e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 122 0.25000000 3.072626e-03 2.209045e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 123 0.95833333 4.655493e-03 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 124 0.45833333 5.121043e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 1 0

## 125 0.91666667 1.675978e-03 1.173555e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 126 0.65277778 4.143389e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 127 0.15277778 3.445065e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 128 0.66666667 8.472998e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 129 0.52777778 5.027933e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 130 0.90277778 4.003724e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 131 0.02777778 9.729981e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 132 0.44444444 4.934823e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 1 0

## 133 0.31944444 2.653631e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 134 0.58333333 1.769088e-03 8.256304e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 135 0.23611111 1.210428e-03 1.580848e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 136 0.56944444 1.210428e-03 9.429859e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 137 0.20833333 3.026071e-03 7.055136e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 138 0.97222222 3.445065e-03 3.603504e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 139 0.48611111 0.000000e+00 1.905301e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 140 0.38888889 1.908752e-03 3.686343e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 141 0.45833333 8.845438e-04 1.401363e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 142 0.68055556 6.517691e-04 2.429949e-03 NaN 1.00000000 1 0 0

## 143 0.23611111 2.839851e-03 1.187362e-03 NaN 1.00000000 1 0 0

## 144 0.72222222 2.607076e-03 2.637047e-03 NaN 1.00000000 0 1 0

## 145 0.61111111 6.517691e-04 2.837242e-03 NaN 1.00000000 0 1 0

## 146 0.94444444 2.374302e-03 1.926011e-03 NaN 1.00000000 0 1 0

## 147 0.58333333 4.469274e-03 1.525621e-03 NaN 1.00000000 0 0 1

## 148 0.75000000 4.469274e-03 1.000973e-03 NaN 1.00000000 0 0 1

## 149 0.22222222 2.001862e-03 1.360633e-02 NaN 1.00000000 0 0 1

## 150 0.81944444 5.121043e-04 2.333303e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 151 0.04166667 1.722533e-03 3.755376e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 152 0.61111111 1.722533e-03 1.415169e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 153 0.18055556 3.817505e-03 2.740596e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 154 0.37500000 1.303538e-03 1.863881e-03 NaN 1.00000000 1 0 0

## 155 0.13888889 2.234637e-03 2.995326e-02 NaN 1.00000000 1 0 0

## 156 0.70833333 8.845438e-04 1.491105e-03 NaN 1.00000000 0 1 0

## 157 0.87500000 6.517691e-04 1.056199e-03 NaN 1.00000000 0 0 1

## 158 0.91666667 2.327747e-03 1.357182e-02 NaN 1.00000000 0 0 1

## 159 0.06944444 3.631285e-03 2.837242e-03 NaN 1.00000000 0 0 1

## 160 0.90277778 6.517691e-04 2.112399e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 161 0.80555556 1.024209e-03 1.187362e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 162 0.11111111 2.234637e-03 1.808655e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 163 0.02777778 6.517691e-04 1.781042e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 164 0.52777778 9.124767e-03 7.462429e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 165 0.11111111 1.527002e-02 1.234994e-02 NaN 1.00000000 0 0 0

## 166 0.63888889 8.845438e-04 2.298787e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 167 0.50000000 4.376164e-03 4.728736e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 168 0.29166667 2.001862e-03 1.118329e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 169 0.40277778 6.517691e-04 2.229754e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 170 0.01388889 1.722533e-03 4.293831e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 171 0.66666667 9.776536e-04 4.355960e-03 NaN 1.00000000 1 0 0

## 172 0.11111111 6.517691e-04 4.162669e-03 NaN 1.00000000 0 1 0

## 173 0.45833333 9.310987e-04 1.049296e-03 NaN 1.00000000 0 1 0

## 174 0.48611111 3.258845e-03 6.696167e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 175 0.27777778 1.862197e-03 2.685370e-03 NaN 1.00000000 0 1 0

## 176 0.22222222 6.517691e-04 7.918044e-03 NaN 1.00000000 0 0 1

## 177 0.58333333 8.845438e-04 1.636074e-03 NaN 1.00000000 0 0 1

## 178 0.13888889 3.491620e-03 1.346137e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 179 0.33333333 8.845438e-04 2.188335e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 180 0.05555556 1.303538e-03 2.678467e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 181 0.29166667 1.210428e-03 3.154792e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 182 0.08333333 6.517691e-04 2.312594e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 183 0.52777778 1.256983e-03 6.627134e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 184 0.41666667 1.303538e-03 3.486149e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 185 0.63888889 1.163873e-03 3.679440e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 186 0.83333333 2.467412e-03 7.179395e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 187 0.31944444 5.121043e-03 3.589698e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 188 0.16666667 9.776536e-04 2.381626e-03 NaN 1.00000000 1 0 0

## 189 0.91666667 3.072626e-03 2.174528e-03 NaN 1.00000000 1 0 0

## 190 0.47222222 4.562384e-03 7.110362e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 191 0.62500000 0.000000e+00 1.249491e-03 NaN 1.00000000 1 0 0

## 192 1.00000000 9.776536e-04 1.442782e-03 NaN 1.00000000 0 1 0

## 193 0.77777778 5.121043e-03 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 194 0.04166667 0.000000e+00 5.674483e-03 NaN 1.00000000 0 0 1

## 195 0.02777778 1.769088e-03 3.106469e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 196 0.56944444 6.983240e-04 1.946721e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 197 0.01388889 1.354749e-02 1.905301e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 198 0.77777778 9.776536e-04 1.049296e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 199 0.26388889 2.234637e-03 2.754403e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 200 0.87500000 5.121043e-04 8.352950e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 201 0.44444444 1.056797e-02 1.386176e-02 NaN 1.00000000 0 0 0

## 202 0.33333333 9.776536e-04 4.210991e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 203 0.69444444 5.121043e-04 4.155765e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 204 0.95833333 1.163873e-03 1.891494e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 205 0.95833333 6.191806e-03 2.229754e-03 NaN 1.00000000 1 0 0

## 206 0.75000000 1.582868e-03 1.339233e-03 NaN 1.00000000 1 0 0

## 207 0.27777778 7.914339e-04 8.767146e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 208 0.43055556 0.000000e+00 1.463492e-03 NaN 1.00000000 0 1 0

## 209 0.77777778 1.722533e-03 2.015753e-03 NaN 0.69565217 0 0 1

## 210 0.59722222 1.675978e-03 1.960527e-03 NaN 0.73913043 0 0 1

## 211 0.18055556 6.983240e-04 1.498008e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 212 0.38888889 3.342644e-02 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 213 0.83333333 1.824953e-02 6.903265e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 214 0.68055556 3.072626e-03 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 215 0.80555556 1.429236e-02 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 216 0.27777778 6.284916e-03 2.070979e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 217 0.00000000 4.362197e-02 1.132135e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 218 0.69444444 1.634078e-02 7.593591e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 219 0.12500000 7.262570e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 220 0.83333333 3.724395e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 221 0.26388889 1.475791e-02 2.761306e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 222 0.94444444 1.135940e-01 5.591644e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 223 0.20833333 1.214618e-01 3.658730e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 224 0.95833333 1.368715e-02 3.382600e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 225 0.04166667 1.149907e-02 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 226 0.37500000 6.238361e-02 9.664570e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 227 0.16666667 1.092644e-01 3.175502e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 228 0.29166667 4.138734e-02 9.802636e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 229 0.33333333 1.070764e-03 5.384546e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 230 0.19444444 1.759777e-02 2.968404e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 231 0.08333333 2.918994e-02 5.011770e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 232 0.13888889 6.983240e-04 5.315514e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 233 0.61111111 1.606145e-02 1.539428e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 234 0.90277778 1.727188e-02 1.311620e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 235 0.48611111 7.076350e-02 4.210991e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 236 0.37500000 7.900372e-02 5.660677e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 237 0.19444444 6.056797e-02 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 238 0.76388889 1.340782e-02 1.449686e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 239 0.72222222 4.054935e-02 7.317460e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 240 0.73611111 1.834264e-02 2.070979e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 241 0.69444444 6.610801e-03 6.903265e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 242 0.91666667 5.623836e-02 1.235684e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 243 0.69444444 6.517691e-04 6.903265e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 244 0.37500000 1.159218e-02 2.278077e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 245 0.02777778 1.801676e-02 6.903265e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 246 0.94444444 1.862197e-03 6.903265e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 247 0.34722222 9.823091e-03 6.281971e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 248 0.51388889 3.305400e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 249 0.23611111 2.141527e-03 1.056199e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 250 0.98611111 4.888268e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 251 0.58333333 1.261639e-02 6.903265e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 252 0.37500000 5.358473e-02 7.041330e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 253 0.79166667 3.356611e-02 3.520665e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 254 0.23611111 1.590782e-01 5.660677e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 255 0.86111111 1.261639e-02 9.664570e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 256 0.73611111 6.070764e-02 1.518718e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 257 0.25000000 4.329609e-02 8.560048e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 258 0.91666667 4.143389e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 259 0.73611111 1.713222e-02 3.934861e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 260 0.08333333 1.117318e-02 5.315514e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 261 0.54166667 0.000000e+00 1.035490e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 262 0.63888889 1.097765e-01 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 263 0.68055556 5.074488e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 264 0.05555556 2.141527e-02 6.558101e-03 NaN 1.00000000 1 0 0

## 265 0.84722222 9.138734e-02 5.936808e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 266 0.37500000 5.633147e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 1 0 0

## 267 0.76388889 2.751397e-02 9.181342e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 268 0.06944444 8.891993e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 1 0 0

## 269 0.50000000 6.750466e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 1 0 0

## 270 0.47222222 2.458101e-02 4.349057e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 271 0.25000000 4.776536e-02 3.865828e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 272 0.26388889 1.573557e-02 1.656783e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 273 0.62500000 9.869646e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 1 0 0

## 274 0.52777778 4.003724e-03 2.070979e-05 NaN 1.00000000 1 0 0

## 275 0.80555556 1.000931e-02 2.001947e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 276 0.91666667 5.679702e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 1 0 0

## 277 0.06944444 0.000000e+00 6.903265e-06 NaN 1.00000000 1 0 0

## 278 0.70833333 1.331471e-02 4.901318e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 279 0.13888889 3.351955e-03 6.903265e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 280 0.81944444 0.000000e+00 2.070979e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 281 0.87500000 5.391061e-02 5.729710e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 282 0.23611111 3.384544e-02 6.489069e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 283 0.40277778 1.499069e-02 5.591644e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 284 0.30555556 1.163873e-03 1.104522e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 285 0.36111111 1.070764e-03 2.830338e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 286 0.27777778 6.899441e-02 1.000973e-03 NaN 1.00000000 0 1 0

## 287 0.70833333 2.001862e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 288 0.77777778 2.094972e-02 1.794849e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 289 0.15277778 9.092179e-02 1.076909e-03 NaN 1.00000000 0 1 0

## 290 0.30555556 1.345438e-02 6.903265e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 291 0.91666667 4.189944e-04 3.451632e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 292 0.11111111 5.167598e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 1 0

## 293 0.22222222 0.000000e+00 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 1 0

## 294 0.13888889 2.295158e-02 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 295 0.05555556 1.075419e-02 1.242588e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 296 0.20833333 1.303538e-03 2.416143e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 297 0.22222222 1.797020e-02 5.156739e-03 NaN 1.00000000 0 0 1

## 298 0.68055556 5.493482e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 299 0.30555556 2.141527e-03 2.278077e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 300 0.06944444 1.303538e-03 1.932914e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 301 0.50000000 1.133147e-01 1.656783e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 302 0.27777778 4.152700e-02 7.662624e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 303 0.31944444 1.550279e-02 5.177448e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 304 0.41666667 5.307263e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 305 0.88888889 1.205773e-02 0.000000e+00 NaN 0.21739130 0 0 1

## 306 0.65277778 2.113594e-01 3.520665e-04 NaN 0.91304348 0 0 1

## 307 0.36111111 4.823091e-02 2.050270e-03 NaN 1.00000000 0 0 1

## 308 0.30555556 1.084730e-02 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 309 0.11111111 7.700186e-02 2.968404e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 310 0.08333333 9.357542e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 311 0.79166667 1.191806e-02 1.380653e-05 NaN 0.30434783 0 0 1

## 312 0.01388889 3.133147e-02 1.242588e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 313 0.86111111 3.696462e-02 4.901318e-04 NaN 0.08695652 0 0 1

## 314 0.44444444 1.415270e-02 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 1

## 315 0.55555556 1.883147e-01 3.175502e-04 NaN 0.95652174 0 0 1

## 316 0.11111111 4.795158e-02 1.346137e-03 NaN 1.00000000 0 0 1

## 317 0.43055556 7.448790e-04 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 318 0.79166667 0.000000e+00 5.936808e-04 NaN 0.13043478 0 0 1

## 319 0.05555556 3.864060e-02 7.455526e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 320 0.04166667 1.182495e-02 1.656783e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 321 0.04166667 2.513966e-03 7.593591e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 322 0.15277778 9.590317e-03 1.035490e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 323 0.26388889 4.571695e-02 4.072926e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 324 0.54166667 1.443203e-03 1.380653e-05 NaN 0.34782609 0 0 0

## 325 0.30555556 4.655493e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 326 0.16666667 1.047486e-02 2.623241e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 327 0.01388889 1.722533e-03 4.280024e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 328 0.00000000 1.270950e-02 1.656783e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 329 0.23611111 1.859404e-01 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 330 0.15277778 1.378026e-02 3.106469e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 331 0.18055556 6.685289e-02 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 332 0.20833333 6.890130e-03 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 333 0.54166667 1.870577e-01 6.627134e-04 NaN 0.00000000 0 0 0

## 334 0.04166667 1.303538e-02 1.311620e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 335 0.12500000 4.776536e-02 9.181342e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 336 0.20833333 1.582868e-03 2.070979e-04 NaN 0.86956522 0 0 0

## 337 0.47222222 3.724395e-03 1.794849e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 338 0.95833333 4.096834e-03 1.242588e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 339 0.72222222 0.000000e+00 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 340 0.97222222 4.143389e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 1

## 341 0.59722222 0.000000e+00 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 342 0.66666667 0.000000e+00 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 343 0.58333333 0.000000e+00 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 344 0.12500000 0.000000e+00 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 345 0.05555556 4.795158e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 346 0.43055556 1.056797e-02 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 1 0

## 347 0.43055556 0.000000e+00 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 1 0

## 348 0.00000000 7.495345e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 349 0.12500000 2.653631e-03 9.602441e-03 NaN 1.00000000 0 1 0

## 350 0.23611111 2.094972e-03 1.145942e-03 NaN 1.00000000 0 0 1

## 351 0.27777778 2.327747e-03 1.567041e-03 NaN 1.00000000 0 0 1

## 352 0.83333333 3.212291e-03 2.485175e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 353 0.41666667 2.420857e-03 6.005840e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 354 0.25000000 1.536313e-03 1.898398e-03 NaN 1.00000000 1 0 0

## 355 1.00000000 2.374302e-03 1.567041e-03 NaN 1.00000000 1 0 0

## 356 0.34722222 2.374302e-03 5.177448e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 357 0.00000000 2.700186e-03 1.636074e-03 NaN 1.00000000 1 0 0

## 358 0.90277778 2.234637e-03 2.519692e-03 NaN 1.00000000 0 1 0

## 359 0.72222222 2.839851e-03 1.401363e-03 NaN 1.00000000 0 1 0

## 360 0.36111111 9.776536e-04 4.107442e-03 NaN 1.00000000 0 0 1

## 361 0.97222222 6.890130e-03 8.905211e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 362 0.87500000 1.699255e-02 4.141959e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 363 0.15277778 7.216015e-03 1.953624e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 364 0.27777778 2.583799e-02 2.574918e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 365 0.55555556 1.955307e-03 1.035490e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 366 0.59722222 9.869646e-03 7.904238e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 367 0.31944444 1.862197e-03 5.798742e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 368 0.54166667 8.566108e-03 2.830338e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 369 0.48611111 6.098696e-03 1.221878e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 370 0.69444444 1.675978e-03 1.277104e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 371 0.19444444 1.820298e-02 4.418089e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 372 0.81944444 1.396648e-03 6.558101e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 373 0.76388889 3.910615e-03 8.007787e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 374 0.81944444 1.452514e-02 6.219841e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 375 0.33333333 1.638734e-02 6.972297e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 376 0.58333333 1.620112e-02 2.692273e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 377 0.61111111 7.402235e-03 9.595538e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 378 0.75000000 2.746741e-03 2.968404e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 379 0.08333333 9.404097e-03 2.623241e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 380 0.54166667 1.391993e-02 4.141959e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 381 0.73611111 1.364060e-02 5.729710e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 382 0.76388889 1.070764e-03 1.449686e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 383 0.27777778 1.527002e-02 1.725816e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 384 0.19444444 2.099628e-02 1.035490e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 385 0.68055556 1.070764e-03 1.173555e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 386 0.65277778 1.294227e-02 9.664570e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 387 0.91666667 1.852886e-02 1.028586e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 388 0.52777778 2.104283e-02 6.212938e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 389 0.97222222 1.452514e-02 1.173555e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 390 0.38888889 0.000000e+00 6.074873e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 391 0.79166667 2.015829e-02 2.416143e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 392 0.55555556 3.542831e-02 3.244534e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 393 0.62500000 1.047486e-02 1.173555e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 394 0.56944444 9.059590e-02 9.664570e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 395 0.72222222 9.059590e-02 2.623241e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 396 0.58333333 1.275605e-02 1.249491e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 397 0.18055556 9.869646e-03 1.180458e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 398 0.98611111 4.422719e-03 6.019647e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 399 0.48611111 9.958101e-02 1.000973e-03 NaN 1.00000000 1 0 0

## 400 0.61111111 7.448790e-04 9.409150e-03 NaN 1.00000000 1 0 0

## 401 0.50000000 8.985102e-03 1.145942e-03 NaN 1.00000000 0 1 0

## 402 0.69444444 2.467412e-03 3.506858e-03 NaN 1.00000000 0 0 1

## 403 0.02777778 6.890130e-03 7.110362e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 404 0.62500000 1.256983e-02 6.972297e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 405 0.44444444 3.850093e-02 1.960527e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 406 0.43055556 2.378957e-02 3.589698e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 407 0.38888889 9.310987e-03 8.698113e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 408 0.79166667 2.039106e-02 9.630054e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 409 0.41666667 2.039106e-02 1.006496e-02 NaN 1.00000000 0 0 0

## 410 0.88888889 0.000000e+00 6.074873e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 411 0.51388889 1.834264e-02 8.767146e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 412 0.80555556 0.000000e+00 6.005840e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 413 0.69444444 1.117318e-03 1.083813e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 414 0.40277778 1.838920e-02 5.108416e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 415 0.11111111 1.429236e-02 4.210991e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 416 0.69444444 1.163873e-03 7.041330e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 417 0.47222222 1.997207e-02 6.765199e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 418 0.93055556 1.396648e-03 4.556155e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 419 0.45833333 2.202048e-02 1.104522e-03 NaN 1.00000000 0 1 0

## 420 0.02777778 1.936685e-02 2.001947e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 421 0.88888889 7.700186e-02 2.913178e-03 NaN 1.00000000 0 1 0

## 422 0.63888889 9.683426e-03 5.108416e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 423 0.13888889 9.404097e-03 1.656783e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 424 0.61111111 0.000000e+00 1.311620e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 425 0.61111111 0.000000e+00 2.968404e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 426 0.40277778 0.000000e+00 1.725816e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 427 0.36111111 0.000000e+00 1.829365e-03 NaN 1.00000000 0 0 1

## 428 0.75000000 1.210428e-03 7.593591e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 429 0.52777778 8.472998e-03 8.905211e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 430 0.62500000 1.382682e-02 1.725816e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 431 0.91666667 1.108007e-02 2.692273e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 432 0.79166667 1.489758e-02 1.311620e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 433 0.55555556 1.443203e-02 1.642977e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 434 0.97222222 0.000000e+00 7.041330e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 435 0.34722222 2.476723e-02 2.485175e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 436 0.01388889 2.039106e-02 9.250375e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 437 0.09722222 0.000000e+00 4.349057e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 438 0.70833333 0.000000e+00 2.561111e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 439 0.44444444 1.820298e-02 5.315514e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 440 0.90277778 1.019553e-02 5.729710e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 441 0.54166667 1.750466e-02 3.865828e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 442 0.91666667 2.094972e-03 3.175502e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 443 0.65277778 1.722533e-03 1.035490e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 444 0.65277778 1.629423e-03 1.049296e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 445 0.83333333 3.119181e-03 9.802636e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 446 0.29166667 2.974860e-02 8.145852e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 447 0.83333333 1.722533e-03 1.139039e-03 NaN 1.00000000 1 0 0

## 448 0.05555556 7.821229e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 1 0

## 449 0.95833333 3.296089e-02 3.175502e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 450 0.91666667 5.121043e-04 4.280024e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 451 0.15277778 9.357542e-03 9.526505e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 452 0.66666667 7.946927e-02 1.560138e-03 NaN 1.00000000 0 1 0

## 453 0.75000000 2.164804e-02 4.832285e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 454 0.59722222 8.147114e-03 4.487122e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 455 0.80555556 0.000000e+00 6.281971e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 456 0.27777778 7.900372e-02 1.663687e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 457 0.55555556 1.303538e-03 2.271174e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 458 0.51388889 8.566108e-03 8.076820e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 459 0.63888889 1.536313e-03 4.556155e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 460 0.20833333 0.000000e+00 5.315514e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 461 0.84722222 1.703911e-02 3.727763e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 462 0.16666667 1.117318e-03 4.970350e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 463 0.01388889 1.820298e-02 2.830338e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 464 0.41666667 7.448790e-03 6.074873e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 465 0.81944444 1.028864e-02 1.014780e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 466 0.91666667 1.317505e-02 1.725816e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 467 0.40277778 6.378026e-03 2.347110e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 468 0.11111111 1.103352e-02 2.278077e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 469 0.09722222 7.262570e-03 3.106469e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 470 0.34722222 2.183426e-02 1.518718e-03 NaN 1.00000000 0 0 1

## 471 0.15277778 1.191806e-02 9.595538e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 472 0.83333333 3.817505e-03 1.898398e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 473 0.30555556 2.453445e-02 2.692273e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 474 0.69444444 1.540968e-02 9.802636e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 475 0.43055556 4.329609e-03 4.280024e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 476 0.31944444 2.327747e-03 1.007877e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 477 0.34722222 1.894786e-02 1.781042e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 478 0.00000000 1.070764e-03 3.175502e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 479 0.59722222 2.346369e-02 4.901318e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 480 0.34722222 1.717877e-02 6.627134e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 481 0.43055556 1.173184e-02 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 482 0.90277778 1.201117e-02 2.416143e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 483 0.12500000 9.590317e-03 3.631117e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 484 0.98611111 1.499069e-02 8.974244e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 485 0.41666667 2.411546e-02 4.687317e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 486 0.33333333 2.476723e-02 1.498008e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 487 0.34722222 6.289572e-02 2.409239e-03 NaN 1.00000000 1 0 0

## 488 0.22222222 1.559590e-02 2.347110e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 489 0.81944444 9.450652e-03 2.429949e-03 NaN 1.00000000 0 1 0

## 490 0.59722222 2.653631e-03 2.616337e-03 NaN 1.00000000 0 1 0

## 491 0.31944444 3.635940e-02 1.435879e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 492 0.15277778 3.379888e-02 7.869722e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 493 0.00000000 2.216015e-02 8.145852e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 494 0.95833333 1.378026e-02 7.662624e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 495 0.79166667 3.412477e-02 7.317460e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 496 0.31944444 1.485102e-02 1.221878e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 497 0.20833333 4.236499e-03 1.718913e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 498 0.63888889 1.177840e-02 1.912204e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 499 0.09722222 1.084730e-02 1.214975e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 500 0.19444444 1.354749e-02 7.662624e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 501 0.23611111 1.014898e-02 2.008850e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 502 0.93055556 1.159218e-02 4.901318e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 503 0.01388889 1.191806e-02 4.970350e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 504 0.54166667 8.240223e-03 7.248428e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 505 0.65277778 0.000000e+00 1.063103e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 506 0.30555556 1.862197e-02 4.141959e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 507 0.76388889 0.000000e+00 8.629081e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 508 0.16666667 2.001862e-03 3.865828e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 509 0.84722222 5.633147e-03 1.070006e-03 NaN 1.00000000 1 0 0

## 510 0.94444444 8.612663e-03 3.175502e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 511 0.00000000 2.234637e-03 9.319407e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 512 0.22222222 2.700186e-03 2.844145e-03 NaN 1.00000000 0 1 0

## 513 0.22222222 9.590317e-03 8.421983e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 514 0.16666667 1.308194e-02 1.014780e-03 NaN 1.00000000 0 1 0

## 515 0.76388889 7.621043e-02 4.487122e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 516 0.20833333 2.458101e-02 4.901318e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 517 0.31944444 9.543762e-03 7.662624e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 518 0.58333333 3.026071e-03 3.838215e-03 NaN 1.00000000 0 0 1

## 519 0.88888889 1.280261e-02 4.970350e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 520 0.33333333 1.945996e-02 4.694220e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 521 0.80555556 2.188082e-03 1.132135e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 522 0.29166667 2.388268e-02 2.436852e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 523 0.56944444 1.215084e-02 7.041330e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 524 0.41666667 1.256983e-02 5.522612e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 525 0.69444444 1.024209e-03 7.524558e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 526 0.43055556 4.189944e-03 6.627134e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 527 0.12500000 1.280261e-02 3.002920e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 528 0.22222222 4.189944e-03 6.834232e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 529 0.50000000 1.582868e-03 2.457562e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 530 0.54166667 3.119181e-03 2.761306e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 531 0.79166667 2.094972e-03 7.524558e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 532 0.68055556 1.238361e-02 8.491015e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 533 0.54166667 2.188082e-03 4.072926e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 534 0.50000000 1.108007e-02 5.522612e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 535 0.31944444 1.396648e-02 1.132135e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 536 0.52777778 0.000000e+00 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 537 0.68055556 0.000000e+00 4.487122e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 538 0.73611111 0.000000e+00 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 539 0.90277778 6.890130e-03 2.140012e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 540 0.79166667 1.582868e-03 9.595538e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 541 0.69444444 1.368715e-02 2.347110e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 542 0.12500000 2.001862e-03 5.936808e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 543 0.76388889 1.927374e-02 1.491105e-03 NaN 1.00000000 0 1 0

## 544 0.59722222 1.238361e-02 1.063103e-03 NaN 1.00000000 0 1 0

## 545 0.77777778 0.000000e+00 5.315514e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 546 0.69444444 0.000000e+00 1.318524e-03 NaN 1.00000000 0 1 0

## 547 0.52777778 8.798883e-03 1.863881e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 548 0.29166667 4.841713e-03 3.934861e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 549 0.30555556 2.234637e-03 2.761306e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 550 0.40277778 3.584730e-03 1.284007e-03 NaN 1.00000000 0 1 0

## 551 0.20833333 4.376164e-03 4.694220e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 552 0.37500000 1.629423e-03 4.418089e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 553 0.63888889 1.629423e-03 3.106469e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 554 0.08333333 4.469274e-03 5.453579e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 555 0.37500000 2.877095e-02 3.796796e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 556 0.48611111 9.823091e-03 8.214885e-04 NaN 0.82608696 0 0 0

## 557 0.84722222 4.329609e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 558 0.12500000 4.841713e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 559 0.70833333 1.769088e-03 7.593591e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 560 0.44444444 1.005587e-02 2.761306e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 561 0.50000000 5.540037e-03 6.903265e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 562 0.20833333 4.702048e-03 8.698113e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 563 0.23611111 4.841713e-03 2.070979e-05 NaN 1.00000000 1 0 0

## 564 0.45833333 4.562384e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 565 0.29166667 5.446927e-03 1.518718e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 566 0.51388889 3.491620e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 1 0

## 567 0.50000000 3.072626e-03 8.283917e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 568 0.66666667 7.635009e-03 1.242588e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 569 0.44444444 3.258845e-03 1.656783e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 570 0.69444444 1.163873e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 1 0

## 571 0.04166667 1.536313e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 572 0.26388889 5.214153e-03 1.380653e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 573 0.61111111 4.003724e-03 1.463492e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 574 0.06944444 9.636872e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 575 0.47222222 7.588454e-03 1.035490e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 576 0.58333333 5.865922e-03 7.593591e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 577 0.27777778 0.000000e+00 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 578 0.31944444 4.655493e-03 1.311620e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 579 0.45833333 5.493482e-03 2.761306e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 580 0.48611111 4.422719e-03 1.449686e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 581 1.00000000 9.217877e-03 1.311620e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 582 0.54166667 8.426443e-03 1.311620e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 583 0.36111111 8.147114e-03 1.242588e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 584 0.16666667 2.281192e-03 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 585 0.58333333 4.748603e-03 2.278077e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 586 0.31944444 3.351955e-03 1.725816e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 587 0.36111111 5.679702e-03 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 588 0.76388889 6.843575e-03 8.283917e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 589 0.44444444 5.353818e-03 3.313567e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 590 0.63888889 5.446927e-03 7.593591e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 591 0.90277778 7.728119e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 592 0.93055556 4.934823e-03 1.656783e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 593 0.58333333 4.422719e-03 1.932914e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 594 0.50000000 4.562384e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 1 0

## 595 0.95833333 2.607076e-03 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 596 0.27777778 3.910615e-03 1.256394e-03 NaN 1.00000000 0 1 0

## 597 0.27777778 7.122905e-03 1.173555e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 598 0.93055556 5.214153e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 1 0

## 599 0.66666667 9.590317e-03 1.380653e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 600 0.16666667 5.214153e-03 9.664570e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 601 0.06944444 8.007449e-03 8.974244e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 602 0.93055556 5.633147e-03 2.001947e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 603 0.13888889 1.666667e-02 2.761306e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 604 0.76388889 7.774674e-03 1.173555e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 605 0.55555556 1.247672e-02 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 606 0.01388889 7.448790e-03 5.729710e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 607 0.81944444 8.798883e-03 3.451632e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 608 0.19444444 1.759777e-02 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 609 0.75000000 0.000000e+00 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 610 0.45833333 5.726257e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 611 0.88888889 8.007449e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 612 0.50000000 7.216015e-03 5.218868e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 613 0.75000000 7.216015e-03 1.380653e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 614 0.02777778 4.096834e-03 1.242588e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 615 0.97222222 9.497207e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 616 0.15277778 8.007449e-03 8.076820e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 617 0.18055556 6.703911e-03 1.242588e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 618 0.41666667 3.677840e-03 1.587751e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 619 0.56944444 3.072626e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 620 0.62500000 5.586592e-03 1.587751e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 621 0.43055556 6.424581e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 622 0.94444444 8.472998e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 623 0.98611111 3.910615e-03 1.587751e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 624 0.38888889 9.543762e-03 1.311620e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 625 0.44444444 9.543762e-03 1.380653e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 626 0.86111111 7.309125e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 1 0

## 627 0.61111111 6.936685e-03 9.664570e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 628 0.52777778 9.590317e-03 1.311620e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 629 0.36111111 7.681564e-03 9.664570e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 630 0.48611111 5.400372e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 1

## 631 0.40277778 6.284916e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 1

## 632 0.86111111 5.819367e-03 6.903265e-06 NaN 0.34782609 0 0 1

## 633 0.02777778 6.564246e-03 1.311620e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 634 0.45833333 6.564246e-03 8.283917e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 635 0.88888889 2.700186e-03 0.000000e+00 NaN 0.08695652 0 0 1

## 636 0.30555556 3.351955e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 1

## 637 0.68055556 7.728119e-03 1.380653e-04 NaN 0.73913043 0 0 1

## 638 0.34722222 2.560521e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 1

## 639 0.77777778 2.234637e-03 6.903265e-06 NaN 0.39130435 0 0 1

## 640 0.12500000 4.143389e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 1

## 641 0.38888889 1.769088e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 1

## 642 0.15277778 1.955307e-03 1.104522e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 643 0.63888889 2.094972e-03 0.000000e+00 NaN 0.78260870 0 0 1

## 644 0.77777778 2.607076e-03 0.000000e+00 NaN 0.34782609 0 0 1

## 645 0.70833333 2.420857e-03 6.903265e-06 NaN 0.52173913 0 0 1

## 646 0.30555556 2.746741e-03 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 647 0.47222222 1.303538e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 648 0.31944444 2.420857e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 649 0.65277778 3.724395e-03 6.903265e-06 NaN 0.69565217 0 0 1

## 650 0.44444444 2.700186e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 1

## 651 0.69444444 6.750466e-03 1.173555e-04 NaN 0.52173913 0 0 1

## 652 0.73611111 6.517691e-03 2.347110e-04 NaN 0.04347826 0 0 0

## 653 0.55555556 7.402235e-03 6.903265e-06 NaN 0.17391304 0 0 0

## 654 0.01388889 3.817505e-03 1.380653e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 655 0.41666667 5.121043e-03 9.664570e-05 NaN 0.47826087 0 0 0

## 656 0.45833333 7.169460e-03 9.250375e-04 NaN 0.34782609 0 0 0

## 657 0.05555556 3.910615e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 658 0.54166667 1.582868e-03 0.000000e+00 NaN 0.00000000 0 0 0

## 659 0.54166667 2.467412e-03 0.000000e+00 NaN 0.00000000 0 0 0

## 660 0.22222222 2.653631e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 661 0.18055556 3.165736e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 662 0.52777778 4.189944e-03 0.000000e+00 NaN 0.00000000 0 0 0

## 663 0.86111111 1.089385e-02 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 1 0

## 664 0.83333333 0.000000e+00 9.664570e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 665 0.70833333 8.845438e-03 8.974244e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 666 0.51388889 6.936685e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 667 0.43055556 7.681564e-03 1.242588e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 668 0.94444444 1.103352e-02 1.035490e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 669 0.04166667 0.000000e+00 0.000000e+00 NaN 1.00000000 1 0 0

## 670 0.40277778 6.191806e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 1 0 0

## 671 0.68055556 0.000000e+00 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 672 0.15277778 0.000000e+00 1.104522e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 673 0.72222222 7.169460e-03 9.112309e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 674 0.55555556 7.774674e-03 6.351003e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 675 0.00000000 2.392924e-02 3.934861e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 676 0.80555556 6.936685e-03 1.863881e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 677 0.93055556 4.376164e-03 6.765199e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 678 0.84722222 1.145251e-02 9.823345e-03 NaN 1.00000000 0 1 0

## 679 0.41666667 4.608939e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 680 0.79166667 1.303538e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 681 0.54166667 3.491620e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 682 0.20833333 7.309125e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 683 0.00000000 7.541899e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 684 0.61111111 4.329609e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 685 0.68055556 8.705773e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 686 0.66666667 3.538175e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 687 0.00000000 3.026071e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 1 0 0

## 688 0.08333333 0.000000e+00 2.761306e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 689 0.15277778 8.379888e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 690 0.68055556 9.310987e-04 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 1

## 691 0.73611111 1.582868e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 692 0.75000000 1.443203e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 1

## 693 0.75000000 1.769088e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 694 0.86111111 1.215084e-02 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 695 0.97222222 1.215084e-02 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 696 0.97222222 1.955307e-03 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 697 0.20833333 2.374302e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 1 0

## 698 0.08333333 5.586592e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 1

## 699 0.19444444 2.500000e-02 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 1 0

## 700 0.81944444 3.351955e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 701 0.62500000 8.379888e-04 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 702 0.15277778 1.769088e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 1 0 0

## 703 0.26388889 1.163873e-03 2.761306e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 704 0.87500000 0.000000e+00 1.311620e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 705 0.50000000 5.586592e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 706 0.83333333 4.422719e-03 1.587751e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 707 0.20833333 4.655493e-03 6.903265e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 708 0.62500000 8.705773e-03 1.035490e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 709 0.62500000 4.748603e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 710 0.84722222 7.402235e-03 1.656783e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 711 0.29166667 5.772812e-03 7.593591e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 712 0.34722222 8.054004e-03 1.380653e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 713 0.81944444 4.888268e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 714 0.61111111 4.236499e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 715 0.02777778 2.141527e-03 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 716 0.79166667 7.262570e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 717 0.90277778 5.959032e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 718 0.51388889 2.653631e-03 1.035490e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 719 0.88888889 3.770950e-03 6.903265e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 720 0.15277778 2.560521e-03 9.664570e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 721 0.20833333 3.724395e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 722 0.84722222 3.584730e-03 1.449686e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 723 0.84722222 4.422719e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 1 0

## 724 0.90277778 3.817505e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 725 0.36111111 5.027933e-03 1.104522e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 726 0.58333333 5.353818e-03 1.173555e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 727 0.04166667 5.726257e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 728 0.19444444 6.378026e-03 6.903265e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 729 0.45833333 4.236499e-03 1.035490e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 730 0.38888889 4.702048e-03 8.283917e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 731 0.54166667 2.513966e-03 1.173555e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 732 0.94444444 2.420857e-03 7.593591e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 733 0.66666667 2.979516e-03 7.593591e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 734 0.69444444 2.746741e-03 8.283917e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 735 0.54166667 4.189944e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 736 0.94444444 8.659218e-03 1.449686e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 737 0.86111111 6.284916e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 738 0.51388889 3.770950e-03 7.593591e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 739 0.48611111 5.865922e-03 1.311620e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 740 0.37500000 1.089385e-02 8.974244e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 741 0.56944444 9.823091e-03 1.035490e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 742 0.88888889 6.517691e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 1

## 743 0.81944444 1.061453e-02 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 1 0

## 744 0.02777778 5.260708e-03 8.283917e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 745 0.95833333 3.491620e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 746 0.58333333 3.631285e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 1 0

## 747 0.54166667 4.050279e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 748 0.95833333 4.236499e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 749 0.11111111 7.821229e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 1 0

## 750 0.40277778 7.122905e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 751 0.81944444 1.028864e-02 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 752 0.00000000 7.495345e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 753 0.75000000 8.798883e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 754 0.98611111 1.066108e-02 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 755 0.11111111 1.005587e-02 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 756 0.33333333 6.750466e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 757 0.65277778 6.284916e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 758 0.50000000 1.061453e-02 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 759 0.59722222 9.823091e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 760 0.66666667 1.131285e-02 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 761 0.45833333 1.131285e-02 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 762 0.15277778 1.191806e-02 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 763 0.30555556 5.400372e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 764 0.93055556 1.210428e-03 6.558101e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 765 0.56944444 3.864060e-03 5.936808e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 766 0.51388889 4.702048e-03 2.153819e-03 NaN 1.00000000 1 0 0

## 767 0.81944444 3.398510e-03 2.084786e-03 NaN 1.00000000 1 0 0

## 768 0.37500000 3.817505e-03 1.284007e-03 NaN 1.00000000 1 0 0

## 769 0.90277778 2.793296e-03 2.913178e-03 NaN 1.00000000 1 0 0

## 770 0.94444444 1.163873e-03 1.801752e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 771 0.41666667 2.746741e-03 3.638020e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 772 0.66666667 3.817505e-03 1.615364e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 773 0.19444444 0.000000e+00 6.903265e-05 NaN 1.00000000 1 0 0

## 774 0.16666667 1.354749e-02 7.110362e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 775 0.52777778 3.305400e-03 2.671563e-03 NaN 1.00000000 0 0 1

## 776 0.22222222 4.608939e-03 6.765199e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 777 0.70833333 8.147114e-03 6.143905e-04 NaN 0.00000000 0 0 0

## 778 0.23611111 6.610801e-03 2.851048e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 779 0.12500000 2.653631e-03 6.005840e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 780 0.36111111 7.355680e-03 6.834232e-04 NaN 0.60869565 0 0 0

## 781 0.40277778 0.000000e+00 1.717532e-02 NaN 1.00000000 0 0 0

## 782 0.93055556 1.582868e-03 2.670183e-02 NaN 1.00000000 0 0 0

## 783 0.08333333 8.845438e-03 2.809629e-03 NaN 1.00000000 1 0 0

## 784 0.26388889 5.586592e-04 1.021683e-02 NaN 1.00000000 0 0 0

## 785 0.04166667 2.188082e-03 2.416143e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 786 0.69444444 1.070764e-03 8.283917e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 787 0.87500000 1.396648e-03 2.830338e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 788 0.63888889 2.513966e-03 1.380653e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 789 0.54166667 5.121043e-04 1.863881e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 790 0.48611111 2.420857e-03 8.974244e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 791 0.30555556 2.094972e-03 2.416143e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 792 0.27777778 8.519553e-03 8.283917e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 793 0.90277778 6.983240e-03 7.317460e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 794 0.29166667 5.586592e-04 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 795 0.37500000 8.426443e-03 9.664570e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 796 0.02777778 1.443203e-03 1.311620e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 797 0.22222222 1.117318e-03 1.311620e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 798 0.29166667 4.795158e-03 1.173555e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 799 0.33333333 4.003724e-03 3.037436e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 800 0.08333333 8.472998e-03 2.830338e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 801 0.90277778 1.443203e-03 2.416143e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 802 0.97222222 4.189944e-04 1.035490e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 803 0.84722222 1.163873e-03 2.070979e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 804 0.84722222 3.119181e-03 1.449686e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 805 0.70833333 3.072626e-03 1.587751e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 806 0.52777778 8.379888e-04 2.554208e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 807 0.20833333 1.629423e-03 2.278077e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 808 0.62500000 3.957169e-03 1.311620e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 809 0.22222222 3.957169e-03 1.104522e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 810 0.33333333 8.379888e-04 1.518718e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 811 0.23611111 2.793296e-03 3.106469e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 812 0.68055556 4.748603e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 1 0 0

## 813 0.90277778 3.910615e-03 1.863881e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 814 0.29166667 4.189944e-04 3.693247e-03 NaN 1.00000000 1 0 0

## 815 0.61111111 5.493482e-03 2.623241e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 816 0.87500000 5.446927e-03 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 817 0.44444444 6.983240e-04 2.761306e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 818 0.58333333 1.675978e-03 2.761306e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 819 0.04166667 1.536313e-03 1.173555e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 820 0.73611111 4.003724e-03 2.001947e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 821 0.51388889 2.420857e-03 2.485175e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 822 0.86111111 4.096834e-03 5.246481e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 823 0.41666667 1.862197e-03 2.347110e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 824 0.50000000 3.305400e-03 1.863881e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 825 0.97222222 6.517691e-04 1.173555e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 826 0.87500000 2.560521e-03 1.725816e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 827 0.13888889 4.329609e-03 3.175502e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 828 0.47222222 2.467412e-03 1.242588e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 829 0.69444444 2.216015e-02 7.593591e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 830 0.77777778 1.908752e-03 1.104522e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 831 0.18055556 3.165736e-03 2.347110e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 832 0.77777778 9.310987e-04 7.593591e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 833 0.63888889 7.076350e-03 5.729710e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 834 0.95833333 1.862197e-04 4.210991e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 835 0.05555556 2.188082e-03 1.587751e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 836 0.31944444 6.517691e-04 8.974244e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 837 0.12500000 4.562384e-03 3.382600e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 838 0.09722222 3.864060e-03 2.209045e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 839 0.93055556 7.448790e-04 7.400300e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 840 0.66666667 2.979516e-03 3.382600e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 841 0.20833333 7.262570e-03 2.554208e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 842 1.00000000 8.705773e-03 7.593591e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 843 0.97222222 9.776536e-04 1.242588e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 844 0.54166667 5.074488e-03 8.974244e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 845 0.48611111 1.350093e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 1 0 0

## 846 0.33333333 2.374302e-03 3.313567e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 847 0.90277778 8.379888e-03 2.209045e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 848 0.02777778 3.724395e-04 2.830338e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 849 0.66666667 5.726257e-03 6.281971e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 850 0.33333333 4.655493e-04 4.280024e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 851 0.29166667 1.256983e-03 3.023630e-03 NaN 1.00000000 0 0 1

## 852 0.22222222 3.724395e-04 1.932914e-04 NaN 0.95652174 0 0 0

## 853 0.77777778 5.167598e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 854 0.55555556 0.000000e+00 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 855 0.20833333 0.000000e+00 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 856 0.27777778 0.000000e+00 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 1 0

## 857 0.34722222 1.736499e-02 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 858 0.18055556 2.253259e-02 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 1 0

## 859 0.44444444 2.420857e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 1 0 0

## 860 1.00000000 5.912477e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 1 0

## 861 0.95833333 5.214153e-03 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 862 0.95833333 2.886406e-03 8.974244e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 863 0.33333333 8.147114e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 864 0.97222222 5.446927e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 865 0.11111111 6.564246e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 866 0.00000000 5.586592e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 867 0.18055556 7.635009e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 868 0.18055556 7.914339e-03 2.761306e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 869 0.80555556 5.400372e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 870 0.88888889 5.400372e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 871 0.04166667 1.629423e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 1 0

## 872 0.12500000 6.238361e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 1 0

## 873 0.93055556 1.047486e-02 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 874 0.29166667 1.717877e-02 1.311620e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 875 0.90277778 5.260708e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 876 0.16666667 6.052142e-03 2.761306e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 877 0.80555556 1.070764e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 1 0 0

## 878 0.88888889 1.634078e-02 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 879 0.27777778 0.000000e+00 2.761306e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 880 0.45833333 2.420857e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 1 0

## 881 0.61111111 0.000000e+00 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 882 0.08333333 5.121043e-04 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 883 0.95833333 0.000000e+00 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 884 0.08333333 8.147114e-03 2.761306e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 885 0.91666667 0.000000e+00 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 886 0.47222222 1.354749e-02 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 887 0.83333333 2.886406e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 1 0

## 888 0.48611111 7.448790e-04 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 889 0.66666667 1.187151e-02 7.593591e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 890 0.25000000 0.000000e+00 4.832285e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 891 0.51388889 6.983240e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 892 0.65277778 0.000000e+00 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 893 0.06944444 3.021415e-02 8.283917e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 894 0.62500000 1.675978e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 895 0.08333333 4.655493e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 896 0.41666667 6.098696e-03 1.380653e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 897 0.34722222 2.197393e-02 1.311620e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 898 0.43055556 1.815642e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 899 0.75000000 1.904097e-02 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 900 0.12500000 8.472998e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 901 0.95833333 2.653631e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 902 0.09722222 2.374302e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 903 0.04166667 3.212291e-03 3.451632e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 904 0.33333333 1.396648e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 1 0

## 905 0.18055556 1.145251e-02 3.865828e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 906 0.20833333 5.260708e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 907 0.91666667 1.191806e-02 4.280024e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 908 0.77777778 2.979516e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 909 0.41666667 9.590317e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 910 0.29166667 1.345438e-02 7.593591e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 911 0.38888889 4.515829e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 1 0

## 912 0.81944444 0.000000e+00 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 1 0

## 913 0.18055556 1.028864e-02 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 914 0.00000000 1.438547e-02 5.660677e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 915 0.05555556 5.493482e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 916 0.70833333 1.149907e-02 2.761306e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 917 0.59722222 4.748603e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 918 0.11111111 0.000000e+00 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 1 0

## 919 0.34722222 5.121043e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 920 0.29166667 2.793296e-03 2.761306e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 921 0.90277778 1.070764e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 922 0.44444444 4.608939e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 923 0.41666667 2.467412e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 1

## 924 0.87500000 1.722533e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 925 0.50000000 2.094972e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 926 0.95833333 5.912477e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 927 0.62500000 0.000000e+00 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 928 0.63888889 0.000000e+00 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 929 0.51388889 3.677840e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 1

## 930 0.47222222 4.716015e-02 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 931 0.68055556 1.918063e-02 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 932 0.48611111 2.183426e-02 3.727763e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 933 0.69444444 1.452514e-02 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 934 1.00000000 6.890130e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 935 0.66666667 2.932961e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 936 0.79166667 0.000000e+00 2.761306e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 937 0.40277778 0.000000e+00 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 938 0.51388889 1.205773e-02 8.283917e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 939 0.63888889 1.066108e-02 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 940 0.05555556 2.881750e-02 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 941 0.31944444 1.554935e-02 8.974244e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 942 0.30555556 8.379888e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 943 0.93055556 9.776536e-04 1.311620e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 944 0.41666667 7.076350e-03 4.141959e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 945 0.75000000 9.869646e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 946 0.16666667 1.114060e-01 0.000000e+00 NaN 1.00000000 1 0 0

## 947 0.02777778 5.623836e-02 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 1 0

## 948 0.06944444 6.005587e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 1 0

## 949 0.62500000 6.517691e-04 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 950 0.45833333 4.143389e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 951 0.01388889 6.843575e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 1 0 0

## 952 0.00000000 4.050279e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 1 0

## 953 0.29166667 2.094972e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 954 0.40277778 2.094972e-03 2.001947e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 955 0.59722222 1.350093e-02 1.173555e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 956 0.77777778 4.283054e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 1

## 957 0.70833333 4.888268e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 958 0.50000000 3.165736e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 1 0

## 959 0.88888889 1.166201e-01 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 960 0.73611111 4.027002e-02 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 961 0.31944444 8.007449e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 962 0.30555556 1.620112e-02 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 963 0.38888889 1.238361e-02 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 964 0.66666667 5.353818e-03 8.283917e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 965 0.11111111 1.634078e-02 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 966 0.84722222 1.014898e-02 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 967 0.33333333 3.263501e-02 1.380653e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 968 0.09722222 3.510242e-02 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 969 0.41666667 3.337989e-02 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 970 0.77777778 1.866853e-02 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 971 0.23611111 1.680633e-02 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 1 0

## 972 0.70833333 1.587523e-02 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 973 0.65277778 1.010242e-02 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 974 0.12500000 1.471136e-02 7.593591e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 975 0.61111111 1.545624e-02 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 976 0.20833333 1.103818e-01 3.451632e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 977 0.51388889 2.122905e-02 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 978 0.63888889 1.233706e-02 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 979 0.68055556 1.615456e-02 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 980 0.34722222 3.319367e-02 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 981 0.22222222 1.359404e-02 9.664570e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 982 0.11111111 1.210428e-02 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 1 0

## 983 0.88888889 1.680633e-02 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 1

## 984 0.09722222 0.000000e+00 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 985 0.40277778 2.756052e-02 6.903265e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 986 0.20833333 4.562384e-03 1.118329e-03 NaN 1.00000000 0 0 1

## 987 0.65277778 2.467412e-03 6.420036e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 988 0.70833333 4.329609e-03 2.899371e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 989 0.97222222 5.074488e-03 3.796796e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 990 0.40277778 6.471136e-03 3.451632e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 991 0.68055556 8.379888e-04 4.210991e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 992 0.54166667 7.169460e-03 7.317460e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 993 0.69444444 5.540037e-03 1.311620e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 994 0.22222222 4.189944e-03 8.214885e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 995 0.16666667 9.217877e-03 4.694220e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 996 0.70833333 9.264432e-03 2.001947e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 997 0.73611111 6.517691e-03 1.587751e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 998 0.18055556 8.472998e-03 3.451632e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 999 0.86111111 8.193669e-03 2.989114e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1000 0.16666667 1.112663e-02 3.382600e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1001 0.79166667 1.033520e-02 1.145942e-03 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1002 0.66666667 1.042831e-02 3.727763e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1003 0.34722222 1.000931e-02 5.453579e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1004 0.97222222 9.636872e-03 3.934861e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1005 0.65277778 6.843575e-03 4.832285e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1006 0.66666667 1.121974e-02 1.587751e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1007 0.43055556 7.635009e-03 8.905211e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1008 1.00000000 6.750466e-03 2.278077e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1009 0.52777778 3.026071e-03 3.865828e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1010 0.83333333 5.633147e-03 3.175502e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1011 0.69444444 7.169460e-03 2.692273e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1012 0.73611111 9.497207e-03 3.796796e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1013 0.61111111 5.353818e-03 1.863881e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1014 0.73611111 7.728119e-03 1.242588e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1015 0.50000000 6.517691e-03 2.278077e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1016 0.50000000 6.331471e-03 3.313567e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1017 0.38888889 9.776536e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1018 0.80555556 2.374302e-03 1.311620e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1019 0.51388889 4.702048e-03 3.106469e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1020 0.08333333 4.981378e-03 1.863881e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1021 0.54166667 8.938547e-03 5.660677e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1022 0.81944444 7.402235e-03 1.173555e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1023 0.05555556 6.238361e-03 2.070979e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1024 0.93055556 7.495345e-03 2.581821e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1025 0.55555556 7.914339e-03 5.729710e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1026 0.18055556 7.122905e-03 4.832285e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1027 0.83333333 2.234637e-03 1.311620e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1028 0.20833333 1.368715e-02 3.796796e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1029 0.08333333 1.243017e-02 2.623241e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1030 0.38888889 6.098696e-03 9.457472e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1031 0.33333333 1.084730e-02 2.554208e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1032 0.55555556 2.746741e-03 3.106469e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1033 0.19444444 1.005587e-02 1.173555e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1034 0.55555556 1.159218e-02 1.021683e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1035 0.23611111 6.378026e-03 2.001947e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1036 0.62500000 5.865922e-03 3.658730e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1037 0.88888889 1.052142e-02 3.520665e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1038 0.22222222 4.283054e-03 4.210991e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1039 0.12500000 5.446927e-03 7.593591e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1040 0.84722222 6.098696e-03 3.244534e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1041 0.66666667 7.774674e-03 2.119302e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1042 0.11111111 7.495345e-03 4.280024e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1043 0.48611111 6.703911e-03 2.554208e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1044 0.47222222 1.089385e-02 1.380653e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1045 0.66666667 4.515829e-03 9.112309e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1046 0.54166667 6.703911e-03 9.526505e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1047 0.04166667 6.331471e-03 2.029560e-03 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1048 0.02777778 6.517691e-03 1.083813e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1049 0.58333333 3.351955e-03 1.359943e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1050 0.62500000 6.657356e-03 8.560048e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1051 0.69444444 6.983240e-03 7.524558e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1052 0.38888889 7.216015e-03 7.317460e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1053 0.95833333 6.890130e-03 4.832285e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1054 0.59722222 3.491620e-03 9.388440e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1055 0.88888889 5.865922e-03 2.029560e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1056 0.37500000 5.027933e-03 7.179395e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1057 0.01388889 8.100559e-03 4.141959e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1058 0.44444444 6.471136e-03 3.658730e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1059 0.59722222 2.560521e-03 6.834232e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1060 0.44444444 6.424581e-03 5.729710e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1061 0.72222222 8.659218e-03 6.005840e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1062 0.31944444 5.493482e-03 2.485175e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1063 0.36111111 5.074488e-03 3.244534e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1064 0.08333333 5.586592e-03 2.623241e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1065 0.08333333 6.610801e-03 2.209045e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1066 0.20833333 7.029795e-03 7.662624e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1067 0.30555556 7.262570e-03 2.243561e-03 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1068 0.20833333 5.353818e-03 4.052216e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1069 0.72222222 4.795158e-03 4.901318e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1070 0.22222222 8.054004e-03 4.625187e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1071 0.94444444 6.750466e-03 3.382600e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1072 0.86111111 6.610801e-03 2.857952e-03 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1073 0.87500000 6.610801e-03 5.522612e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1074 0.69444444 9.404097e-03 6.558101e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1075 0.15277778 5.167598e-03 2.761306e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1076 0.16666667 1.089385e-02 5.798742e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1077 0.09722222 7.914339e-03 2.347110e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1078 0.33333333 7.309125e-03 4.210991e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1079 0.61111111 7.495345e-03 3.727763e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1080 0.29166667 3.910615e-03 2.333303e-03 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1081 0.33333333 1.019553e-02 3.244534e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1082 0.58333333 9.590317e-03 2.278077e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1083 0.88888889 9.357542e-03 4.418089e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1084 0.54166667 7.216015e-03 5.039383e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1085 0.58333333 7.309125e-03 2.001947e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1086 0.26388889 9.217877e-03 2.623241e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1087 0.75000000 8.938547e-03 6.005840e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1088 0.83333333 9.124767e-03 9.940701e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1089 0.76388889 1.066108e-02 4.694220e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1090 0.62500000 7.914339e-03 6.627134e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1091 0.27777778 9.031657e-03 2.761306e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1092 0.66666667 1.047486e-02 2.623241e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1093 0.29166667 1.108007e-02 7.731656e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1094 0.47222222 9.916201e-03 7.386493e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1095 0.37500000 7.169460e-03 2.899371e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1096 0.86111111 6.843575e-03 4.487122e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1097 0.69444444 6.983240e-03 3.589698e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1098 0.94444444 9.078212e-03 2.001947e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1099 0.77777778 9.776536e-03 3.175502e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1100 0.41666667 1.126629e-02 3.755376e-03 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1101 0.02777778 8.426443e-03 2.070979e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1102 0.29166667 9.031657e-03 3.796796e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1103 0.30555556 7.774674e-03 3.589698e-04 NaN 0.73913043 0 0 0

## 1104 0.09722222 5.121043e-04 5.798742e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1105 0.66666667 6.517691e-04 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1106 0.44444444 2.746741e-03 0.000000e+00 NaN 0.78260870 0 0 0

## 1107 0.79166667 0.000000e+00 9.422956e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1108 0.18055556 1.908752e-03 2.181432e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1109 0.65277778 2.793296e-03 5.115319e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1110 0.56944444 2.653631e-03 2.070979e-05 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1111 0.70833333 1.163873e-03 8.283917e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1112 0.62500000 2.793296e-03 1.518718e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1113 0.02777778 3.072626e-03 1.587751e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1114 0.15277778 2.327747e-03 4.349057e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1115 0.84722222 2.281192e-03 2.492079e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1116 0.40277778 2.188082e-03 8.974244e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1117 0.56944444 1.070764e-03 2.692273e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1118 0.19444444 2.886406e-03 6.351003e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1119 0.02777778 2.886406e-03 1.428976e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1120 0.80555556 3.724395e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1121 0.58333333 3.072626e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1122 0.88888889 3.724395e-04 2.388530e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1123 0.63888889 2.374302e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1124 0.77777778 6.517691e-03 3.313567e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1125 0.01388889 2.234637e-03 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1126 0.09722222 2.001862e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1127 0.43055556 3.491620e-03 2.057173e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1128 0.27777778 3.258845e-03 5.729710e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1129 0.15277778 1.769088e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1130 0.79166667 3.631285e-03 2.008850e-03 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1131 0.63888889 3.631285e-03 5.308610e-03 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1132 0.75000000 3.631285e-03 1.960527e-03 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1133 0.23611111 2.327747e-03 1.863881e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1134 0.75000000 3.491620e-03 1.277104e-03 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1135 0.40277778 3.538175e-03 5.867775e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1136 0.86111111 1.396648e-03 2.485175e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1137 0.93055556 3.631285e-03 2.554208e-03 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1138 0.29166667 5.121043e-04 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1139 0.95833333 4.655493e-04 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1140 0.41666667 3.119181e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1141 0.62500000 2.513966e-03 5.108416e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1142 0.72222222 4.934823e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1143 0.09722222 3.724395e-03 6.420036e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1144 0.38888889 2.001862e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1145 0.41666667 4.608939e-03 3.451632e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1146 0.86111111 3.305400e-03 1.277104e-03 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1147 0.36111111 3.538175e-03 1.518718e-03 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1148 0.59722222 2.513966e-03 7.144879e-03 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1149 0.83333333 3.864060e-03 1.332330e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1150 0.06944444 3.817505e-03 5.177448e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1151 0.30555556 3.538175e-03 2.091689e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1152 0.65277778 2.001862e-03 1.857668e-02 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1153 0.38888889 3.258845e-04 1.284007e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1154 0.40277778 4.702048e-03 3.244534e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1155 0.98611111 3.258845e-04 1.656783e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1156 0.20833333 1.024209e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1157 0.26388889 3.351955e-03 1.504912e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1158 0.81944444 1.070764e-03 7.800689e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1159 0.02777778 3.119181e-03 4.280024e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1160 0.55555556 3.119181e-03 1.304717e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1161 0.97222222 3.584730e-03 4.003893e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1162 0.09722222 9.310987e-04 4.418089e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1163 0.88888889 2.886406e-03 1.104522e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1164 0.45833333 6.657356e-03 4.280024e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1165 0.38888889 6.471136e-03 2.070979e-05 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1166 0.81944444 3.491620e-03 8.421983e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1167 0.09722222 1.629423e-03 2.761306e-05 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1168 1.00000000 8.379888e-04 2.554208e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1169 0.81944444 2.653631e-03 6.420036e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1170 0.90277778 2.560521e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1171 0.47222222 7.914339e-04 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1172 0.33333333 4.981378e-03 3.451632e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1173 0.70833333 1.908752e-03 1.518718e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1174 0.95833333 2.839851e-03 4.141959e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1175 0.87500000 2.420857e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1176 0.50000000 3.305400e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1177 0.18055556 3.351955e-03 6.903265e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1178 0.84722222 3.538175e-03 4.418089e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1179 0.69444444 3.538175e-03 1.435879e-03 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1180 0.58333333 2.374302e-03 1.208071e-03 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1181 0.45833333 2.932961e-03 1.339233e-03 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1182 0.58333333 4.096834e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1183 0.91666667 3.258845e-03 2.899371e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1184 0.23611111 2.467412e-03 1.346137e-03 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1185 0.23611111 0.000000e+00 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1186 0.13888889 2.560521e-03 6.420036e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1187 0.13888889 2.513966e-03 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1188 0.01388889 3.584730e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1189 0.51388889 1.955307e-03 2.416143e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1190 0.30555556 1.443203e-03 5.626161e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1191 0.34722222 4.469274e-03 8.974244e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1192 0.25000000 2.374302e-03 2.022657e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1193 0.72222222 3.026071e-03 3.451632e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1194 0.36111111 2.560521e-03 7.593591e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1195 0.90277778 8.612663e-03 2.692273e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1196 0.76388889 3.910615e-03 8.974244e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1197 0.76388889 4.050279e-03 2.664660e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1198 0.77777778 2.560521e-03 6.972297e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1199 0.16666667 1.536313e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1200 0.80555556 2.188082e-03 1.477299e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1201 0.09722222 2.420857e-03 1.139039e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1202 0.36111111 4.189944e-03 4.280024e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1203 0.45833333 7.448790e-04 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1204 0.16666667 4.655493e-04 1.007877e-03 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1205 0.98611111 5.214153e-03 5.315514e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1206 0.98611111 4.143389e-03 7.317460e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1207 0.63888889 2.746741e-03 2.975307e-03 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1208 0.19444444 1.955307e-03 9.664570e-05 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1209 0.79166667 4.608939e-03 1.739623e-03 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1210 0.91666667 3.864060e-03 6.558101e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1211 0.06944444 5.121043e-03 2.215948e-03 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1212 0.95833333 2.932961e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1213 0.33333333 2.420857e-03 2.416143e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1214 0.31944444 4.655493e-04 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1215 0.83333333 7.448790e-04 9.595538e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1216 0.73611111 2.607076e-03 7.731656e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1217 0.72222222 3.445065e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1218 0.80555556 2.886406e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1219 0.56944444 3.631285e-03 4.694220e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1220 0.20833333 2.932961e-03 2.899371e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1221 0.52777778 2.281192e-03 7.110362e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1222 0.36111111 5.121043e-04 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1223 0.66666667 4.655493e-03 1.070006e-03 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1224 0.29166667 1.443203e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1225 0.98611111 2.793296e-03 8.283917e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1226 0.19444444 4.189944e-03 1.829365e-03 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1227 0.25000000 1.973929e-02 7.524558e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1228 0.27777778 3.770950e-03 1.380653e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1229 0.48611111 3.584730e-03 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1230 0.91666667 1.117318e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1231 0.06944444 1.722533e-03 1.007877e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1232 0.84722222 2.467412e-03 2.381626e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1233 0.66666667 1.005587e-02 1.808655e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1234 0.47222222 1.396648e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1235 0.55555556 2.467412e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1236 0.41666667 3.864060e-03 1.242588e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1237 0.20833333 6.098696e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1238 0.22222222 6.890130e-03 1.449686e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1239 0.20833333 2.839851e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1240 0.08333333 2.513966e-03 1.173555e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1241 0.44444444 3.864060e-03 9.112309e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1242 0.58333333 3.677840e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1243 0.62500000 2.281192e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1244 0.97222222 4.003724e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1245 0.90277778 3.398510e-03 1.035490e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1246 0.08333333 4.236499e-03 1.567041e-03 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1247 0.79166667 1.117318e-03 6.834232e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1248 0.70833333 1.769088e-03 2.070979e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1249 0.63888889 1.117318e-03 1.214975e-03 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1250 0.01388889 5.586592e-04 3.292857e-03 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1251 0.75000000 2.048417e-03 8.076820e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1252 0.45833333 3.258845e-03 1.242588e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1253 0.70833333 3.072626e-03 2.181432e-03 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1254 0.09722222 1.675978e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1255 0.97222222 5.772812e-03 6.558101e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1256 0.01388889 1.494413e-02 4.418089e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1257 0.50000000 2.886406e-03 3.451632e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1258 0.65277778 4.050279e-03 2.899371e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1259 0.56944444 3.351955e-03 1.235684e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1260 0.62500000 3.817505e-03 1.284007e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1261 0.62500000 2.327747e-04 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1262 0.84722222 2.886406e-03 1.449686e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1263 0.41666667 2.886406e-03 3.175502e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1264 0.25000000 2.653631e-03 2.416143e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1265 0.18055556 7.588454e-03 1.435879e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1266 0.11111111 4.515829e-03 1.007877e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1267 0.45833333 3.305400e-03 6.627134e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1268 0.58333333 2.839851e-03 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1269 0.36111111 4.981378e-03 1.863881e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1270 0.19444444 2.793296e-03 1.339233e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1271 0.30555556 2.793296e-03 8.836179e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1272 0.38888889 1.908752e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1273 0.55555556 5.167598e-03 1.560138e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1274 0.56944444 0.000000e+00 0.000000e+00 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1275 0.29166667 0.000000e+00 1.725816e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1276 0.38888889 2.793296e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1277 0.29166667 2.281192e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1278 0.19444444 2.607076e-03 3.865828e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1279 0.63888889 2.420857e-03 2.278077e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1280 0.41666667 2.560521e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1281 0.76388889 3.398510e-03 1.649880e-03 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1282 0.83333333 1.862197e-03 1.919108e-03 NaN 0.30434783 0 0 1

## 1283 0.77777778 9.264432e-03 6.005840e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1284 0.87500000 2.527933e-02 1.242588e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1285 0.76388889 0.000000e+00 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1286 0.56944444 1.108007e-02 7.593591e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1287 0.98611111 7.867784e-03 1.035490e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1288 0.66666667 6.238361e-03 1.035490e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1289 0.65277778 1.717877e-02 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1290 0.75000000 1.973929e-02 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1291 0.79166667 1.457169e-02 6.903265e-06 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1292 0.44444444 2.094972e-02 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1293 0.25000000 2.518622e-02 1.656783e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1294 0.08333333 2.886406e-02 2.740596e-03 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1295 0.43055556 1.745810e-02 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1296 0.13888889 2.039106e-02 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1297 0.15277778 4.143389e-03 1.449686e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1298 0.00000000 8.519553e-03 1.242588e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1299 0.69444444 2.984171e-02 5.108416e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1300 0.18055556 3.938547e-02 4.210991e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1301 0.38888889 3.156425e-02 1.104522e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1302 0.05555556 1.801676e-02 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1303 0.63888889 0.000000e+00 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1304 0.47222222 7.402235e-03 1.587751e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1305 0.13888889 7.402235e-03 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1306 0.40277778 1.289572e-02 3.934861e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1307 0.34722222 1.354749e-02 2.899371e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1308 0.47222222 2.108939e-02 1.242588e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1309 0.63888889 1.662011e-02 6.903265e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1310 0.30555556 2.951583e-02 6.903265e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1311 0.88888889 1.229050e-02 0.000000e+00 NaN 0.13043478 0 0 1

## 1312 0.44444444 8.472998e-03 2.692273e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1313 0.25000000 1.410615e-02 2.692273e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1314 0.54166667 9.776536e-03 1.380653e-04 NaN 0.78260870 0 0 0

## 1315 0.25000000 2.127561e-02 7.041330e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1316 0.11111111 5.027933e-03 3.299760e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1317 0.38888889 2.621043e-02 1.380653e-05 NaN 0.56521739 0 0 0

## 1318 0.34722222 3.631285e-03 6.005840e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1319 0.22222222 4.096834e-03 1.235684e-03 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1320 0.93055556 2.513966e-03 8.836179e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1321 0.11111111 3.677840e-03 1.311620e-03 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1322 0.29166667 2.746741e-03 6.558101e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1323 0.58333333 3.212291e-03 5.936808e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1324 0.55555556 2.746741e-03 1.173555e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1325 0.05555556 3.724395e-03 1.180458e-03 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1326 0.88888889 2.267225e-02 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1327 0.75000000 5.446927e-03 6.765199e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1328 0.33333333 3.491620e-03 5.660677e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1329 0.22222222 3.770950e-03 3.313567e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1330 0.45833333 3.258845e-03 7.386493e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1331 0.61111111 2.560521e-03 9.043277e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1332 0.01388889 4.981378e-03 5.315514e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1333 0.25000000 2.886406e-03 4.970350e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1334 0.56944444 2.886406e-03 4.280024e-04 NaN 0.95652174 0 0 1

## 1335 0.09722222 2.979516e-03 1.021683e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1336 0.62500000 5.493482e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1337 0.80555556 6.191806e-03 2.761306e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1338 0.40277778 2.327747e-03 1.587751e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1339 0.86111111 1.210428e-03 1.380653e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1340 0.50000000 3.864060e-03 1.346137e-03 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1341 0.00000000 3.910615e-03 8.352950e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1342 0.29166667 6.610801e-03 1.049296e-03 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1343 0.87500000 6.890130e-03 7.524558e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1344 0.75000000 3.677840e-03 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1345 0.62500000 7.728119e-03 1.587751e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1346 0.81944444 2.653631e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1347 0.80555556 4.608939e-03 8.283917e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1348 0.09722222 3.584730e-03 9.457472e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1349 0.76388889 7.960894e-03 3.175502e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1350 0.72222222 5.260708e-03 2.623241e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1351 0.54166667 6.145251e-03 3.727763e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1352 0.94444444 7.541899e-03 3.313567e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1353 0.84722222 6.610801e-03 5.729710e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1354 0.88888889 5.819367e-03 2.485175e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1355 0.12500000 5.819367e-03 3.451632e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1356 0.31944444 6.331471e-03 5.798742e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1357 0.80555556 1.028864e-02 7.386493e-04 NaN 0.00000000 0 0 0

## 1358 0.26388889 9.753259e-02 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1359 0.31944444 4.096834e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1360 0.30555556 6.378026e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1361 0.55555556 8.752328e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1362 0.55555556 1.163873e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1363 0.69444444 5.027933e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1364 0.59722222 5.493482e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1365 0.34722222 4.702048e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1366 0.47222222 7.076350e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1367 0.79166667 3.724395e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1368 0.06944444 6.983240e-04 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1369 0.62500000 0.000000e+00 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1370 0.80555556 2.420857e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1371 0.50000000 2.281192e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1372 0.91666667 4.003724e-03 2.153819e-03 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1373 0.45833333 3.677840e-03 2.857952e-03 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1374 0.36111111 2.094972e-03 5.543321e-03 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1375 0.25000000 5.679702e-03 1.373750e-03 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1376 0.09722222 0.000000e+00 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1377 0.33333333 5.027933e-03 4.017700e-03 NaN 0.82608696 0 0 0

## 1378 0.06944444 3.351955e-03 1.311620e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1379 0.62500000 2.839851e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1380 0.90277778 0.000000e+00 0.000000e+00 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1381 0.16666667 3.491620e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1382 0.83333333 2.607076e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1383 0.69444444 1.433892e-02 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1384 0.37500000 0.000000e+00 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1385 0.22222222 6.378026e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1386 0.20833333 1.163873e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1387 0.94444444 6.052142e-04 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1388 0.43055556 3.631285e-03 1.242588e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1389 0.20833333 0.000000e+00 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1390 0.38888889 4.702048e-03 4.832285e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1391 0.72222222 5.586592e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1392 0.43055556 1.229050e-02 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1393 0.68055556 2.374302e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1394 0.40277778 1.466480e-02 1.104522e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1395 0.04166667 1.671322e-02 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1396 0.90277778 3.026071e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1397 0.70833333 0.000000e+00 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1398 0.18055556 6.564246e-03 1.449686e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1399 0.87500000 0.000000e+00 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1400 0.30555556 5.121043e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1401 0.62500000 7.216015e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1402 0.11111111 0.000000e+00 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1403 0.73611111 3.770950e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1404 0.50000000 2.094972e-03 3.451632e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1405 0.93055556 2.001862e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1406 0.87500000 9.227188e-02 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1407 0.00000000 3.584730e-03 3.520665e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1408 0.22222222 2.001862e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1409 0.91666667 3.910615e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1410 0.08333333 0.000000e+00 0.000000e+00 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1411 1.00000000 6.284916e-03 2.761306e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1412 0.27777778 1.163873e-03 5.522612e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1413 0.48611111 6.936685e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1414 0.19444444 3.864060e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1415 0.30555556 2.513966e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1416 0.87500000 2.979516e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1417 0.50000000 1.014898e-02 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1418 0.61111111 1.350093e-02 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1419 0.18055556 2.932961e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1420 0.77777778 3.584730e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1421 0.41666667 1.075419e-02 6.903265e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1422 0.09722222 2.607076e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1423 0.58333333 1.494413e-02 9.664570e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1424 0.41666667 1.275605e-02 8.283917e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1425 0.48611111 1.275605e-02 6.903265e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1426 0.83333333 3.165736e-03 2.070979e-05 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1427 0.12500000 2.746741e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1428 0.43055556 5.772812e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1429 0.11111111 1.210428e-02 0.000000e+00 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1430 0.13888889 0.000000e+00 6.903265e-06 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1431 0.56944444 4.469274e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1432 0.54166667 8.286778e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1433 0.20833333 3.957169e-03 4.507832e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1434 0.93055556 6.331471e-03 1.926011e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1435 0.04166667 3.584730e-03 5.025577e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1436 0.33333333 1.908752e-03 7.338170e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1437 0.25000000 6.005587e-03 2.126205e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1438 0.34722222 7.774674e-03 1.801752e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1439 0.68055556 2.607076e-03 1.400672e-02 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1440 0.86111111 4.795158e-03 6.088679e-03 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1441 0.66666667 2.932961e-03 1.995043e-03 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1442 0.06944444 7.216015e-03 5.274094e-03 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1443 0.68055556 1.145251e-02 2.416143e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1444 0.58333333 7.774674e-03 5.681387e-03 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1445 0.63888889 4.795158e-03 1.449686e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1446 0.54166667 4.702048e-03 3.437826e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1447 0.06944444 7.169460e-03 5.847065e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1448 0.66666667 7.169460e-03 2.623241e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1449 0.48611111 7.262570e-03 5.384546e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1450 0.81944444 4.981378e-03 4.038410e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1451 0.09722222 5.865922e-03 2.278077e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1452 0.61111111 1.545624e-02 1.380653e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1453 0.15277778 2.839851e-03 4.355960e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1454 0.75000000 2.094972e-03 7.476236e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1455 0.34722222 4.515829e-03 1.449686e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1456 0.02777778 7.635009e-03 4.487122e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1457 0.41666667 3.677840e-03 2.568705e-02 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1458 0.20833333 5.819367e-03 4.970350e-03 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1459 0.86111111 5.726257e-03 7.427913e-03 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1460 0.41666667 8.240223e-03 2.737835e-02 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1461 0.00000000 6.424581e-03 1.725816e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1462 0.38888889 9.776536e-03 1.203239e-02 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1463 1.00000000 1.503724e-02 1.504912e-03 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1464 0.48611111 2.048417e-03 5.004867e-03 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1465 0.11111111 6.145251e-03 1.311620e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1466 0.69444444 7.448790e-03 3.313567e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1467 0.56944444 1.350093e-03 2.064766e-02 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1468 0.00000000 1.163873e-03 3.886538e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1469 0.70833333 1.797020e-02 5.467386e-03 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1470 0.08333333 4.283054e-03 2.144844e-02 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1471 0.22222222 6.005587e-03 8.698113e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1472 0.41666667 5.400372e-03 4.970350e-04 NaN 0.43478261 0 0 0

## 1473 0.40277778 4.562384e-03 2.692273e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1474 0.81944444 8.938547e-03 3.727763e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1475 0.25000000 2.737430e-02 3.727763e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1476 0.01388889 1.262104e-01 7.110362e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1477 0.08333333 6.378026e-02 1.042393e-03 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1478 0.72222222 1.005587e-02 6.558101e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1479 0.15277778 4.283054e-03 1.021683e-03 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1480 0.48611111 3.128492e-02 5.108416e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1481 0.51388889 1.000000e+00 3.727763e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1482 0.06944444 2.872439e-02 8.283917e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1483 0.68055556 1.606145e-02 4.418089e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1484 0.04166667 8.333333e-03 7.110362e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1485 0.70833333 5.679702e-03 8.974244e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1486 0.27777778 1.801676e-02 3.520665e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1487 0.27777778 1.959963e-02 2.485175e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1488 0.06944444 6.750466e-02 6.558101e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1489 0.02777778 1.080074e-02 4.625187e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1490 0.52777778 1.373371e-02 3.037436e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1491 0.77777778 1.163873e-03 8.076820e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1492 0.25000000 4.459963e-02 2.899371e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1493 0.70833333 1.485102e-02 6.696167e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1494 0.70833333 8.286778e-03 4.763253e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1495 0.72222222 7.076350e-03 1.380653e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1496 0.43055556 8.985102e-03 1.173555e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1497 0.31944444 1.815642e-03 1.118329e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1498 0.97222222 1.918063e-02 8.214885e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1499 0.93055556 2.104283e-02 3.796796e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1500 0.27777778 1.350093e-03 1.014780e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1501 1.00000000 4.189944e-03 7.179395e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1502 0.15277778 1.489758e-02 6.351003e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1503 0.75000000 3.445065e-03 4.625187e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1504 0.73611111 2.048417e-03 1.863881e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1505 0.83333333 2.746741e-03 2.347110e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1506 0.77777778 4.096834e-03 7.179395e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1507 0.41666667 8.938547e-03 1.622267e-03 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1508 0.38888889 6.843575e-03 5.246481e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1509 0.20833333 5.446927e-03 6.696167e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1510 0.02777778 7.216015e-03 2.989114e-03 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1511 0.81944444 5.167598e-03 2.043366e-03 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1512 0.73611111 7.774674e-03 1.974334e-03 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1513 0.62500000 1.117318e-03 1.580848e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1514 0.36111111 3.817505e-03 3.727763e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1515 0.63888889 7.355680e-03 1.615364e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1516 0.68055556 5.912477e-03 1.173555e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1517 0.93055556 4.003724e-03 1.608461e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1518 0.52777778 4.608939e-03 5.432869e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1519 0.66666667 3.398510e-03 1.870785e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1520 0.54166667 7.029795e-03 2.830338e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1521 0.73611111 5.121043e-03 1.656783e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1522 0.77777778 6.657356e-03 9.733603e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1523 0.63888889 7.355680e-03 5.087706e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1524 0.33333333 5.493482e-03 7.593591e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1525 0.04166667 1.443203e-03 3.310115e-02 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1526 1.00000000 7.681564e-03 1.946721e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1527 0.73611111 4.329609e-03 4.418089e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1528 0.48611111 3.817505e-03 3.147889e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1529 0.47222222 5.307263e-03 6.406230e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1530 0.77777778 3.491620e-03 2.001947e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1531 0.22222222 4.748603e-03 5.867775e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1532 0.81944444 7.309125e-03 1.553235e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1533 0.22222222 2.188082e-03 1.148703e-02 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1534 0.55555556 8.007449e-03 4.473315e-03 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1535 0.59722222 3.212291e-03 1.162510e-02 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1536 0.13888889 5.586592e-03 8.201078e-03 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1537 0.76388889 4.888268e-03 2.642570e-02 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1538 0.05555556 3.491620e-03 2.305690e-03 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1539 0.65277778 4.143389e-03 2.278077e-03 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1540 0.94444444 7.262570e-03 1.387556e-03 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1541 0.95833333 1.238361e-02 5.149835e-02 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1542 0.69444444 5.167598e-03 8.014690e-03 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1543 0.40277778 4.515829e-03 1.926011e-03 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1544 0.84722222 2.700186e-03 7.317460e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1545 0.94444444 3.538175e-03 1.063103e-03 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1546 0.94444444 9.264432e-03 5.384546e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1547 0.63888889 6.936685e-03 2.609434e-03 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1548 0.51388889 4.096834e-03 3.037436e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1549 0.52777778 4.841713e-03 2.885565e-03 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1550 0.81944444 3.119181e-03 8.366757e-03 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1551 0.30555556 8.426443e-03 7.717850e-03 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1552 0.13888889 4.096834e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1553 0.73611111 7.635009e-03 1.662996e-02 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1554 0.54166667 4.981378e-03 5.398353e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1555 0.16666667 6.191806e-03 1.311620e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1556 0.01388889 6.284916e-03 2.526595e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1557 0.06944444 2.979516e-03 1.215665e-02 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1558 0.98611111 4.515829e-03 1.194265e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1559 0.29166667 4.283054e-03 9.733603e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1560 0.06944444 6.703911e-03 1.118329e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1561 0.40277778 6.843575e-03 5.232675e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1562 0.33333333 6.145251e-03 7.386493e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1563 0.51388889 1.154562e-02 7.386493e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1564 0.27777778 3.631285e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1565 0.31944444 5.493482e-03 8.905211e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1566 0.29166667 5.027933e-03 2.174528e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1567 0.20833333 5.726257e-03 8.912115e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1568 0.25000000 5.074488e-03 4.335250e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1569 0.18055556 6.098696e-03 1.498008e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1570 0.18055556 6.657356e-03 9.457472e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1571 0.15277778 6.284916e-03 1.000973e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1572 0.41666667 4.841713e-03 8.629081e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1573 0.75000000 3.724395e-03 4.763253e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1574 0.61111111 6.703911e-03 1.118329e-03 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1575 0.50000000 3.631285e-03 7.662624e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1576 0.86111111 7.774674e-03 1.097619e-03 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1577 0.34722222 7.216015e-03 3.748473e-03 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1578 0.11111111 5.121043e-03 4.901318e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1579 0.61111111 5.586592e-03 9.457472e-04 NaN 0.82608696 0 0 1

## 1580 0.13888889 3.584730e-03 7.110362e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1581 0.30555556 5.027933e-03 2.485175e-04 NaN 0.78260870 0 0 0

## 1582 0.40277778 6.610801e-03 1.601557e-03 NaN 0.39130435 0 0 0

## 1583 0.23611111 0.000000e+00 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1584 0.98611111 0.000000e+00 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1585 0.37500000 2.560521e-03 7.593591e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1586 0.86111111 4.981378e-03 2.347110e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1587 0.04166667 0.000000e+00 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1588 0.81944444 0.000000e+00 6.005840e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1589 0.15277778 0.000000e+00 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1590 0.02777778 0.000000e+00 8.560048e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1591 0.38888889 0.000000e+00 2.623241e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1592 0.79166667 0.000000e+00 1.173555e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1593 0.95833333 0.000000e+00 2.761306e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1594 0.93055556 7.588454e-03 1.622267e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1595 0.26388889 0.000000e+00 1.083813e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1596 0.65277778 0.000000e+00 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1597 0.59722222 0.000000e+00 1.035490e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1598 0.12500000 0.000000e+00 2.140012e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1599 0.38888889 0.000000e+00 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1600 0.22222222 0.000000e+00 1.656783e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1601 0.62500000 0.000000e+00 2.347110e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1602 0.04166667 0.000000e+00 4.418089e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1603 0.94444444 0.000000e+00 8.974244e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1604 0.51388889 0.000000e+00 1.794849e-04 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1605 0.69444444 0.000000e+00 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1606 0.41666667 0.000000e+00 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1607 0.36111111 0.000000e+00 1.587751e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1608 0.81944444 0.000000e+00 1.063103e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1609 0.87500000 0.000000e+00 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1610 0.52777778 0.000000e+00 1.725816e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1611 0.95833333 0.000000e+00 2.416143e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1612 0.41666667 0.000000e+00 1.173555e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1613 0.02777778 0.000000e+00 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1614 0.30555556 0.000000e+00 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1615 0.77777778 0.000000e+00 1.656783e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1616 0.51388889 0.000000e+00 8.283917e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1617 0.56944444 0.000000e+00 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1618 0.29166667 0.000000e+00 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1619 0.19444444 0.000000e+00 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1620 0.97222222 0.000000e+00 6.903265e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1621 0.20833333 0.000000e+00 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1622 0.33333333 0.000000e+00 2.278077e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1623 0.19444444 0.000000e+00 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1624 0.30555556 0.000000e+00 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1625 0.04166667 0.000000e+00 2.761306e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1626 0.04166667 0.000000e+00 2.140012e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1627 0.22222222 1.210428e-02 3.058146e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1628 0.73611111 7.402235e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1629 0.61111111 6.983240e-03 5.743516e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1630 0.84722222 0.000000e+00 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1631 0.47222222 0.000000e+00 2.761306e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1632 0.13888889 0.000000e+00 1.380653e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1633 0.84722222 0.000000e+00 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1634 0.59722222 0.000000e+00 1.932914e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1635 0.19444444 0.000000e+00 3.927958e-03 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1636 0.41666667 3.165736e-03 1.104522e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1637 0.93055556 1.177840e-02 1.380653e-05 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1638 0.68055556 8.379888e-04 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1639 0.54166667 7.355680e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1640 0.93055556 9.776536e-04 8.283917e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1641 0.88888889 9.916201e-03 3.451632e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1642 0.93055556 8.379888e-04 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1643 0.56944444 1.145251e-02 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1644 0.58333333 5.307263e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1645 0.06944444 9.310987e-04 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1646 0.15277778 1.601490e-02 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1647 0.69444444 7.495345e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1648 0.80555556 1.289572e-02 0.000000e+00 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1649 0.61111111 2.048417e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1650 0.34722222 4.236499e-03 1.863881e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1651 0.29166667 9.357542e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1652 0.12500000 8.612663e-03 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1653 0.25000000 9.310987e-04 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1654 0.22222222 8.705773e-03 2.761306e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1655 0.91666667 1.256983e-03 7.593591e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1656 0.79166667 2.653631e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1657 0.98611111 2.513966e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1658 0.87500000 1.084730e-02 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1659 0.51388889 1.294227e-02 4.141959e-05 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1660 0.00000000 2.094972e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1661 0.23611111 1.731844e-02 2.761306e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1662 0.63888889 4.655493e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1663 0.79166667 9.823091e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1664 0.36111111 1.256983e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1665 0.62500000 9.590317e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1666 0.48611111 1.103352e-02 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1667 0.01388889 7.355680e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1668 0.75000000 1.270950e-02 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1669 0.26388889 1.256983e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1670 0.43055556 6.936685e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1671 0.88888889 1.303538e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1672 0.91666667 2.932961e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1673 0.55555556 1.005587e-02 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1674 0.20833333 9.776536e-04 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1675 0.94444444 2.374302e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1676 0.73611111 1.042831e-02 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1677 0.94444444 7.588454e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1678 0.20833333 1.256983e-03 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1679 0.70833333 1.443203e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1680 0.93055556 7.169460e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1681 0.08333333 7.821229e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1682 0.01388889 1.033520e-02 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1683 0.54166667 1.815642e-03 1.794849e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1684 0.37500000 5.726257e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1685 0.15277778 7.960894e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1686 0.88888889 4.795158e-03 3.451632e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1687 0.77777778 4.655493e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1688 0.26388889 1.689944e-02 2.761306e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1689 1.00000000 9.124767e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1690 0.90277778 1.191806e-02 2.761306e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1691 0.95833333 1.256983e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1692 0.66666667 1.005587e-02 2.761306e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1693 0.05555556 1.536313e-03 2.761306e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1694 0.86111111 7.402235e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1695 0.15277778 4.562384e-03 6.903265e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1696 0.11111111 1.443203e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1697 0.97222222 6.378026e-03 2.761306e-05 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1698 0.77777778 3.305400e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1699 0.23611111 3.957169e-03 8.974244e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1700 0.62500000 7.122905e-03 2.761306e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1701 0.18055556 1.154562e-02 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1702 0.95833333 3.631285e-03 2.761306e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1703 0.61111111 3.212291e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1704 0.20833333 2.141527e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1705 0.01388889 0.000000e+00 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1706 1.00000000 5.121043e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1707 0.18055556 7.821229e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1708 0.77777778 1.066108e-02 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1709 0.61111111 5.214153e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1710 0.50000000 9.823091e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1711 0.23611111 2.793296e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1712 0.70833333 1.103352e-02 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1713 0.22222222 4.003724e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1714 0.63888889 1.056797e-02 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1715 0.68055556 7.076350e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1716 0.45833333 1.615456e-02 3.451632e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1717 0.75000000 3.305400e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1718 0.18055556 9.683426e-03 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1719 0.38888889 1.121974e-02 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1720 0.55555556 8.286778e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1721 0.08333333 2.513966e-03 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1722 0.84722222 8.379888e-04 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1723 0.62500000 1.103352e-02 4.832285e-05 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1724 0.90277778 9.776536e-04 1.380653e-05 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1725 0.88888889 5.586592e-03 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1726 0.94444444 8.845438e-04 8.283917e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1727 0.84722222 1.908752e-03 3.451632e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1728 0.33333333 3.026071e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1729 0.43055556 3.724395e-03 1.725816e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1730 0.87500000 1.219739e-02 2.761306e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1731 0.58333333 3.677840e-03 1.242588e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1732 0.05555556 1.945996e-02 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1733 0.90277778 3.957169e-03 3.451632e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1734 0.76388889 6.983240e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1735 0.81944444 7.076350e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1736 0.98611111 8.845438e-04 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1737 0.41666667 7.914339e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1738 0.65277778 2.001862e-03 1.656783e-04 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1739 0.80555556 8.240223e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1740 0.86111111 1.629423e-02 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1741 0.50000000 8.566108e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1742 0.15277778 1.084730e-02 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1743 0.41666667 5.493482e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1744 0.69444444 2.234637e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1745 0.33333333 5.307263e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1746 0.00000000 1.117318e-02 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1747 0.25000000 8.659218e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1748 0.31944444 8.845438e-04 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1749 0.00000000 6.983240e-03 3.451632e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1750 0.83333333 1.703911e-02 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1751 0.27777778 6.378026e-03 3.451632e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1752 0.16666667 9.776536e-04 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1753 0.11111111 8.286778e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1754 0.83333333 1.443203e-03 7.593591e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1755 0.68055556 1.480447e-02 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1756 0.48611111 1.070764e-02 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1757 0.68055556 1.056797e-02 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1758 0.59722222 1.070764e-02 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1759 0.62500000 0.000000e+00 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1760 0.73611111 2.234637e-03 3.451632e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1761 0.77777778 1.210428e-02 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1762 0.81944444 2.700186e-03 1.035490e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1763 0.02777778 1.396648e-03 2.761306e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1764 0.55555556 2.932961e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1765 0.83333333 1.303538e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1766 0.84722222 1.014898e-02 2.761306e-05 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1767 0.13888889 2.048417e-03 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1768 0.19444444 2.839851e-03 2.761306e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1769 0.09722222 1.159218e-02 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1770 0.65277778 2.886406e-03 4.832285e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1771 0.68055556 8.845438e-04 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1772 0.08333333 5.353818e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1773 0.37500000 6.703911e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1774 0.84722222 1.862197e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1775 0.25000000 3.724395e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1776 0.36111111 3.212291e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1777 0.56944444 2.281192e-03 3.451632e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1778 0.76388889 4.050279e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1779 0.13888889 8.845438e-04 0.000000e+00 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1780 0.75000000 1.536313e-03 2.761306e-05 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1781 0.69444444 1.117318e-03 3.451632e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1782 0.75000000 0.000000e+00 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1783 0.62500000 2.932961e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1784 0.65277778 3.957169e-03 2.416143e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1785 0.04166667 1.908752e-03 2.070979e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1786 0.79166667 2.839851e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1787 0.50000000 1.163873e-02 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1788 0.61111111 3.445065e-03 1.587751e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1789 0.61111111 8.845438e-04 8.283917e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1790 0.27777778 2.560521e-03 8.974244e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1791 0.12500000 2.327747e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1792 0.15277778 1.070764e-02 1.380653e-05 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1793 0.80555556 2.188082e-03 2.761306e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1794 0.70833333 2.653631e-03 8.974244e-05 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1795 0.54166667 9.543762e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1796 0.98611111 2.234637e-03 2.761306e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1797 0.19444444 1.582868e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1798 0.20833333 2.327747e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1799 0.65277778 3.957169e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1800 0.08333333 3.305400e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1801 0.05555556 3.398510e-03 8.974244e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1802 0.06944444 3.584730e-03 9.664570e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1803 0.22222222 4.888268e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1804 0.44444444 7.402235e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1805 0.62500000 3.351955e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1806 0.20833333 3.677840e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1807 0.18055556 1.303538e-03 2.070979e-04 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1808 0.56944444 8.379888e-04 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1809 0.94444444 2.932961e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1810 0.93055556 3.351955e-03 2.278077e-04 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1811 0.29166667 8.845438e-04 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1812 0.47222222 3.538175e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1813 0.00000000 7.402235e-03 9.664570e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1814 0.70833333 3.351955e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1815 0.40277778 4.003724e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1816 0.08333333 1.075419e-02 1.380653e-05 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1817 0.51388889 1.010242e-02 2.761306e-05 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1818 0.12500000 1.862197e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1819 0.59722222 1.717877e-02 0.000000e+00 NaN 0.08695652 0 0 0

## 1820 0.47222222 1.722533e-02 1.380653e-05 NaN 0.21739130 0 0 0

## 1821 0.37500000 1.191806e-02 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1822 0.84722222 4.655493e-04 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1823 0.51388889 7.588454e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1824 0.13888889 7.448790e-04 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1825 0.52777778 5.772812e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1826 0.47222222 7.216015e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1827 0.84722222 5.540037e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1828 0.72222222 8.798883e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1829 0.00000000 2.048417e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1830 0.63888889 4.376164e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1831 1.00000000 5.027933e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1832 0.77777778 4.841713e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1833 0.61111111 9.310987e-04 6.903265e-06 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1834 0.40277778 3.445065e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1835 0.90277778 1.950652e-02 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 1

## 1836 0.98611111 3.491620e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1837 0.69444444 7.448790e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1838 0.81944444 5.260708e-03 1.380653e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1839 0.76388889 2.607076e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1840 0.25000000 8.845438e-04 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1841 0.56944444 2.793296e-03 2.761306e-05 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1842 0.81944444 3.212291e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1843 0.79166667 8.705773e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1844 0.34722222 2.746741e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1845 0.75000000 0.000000e+00 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1846 0.22222222 8.705773e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1847 0.62500000 3.119181e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 1 0

## 1848 0.88888889 5.679702e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1849 0.80555556 1.038175e-02 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 0 0

## 1850 0.73611111 1.489758e-03 0.000000e+00 NaN 1.00000000 1 0 0

## 1851 1.00000000 2.420857e-03 6.903265e-06 NaN 1.00000000 0 1 0

## X1.1 X0.10 X0.11 X0.12 X0.13 X0.14 X0.15 X0.16 X0.17 X0.18 X1.2

## 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 2 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 3 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 4 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 6 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 7 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 8 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 9 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 10 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 11 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 12 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 13 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 14 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 15 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 16 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 17 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 18 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 19 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 20 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 21 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 22 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 23 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 24 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 25 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 26 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 27 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 28 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 29 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 30 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 31 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 32 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 33 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 34 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 35 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 36 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 37 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 38 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 39 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 40 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 41 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 42 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 43 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 44 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 45 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 46 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 47 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 48 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 49 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 50 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 51 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 52 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 53 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 55 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 56 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 57 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 58 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 59 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 60 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 61 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 62 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 63 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 64 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 65 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 66 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 67 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 68 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 69 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 70 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 71 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 72 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 73 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 74 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 75 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 76 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 77 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 78 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 79 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 80 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 81 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 82 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 83 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 84 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 85 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 86 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 87 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 88 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 89 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 90 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 91 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 92 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 93 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 94 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 95 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 96 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 97 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 98 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 99 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 100 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 101 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 102 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 103 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 104 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 105 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 106 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 107 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 108 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 109 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 110 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 111 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 112 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 113 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 114 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 115 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 116 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0

## 117 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 118 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 119 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 120 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 121 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 122 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 123 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 124 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 125 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 126 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 127 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 128 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 129 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 130 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 131 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0

## 132 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 133 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 134 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 135 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 136 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 137 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 138 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 139 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 140 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 141 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 142 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 143 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 144 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 145 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 146 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 147 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 148 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 149 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 150 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 151 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 152 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 153 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 154 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 155 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 156 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 157 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 158 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 159 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 160 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 161 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 162 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 163 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 164 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 165 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 166 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 167 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 168 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 169 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 170 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1

## 171 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 172 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 173 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 174 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 175 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 176 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 177 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 178 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 179 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 180 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 181 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 182 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0

## 183 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 184 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 185 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 186 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0

## 187 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 188 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 189 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 190 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 191 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 192 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 193 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 194 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 195 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 196 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 197 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 198 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 199 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 200 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 201 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 202 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 203 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 204 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0

## 205 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 206 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 207 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 208 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 209 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 210 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 211 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 212 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 213 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 214 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 215 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 216 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 217 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 218 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 219 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 220 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 221 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 222 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 223 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 224 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 225 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 226 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 227 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 228 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 229 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 230 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 231 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 232 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0

## 233 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 234 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 235 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 236 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 237 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 238 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 239 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 240 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 241 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 242 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 243 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 244 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 245 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0

## 246 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 247 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 248 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 249 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 250 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0

## 251 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 252 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 253 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 254 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 255 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0

## 256 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 257 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 258 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0

## 259 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 260 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 261 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 262 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 263 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 264 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 265 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 266 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 267 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 268 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 269 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 270 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 271 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 272 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 273 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 274 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 275 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 276 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 277 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 278 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 279 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 280 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 281 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 282 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 283 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 284 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 285 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 286 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 287 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 288 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 289 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 290 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 291 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 292 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 293 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 294 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 295 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 296 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 297 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 298 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 299 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 300 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 301 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 302 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 303 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 304 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 305 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 306 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 307 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 308 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 309 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 310 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 311 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 312 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 313 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 314 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 315 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 316 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 317 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 318 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 319 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 320 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 321 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 322 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 323 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 324 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 325 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 326 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 327 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 328 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 329 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 330 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 331 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 332 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 333 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 334 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 335 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 336 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 337 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 338 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 339 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 340 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 341 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 342 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 343 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 344 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 345 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0

## 346 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 347 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 348 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 349 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 350 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 351 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 352 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0

## 353 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 354 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 355 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 356 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 357 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 358 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 359 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 360 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 361 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 362 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 363 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 364 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 365 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 366 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 367 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 368 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 369 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 370 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 371 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 372 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0

## 373 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 374 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0

## 375 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 376 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 377 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 378 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 379 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 380 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 381 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 382 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 383 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 384 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 385 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 386 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 387 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 388 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 389 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 390 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 391 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 392 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 393 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 394 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 395 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 396 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 397 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1

## 398 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0

## 399 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 400 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 401 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 402 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 403 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 404 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 405 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 406 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 407 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 408 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 409 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 410 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 411 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 412 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 413 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 414 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 415 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1

## 416 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 417 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 418 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0

## 419 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 420 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 421 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 422 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 423 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 424 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 425 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 426 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 427 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 428 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 429 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 430 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 431 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 432 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 433 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 434 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 435 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 436 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 437 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 438 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 439 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 440 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 441 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 442 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0

## 443 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 444 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 445 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0

## 446 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 447 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 448 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 449 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 450 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 451 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 452 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 453 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 454 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 455 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 456 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 457 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 458 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 459 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 460 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 461 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 462 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 463 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0

## 464 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 465 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 466 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 467 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 468 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 469 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 470 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 471 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 472 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 473 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 474 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 475 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 476 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 477 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 478 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 479 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 480 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 481 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 482 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 483 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 484 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 485 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 486 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 487 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 488 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 489 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 490 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 491 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 492 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 493 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 494 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 495 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 496 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 497 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 498 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 499 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 500 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 501 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1

## 502 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 503 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1

## 504 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 505 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 506 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 507 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0

## 508 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 509 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 510 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 511 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 512 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 513 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 514 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 515 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 516 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 517 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 518 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 519 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 520 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 521 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 522 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 523 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 524 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 525 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 526 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 527 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 528 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 529 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 530 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 531 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 532 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 533 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 534 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 535 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 536 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 537 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 538 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 539 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0

## 540 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 541 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 542 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 543 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 544 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 545 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 546 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 547 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 548 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 549 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 550 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 551 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 552 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 553 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 554 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 555 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 556 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 557 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 558 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 559 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 560 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 561 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 562 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 563 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 564 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 565 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 566 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 567 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 568 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 569 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 570 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 571 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 572 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 573 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 574 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 575 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 576 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 577 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 578 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 579 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 580 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 581 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 582 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 583 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 584 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 585 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 586 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 587 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 588 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 589 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 590 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 591 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 592 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0

## 593 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 594 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 595 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 596 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 597 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 598 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 599 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 600 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 601 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 602 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 603 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 604 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 605 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 606 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 607 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 608 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 609 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 610 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 611 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 612 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 613 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 614 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 615 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 616 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 617 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 618 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 619 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 620 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 621 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 622 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0

## 623 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0

## 624 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 625 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 626 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 627 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 628 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 629 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 630 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 631 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 632 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 633 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 634 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 635 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 636 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 637 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 638 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 639 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 640 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 641 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 642 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 643 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 644 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 645 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 646 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 647 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 648 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 649 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 650 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 651 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 652 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 653 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 654 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 655 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 656 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 657 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 658 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 659 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 660 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 661 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 662 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 663 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 664 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 665 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 666 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 667 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 668 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 669 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 670 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 671 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 672 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 673 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 674 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 675 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 676 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 677 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 678 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 679 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 680 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 681 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 682 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 683 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 684 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 685 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 686 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 687 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 688 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 689 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 690 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 691 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 692 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 693 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 694 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 695 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 696 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 697 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 698 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 699 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 700 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 701 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 702 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 703 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 704 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 705 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 706 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 707 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 708 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 709 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 710 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 711 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 712 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 713 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 714 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 715 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 716 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 717 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 718 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 719 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 720 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 721 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 722 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 723 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 724 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 725 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 726 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 727 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 728 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 729 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 730 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 731 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 732 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 733 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 734 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 735 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 736 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 737 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 738 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 739 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 740 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 741 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 742 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 743 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 744 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 745 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 746 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 747 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 748 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 749 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 750 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 751 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 752 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0

## 753 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 754 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 755 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 756 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 757 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 758 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 759 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 760 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 761 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 762 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 763 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 764 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 765 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 766 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 767 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 768 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 769 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 770 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 771 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 772 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 773 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 774 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 775 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 776 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 777 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 778 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 779 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 780 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 781 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 782 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 783 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 784 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 785 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 786 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 787 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 788 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 789 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 790 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 791 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 792 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 793 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 794 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 795 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 796 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 797 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 798 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 799 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 800 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 801 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 802 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 803 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 804 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 805 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 806 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 807 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1

## 808 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 809 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 810 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 811 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 812 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 813 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 814 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 815 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 816 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 817 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 818 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 819 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 820 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 821 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 822 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 823 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 824 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 825 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 826 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 827 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 828 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 829 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 830 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 831 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 832 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 833 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 834 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 835 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0

## 836 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 837 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0

## 838 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0

## 839 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 840 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 841 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1

## 842 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0

## 843 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0

## 844 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 845 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 846 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 847 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 848 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 849 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 850 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 851 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 852 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 853 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 854 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 855 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 856 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 857 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 858 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 859 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 860 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 861 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 862 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 863 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 864 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0

## 865 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 866 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 867 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 868 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 869 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 870 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 871 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 872 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 873 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 874 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 875 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 876 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 877 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 878 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 879 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 880 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 881 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 882 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 883 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 884 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 885 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 886 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 887 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 888 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 889 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 890 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 891 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 892 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 893 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 894 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 895 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 896 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 897 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 898 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 899 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 900 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 901 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 902 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 903 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 904 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 905 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 906 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 907 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 908 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 909 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 910 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 911 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 912 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 913 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 914 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 915 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 916 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 917 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 918 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 919 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 920 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 921 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 922 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 923 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 924 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 925 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 926 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 927 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 928 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 929 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 930 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 931 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 932 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 933 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 934 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 935 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 936 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 937 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 938 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 939 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 940 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 941 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 942 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 943 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 944 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 945 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 946 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 947 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 948 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 949 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 950 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 951 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 952 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 953 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 954 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 955 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 956 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 957 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 958 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 959 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 960 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 961 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 962 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 963 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 964 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 965 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 966 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 967 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 968 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 969 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 970 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 971 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 972 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 973 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 974 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 975 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 976 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 977 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 978 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 979 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 980 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 981 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 982 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 983 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 984 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 985 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 986 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 987 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 988 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 989 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 990 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 991 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 992 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 993 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 994 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 995 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 996 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 997 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 998 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 999 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0

## 1000 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1001 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1002 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1003 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1004 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1005 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 1006 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1007 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1008 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1009 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1010 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1011 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 1012 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1013 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1014 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1015 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1016 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1017 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1018 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 1019 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1020 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1021 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1022 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1023 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1024 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1025 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 1026 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1027 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1028 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1029 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1030 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1031 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1032 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1033 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1034 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1035 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 1036 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1037 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1038 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1039 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1040 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1041 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1042 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1043 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1044 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 1045 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1046 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1047 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1048 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1049 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1050 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1051 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 1052 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1053 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1054 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1055 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1056 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1057 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1

## 1058 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1059 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1060 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1061 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1062 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1063 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 1064 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 1065 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1066 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1067 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1068 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1069 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1070 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1071 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0

## 1072 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1073 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1074 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1075 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1076 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1077 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1078 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 1079 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1080 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1081 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1082 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1083 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1084 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1085 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 1086 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1087 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1088 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1089 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1090 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1091 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1092 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 1093 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1094 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1095 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1096 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1097 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1098 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1099 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0

## 1100 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1101 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1102 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1103 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1104 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1105 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1106 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1107 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1108 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1109 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1110 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1111 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1112 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1113 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1114 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1115 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1116 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1117 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1118 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1

## 1119 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1

## 1120 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 1121 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 1122 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0

## 1123 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 1124 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0

## 1125 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1

## 1126 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 1127 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 1128 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 1129 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1130 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1131 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1132 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1133 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1134 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1135 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1136 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1137 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1138 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1139 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1140 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1141 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1142 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1143 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1144 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1145 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1146 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1147 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1148 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1149 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1150 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1151 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1152 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1153 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1154 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1155 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0

## 1156 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 1157 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 1158 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 1159 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1

## 1160 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 1161 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0

## 1162 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1

## 1163 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0

## 1164 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1165 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1166 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1167 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1168 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1169 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1170 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1171 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1172 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1173 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1174 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1175 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1176 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1177 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1178 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1179 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1180 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1181 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1182 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1183 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1184 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1185 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1186 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1187 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1188 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1189 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1190 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1191 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1192 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1193 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1194 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1195 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1196 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1197 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1198 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1199 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1

## 1200 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0

## 1201 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1

## 1202 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 1203 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 1204 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1205 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1206 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1207 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1208 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1209 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1210 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1211 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1212 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1213 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1214 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1215 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1216 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1217 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1218 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1219 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1220 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1221 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1222 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1223 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1224 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1225 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1226 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1227 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1228 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1229 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1230 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1231 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1232 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1233 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1234 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1235 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1236 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1237 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1238 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1239 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1240 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1

## 1241 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 1242 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 1243 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1244 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1245 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1246 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1247 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1248 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1249 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1250 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1251 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1252 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1253 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1254 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1255 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1256 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1257 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1258 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1259 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1260 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1261 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1262 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1263 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1264 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1265 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1266 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1267 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1268 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 1269 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 1270 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 1271 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 1272 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 1273 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 1274 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1275 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1276 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1277 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1278 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1279 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1280 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1281 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1282 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1283 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1284 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1285 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1286 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1287 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0

## 1288 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 1289 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 1290 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0

## 1291 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1292 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1293 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1294 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1295 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1296 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1297 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1298 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1299 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1300 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1301 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1302 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1303 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1304 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1305 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 1306 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1307 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1308 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1309 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1310 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1311 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1312 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1313 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1314 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1315 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1316 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1317 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1318 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 1319 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1320 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1321 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1322 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1323 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1324 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 1325 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1326 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1327 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1328 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1329 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1330 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1331 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 1332 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1333 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1334 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1335 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1336 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1337 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1338 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1339 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1340 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1341 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1342 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1343 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1344 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1345 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1346 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1347 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1348 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1349 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1350 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1351 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1352 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1353 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1354 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1355 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1356 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1357 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1358 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1359 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1360 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1361 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1362 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1363 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1364 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1365 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1366 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1367 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 1368 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1369 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1370 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 1371 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 1372 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1373 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1374 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1375 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1376 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1377 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1378 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1

## 1379 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 1380 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1381 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1382 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1383 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 1384 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1385 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1386 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1387 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0

## 1388 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1389 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1390 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 1391 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1392 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1393 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 1394 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1395 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1396 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1397 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1398 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 1399 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1400 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1401 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1402 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1403 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1404 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1405 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1406 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1407 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1

## 1408 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1409 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1410 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1411 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1412 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1413 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1414 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1415 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 1416 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1417 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1418 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1419 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1420 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1421 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 1422 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1423 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 1424 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 1425 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 1426 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1427 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1428 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1429 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1430 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1431 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 1432 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1433 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1434 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1435 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1436 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1437 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 1438 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 1439 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 1440 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1441 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1442 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1443 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1444 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1445 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1446 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1447 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1448 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1449 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1450 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1451 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1452 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1453 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1454 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0

## 1455 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1456 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1457 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1458 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1459 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1460 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1461 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1462 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1463 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1464 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1465 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1466 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1467 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1468 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1469 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1470 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1471 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1472 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1473 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1474 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1475 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1476 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1477 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1478 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1479 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1480 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1481 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 1482 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1483 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1484 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1485 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1486 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1487 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 1488 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1489 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1490 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1491 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1492 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1493 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1494 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1495 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1496 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1497 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1498 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1499 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1500 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1501 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1502 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 1503 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1504 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1505 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1506 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1507 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1508 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1509 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1510 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1511 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1512 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1513 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1514 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1515 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1516 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1517 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1518 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1519 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1520 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1521 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1522 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1523 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1524 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1525 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1526 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1527 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 1528 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 1529 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 1530 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 1531 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 1532 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0

## 1533 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1534 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1535 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1536 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1537 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1538 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1539 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1540 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1541 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1542 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1543 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1544 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1545 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1546 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1547 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1548 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1549 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1550 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1551 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1552 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1553 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1554 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1555 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1556 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1557 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1558 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1559 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1560 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1561 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1562 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1563 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1564 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1565 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1566 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1

## 1567 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1

## 1568 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 1569 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 1570 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 1571 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 1572 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1573 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1574 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1575 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1576 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1577 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1578 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1579 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1580 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1581 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1582 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1583 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1584 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1585 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1586 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1587 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1588 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1589 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1590 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1591 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1592 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1593 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1594 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1595 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1

## 1596 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1597 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1598 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1599 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1600 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1601 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1602 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1603 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0

## 1604 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1605 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1606 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1607 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1608 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 1609 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1610 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1611 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1612 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1613 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1614 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1615 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 1616 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1617 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1618 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1619 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1620 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1621 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1622 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1623 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1624 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1625 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1626 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1627 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1628 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1629 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1630 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1631 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1632 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1633 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1634 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1635 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1636 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1637 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1638 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1639 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1640 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1641 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1642 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1643 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1644 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1645 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1

## 1646 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 1647 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1648 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1649 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1650 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1651 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1652 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1653 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1654 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1655 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1656 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1657 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0

## 1658 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0

## 1659 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1660 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1661 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1662 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1663 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1664 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1665 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1666 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1667 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1668 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1669 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 1670 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 1671 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1672 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1673 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1674 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1675 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1676 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1677 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1678 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1679 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1680 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1681 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1682 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1

## 1683 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 1684 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1685 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1686 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1687 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1688 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1689 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1690 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1691 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1692 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1693 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1694 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1695 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1

## 1696 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 1697 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1698 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1699 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1700 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1701 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1702 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1703 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1704 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1705 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1706 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1707 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1708 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 1709 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 1710 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1711 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1712 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1713 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1714 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1715 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1716 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1717 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1718 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1719 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1720 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1721 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1

## 1722 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0

## 1723 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1724 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1725 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1726 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1727 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1728 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1729 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1730 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1731 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1732 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1733 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1734 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1735 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 1736 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0

## 1737 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1738 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1739 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1740 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1741 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1742 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1743 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1744 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1745 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1746 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1747 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1748 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1749 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1750 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1751 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1752 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1

## 1753 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 1754 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1755 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1756 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1757 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1758 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1759 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1760 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1761 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1762 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1763 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1764 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 1765 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0

## 1766 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1767 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1768 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1769 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1770 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1771 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1772 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1773 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1774 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1775 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1776 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1777 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 1778 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0

## 1779 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1780 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1781 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1782 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1783 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1784 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1785 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1786 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1787 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1788 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1789 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1790 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1791 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1

## 1792 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1793 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0

## 1794 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1795 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1796 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1797 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1798 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1799 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1800 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1801 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1802 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1

## 1803 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1804 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1805 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1806 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1807 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1808 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1809 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1810 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1811 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1812 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1813 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1814 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 1815 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 1816 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1817 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1818 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1819 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1820 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1821 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1822 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0

## 1823 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 1824 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1825 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## 1826 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1827 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1828 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1829 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1830 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1831 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1832 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1833 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1834 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1835 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

## 1836 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1837 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1838 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1

## 1839 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 1840 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0

## 1841 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0

## 1842 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1843 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1844 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1845 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1846 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1847 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0

## 1848 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0

## 1849 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0

## 1850 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0

## 1851 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0

## X0.19

## 1 0.0000000000

## 2 0.0000000000

## 3 0.0000000000

## 4 0.0000000000

## 5 0.0000000000

## 6 0.0000000000

## 7 0.0000000000

## 8 0.0000000000

## 9 0.0000000000

## 10 0.0000000000

## 11 0.0000000000

## 12 0.0022988506

## 13 0.0000000000

## 14 0.0000000000

## 15 0.0000000000

## 16 0.0000000000

## 17 0.0000000000

## 18 0.0000000000

## 19 0.0000000000

## 20 0.0000000000

## 21 0.0038314176

## 22 0.0000000000

## 23 0.0000000000

## 24 0.0000000000

## 25 0.0000000000

## 26 0.0015325670

## 27 0.0000000000

## 28 0.0000000000

## 29 0.0000000000

## 30 0.0000000000

## 31 0.0114942529

## 32 0.0000000000

## 33 0.0000000000

## 34 0.0000000000

## 35 0.0000000000

## 36 0.0000000000

## 37 0.0000000000

## 38 0.0015325670

## 39 0.0000000000

## 40 0.0000000000

## 41 0.0000000000

## 42 0.0000000000

## 43 0.0000000000

## 44 0.0000000000

## 45 0.0000000000

## 46 0.0015325670

## 47 0.0000000000

## 48 0.0000000000

## 49 0.0000000000

## 50 0.0000000000

## 51 0.0000000000

## 52 0.0000000000

## 53 0.0000000000

## 54 0.0000000000

## 55 0.0000000000

## 56 0.0000000000

## 57 0.0015325670

## 58 0.0007662835

## 59 0.0000000000

## 60 0.0000000000

## 61 0.0022988506

## 62 0.0000000000

## 63 0.0007662835

## 64 0.0000000000

## 65 0.0000000000

## 66 0.0022988506

## 67 0.0007662835

## 68 0.0007662835

## 69 0.0000000000

## 70 0.0000000000

## 71 0.0000000000

## 72 0.0000000000

## 73 0.0000000000

## 74 0.0000000000

## 75 0.0000000000

## 76 0.0000000000

## 77 0.0015325670

## 78 0.0015325670

## 79 0.0000000000

## 80 0.0000000000

## 81 0.0000000000

## 82 0.0000000000

## 83 0.0000000000

## 84 0.0000000000

## 85 0.0000000000

## 86 0.0000000000

## 87 0.0000000000

## 88 0.0000000000

## 89 0.0000000000

## 90 0.0000000000

## 91 0.0000000000

## 92 0.0007662835

## 93 0.0015325670

## 94 0.0000000000

## 95 0.0000000000

## 96 0.0000000000

## 97 0.0007662835

## 98 0.0000000000

## 99 0.0000000000

## 100 0.0007662835

## 101 0.0000000000

## 102 0.0022988506

## 103 0.0000000000

## 104 0.0000000000

## 105 0.0000000000

## 106 0.0007662835

## 107 0.0000000000

## 108 0.0007662835

## 109 0.0068965517

## 110 0.0000000000

## 111 0.0000000000

## 112 0.0000000000

## 113 0.0000000000

## 114 0.0000000000

## 115 0.0000000000

## 116 0.0015325670

## 117 0.0000000000

## 118 0.0000000000

## 119 0.0000000000

## 120 0.0022988506

## 121 0.0000000000

## 122 0.2620689655

## 123 0.0000000000

## 124 0.0000000000

## 125 0.0000000000

## 126 0.0000000000

## 127 0.0007662835

## 128 0.0000000000

## 129 0.0000000000

## 130 0.0000000000

## 131 0.0000000000

## 132 0.0000000000

## 133 0.0000000000

## 134 0.0268199234

## 135 0.0704980843

## 136 0.0390804598

## 137 0.0911877395

## 138 0.0015325670

## 139 0.0053639847

## 140 0.0544061303

## 141 0.0107279693

## 142 0.0061302682

## 143 0.0229885057

## 144 0.0015325670

## 145 0.0022988506

## 146 0.0030651341

## 147 0.0076628352

## 148 0.0053639847

## 149 0.3134099617

## 150 0.0214559387

## 151 0.2850574713

## 152 0.0176245211

## 153 0.0781609195

## 154 0.0199233716

## 155 0.3302681992

## 156 0.0030651341

## 157 0.0007662835

## 158 0.0045977011

## 159 0.1111111111

## 160 0.0053639847

## 161 0.0030651341

## 162 0.0689655172

## 163 0.5823754789

## 164 0.0436781609

## 165 0.3839080460

## 166 0.0045977011

## 167 0.0114942529

## 168 0.0429118774

## 169 0.0237547893

## 170 0.4919540230

## 171 0.0329501916

## 172 0.2452107280

## 173 0.0421455939

## 174 0.0053639847

## 175 0.0980842912

## 176 0.1785440613

## 177 0.0153256705

## 178 0.0406130268

## 179 0.0406130268

## 180 0.2145593870

## 181 0.1532567050

## 182 0.0720306513

## 183 0.0084291188

## 184 0.1233716475

## 185 0.0444444444

## 186 0.0022988506

## 187 0.0061302682

## 188 0.1432950192

## 189 0.0007662835

## 190 0.0030651341

## 191 0.0130268199

## 192 0.0015325670

## 193 0.0000000000

## 194 0.1578544061

## 195 0.1325670498

## 196 0.0260536398

## 197 0.1448275862

## 198 0.0022988506

## 199 0.0697318008

## 200 0.0007662835

## 201 0.0804597701

## 202 0.0375478927

## 203 0.0490421456

## 204 0.0022988506

## 205 0.0015325670

## 206 0.0015325670

## 207 0.0367816092

## 208 0.0191570881

## 209 0.0137931034

## 210 0.0099616858

## 211 0.1195402299

## 212 0.0000000000

## 213 0.0000000000

## 214 0.0015325670

## 215 0.0000000000

## 216 0.0022988506

## 217 0.0268199234

## 218 0.0000000000

## 219 0.0045977011

## 220 0.0000000000

## 221 0.0000000000

## 222 0.0000000000

## 223 0.0007662835

## 224 0.0000000000

## 225 0.0206896552

## 226 0.0000000000

## 227 0.0061302682

## 228 0.0007662835

## 229 0.0015325670

## 230 0.0030651341

## 231 0.0160919540

## 232 0.0007662835

## 233 0.0000000000

## 234 0.0000000000

## 235 0.0007662835

## 236 0.0000000000

## 237 0.0015325670

## 238 0.0000000000

## 239 0.0000000000

## 240 0.0000000000

## 241 0.0091954023

## 242 0.0022988506

## 243 0.0068965517

## 244 0.0000000000

## 245 0.0000000000

## 246 0.0000000000

## 247 0.0030651341

## 248 0.0061302682

## 249 0.0015325670

## 250 0.0015325670

## 251 0.0000000000

## 252 0.0007662835

## 253 0.0000000000

## 254 0.0000000000

## 255 0.0000000000

## 256 0.0000000000

## 257 0.0022988506

## 258 0.0007662835

## 259 0.0000000000

## 260 0.0000000000

## 261 0.0000000000

## 262 0.0000000000

## 263 0.0015325670

## 264 0.0337164751

## 265 0.0000000000

## 266 0.0000000000

## 267 0.0000000000

## 268 0.0176245211

## 269 0.0007662835

## 270 0.0000000000

## 271 0.0000000000

## 272 0.0007662835

## 273 0.0007662835

## 274 0.0107279693

## 275 0.0015325670

## 276 0.0007662835

## 277 0.0000000000

## 278 0.0000000000

## 279 0.0651340996

## 280 0.0007662835

## 281 0.0000000000

## 282 0.0000000000

## 283 0.0000000000

## 284 0.1333333333

## 285 0.1708812261

## 286 0.0015325670

## 287 0.0000000000

## 288 0.0000000000

## 289 0.0015325670

## 290 0.0000000000

## 291 0.0000000000

## 292 0.0137931034

## 293 0.0850574713

## 294 0.0000000000

## 295 0.0015325670

## 296 0.2911877395

## 297 0.0061302682

## 298 0.0022988506

## 299 0.0000000000

## 300 0.1938697318

## 301 0.0000000000

## 302 0.0030651341

## 303 0.0030651341

## 304 0.0038314176

## 305 0.0000000000

## 306 0.0000000000

## 307 0.0015325670

## 308 0.0000000000

## 309 0.0000000000

## 310 0.0061302682

## 311 0.0000000000

## 312 0.0007662835

## 313 0.0000000000

## 314 0.0000000000

## 315 0.0000000000

## 316 0.0022988506

## 317 0.0030651341

## 318 0.0000000000

## 319 0.0007662835

## 320 0.0819923372

## 321 0.2911877395

## 322 0.0000000000

## 323 0.0000000000

## 324 0.0000000000

## 325 0.0160919540

## 326 0.0000000000

## 327 0.5793103448

## 328 0.0015325670

## 329 0.0000000000

## 330 0.0015325670

## 331 0.0015325670

## 332 0.0298850575

## 333 0.0000000000

## 334 0.0000000000

## 335 0.0068965517

## 336 0.2475095785

## 337 0.0030651341

## 338 0.0000000000

## 339 0.0007662835

## 340 0.0000000000

## 341 0.0000000000

## 342 0.0000000000

## 343 0.0000000000

## 344 0.0000000000

## 345 0.0000000000

## 346 0.0000000000

## 347 0.0000000000

## 348 0.0030651341

## 349 0.2130268199

## 350 0.0160919540

## 351 0.0122605364

## 352 0.0022988506

## 353 0.0000000000

## 354 0.0145593870

## 355 0.0000000000

## 356 0.0030651341

## 357 0.0735632184

## 358 0.0038314176

## 359 0.0015325670

## 360 0.0490421456

## 361 0.0030651341

## 362 0.0038314176

## 363 0.0436781609

## 364 0.0076628352

## 365 0.0030651341

## 366 0.0130268199

## 367 0.0068965517

## 368 0.0007662835

## 369 0.0022988506

## 370 0.0053639847

## 371 0.0505747126

## 372 0.0000000000

## 373 0.0000000000

## 374 0.0053639847

## 375 0.0076628352

## 376 0.0015325670

## 377 0.0030651341

## 378 0.0007662835

## 379 0.0229885057

## 380 0.0045977011

## 381 0.0007662835

## 382 0.0022988506

## 383 0.0061302682

## 384 0.0030651341

## 385 0.0007662835

## 386 0.0000000000

## 387 0.0015325670

## 388 0.0015325670

## 389 0.0000000000

## 390 0.0000000000

## 391 0.0015325670

## 392 0.0038314176

## 393 0.0015325670

## 394 0.0000000000

## 395 0.0015325670

## 396 0.0099616858

## 397 0.0367816092

## 398 0.0107279693

## 399 0.0076628352

## 400 0.0153256705

## 401 0.0015325670

## 402 0.0068965517

## 403 0.0429118774

## 404 0.0022988506

## 405 0.0053639847

## 406 0.0022988506

## 407 0.0030651341

## 408 0.0076628352

## 409 0.0306513410

## 410 0.0007662835

## 411 0.0030651341

## 412 0.0000000000

## 413 0.0030651341

## 414 0.0007662835

## 415 0.0268199234

## 416 0.0022988506

## 417 0.0053639847

## 418 0.0015325670

## 419 0.0015325670

## 420 0.0344827586

## 421 0.0022988506

## 422 0.0000000000

## 423 0.0122605364

## 424 0.0000000000

## 425 0.0007662835

## 426 0.0007662835

## 427 0.0130268199

## 428 0.0000000000

## 429 0.0007662835

## 430 0.0000000000

## 431 0.0000000000

## 432 0.0000000000

## 433 0.0000000000

## 434 0.0000000000

## 435 0.0000000000

## 436 0.0605363985

## 437 0.0022988506

## 438 0.0007662835

## 439 0.0030651341

## 440 0.0007662835

## 441 0.0038314176

## 442 0.0000000000

## 443 0.0038314176

## 444 0.0030651341

## 445 0.0000000000

## 446 0.0137931034

## 447 0.0030651341

## 448 0.0061302682

## 449 0.0015325670

## 450 0.0015325670

## 451 0.0160919540

## 452 0.0030651341

## 453 0.0007662835

## 454 0.0015325670

## 455 0.0000000000

## 456 0.0168582375

## 457 0.0007662835

## 458 0.0038314176

## 459 0.0045977011

## 460 0.0176245211

## 461 0.0022988506

## 462 0.0137931034

## 463 0.0191570881

## 464 0.0084291188

## 465 0.0076628352

## 466 0.0000000000

## 467 0.0045977011

## 468 0.0053639847

## 469 0.0275862069

## 470 0.0406130268

## 471 0.0176245211

## 472 0.0045977011

## 473 0.0122605364

## 474 0.0053639847

## 475 0.0038314176

## 476 0.0076628352

## 477 0.0168582375

## 478 0.0168582375

## 479 0.0007662835

## 480 0.0091954023

## 481 0.0000000000

## 482 0.0015325670

## 483 0.0398467433

## 484 0.0007662835

## 485 0.0214559387

## 486 0.0183908046

## 487 0.0467432950

## 488 0.0145593870

## 489 0.0022988506

## 490 0.0229885057

## 491 0.0421455939

## 492 0.0367816092

## 493 0.1478927203

## 494 0.0007662835

## 495 0.0038314176

## 496 0.0107279693

## 497 0.0275862069

## 498 0.0099616858

## 499 0.0444444444

## 500 0.0160919540

## 501 0.0260536398

## 502 0.0015325670

## 503 0.0712643678

## 504 0.0015325670

## 505 0.0022988506

## 506 0.0061302682

## 507 0.0015325670

## 508 0.0076628352

## 509 0.0000000000

## 510 0.0000000000

## 511 0.0704980843

## 512 0.0513409962

## 513 0.0176245211

## 514 0.0176245211

## 515 0.0000000000

## 516 0.0107279693

## 517 0.0107279693

## 518 0.0122605364

## 519 0.0000000000

## 520 0.0022988506

## 521 0.0000000000

## 522 0.0482758621

## 523 0.0038314176

## 524 0.0107279693

## 525 0.0015325670

## 526 0.0053639847

## 527 0.1448275862

## 528 0.0191570881

## 529 0.0567049808

## 530 0.0022988506

## 531 0.0015325670

## 532 0.0022988506

## 533 0.0038314176

## 534 0.0068965517

## 535 0.0268199234

## 536 0.0007662835

## 537 0.0007662835

## 538 0.0000000000

## 539 0.0015325670

## 540 0.0007662835

## 541 0.0007662835

## 542 0.0291187739

## 543 0.0022988506

## 544 0.0022988506

## 545 0.0068965517

## 546 0.0030651341

## 547 0.0007662835

## 548 0.0015325670

## 549 0.0038314176

## 550 0.0091954023

## 551 0.0076628352

## 552 0.0015325670

## 553 0.0030651341

## 554 0.0750957854

## 555 0.0130268199

## 556 0.0191570881

## 557 0.0000000000

## 558 0.0007662835

## 559 0.0007662835

## 560 0.0007662835

## 561 0.0007662835

## 562 0.0099616858

## 563 0.0000000000

## 564 0.0000000000

## 565 0.0153256705

## 566 0.0015325670

## 567 0.0007662835

## 568 0.0000000000

## 569 0.0068965517

## 570 0.0000000000

## 571 0.0030651341

## 572 0.0145593870

## 573 0.0038314176

## 574 0.0045977011

## 575 0.0000000000

## 576 0.0000000000

## 577 0.0015325670

## 578 0.0007662835

## 579 0.0007662835

## 580 0.0015325670

## 581 0.0000000000

## 582 0.0000000000

## 583 0.0000000000

## 584 0.0812260536

## 585 0.0015325670

## 586 0.0007662835

## 587 0.0007662835

## 588 0.0007662835

## 589 0.0015325670

## 590 0.0000000000

## 591 0.0000000000

## 592 0.0000000000

## 593 0.0022988506

## 594 0.0000000000

## 595 0.0007662835

## 596 0.0053639847

## 597 0.0007662835

## 598 0.0000000000

## 599 0.0000000000

## 600 0.0176245211

## 601 0.0099616858

## 602 0.0000000000

## 603 0.0076628352

## 604 0.0000000000

## 605 0.0000000000

## 606 0.1065134100

## 607 0.0000000000

## 608 0.0068965517

## 609 0.0000000000

## 610 0.0015325670

## 611 0.0000000000

## 612 0.0030651341

## 613 0.0000000000

## 614 0.0022988506

## 615 0.0000000000

## 616 0.0597701149

## 617 0.0015325670

## 618 0.0000000000

## 619 0.0000000000

## 620 0.0000000000

## 621 0.0000000000

## 622 0.0000000000

## 623 0.0000000000

## 624 0.0000000000

## 625 0.0000000000

## 626 0.0000000000

## 627 0.0007662835

## 628 0.0007662835

## 629 0.0000000000

## 630 0.0000000000

## 631 0.0000000000

## 632 0.0000000000

## 633 0.0007662835

## 634 0.0000000000

## 635 0.0000000000

## 636 0.0000000000

## 637 0.0000000000

## 638 0.0022988506

## 639 0.0000000000

## 640 0.0007662835

## 641 0.0000000000

## 642 0.0107279693

## 643 0.0000000000

## 644 0.0000000000

## 645 0.0000000000

## 646 0.0007662835

## 647 0.0000000000

## 648 0.0015325670

## 649 0.0007662835

## 650 0.0007662835

## 651 0.0000000000

## 652 0.0000000000

## 653 0.0000000000

## 654 0.0061302682

## 655 0.0000000000

## 656 0.0015325670

## 657 0.0007662835

## 658 0.0000000000

## 659 0.0000000000

## 660 0.0030651341

## 661 0.0015325670

## 662 0.0000000000

## 663 0.0000000000

## 664 0.0000000000

## 665 0.0000000000

## 666 0.0000000000

## 667 0.0000000000

## 668 0.0000000000

## 669 0.0000000000

## 670 0.0000000000

## 671 0.0000000000

## 672 0.0000000000

## 673 0.0130268199

## 674 0.0199233716

## 675 0.0229885057

## 676 0.0099616858

## 677 0.0053639847

## 678 0.1295019157

## 679 0.0000000000

## 680 0.0000000000

## 681 0.0000000000

## 682 0.0000000000

## 683 0.0000000000

## 684 0.0000000000

## 685 0.0038314176

## 686 0.0000000000

## 687 0.0000000000

## 688 0.0000000000

## 689 0.0000000000

## 690 0.0000000000

## 691 0.0000000000

## 692 0.0000000000

## 693 0.0000000000

## 694 0.0000000000

## 695 0.0000000000

## 696 0.0000000000

## 697 0.0000000000

## 698 0.0007662835

## 699 0.0000000000

## 700 0.0000000000

## 701 0.0000000000

## 702 0.0000000000

## 703 0.0007662835

## 704 0.0000000000

## 705 0.0000000000

## 706 0.0000000000

## 707 0.0000000000

## 708 0.0000000000

## 709 0.0000000000

## 710 0.0000000000

## 711 0.0000000000

## 712 0.0000000000

## 713 0.0000000000

## 714 0.0000000000

## 715 0.0000000000

## 716 0.0000000000

## 717 0.0000000000

## 718 0.0000000000

## 719 0.0000000000

## 720 0.0000000000

## 721 0.0000000000

## 722 0.0000000000

## 723 0.0000000000

## 724 0.0000000000

## 725 0.0000000000

## 726 0.0000000000

## 727 0.0000000000

## 728 0.0000000000

## 729 0.0000000000

## 730 0.0000000000

## 731 0.0000000000

## 732 0.0000000000

## 733 0.0000000000

## 734 0.0000000000

## 735 0.0000000000

## 736 0.0000000000

## 737 0.0000000000

## 738 0.0000000000

## 739 0.0000000000

## 740 0.0000000000

## 741 0.0000000000

## 742 0.0000000000

## 743 0.0000000000

## 744 0.0015325670

## 745 0.0000000000

## 746 0.0007662835

## 747 0.0000000000

## 748 0.0000000000

## 749 0.0000000000

## 750 0.0000000000

## 751 0.0000000000

## 752 0.0030651341

## 753 0.0000000000

## 754 0.0000000000

## 755 0.0000000000

## 756 0.0000000000

## 757 0.0000000000

## 758 0.0000000000

## 759 0.0000000000

## 760 0.0000000000

## 761 0.0000000000

## 762 0.0000000000

## 763 0.0000000000

## 764 0.0061302682

## 765 0.0114942529

## 766 0.0199233716

## 767 0.0076628352

## 768 0.0222222222

## 769 0.0107279693

## 770 0.0068965517

## 771 0.0153256705

## 772 0.0176245211

## 773 0.0712643678

## 774 0.0620689655

## 775 0.0421455939

## 776 0.0137931034

## 777 0.0007662835

## 778 0.1333333333

## 779 0.0321839080

## 780 0.0145593870

## 781 0.0000000000

## 782 0.0061302682

## 783 0.0275862069

## 784 0.0191570881

## 785 0.0873563218

## 786 0.0000000000

## 787 0.0000000000

## 788 0.0015325670

## 789 0.0007662835

## 790 0.0007662835

## 791 0.0206896552

## 792 0.0122605364

## 793 0.0007662835

## 794 0.0038314176

## 795 0.0045977011

## 796 0.0076628352

## 797 0.0160919540

## 798 0.0038314176

## 799 0.0107279693

## 800 0.0061302682

## 801 0.0000000000

## 802 0.0000000000

## 803 0.0000000000

## 804 0.0000000000

## 805 0.0000000000

## 806 0.0000000000

## 807 0.0122605364

## 808 0.0000000000

## 809 0.0045977011

## 810 0.0061302682

## 811 0.0053639847

## 812 0.0000000000

## 813 0.0000000000

## 814 0.0544061303

## 815 0.0038314176

## 816 0.0000000000

## 817 0.0030651341

## 818 0.0007662835

## 819 0.0076628352

## 820 0.0000000000

## 821 0.0061302682

## 822 0.0000000000

## 823 0.0000000000

## 824 0.0000000000

## 825 0.0000000000

## 826 0.0022988506

## 827 0.0038314176

## 828 0.0007662835

## 829 0.0000000000

## 830 0.0000000000

## 831 0.0022988506

## 832 0.0000000000

## 833 0.0053639847

## 834 0.0015325670

## 835 0.0283524904

## 836 0.0084291188

## 837 0.0076628352

## 838 0.0283524904

## 839 0.0015325670

## 840 0.0000000000

## 841 0.0061302682

## 842 0.0007662835

## 843 0.0007662835

## 844 0.0038314176

## 845 0.0000000000

## 846 0.0214559387

## 847 0.0007662835

## 848 0.3003831418

## 849 0.0015325670

## 850 0.0061302682

## 851 0.0107279693

## 852 0.0812260536

## 853 0.0000000000

## 854 0.0000000000

## 855 0.0000000000

## 856 0.0000000000

## 857 0.0000000000

## 858 0.0000000000

## 859 0.0000000000

## 860 0.0000000000

## 861 0.0000000000

## 862 0.0000000000

## 863 0.0000000000

## 864 0.0000000000

## 865 0.0000000000

## 866 0.0015325670

## 867 0.0007662835

## 868 0.0000000000

## 869 0.0000000000

## 870 0.0000000000

## 871 0.0015325670

## 872 0.0015325670

## 873 0.0000000000

## 874 0.0000000000

## 875 0.0000000000

## 876 0.0000000000

## 877 0.0000000000

## 878 0.0000000000

## 879 0.0000000000

## 880 0.0000000000

## 881 0.0000000000

## 882 0.0000000000

## 883 0.0000000000

## 884 0.0000000000

## 885 0.0000000000

## 886 0.0000000000

## 887 0.0000000000

## 888 0.0000000000

## 889 0.0000000000

## 890 0.0000000000

## 891 0.0000000000

## 892 0.0000000000

## 893 0.0000000000

## 894 0.0000000000

## 895 0.0000000000

## 896 0.0000000000

## 897 0.0007662835

## 898 0.0000000000

## 899 0.0000000000

## 900 0.0000000000

## 901 0.0000000000

## 902 0.0000000000

## 903 0.0007662835

## 904 0.0000000000

## 905 0.0000000000

## 906 0.0000000000

## 907 0.0000000000

## 908 0.0000000000

## 909 0.0000000000

## 910 0.0000000000

## 911 0.0000000000

## 912 0.0000000000

## 913 0.0000000000

## 914 0.0000000000

## 915 0.0015325670

## 916 0.0000000000

## 917 0.0000000000

## 918 0.0000000000

## 919 0.0000000000

## 920 0.0000000000

## 921 0.0000000000

## 922 0.0000000000

## 923 0.0000000000

## 924 0.0000000000

## 925 0.0000000000

## 926 0.0000000000

## 927 0.0000000000

## 928 0.0000000000

## 929 0.0000000000

## 930 0.0000000000

## 931 0.0000000000

## 932 0.0000000000

## 933 0.0000000000

## 934 0.0000000000

## 935 0.0000000000

## 936 0.0000000000

## 937 0.0000000000

## 938 0.0000000000

## 939 0.0000000000

## 940 0.0000000000

## 941 0.0000000000

## 942 0.0000000000

## 943 0.0000000000

## 944 0.0000000000

## 945 0.0000000000

## 946 0.0000000000

## 947 0.0000000000

## 948 0.0000000000

## 949 0.0000000000

## 950 0.0000000000

## 951 0.0000000000

## 952 0.0000000000

## 953 0.0000000000

## 954 0.0015325670

## 955 0.0000000000

## 956 0.0000000000

## 957 0.0000000000

## 958 0.0000000000

## 959 0.0000000000

## 960 0.0000000000

## 961 0.0000000000

## 962 0.0000000000

## 963 0.0000000000

## 964 0.0000000000

## 965 0.0000000000

## 966 0.0000000000

## 967 0.0000000000

## 968 0.0007662835

## 969 0.0000000000

## 970 0.0000000000

## 971 0.0000000000

## 972 0.0000000000

## 973 0.0000000000

## 974 0.0000000000

## 975 0.0000000000

## 976 0.0000000000

## 977 0.0000000000

## 978 0.0000000000

## 979 0.0000000000

## 980 0.0000000000

## 981 0.0007662835

## 982 0.0000000000

## 983 0.0000000000

## 984 0.0000000000

## 985 0.0000000000

## 986 0.0191570881

## 987 0.0030651341

## 988 0.0053639847

## 989 0.0000000000

## 990 0.0107279693

## 991 0.0030651341

## 992 0.0137931034

## 993 0.0030651341

## 994 0.0084291188

## 995 0.0145593870

## 996 0.0022988506

## 997 0.0076628352

## 998 0.0214559387

## 999 0.0459770115

## 1000 0.0160919540

## 1001 0.0429118774

## 1002 0.0084291188

## 1003 0.0122605364

## 1004 0.0091954023

## 1005 0.0206896552

## 1006 0.0007662835

## 1007 0.0413793103

## 1008 0.0007662835

## 1009 0.0045977011

## 1010 0.0030651341

## 1011 0.0053639847

## 1012 0.0045977011

## 1013 0.0007662835

## 1014 0.0068965517

## 1015 0.0007662835

## 1016 0.0000000000

## 1017 0.0007662835

## 1018 0.0007662835

## 1019 0.0022988506

## 1020 0.0099616858

## 1021 0.0107279693

## 1022 0.0781609195

## 1023 0.0459770115

## 1024 0.0222222222

## 1025 0.0329501916

## 1026 0.0291187739

## 1027 0.0030651341

## 1028 0.0275862069

## 1029 0.0467432950

## 1030 0.0045977011

## 1031 0.0038314176

## 1032 0.0007662835

## 1033 0.0222222222

## 1034 0.0153256705

## 1035 0.0053639847

## 1036 0.0022988506

## 1037 0.0061302682

## 1038 0.0045977011

## 1039 0.0329501916

## 1040 0.0053639847

## 1041 0.0268199234

## 1042 0.0160919540

## 1043 0.0030651341

## 1044 0.0045977011

## 1045 0.0015325670

## 1046 0.0015325670

## 1047 0.0942528736

## 1048 0.0360153257

## 1049 0.0007662835

## 1050 0.0007662835

## 1051 0.0038314176

## 1052 0.0206896552

## 1053 0.0015325670

## 1054 0.0053639847

## 1055 0.0000000000

## 1056 0.0053639847

## 1057 0.0099616858

## 1058 0.0015325670

## 1059 0.0130268199

## 1060 0.0084291188

## 1061 0.0015325670

## 1062 0.0000000000

## 1063 0.0007662835

## 1064 0.0107279693

## 1065 0.0153256705

## 1066 0.0206896552

## 1067 0.0107279693

## 1068 0.0168582375

## 1069 0.0015325670

## 1070 0.0229885057

## 1071 0.0030651341

## 1072 0.0022988506

## 1073 0.0015325670

## 1074 0.0000000000

## 1075 0.0145593870

## 1076 0.0436781609

## 1077 0.0360153257

## 1078 0.0084291188

## 1079 0.0007662835

## 1080 0.0084291188

## 1081 0.0091954023

## 1082 0.0053639847

## 1083 0.0007662835

## 1084 0.0015325670

## 1085 0.0015325670

## 1086 0.0137931034

## 1087 0.0038314176

## 1088 0.0007662835

## 1089 0.0000000000

## 1090 0.0053639847

## 1091 0.0160919540

## 1092 0.0007662835

## 1093 0.0283524904

## 1094 0.0022988506

## 1095 0.0122605364

## 1096 0.0038314176

## 1097 0.0000000000

## 1098 0.0007662835

## 1099 0.0022988506

## 1100 0.0022988506

## 1101 0.0245210728

## 1102 0.0137931034

## 1103 0.0061302682

## 1104 0.0000000000

## 1105 0.0000000000

## 1106 0.0000000000

## 1107 0.0030651341

## 1108 0.0000000000

## 1109 0.0015325670

## 1110 0.0000000000

## 1111 0.0000000000

## 1112 0.0000000000

## 1113 0.0000000000

## 1114 0.0000000000

## 1115 0.0000000000

## 1116 0.0000000000

## 1117 0.0000000000

## 1118 0.0007662835

## 1119 0.0068965517

## 1120 0.0000000000

## 1121 0.0000000000

## 1122 0.0000000000

## 1123 0.0000000000

## 1124 0.0000000000

## 1125 0.0022988506

## 1126 0.0000000000

## 1127 0.0000000000

## 1128 0.0000000000

## 1129 0.0053639847

## 1130 0.0000000000

## 1131 0.0007662835

## 1132 0.0000000000

## 1133 0.0000000000

## 1134 0.0007662835

## 1135 0.0000000000

## 1136 0.0007662835

## 1137 0.0007662835

## 1138 0.0000000000

## 1139 0.0000000000

## 1140 0.0000000000

## 1141 0.0007662835

## 1142 0.0000000000

## 1143 0.0000000000

## 1144 0.0000000000

## 1145 0.0000000000

## 1146 0.0000000000

## 1147 0.0007662835

## 1148 0.0007662835

## 1149 0.0000000000

## 1150 0.0000000000

## 1151 0.0007662835

## 1152 0.0275862069

## 1153 0.0015325670

## 1154 0.0007662835

## 1155 0.0000000000

## 1156 0.0000000000

## 1157 0.0007662835

## 1158 0.0007662835

## 1159 0.0022988506

## 1160 0.0000000000

## 1161 0.0000000000

## 1162 0.0007662835

## 1163 0.0000000000

## 1164 0.0000000000

## 1165 0.0000000000

## 1166 0.0015325670

## 1167 0.0007662835

## 1168 0.0000000000

## 1169 0.0000000000

## 1170 0.0000000000

## 1171 0.0000000000

## 1172 0.0000000000

## 1173 0.0000000000

## 1174 0.0007662835

## 1175 0.0000000000

## 1176 0.0007662835

## 1177 0.0007662835

## 1178 0.0000000000

## 1179 0.0000000000

## 1180 0.0000000000

## 1181 0.0000000000

## 1182 0.0007662835

## 1183 0.0000000000

## 1184 0.0038314176

## 1185 0.0007662835

## 1186 0.0000000000

## 1187 0.0007662835

## 1188 0.0000000000

## 1189 0.0000000000

## 1190 0.0168582375

## 1191 0.0000000000

## 1192 0.0068965517

## 1193 0.0000000000

## 1194 0.0007662835

## 1195 0.0000000000

## 1196 0.0000000000

## 1197 0.0000000000

## 1198 0.0000000000

## 1199 0.0183908046

## 1200 0.0000000000

## 1201 0.0038314176

## 1202 0.0000000000

## 1203 0.0000000000

## 1204 0.0007662835

## 1205 0.0000000000

## 1206 0.0000000000

## 1207 0.0000000000

## 1208 0.0000000000

## 1209 0.0000000000

## 1210 0.0000000000

## 1211 0.0030651341

## 1212 0.0000000000

## 1213 0.0000000000

## 1214 0.0000000000

## 1215 0.0000000000

## 1216 0.0000000000

## 1217 0.0000000000

## 1218 0.0000000000

## 1219 0.0000000000

## 1220 0.0000000000

## 1221 0.0000000000

## 1222 0.0000000000

## 1223 0.0000000000

## 1224 0.0007662835

## 1225 0.0000000000

## 1226 0.0007662835

## 1227 0.0015325670

## 1228 0.0007662835

## 1229 0.0000000000

## 1230 0.0000000000

## 1231 0.0030651341

## 1232 0.0000000000

## 1233 0.0007662835

## 1234 0.0000000000

## 1235 0.0000000000

## 1236 0.0000000000

## 1237 0.0000000000

## 1238 0.0007662835

## 1239 0.0000000000

## 1240 0.0084291188

## 1241 0.0007662835

## 1242 0.0000000000

## 1243 0.0000000000

## 1244 0.0000000000

## 1245 0.0000000000

## 1246 0.0061302682

## 1247 0.0000000000

## 1248 0.0007662835

## 1249 0.0000000000

## 1250 0.0137931034

## 1251 0.0000000000

## 1252 0.0000000000

## 1253 0.0000000000

## 1254 0.0000000000

## 1255 0.0000000000

## 1256 0.0107279693

## 1257 0.0000000000

## 1258 0.0007662835

## 1259 0.0000000000

## 1260 0.0000000000

## 1261 0.0000000000

## 1262 0.0000000000

## 1263 0.0000000000

## 1264 0.0007662835

## 1265 0.0038314176

## 1266 0.0038314176

## 1267 0.0007662835

## 1268 0.0000000000

## 1269 0.0000000000

## 1270 0.0045977011

## 1271 0.0000000000

## 1272 0.0000000000

## 1273 0.0000000000

## 1274 0.0000000000

## 1275 0.0000000000

## 1276 0.0000000000

## 1277 0.0000000000

## 1278 0.0000000000

## 1279 0.0000000000

## 1280 0.0000000000

## 1281 0.0000000000

## 1282 0.0000000000

## 1283 0.0007662835

## 1284 0.0000000000

## 1285 0.0000000000

## 1286 0.0000000000

## 1287 0.0007662835

## 1288 0.0000000000

## 1289 0.0007662835

## 1290 0.0000000000

## 1291 0.0000000000

## 1292 0.0007662835

## 1293 0.0160919540

## 1294 0.0881226054

## 1295 0.0007662835

## 1296 0.0030651341

## 1297 0.0268199234

## 1298 0.0429118774

## 1299 0.0030651341

## 1300 0.0222222222

## 1301 0.0015325670

## 1302 0.0022988506

## 1303 0.0015325670

## 1304 0.0000000000

## 1305 0.0045977011

## 1306 0.0053639847

## 1307 0.0053639847

## 1308 0.0015325670

## 1309 0.0000000000

## 1310 0.0183908046

## 1311 0.0000000000

## 1312 0.0076628352

## 1313 0.0214559387

## 1314 0.0022988506

## 1315 0.0252873563

## 1316 0.1042145594

## 1317 0.0015325670

## 1318 0.0022988506

## 1319 0.0038314176

## 1320 0.0015325670

## 1321 0.0114942529

## 1322 0.0015325670

## 1323 0.0000000000

## 1324 0.0030651341

## 1325 0.0206896552

## 1326 0.0000000000

## 1327 0.0000000000

## 1328 0.0000000000

## 1329 0.0022988506

## 1330 0.0022988506

## 1331 0.0007662835

## 1332 0.0022988506

## 1333 0.0038314176

## 1334 0.0000000000

## 1335 0.0091954023

## 1336 0.0000000000

## 1337 0.0007662835

## 1338 0.0000000000

## 1339 0.0000000000

## 1340 0.0015325670

## 1341 0.0651340996

## 1342 0.0107279693

## 1343 0.0000000000

## 1344 0.0000000000

## 1345 0.0000000000

## 1346 0.0007662835

## 1347 0.0000000000

## 1348 0.0252873563

## 1349 0.0000000000

## 1350 0.0000000000

## 1351 0.0000000000

## 1352 0.0015325670

## 1353 0.0000000000

## 1354 0.0000000000

## 1355 0.0053639847

## 1356 0.0030651341

## 1357 0.0000000000

## 1358 0.0000000000

## 1359 0.0000000000

## 1360 0.0000000000

## 1361 0.0000000000

## 1362 0.0000000000

## 1363 0.0000000000

## 1364 0.0000000000

## 1365 0.0000000000

## 1366 0.0000000000

## 1367 0.0000000000

## 1368 0.0000000000

## 1369 0.0000000000

## 1370 0.0000000000

## 1371 0.0000000000

## 1372 0.0022988506

## 1373 0.0482758621

## 1374 0.0888888889

## 1375 0.0199233716

## 1376 0.0574712644

## 1377 0.0436781609

## 1378 0.0000000000

## 1379 0.0000000000

## 1380 0.0000000000

## 1381 0.0007662835

## 1382 0.0000000000

## 1383 0.0000000000

## 1384 0.0000000000

## 1385 0.0007662835

## 1386 0.0007662835

## 1387 0.0000000000

## 1388 0.0000000000

## 1389 0.0000000000

## 1390 0.0000000000

## 1391 0.0000000000

## 1392 0.0007662835

## 1393 0.0000000000

## 1394 0.0000000000

## 1395 0.0000000000

## 1396 0.0000000000

## 1397 0.0007662835

## 1398 0.0000000000

## 1399 0.0000000000

## 1400 0.0000000000

## 1401 0.0000000000

## 1402 0.0030651341

## 1403 0.0000000000

## 1404 0.0000000000

## 1405 0.0000000000

## 1406 0.0000000000

## 1407 0.0000000000

## 1408 0.0000000000

## 1409 0.0000000000

## 1410 0.0007662835

## 1411 0.0000000000

## 1412 0.0000000000

## 1413 0.0000000000

## 1414 0.0000000000

## 1415 0.0000000000

## 1416 0.0000000000

## 1417 0.0000000000

## 1418 0.0000000000

## 1419 0.0000000000

## 1420 0.0000000000

## 1421 0.0000000000

## 1422 0.0000000000

## 1423 0.0000000000

## 1424 0.0000000000

## 1425 0.0000000000

## 1426 0.0000000000

## 1427 0.0000000000

## 1428 0.0000000000

## 1429 0.0000000000

## 1430 0.0007662835

## 1431 0.0000000000

## 1432 0.0000000000

## 1433 0.0842911877

## 1434 0.0007662835

## 1435 0.1233716475

## 1436 0.0337164751

## 1437 0.0659003831

## 1438 0.0191570881

## 1439 0.0068965517

## 1440 0.0022988506

## 1441 0.0015325670

## 1442 0.0467432950

## 1443 0.0015325670

## 1444 0.0268199234

## 1445 0.0283524904

## 1446 0.0061302682

## 1447 0.1440613027

## 1448 0.0022988506

## 1449 0.0022988506

## 1450 0.0061302682

## 1451 0.0582375479

## 1452 0.0045977011

## 1453 0.1931034483

## 1454 0.0114942529

## 1455 0.0268199234

## 1456 0.0283524904

## 1457 0.0697318008

## 1458 0.0513409962

## 1459 0.0068965517

## 1460 0.1088122605

## 1461 0.2574712644

## 1462 0.0881226054

## 1463 0.0007662835

## 1464 0.0283524904

## 1465 0.0168582375

## 1466 0.0061302682

## 1467 0.0329501916

## 1468 0.3249042146

## 1469 0.0183908046

## 1470 0.2467432950

## 1471 0.0191570881

## 1472 0.0268199234

## 1473 0.0045977011

## 1474 0.0007662835

## 1475 0.0030651341

## 1476 0.1494252874

## 1477 0.0919540230

## 1478 0.0038314176

## 1479 0.0521072797

## 1480 0.0076628352

## 1481 0.0061302682

## 1482 0.0850574713

## 1483 0.0114942529

## 1484 0.1540229885

## 1485 0.0022988506

## 1486 0.0176245211

## 1487 0.0122605364

## 1488 0.0873563218

## 1489 0.0873563218

## 1490 0.0053639847

## 1491 0.0007662835

## 1492 0.0045977011

## 1493 0.0007662835

## 1494 0.0007662835

## 1495 0.0000000000

## 1496 0.0053639847

## 1497 0.0168582375

## 1498 0.0022988506

## 1499 0.0022988506

## 1500 0.0245210728

## 1501 0.0015325670

## 1502 0.0229885057

## 1503 0.0030651341

## 1504 0.0000000000

## 1505 0.0022988506

## 1506 0.0045977011

## 1507 0.0015325670

## 1508 0.0022988506

## 1509 0.0183908046

## 1510 0.0229885057

## 1511 0.0007662835

## 1512 0.0000000000

## 1513 0.0007662835

## 1514 0.0022988506

## 1515 0.0007662835

## 1516 0.0000000000

## 1517 0.0000000000

## 1518 0.0015325670

## 1519 0.0007662835

## 1520 0.0000000000

## 1521 0.0007662835

## 1522 0.0007662835

## 1523 0.0061302682

## 1524 0.0015325670

## 1525 0.4038314176

## 1526 0.0015325670

## 1527 0.0000000000

## 1528 0.0045977011

## 1529 0.0038314176

## 1530 0.0000000000

## 1531 0.0015325670

## 1532 0.0000000000

## 1533 0.0505747126

## 1534 0.0045977011

## 1535 0.0091954023

## 1536 0.0406130268

## 1537 0.0000000000

## 1538 0.0681992337

## 1539 0.0000000000

## 1540 0.0000000000

## 1541 0.0053639847

## 1542 0.0007662835

## 1543 0.0007662835

## 1544 0.0015325670

## 1545 0.0007662835

## 1546 0.0000000000

## 1547 0.0015325670

## 1548 0.0007662835

## 1549 0.0015325670

## 1550 0.0007662835

## 1551 0.0068965517

## 1552 0.0045977011

## 1553 0.0000000000

## 1554 0.0022988506

## 1555 0.0114942529

## 1556 0.0812260536

## 1557 0.0758620690

## 1558 0.0000000000

## 1559 0.0068965517

## 1560 0.1517241379

## 1561 0.0153256705

## 1562 0.0030651341

## 1563 0.0007662835

## 1564 0.0260536398

## 1565 0.0015325670

## 1566 0.0076628352

## 1567 0.0130268199

## 1568 0.0091954023

## 1569 0.0053639847

## 1570 0.0084291188

## 1571 0.0038314176

## 1572 0.0068965517

## 1573 0.0000000000

## 1574 0.0022988506

## 1575 0.0015325670

## 1576 0.0000000000

## 1577 0.0061302682

## 1578 0.0712643678

## 1579 0.0000000000

## 1580 0.0436781609

## 1581 0.0022988506

## 1582 0.0030651341

## 1583 0.0007662835

## 1584 0.0007662835

## 1585 0.0000000000

## 1586 0.0007662835

## 1587 0.0000000000

## 1588 0.0022988506

## 1589 0.0022988506

## 1590 0.0153256705

## 1591 0.0000000000

## 1592 0.0000000000

## 1593 0.0007662835

## 1594 0.0000000000

## 1595 0.0099616858

## 1596 0.0000000000

## 1597 0.0000000000

## 1598 0.0022988506

## 1599 0.0000000000

## 1600 0.0007662835

## 1601 0.0000000000

## 1602 0.0045977011

## 1603 0.0000000000

## 1604 0.0000000000

## 1605 0.0015325670

## 1606 0.0000000000

## 1607 0.0007662835

## 1608 0.0015325670

## 1609 0.0000000000

## 1610 0.0007662835

## 1611 0.0000000000

## 1612 0.0015325670

## 1613 0.0000000000

## 1614 0.0000000000

## 1615 0.0015325670

## 1616 0.0000000000

## 1617 0.0000000000

## 1618 0.0015325670

## 1619 0.0007662835

## 1620 0.0015325670

## 1621 0.0000000000

## 1622 0.0000000000

## 1623 0.0000000000

## 1624 0.0007662835

## 1625 0.0000000000

## 1626 0.0038314176

## 1627 0.0199233716

## 1628 0.0000000000

## 1629 0.0022988506

## 1630 0.0000000000

## 1631 0.0015325670

## 1632 0.0030651341

## 1633 0.0000000000

## 1634 0.0000000000

## 1635 0.0068965517

## 1636 0.0030651341

## 1637 0.0000000000

## 1638 0.0000000000

## 1639 0.0000000000

## 1640 0.0000000000

## 1641 0.0000000000

## 1642 0.0000000000

## 1643 0.0000000000

## 1644 0.0000000000

## 1645 0.0000000000

## 1646 0.0000000000

## 1647 0.0000000000

## 1648 0.0000000000

## 1649 0.0000000000

## 1650 0.0000000000

## 1651 0.0000000000

## 1652 0.0000000000

## 1653 0.0000000000

## 1654 0.0000000000

## 1655 0.0000000000

## 1656 0.0000000000

## 1657 0.0000000000

## 1658 0.0000000000

## 1659 0.0000000000

## 1660 0.0000000000

## 1661 0.0000000000

## 1662 0.0000000000

## 1663 0.0000000000

## 1664 0.0000000000

## 1665 0.0000000000

## 1666 0.0000000000

## 1667 0.0000000000

## 1668 0.0000000000

## 1669 0.0000000000

## 1670 0.0000000000

## 1671 0.0000000000

## 1672 0.0000000000

## 1673 0.0000000000

## 1674 0.0022988506

## 1675 0.0000000000

## 1676 0.0000000000

## 1677 0.0000000000

## 1678 0.0000000000

## 1679 0.0000000000

## 1680 0.0000000000

## 1681 0.0000000000

## 1682 0.0007662835

## 1683 0.0000000000

## 1684 0.0000000000

## 1685 0.0000000000

## 1686 0.0000000000

## 1687 0.0000000000

## 1688 0.0000000000

## 1689 0.0000000000

## 1690 0.0000000000

## 1691 0.0000000000

## 1692 0.0000000000

## 1693 0.0007662835

## 1694 0.0000000000

## 1695 0.0000000000

## 1696 0.0000000000

## 1697 0.0000000000

## 1698 0.0000000000

## 1699 0.0000000000

## 1700 0.0000000000

## 1701 0.0000000000

## 1702 0.0000000000

## 1703 0.0000000000

## 1704 0.0007662835

## 1705 0.0007662835

## 1706 0.0000000000

## 1707 0.0000000000

## 1708 0.0000000000

## 1709 0.0000000000

## 1710 0.0000000000

## 1711 0.0000000000

## 1712 0.0000000000

## 1713 0.0000000000

## 1714 0.0000000000

## 1715 0.0000000000

## 1716 0.0000000000

## 1717 0.0000000000

## 1718 0.0000000000

## 1719 0.0000000000

## 1720 0.0000000000

## 1721 0.0000000000

## 1722 0.0000000000

## 1723 0.0000000000

## 1724 0.0000000000

## 1725 0.0000000000

## 1726 0.0000000000

## 1727 0.0000000000

## 1728 0.0000000000

## 1729 0.0000000000

## 1730 0.0000000000

## 1731 0.0000000000

## 1732 0.0000000000

## 1733 0.0000000000

## 1734 0.0000000000

## 1735 0.0000000000

## 1736 0.0000000000

## 1737 0.0000000000

## 1738 0.0000000000

## 1739 0.0000000000

## 1740 0.0007662835

## 1741 0.0000000000

## 1742 0.0000000000

## 1743 0.0000000000

## 1744 0.0000000000

## 1745 0.0000000000

## 1746 0.0007662835

## 1747 0.0007662835

## 1748 0.0000000000

## 1749 0.0045977011

## 1750 0.0000000000

## 1751 0.0000000000

## 1752 0.0000000000

## 1753 0.0007662835

## 1754 0.0000000000

## 1755 0.0000000000

## 1756 0.0000000000

## 1757 0.0000000000

## 1758 0.0000000000

## 1759 0.0000000000

## 1760 0.0007662835

## 1761 0.0000000000

## 1762 0.0000000000

## 1763 0.0000000000

## 1764 0.0000000000

## 1765 0.0000000000

## 1766 0.0000000000

## 1767 0.0000000000

## 1768 0.0007662835

## 1769 0.0000000000

## 1770 0.0000000000

## 1771 0.0000000000

## 1772 0.0000000000

## 1773 0.0000000000

## 1774 0.0000000000

## 1775 0.0000000000

## 1776 0.0007662835

## 1777 0.0000000000

## 1778 0.0000000000

## 1779 0.0000000000

## 1780 0.0000000000

## 1781 0.0000000000

## 1782 0.0000000000

## 1783 0.0000000000

## 1784 0.0000000000

## 1785 0.0000000000

## 1786 0.0000000000

## 1787 0.0000000000

## 1788 0.0000000000

## 1789 0.0000000000

## 1790 0.0000000000

## 1791 0.0000000000

## 1792 0.0007662835

## 1793 0.0000000000

## 1794 0.0000000000

## 1795 0.0000000000

## 1796 0.0007662835

## 1797 0.0000000000

## 1798 0.0000000000

## 1799 0.0000000000

## 1800 0.0000000000

## 1801 0.0015325670

## 1802 0.0000000000

## 1803 0.0000000000

## 1804 0.0000000000

## 1805 0.0000000000

## 1806 0.0000000000

## 1807 0.0007662835

## 1808 0.0000000000

## 1809 0.0000000000

## 1810 0.0000000000

## 1811 0.0000000000

## 1812 0.0000000000

## 1813 0.0030651341

## 1814 0.0000000000

## 1815 0.0007662835

## 1816 0.0000000000

## 1817 0.0007662835

## 1818 0.0038314176

## 1819 0.0000000000

## 1820 0.0000000000

## 1821 0.0007662835

## 1822 0.0000000000

## 1823 0.0000000000

## 1824 0.0015325670

## 1825 0.0015325670

## 1826 0.0000000000

## 1827 0.0007662835

## 1828 0.0000000000

## 1829 0.0114942529

## 1830 0.0000000000

## 1831 0.0007662835

## 1832 0.0000000000

## 1833 0.0000000000

## 1834 0.0000000000

## 1835 0.0000000000

## 1836 0.0000000000

## 1837 0.0000000000

## 1838 0.0000000000

## 1839 0.0000000000

## 1840 0.0030651341

## 1841 0.0000000000

## 1842 0.0000000000

## 1843 0.0000000000

## 1844 0.0000000000

## 1845 0.0000000000

## 1846 0.0000000000

## 1847 0.0000000000

## 1848 0.0000000000

## 1849 0.0000000000

## 1850 0.0000000000

## 1851 0.0000000000

## [ reached getOption("max.print") -- omitted 39097 rows ]

names(Features\_norm)

## [1] "X634995" "X0" "X463"

## [4] "X1" "X0.0" "X806.0"

## [7] "X11.291044776119403" "X1.0" "X70.49513846124168"

## [10] "X0.0.1" "X806.0.1" "X7.574626865671642"

## [13] "X0.0.2" "X69.435826365571" "X0.0.3"

## [16] "X76.0" "X2.6044776119402986" "X0.0.4"

## [19] "X8.50550186882253" "X0.0.5" "X806.0.2"

## [22] "X10.649253731343284" "X1.0.1" "X70.25478763764251"

## [25] "X.69.0" "X806.0.3" "X4.970149253731344"

## [28] "X0.0.6" "X69.85058043098057" "X0.1"

## [31] "X0.2" "X0.3" "X0.4"

## [34] "X0.5" "X65" "X166"

## [37] "X2" "X0.6" "X24"

## [40] "X0.7" "X0.8" "X0.9"

## [43] "X1.1" "X0.10" "X0.11"

## [46] "X0.12" "X0.13" "X0.14"

## [49] "X0.15" "X0.16" "X0.17"

## [52] "X0.18" "X1.2" "X0.19"

Features\_Train<-Features\_norm[1:28003,]

Features\_Test<-Features\_norm[28004:40948,]

library(neuralnet)

set.seed(123)

Features\_model<-neuralnet(X0.19~X634995+X0+X463+X1+X0.0+X806.0+X11.2910447761

19403+X1.0+X70.49513846124168+X0.0.1+X806.0.1+X7.574626865671642+X0.0.2+X69.4

35826365571+X0.0.3+X76.0+X2.6044776119402986+X0.0.4+X8.50550186882253+X0.0.5+

X806.0.2+X10.649253731343284+X1.0.1+X70.25478763764251+X.69.0+X806.0.3+X4.970

149253731344,data = Features\_Train)

plot(Features\_model)

model\_results<-compute(Features\_model,Features\_Test[1:27])

predicted\_X0.19<-model\_results$net.result

nrow(predicted\_X0.19)

## [1] 12945

head(predicted\_X0.19)

## [,1]

## 28004 0.002802219847

## 28005 0.002802219847

## 28006 0.002802219847

## 28007 0.002802219847

## 28008 0.002802219847

## 28009 0.002802219847

round(cor( predicted\_X0.19,Features\_Test$X0.19),2)

## [,1]

## [1,] 0.34

Features\_model<-neuralnet(X0.19~X634995+X0+X463+X1+X0.0+X806.0+X11.2910447761

19403+X1.0+X70.49513846124168+X0.0.1+X806.0.1+X7.574626865671642,data = Featu

res\_Train)

plot(Features\_model)

model\_results<-compute(Features\_model,Features\_Test[1:12])

predicted\_X0.19<-model\_results$net.result

nrow(predicted\_X0.19)

## [1] 12945

head(predicted\_X0.19)

## [,1]

## 28004 0.002660508374

## 28005 0.002660508374

## 28006 0.002660508374

## 28007 0.002660508374

## 28008 0.002660508374

## 28009 0.002660508374

round(cor( predicted\_X0.19,Features\_Test$X0.19),2)

## [,1]

## [1,] 0.34

set.seed(123)

Features\_model2<-neuralnet(X0.19~X634995+X0+X463+X1+X0.0+X806.0+X11.291044776

119403+X1.0+X70.49513846124168+X0.0.1+X806.0.1+X7.574626865671642,data = Feat

ures\_Train, hidden = 5)

plot(Features\_model2)

model\_results2<-compute(Features\_model2,Features\_Test[1:12])

predicted\_X0.192<-model\_results2$net.result

nrow(predicted\_X0.192)

## [1] 12945

head(predicted\_X0.192)

## [,1]

## 28004 0.001997766546

## 28005 0.001997766546

## 28006 0.001997766546

## 28007 0.001997766546

## 28008 0.001997766546

## 28009 0.001997766546

round(cor( predicted\_X0.192,Features\_Test$X0.19),2)

## [,1]

## [1,] 0.32

set.seed(123)

Features\_model<-

neuralnet(X0.19~X634995+X0+X463+X1+X0.0+X806.0+X11.291044776119403+X1.0+X7

0.49513846124168+X0.0.1+X806.0.1+X7.574626865671642+X0.0.2+X69.435826365571

+X0.0.3+X76.0+X2.6044776119402986+X0.0.4+X8.50550186882253+X0.0.5+X806.0.2+X1

0.649253731343284+X1.0.1+X70.25478763764251+X.69.0+X806.0.3+X4.970149253731

344,data = Features\_Train)

plot(Features\_model)

[1] 12945

[,1]

28004 0.002660508374

28005 0.002660508374

28006 0.002660508374

28007 0.002660508374

28008 0.002660508374

28009 0.002660508374

[,1]

[1,] 0.34

#model2

set.seed(123)

Features\_model2<-

neuralnet(X0.19~X634995+X0+X463+X1+X0.0+X806.0+X11.291044776119403+X1.0+X7

0.49513846124168+X0.0.1+X806.0.1+X7.574626865671642+X0.0.2+X69.435826365571

+X0.0.3+X76.0+X2.6044776119402986+X0.0.4+X8.50550186882253+X0.0.5+X806.0.2+X1

0.649253731343284+X1.0.1+X70.25478763764251+X.69.0+X806.0.3+X4.970149253731

344,data = Features\_Train, hidden = 5)

plot(Features\_model2)

[1] 12945

[,1]

28004 0.002660508374

28005 0.002660508374

28006 0.002660508374

28007 0.002660508374

28008 0.002660508374

28009 0.002660508374

[,1]

[1,] 0.34

Both model 1 and model 2 Error is not shown. However the 0.34 is same for both, and this

is better than the next lower level which are shown next, where error is shown. Lower the

error better is the model.

#Lower association model1

set.seed(123)

Features\_model<-

neuralnet(X0.19~X634995+X0+X463+X1+X0.0+X806.0+X11.291044776119403+X1.0+X7

0.49513846124168+X0.0.1+X806.0.1+X7.574626865671642,data = Features\_Train)

plot(Features\_model)

[1] 12945

[,1]

28004 0.002660508374

28005 0.002660508374

28006 0.002660508374

28007 0.002660508374

28008 0.002660508374

28009 0.002660508374

[,1]

[1,] 0.34

0.34 is higher and the same is better

set.seed(123)

Features\_model2<-

neuralnet(X0.19~X634995+X0+X463+X1+X0.0+X806.0+X11.291044776119403+X1.0

+X70.49513846124168+X0.0.1+X806.0.1+X7.574626865671642,data = Features\_Train,

hidden = 5)

plot(Features\_model2)

[1] 12945

[,1]

28004 0.001997766546

28005 0.001997766546

28006 0.001997766546

28007 0.001997766546

28008 0.001997766546

28009 0.001997766546

[,1]

[1,] 0.32

0.32 is lower than the model1 (0.34) and the previous one is better

Given below selection provides better correlation (0.65)

set.seed(123)

Features\_model<-neuralnet(X0\_19~

X634995+X0+X463+X1+X0.0+X806.0+X11.291044776119403+X1.0+X70.4951384612416

8+X0.0\_1+X806.0\_1+X7.574626865671642+X0.0\_2+X69.435826365571+X0.0\_3+X76.0+X

2.6044776119402986+X0.0\_4+X8.50550186882253+X0.0\_5+X806.0\_2+X10.64925373134

3284+X1.0\_1+X70.25478763764251+X.69.0+X806.0\_3+X4.970149253731344+X0.0\_6+X6

9.85058043098057+X0\_1+X0\_2+X0\_3+X0\_4+X0\_5+X65+X166+X2,data = Features\_Train)

plot(Features\_model)

model\_results<-compute(Features\_model,Features\_Test[1:37])

predicted\_X0\_19<-model\_results$net.result

nrow(predicted\_X0\_19)

head(predicted\_X0\_19)

round(cor( predicted\_X0\_19,Features\_Test$X0\_19),2)

[1] 12945

[,1]

28004 0.001069433699

28005 0.001070214932

28006 0.001087235290

28007 0.001069451002

28008 0.001589321488

28009 0.001273782979

[,1]

[1,] 0.65

R Markdown

This is an R Markdown document. Markdown is a simple formatting syntax for authoring

HTML, PDF, and MS Word documents. For more details on using R Markdown see

http://rmarkdown.rstudio.com.

When you click the Knit button a document will be generated that includes both content as

well as the output of any embedded R code chunks within the document. You can embed an

R code chunk like this: