

Class Activity 6

Courtney Hodge

2024-07-23

```
library(tidyverse)
```

```
## — Attaching core tidyverse packages — tidyverse 2.0.0 —
## ✓ dplyr      1.1.3      ✓ readr      2.1.4
## ✓ forcats   1.0.0      ✓ stringr   1.5.0
## ✓ ggplot2    3.4.4      ✓ tibble     3.2.1
## ✓ lubridate 1.9.3      ✓ tidyr      1.3.0
## ✓ purrr      1.0.2
## — Conflicts — tidyverse_conflicts() —
## ✗ dplyr::filter() masks stats::filter()
## ✗ dplyr::lag()     masks stats::lag()
## i Use the conflicted package (<http://conflicted.r-lib.org/>) to force all conflicts to become errors
```

```
life_data <- read.csv("C:\\Users\\hodge\\OneDrive - Baylor University\\Desktop\\UVA Coding Folder\\STAT 6021\\expectancy.csv")
```

```
life_data3 <- select(life_data, Life.expectancy, Adult.Mortality,
  infant.deaths, HIV.AIDS, BMI, GDP, Schooling) %>%
  na.omit()
```

1a

```
X <- cbind(1, life_data3$Adult.Mortality, life_data3$infant.deaths, life_data3$HIV.AIDS, life_data3$BMI, life_data3$GDP, life_data3$Schooling)
```

1b

```
Y <- as.matrix(life_data3$Life.expectancy)

beta_hat <- solve((t(X) %*% (X))) %*% t(X) %*% Y

beta_hat
```

```
##           [,1]
## [1,]  5.590038e+01
## [2,] -2.916393e-02
## [3,] -1.791052e-03
## [4,] -9.045282e-01
## [5,] -9.302135e-04
## [6,]  3.851518e-05
## [7,]  1.577959e+00
```

2

```
model <- lm(Life.expectancy~Adult.Mortality + infant.deaths + HIV.AIDS + BMI + GDP + Schooling,
            data = life_data3)

coef(model)
```

```
##      (Intercept) Adult.Mortality  infant.deaths      HIV.AIDS      BMI
##  5.590038e+01  -2.916393e-02  -1.791052e-03  -9.045282e-01  -9.302135e-04
##           GDP      Schooling
##  3.851518e-05  1.577959e+00
```

3

```
Bootstrap_estimates <- replicate(10000,{
  bootstrap_samples <- life_data3[sample(1:nrow(life_data3), nrow(life_data3), replace = T),]

  #for each of the models, apply the linear models
  bootstrap_models <- lm(Life.expectancy~Adult.Mortality + infant.deaths + HIV.AIDS + BMI + GDP +
    Schooling, data = life_data3)

  coef(bootstrap_models)

})
```

```
estimates <- data.frame(t(Bootstrap_estimates))
estimates
```

##	X.Intercept.	Adult.Mortality	infant.deaths	HIV.AIDS	BMI
## 1	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 2	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 3	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 4	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 5	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 6	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 7	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 8	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 9	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 10	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 11	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 12	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 13	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 14	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 15	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 16	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 17	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 18	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 19	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 20	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 21	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 22	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 23	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 24	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 25	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 26	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 27	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 28	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 29	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 30	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 31	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 32	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 33	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 34	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 35	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 36	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 37	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 38	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 39	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 40	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 41	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 42	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 43	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 44	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 45	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 46	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 47	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 48	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 49	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 50	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 51	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

## 988	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 989	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 990	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 991	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 992	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 993	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 994	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 995	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 996	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 997	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 998	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 999	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 1000	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 1001	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 1002	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 1003	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 1004	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 1005	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 1006	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 1007	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 1008	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 1009	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 1010	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 1011	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 1012	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 1013	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 1014	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 1015	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 1016	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 1017	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 1018	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 1019	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 1020	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 1021	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 1022	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 1023	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 1024	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 1025	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 1026	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 1027	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 1028	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 1029	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 1030	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 1031	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 1032	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 1033	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 1034	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 1035	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 1036	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 1037	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 1038	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 1039	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

## 9984	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 9985	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 9986	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 9987	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 9988	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 9989	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 9990	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 9991	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 9992	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 9993	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 9994	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 9995	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 9996	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 9997	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 9998	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 9999	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135
## 10000	55.90038	-0.02916393	-0.001791052	-0.9045282	-0.0009302135

GDP Schooling

## 1	3.851518e-05	1.577959
## 2	3.851518e-05	1.577959
## 3	3.851518e-05	1.577959
## 4	3.851518e-05	1.577959
## 5	3.851518e-05	1.577959
## 6	3.851518e-05	1.577959
## 7	3.851518e-05	1.577959
## 8	3.851518e-05	1.577959
## 9	3.851518e-05	1.577959
## 10	3.851518e-05	1.577959
## 11	3.851518e-05	1.577959
## 12	3.851518e-05	1.577959
## 13	3.851518e-05	1.577959
## 14	3.851518e-05	1.577959
## 15	3.851518e-05	1.577959
## 16	3.851518e-05	1.577959
## 17	3.851518e-05	1.577959
## 18	3.851518e-05	1.577959
## 19	3.851518e-05	1.577959
## 20	3.851518e-05	1.577959
## 21	3.851518e-05	1.577959
## 22	3.851518e-05	1.577959
## 23	3.851518e-05	1.577959
## 24	3.851518e-05	1.577959
## 25	3.851518e-05	1.577959
## 26	3.851518e-05	1.577959
## 27	3.851518e-05	1.577959
## 28	3.851518e-05	1.577959
## 29	3.851518e-05	1.577959
## 30	3.851518e-05	1.577959
## 31	3.851518e-05	1.577959
## 32	3.851518e-05	1.577959
## 33	3.851518e-05	1.577959
## 34	3.851518e-05	1.577959

## 35	3.851518e-05	1.577959
## 36	3.851518e-05	1.577959
## 37	3.851518e-05	1.577959
## 38	3.851518e-05	1.577959
## 39	3.851518e-05	1.577959
## 40	3.851518e-05	1.577959
## 41	3.851518e-05	1.577959
## 42	3.851518e-05	1.577959
## 43	3.851518e-05	1.577959
## 44	3.851518e-05	1.577959
## 45	3.851518e-05	1.577959
## 46	3.851518e-05	1.577959
## 47	3.851518e-05	1.577959
## 48	3.851518e-05	1.577959
## 49	3.851518e-05	1.577959
## 50	3.851518e-05	1.577959
## 51	3.851518e-05	1.577959
## 52	3.851518e-05	1.577959
## 53	3.851518e-05	1.577959
## 54	3.851518e-05	1.577959
## 55	3.851518e-05	1.577959
## 56	3.851518e-05	1.577959
## 57	3.851518e-05	1.577959
## 58	3.851518e-05	1.577959
## 59	3.851518e-05	1.577959
## 60	3.851518e-05	1.577959
## 61	3.851518e-05	1.577959
## 62	3.851518e-05	1.577959
## 63	3.851518e-05	1.577959
## 64	3.851518e-05	1.577959
## 65	3.851518e-05	1.577959
## 66	3.851518e-05	1.577959
## 67	3.851518e-05	1.577959
## 68	3.851518e-05	1.577959
## 69	3.851518e-05	1.577959
## 70	3.851518e-05	1.577959
## 71	3.851518e-05	1.577959
## 72	3.851518e-05	1.577959
## 73	3.851518e-05	1.577959
## 74	3.851518e-05	1.577959
## 75	3.851518e-05	1.577959
## 76	3.851518e-05	1.577959
## 77	3.851518e-05	1.577959
## 78	3.851518e-05	1.577959
## 79	3.851518e-05	1.577959
## 80	3.851518e-05	1.577959
## 81	3.851518e-05	1.577959
## 82	3.851518e-05	1.577959
## 83	3.851518e-05	1.577959
## 84	3.851518e-05	1.577959
## 85	3.851518e-05	1.577959
## 86	3.851518e-05	1.577959

## 87	3.851518e-05	1.577959
## 88	3.851518e-05	1.577959
## 89	3.851518e-05	1.577959
## 90	3.851518e-05	1.577959
## 91	3.851518e-05	1.577959
## 92	3.851518e-05	1.577959
## 93	3.851518e-05	1.577959
## 94	3.851518e-05	1.577959
## 95	3.851518e-05	1.577959
## 96	3.851518e-05	1.577959
## 97	3.851518e-05	1.577959
## 98	3.851518e-05	1.577959
## 99	3.851518e-05	1.577959
## 100	3.851518e-05	1.577959
## 101	3.851518e-05	1.577959
## 102	3.851518e-05	1.577959
## 103	3.851518e-05	1.577959
## 104	3.851518e-05	1.577959
## 105	3.851518e-05	1.577959
## 106	3.851518e-05	1.577959
## 107	3.851518e-05	1.577959
## 108	3.851518e-05	1.577959
## 109	3.851518e-05	1.577959
## 110	3.851518e-05	1.577959
## 111	3.851518e-05	1.577959
## 112	3.851518e-05	1.577959
## 113	3.851518e-05	1.577959
## 114	3.851518e-05	1.577959
## 115	3.851518e-05	1.577959
## 116	3.851518e-05	1.577959
## 117	3.851518e-05	1.577959
## 118	3.851518e-05	1.577959
## 119	3.851518e-05	1.577959
## 120	3.851518e-05	1.577959
## 121	3.851518e-05	1.577959
## 122	3.851518e-05	1.577959
## 123	3.851518e-05	1.577959
## 124	3.851518e-05	1.577959
## 125	3.851518e-05	1.577959
## 126	3.851518e-05	1.577959
## 127	3.851518e-05	1.577959
## 128	3.851518e-05	1.577959
## 129	3.851518e-05	1.577959
## 130	3.851518e-05	1.577959
## 131	3.851518e-05	1.577959
## 132	3.851518e-05	1.577959
## 133	3.851518e-05	1.577959
## 134	3.851518e-05	1.577959
## 135	3.851518e-05	1.577959
## 136	3.851518e-05	1.577959
## 137	3.851518e-05	1.577959
## 138	3.851518e-05	1.577959

## 139	3.851518e-05	1.577959
## 140	3.851518e-05	1.577959
## 141	3.851518e-05	1.577959
## 142	3.851518e-05	1.577959
## 143	3.851518e-05	1.577959
## 144	3.851518e-05	1.577959
## 145	3.851518e-05	1.577959
## 146	3.851518e-05	1.577959
## 147	3.851518e-05	1.577959
## 148	3.851518e-05	1.577959
## 149	3.851518e-05	1.577959
## 150	3.851518e-05	1.577959
## 151	3.851518e-05	1.577959
## 152	3.851518e-05	1.577959
## 153	3.851518e-05	1.577959
## 154	3.851518e-05	1.577959
## 155	3.851518e-05	1.577959
## 156	3.851518e-05	1.577959
## 157	3.851518e-05	1.577959
## 158	3.851518e-05	1.577959
## 159	3.851518e-05	1.577959
## 160	3.851518e-05	1.577959
## 161	3.851518e-05	1.577959
## 162	3.851518e-05	1.577959
## 163	3.851518e-05	1.577959
## 164	3.851518e-05	1.577959
## 165	3.851518e-05	1.577959
## 166	3.851518e-05	1.577959
## 167	3.851518e-05	1.577959
## 168	3.851518e-05	1.577959
## 169	3.851518e-05	1.577959
## 170	3.851518e-05	1.577959
## 171	3.851518e-05	1.577959
## 172	3.851518e-05	1.577959
## 173	3.851518e-05	1.577959
## 174	3.851518e-05	1.577959
## 175	3.851518e-05	1.577959
## 176	3.851518e-05	1.577959
## 177	3.851518e-05	1.577959
## 178	3.851518e-05	1.577959
## 179	3.851518e-05	1.577959
## 180	3.851518e-05	1.577959
## 181	3.851518e-05	1.577959
## 182	3.851518e-05	1.577959
## 183	3.851518e-05	1.577959
## 184	3.851518e-05	1.577959
## 185	3.851518e-05	1.577959
## 186	3.851518e-05	1.577959
## 187	3.851518e-05	1.577959
## 188	3.851518e-05	1.577959
## 189	3.851518e-05	1.577959
## 190	3.851518e-05	1.577959

## 191	3.851518e-05	1.577959
## 192	3.851518e-05	1.577959
## 193	3.851518e-05	1.577959
## 194	3.851518e-05	1.577959
## 195	3.851518e-05	1.577959
## 196	3.851518e-05	1.577959
## 197	3.851518e-05	1.577959
## 198	3.851518e-05	1.577959
## 199	3.851518e-05	1.577959
## 200	3.851518e-05	1.577959
## 201	3.851518e-05	1.577959
## 202	3.851518e-05	1.577959
## 203	3.851518e-05	1.577959
## 204	3.851518e-05	1.577959
## 205	3.851518e-05	1.577959
## 206	3.851518e-05	1.577959
## 207	3.851518e-05	1.577959
## 208	3.851518e-05	1.577959
## 209	3.851518e-05	1.577959
## 210	3.851518e-05	1.577959
## 211	3.851518e-05	1.577959
## 212	3.851518e-05	1.577959
## 213	3.851518e-05	1.577959
## 214	3.851518e-05	1.577959
## 215	3.851518e-05	1.577959
## 216	3.851518e-05	1.577959
## 217	3.851518e-05	1.577959
## 218	3.851518e-05	1.577959
## 219	3.851518e-05	1.577959
## 220	3.851518e-05	1.577959
## 221	3.851518e-05	1.577959
## 222	3.851518e-05	1.577959
## 223	3.851518e-05	1.577959
## 224	3.851518e-05	1.577959
## 225	3.851518e-05	1.577959
## 226	3.851518e-05	1.577959
## 227	3.851518e-05	1.577959
## 228	3.851518e-05	1.577959
## 229	3.851518e-05	1.577959
## 230	3.851518e-05	1.577959
## 231	3.851518e-05	1.577959
## 232	3.851518e-05	1.577959
## 233	3.851518e-05	1.577959
## 234	3.851518e-05	1.577959
## 235	3.851518e-05	1.577959
## 236	3.851518e-05	1.577959
## 237	3.851518e-05	1.577959
## 238	3.851518e-05	1.577959
## 239	3.851518e-05	1.577959
## 240	3.851518e-05	1.577959
## 241	3.851518e-05	1.577959
## 242	3.851518e-05	1.577959

## 243	3.851518e-05	1.577959
## 244	3.851518e-05	1.577959
## 245	3.851518e-05	1.577959
## 246	3.851518e-05	1.577959
## 247	3.851518e-05	1.577959
## 248	3.851518e-05	1.577959
## 249	3.851518e-05	1.577959
## 250	3.851518e-05	1.577959
## 251	3.851518e-05	1.577959
## 252	3.851518e-05	1.577959
## 253	3.851518e-05	1.577959
## 254	3.851518e-05	1.577959
## 255	3.851518e-05	1.577959
## 256	3.851518e-05	1.577959
## 257	3.851518e-05	1.577959
## 258	3.851518e-05	1.577959
## 259	3.851518e-05	1.577959
## 260	3.851518e-05	1.577959
## 261	3.851518e-05	1.577959
## 262	3.851518e-05	1.577959
## 263	3.851518e-05	1.577959
## 264	3.851518e-05	1.577959
## 265	3.851518e-05	1.577959
## 266	3.851518e-05	1.577959
## 267	3.851518e-05	1.577959
## 268	3.851518e-05	1.577959
## 269	3.851518e-05	1.577959
## 270	3.851518e-05	1.577959
## 271	3.851518e-05	1.577959
## 272	3.851518e-05	1.577959
## 273	3.851518e-05	1.577959
## 274	3.851518e-05	1.577959
## 275	3.851518e-05	1.577959
## 276	3.851518e-05	1.577959
## 277	3.851518e-05	1.577959
## 278	3.851518e-05	1.577959
## 279	3.851518e-05	1.577959
## 280	3.851518e-05	1.577959
## 281	3.851518e-05	1.577959
## 282	3.851518e-05	1.577959
## 283	3.851518e-05	1.577959
## 284	3.851518e-05	1.577959
## 285	3.851518e-05	1.577959
## 286	3.851518e-05	1.577959
## 287	3.851518e-05	1.577959
## 288	3.851518e-05	1.577959
## 289	3.851518e-05	1.577959
## 290	3.851518e-05	1.577959
## 291	3.851518e-05	1.577959
## 292	3.851518e-05	1.577959
## 293	3.851518e-05	1.577959
## 294	3.851518e-05	1.577959

## 295	3.851518e-05	1.577959
## 296	3.851518e-05	1.577959
## 297	3.851518e-05	1.577959
## 298	3.851518e-05	1.577959
## 299	3.851518e-05	1.577959
## 300	3.851518e-05	1.577959
## 301	3.851518e-05	1.577959
## 302	3.851518e-05	1.577959
## 303	3.851518e-05	1.577959
## 304	3.851518e-05	1.577959
## 305	3.851518e-05	1.577959
## 306	3.851518e-05	1.577959
## 307	3.851518e-05	1.577959
## 308	3.851518e-05	1.577959
## 309	3.851518e-05	1.577959
## 310	3.851518e-05	1.577959
## 311	3.851518e-05	1.577959
## 312	3.851518e-05	1.577959
## 313	3.851518e-05	1.577959
## 314	3.851518e-05	1.577959
## 315	3.851518e-05	1.577959
## 316	3.851518e-05	1.577959
## 317	3.851518e-05	1.577959
## 318	3.851518e-05	1.577959
## 319	3.851518e-05	1.577959
## 320	3.851518e-05	1.577959
## 321	3.851518e-05	1.577959
## 322	3.851518e-05	1.577959
## 323	3.851518e-05	1.577959
## 324	3.851518e-05	1.577959
## 325	3.851518e-05	1.577959
## 326	3.851518e-05	1.577959
## 327	3.851518e-05	1.577959
## 328	3.851518e-05	1.577959
## 329	3.851518e-05	1.577959
## 330	3.851518e-05	1.577959
## 331	3.851518e-05	1.577959
## 332	3.851518e-05	1.577959
## 333	3.851518e-05	1.577959
## 334	3.851518e-05	1.577959
## 335	3.851518e-05	1.577959
## 336	3.851518e-05	1.577959
## 337	3.851518e-05	1.577959
## 338	3.851518e-05	1.577959
## 339	3.851518e-05	1.577959
## 340	3.851518e-05	1.577959
## 341	3.851518e-05	1.577959
## 342	3.851518e-05	1.577959
## 343	3.851518e-05	1.577959
## 344	3.851518e-05	1.577959
## 345	3.851518e-05	1.577959
## 346	3.851518e-05	1.577959

## 347	3.851518e-05	1.577959
## 348	3.851518e-05	1.577959
## 349	3.851518e-05	1.577959
## 350	3.851518e-05	1.577959
## 351	3.851518e-05	1.577959
## 352	3.851518e-05	1.577959
## 353	3.851518e-05	1.577959
## 354	3.851518e-05	1.577959
## 355	3.851518e-05	1.577959
## 356	3.851518e-05	1.577959
## 357	3.851518e-05	1.577959
## 358	3.851518e-05	1.577959
## 359	3.851518e-05	1.577959
## 360	3.851518e-05	1.577959
## 361	3.851518e-05	1.577959
## 362	3.851518e-05	1.577959
## 363	3.851518e-05	1.577959
## 364	3.851518e-05	1.577959
## 365	3.851518e-05	1.577959
## 366	3.851518e-05	1.577959
## 367	3.851518e-05	1.577959
## 368	3.851518e-05	1.577959
## 369	3.851518e-05	1.577959
## 370	3.851518e-05	1.577959
## 371	3.851518e-05	1.577959
## 372	3.851518e-05	1.577959
## 373	3.851518e-05	1.577959
## 374	3.851518e-05	1.577959
## 375	3.851518e-05	1.577959
## 376	3.851518e-05	1.577959
## 377	3.851518e-05	1.577959
## 378	3.851518e-05	1.577959
## 379	3.851518e-05	1.577959
## 380	3.851518e-05	1.577959
## 381	3.851518e-05	1.577959
## 382	3.851518e-05	1.577959
## 383	3.851518e-05	1.577959
## 384	3.851518e-05	1.577959
## 385	3.851518e-05	1.577959
## 386	3.851518e-05	1.577959
## 387	3.851518e-05	1.577959
## 388	3.851518e-05	1.577959
## 389	3.851518e-05	1.577959
## 390	3.851518e-05	1.577959
## 391	3.851518e-05	1.577959
## 392	3.851518e-05	1.577959
## 393	3.851518e-05	1.577959
## 394	3.851518e-05	1.577959
## 395	3.851518e-05	1.577959
## 396	3.851518e-05	1.577959
## 397	3.851518e-05	1.577959
## 398	3.851518e-05	1.577959

## 399	3.851518e-05	1.577959
## 400	3.851518e-05	1.577959
## 401	3.851518e-05	1.577959
## 402	3.851518e-05	1.577959
## 403	3.851518e-05	1.577959
## 404	3.851518e-05	1.577959
## 405	3.851518e-05	1.577959
## 406	3.851518e-05	1.577959
## 407	3.851518e-05	1.577959
## 408	3.851518e-05	1.577959
## 409	3.851518e-05	1.577959
## 410	3.851518e-05	1.577959
## 411	3.851518e-05	1.577959
## 412	3.851518e-05	1.577959
## 413	3.851518e-05	1.577959
## 414	3.851518e-05	1.577959
## 415	3.851518e-05	1.577959
## 416	3.851518e-05	1.577959
## 417	3.851518e-05	1.577959
## 418	3.851518e-05	1.577959
## 419	3.851518e-05	1.577959
## 420	3.851518e-05	1.577959
## 421	3.851518e-05	1.577959
## 422	3.851518e-05	1.577959
## 423	3.851518e-05	1.577959
## 424	3.851518e-05	1.577959
## 425	3.851518e-05	1.577959
## 426	3.851518e-05	1.577959
## 427	3.851518e-05	1.577959
## 428	3.851518e-05	1.577959
## 429	3.851518e-05	1.577959
## 430	3.851518e-05	1.577959
## 431	3.851518e-05	1.577959
## 432	3.851518e-05	1.577959
## 433	3.851518e-05	1.577959
## 434	3.851518e-05	1.577959
## 435	3.851518e-05	1.577959
## 436	3.851518e-05	1.577959
## 437	3.851518e-05	1.577959
## 438	3.851518e-05	1.577959
## 439	3.851518e-05	1.577959
## 440	3.851518e-05	1.577959
## 441	3.851518e-05	1.577959
## 442	3.851518e-05	1.577959
## 443	3.851518e-05	1.577959
## 444	3.851518e-05	1.577959
## 445	3.851518e-05	1.577959
## 446	3.851518e-05	1.577959
## 447	3.851518e-05	1.577959
## 448	3.851518e-05	1.577959
## 449	3.851518e-05	1.577959
## 450	3.851518e-05	1.577959

## 451	3.851518e-05	1.577959
## 452	3.851518e-05	1.577959
## 453	3.851518e-05	1.577959
## 454	3.851518e-05	1.577959
## 455	3.851518e-05	1.577959
## 456	3.851518e-05	1.577959
## 457	3.851518e-05	1.577959
## 458	3.851518e-05	1.577959
## 459	3.851518e-05	1.577959
## 460	3.851518e-05	1.577959
## 461	3.851518e-05	1.577959
## 462	3.851518e-05	1.577959
## 463	3.851518e-05	1.577959
## 464	3.851518e-05	1.577959
## 465	3.851518e-05	1.577959
## 466	3.851518e-05	1.577959
## 467	3.851518e-05	1.577959
## 468	3.851518e-05	1.577959
## 469	3.851518e-05	1.577959
## 470	3.851518e-05	1.577959
## 471	3.851518e-05	1.577959
## 472	3.851518e-05	1.577959
## 473	3.851518e-05	1.577959
## 474	3.851518e-05	1.577959
## 475	3.851518e-05	1.577959
## 476	3.851518e-05	1.577959
## 477	3.851518e-05	1.577959
## 478	3.851518e-05	1.577959
## 479	3.851518e-05	1.577959
## 480	3.851518e-05	1.577959
## 481	3.851518e-05	1.577959
## 482	3.851518e-05	1.577959
## 483	3.851518e-05	1.577959
## 484	3.851518e-05	1.577959
## 485	3.851518e-05	1.577959
## 486	3.851518e-05	1.577959
## 487	3.851518e-05	1.577959
## 488	3.851518e-05	1.577959
## 489	3.851518e-05	1.577959
## 490	3.851518e-05	1.577959
## 491	3.851518e-05	1.577959
## 492	3.851518e-05	1.577959
## 493	3.851518e-05	1.577959
## 494	3.851518e-05	1.577959
## 495	3.851518e-05	1.577959
## 496	3.851518e-05	1.577959
## 497	3.851518e-05	1.577959
## 498	3.851518e-05	1.577959
## 499	3.851518e-05	1.577959
## 500	3.851518e-05	1.577959
## 501	3.851518e-05	1.577959
## 502	3.851518e-05	1.577959

## 503	3.851518e-05	1.577959
## 504	3.851518e-05	1.577959
## 505	3.851518e-05	1.577959
## 506	3.851518e-05	1.577959
## 507	3.851518e-05	1.577959
## 508	3.851518e-05	1.577959
## 509	3.851518e-05	1.577959
## 510	3.851518e-05	1.577959
## 511	3.851518e-05	1.577959
## 512	3.851518e-05	1.577959
## 513	3.851518e-05	1.577959
## 514	3.851518e-05	1.577959
## 515	3.851518e-05	1.577959
## 516	3.851518e-05	1.577959
## 517	3.851518e-05	1.577959
## 518	3.851518e-05	1.577959
## 519	3.851518e-05	1.577959
## 520	3.851518e-05	1.577959
## 521	3.851518e-05	1.577959
## 522	3.851518e-05	1.577959
## 523	3.851518e-05	1.577959
## 524	3.851518e-05	1.577959
## 525	3.851518e-05	1.577959
## 526	3.851518e-05	1.577959
## 527	3.851518e-05	1.577959
## 528	3.851518e-05	1.577959
## 529	3.851518e-05	1.577959
## 530	3.851518e-05	1.577959
## 531	3.851518e-05	1.577959
## 532	3.851518e-05	1.577959
## 533	3.851518e-05	1.577959
## 534	3.851518e-05	1.577959
## 535	3.851518e-05	1.577959
## 536	3.851518e-05	1.577959
## 537	3.851518e-05	1.577959
## 538	3.851518e-05	1.577959
## 539	3.851518e-05	1.577959
## 540	3.851518e-05	1.577959
## 541	3.851518e-05	1.577959
## 542	3.851518e-05	1.577959
## 543	3.851518e-05	1.577959
## 544	3.851518e-05	1.577959
## 545	3.851518e-05	1.577959
## 546	3.851518e-05	1.577959
## 547	3.851518e-05	1.577959
## 548	3.851518e-05	1.577959
## 549	3.851518e-05	1.577959
## 550	3.851518e-05	1.577959
## 551	3.851518e-05	1.577959
## 552	3.851518e-05	1.577959
## 553	3.851518e-05	1.577959
## 554	3.851518e-05	1.577959

## 555	3.851518e-05	1.577959
## 556	3.851518e-05	1.577959
## 557	3.851518e-05	1.577959
## 558	3.851518e-05	1.577959
## 559	3.851518e-05	1.577959
## 560	3.851518e-05	1.577959
## 561	3.851518e-05	1.577959
## 562	3.851518e-05	1.577959
## 563	3.851518e-05	1.577959
## 564	3.851518e-05	1.577959
## 565	3.851518e-05	1.577959
## 566	3.851518e-05	1.577959
## 567	3.851518e-05	1.577959
## 568	3.851518e-05	1.577959
## 569	3.851518e-05	1.577959
## 570	3.851518e-05	1.577959
## 571	3.851518e-05	1.577959
## 572	3.851518e-05	1.577959
## 573	3.851518e-05	1.577959
## 574	3.851518e-05	1.577959
## 575	3.851518e-05	1.577959
## 576	3.851518e-05	1.577959
## 577	3.851518e-05	1.577959
## 578	3.851518e-05	1.577959
## 579	3.851518e-05	1.577959
## 580	3.851518e-05	1.577959
## 581	3.851518e-05	1.577959
## 582	3.851518e-05	1.577959
## 583	3.851518e-05	1.577959
## 584	3.851518e-05	1.577959
## 585	3.851518e-05	1.577959
## 586	3.851518e-05	1.577959
## 587	3.851518e-05	1.577959
## 588	3.851518e-05	1.577959
## 589	3.851518e-05	1.577959
## 590	3.851518e-05	1.577959
## 591	3.851518e-05	1.577959
## 592	3.851518e-05	1.577959
## 593	3.851518e-05	1.577959
## 594	3.851518e-05	1.577959
## 595	3.851518e-05	1.577959
## 596	3.851518e-05	1.577959
## 597	3.851518e-05	1.577959
## 598	3.851518e-05	1.577959
## 599	3.851518e-05	1.577959
## 600	3.851518e-05	1.577959
## 601	3.851518e-05	1.577959
## 602	3.851518e-05	1.577959
## 603	3.851518e-05	1.577959
## 604	3.851518e-05	1.577959
## 605	3.851518e-05	1.577959
## 606	3.851518e-05	1.577959

## 607	3.851518e-05	1.577959
## 608	3.851518e-05	1.577959
## 609	3.851518e-05	1.577959
## 610	3.851518e-05	1.577959
## 611	3.851518e-05	1.577959
## 612	3.851518e-05	1.577959
## 613	3.851518e-05	1.577959
## 614	3.851518e-05	1.577959
## 615	3.851518e-05	1.577959
## 616	3.851518e-05	1.577959
## 617	3.851518e-05	1.577959
## 618	3.851518e-05	1.577959
## 619	3.851518e-05	1.577959
## 620	3.851518e-05	1.577959
## 621	3.851518e-05	1.577959
## 622	3.851518e-05	1.577959
## 623	3.851518e-05	1.577959
## 624	3.851518e-05	1.577959
## 625	3.851518e-05	1.577959
## 626	3.851518e-05	1.577959
## 627	3.851518e-05	1.577959
## 628	3.851518e-05	1.577959
## 629	3.851518e-05	1.577959
## 630	3.851518e-05	1.577959
## 631	3.851518e-05	1.577959
## 632	3.851518e-05	1.577959
## 633	3.851518e-05	1.577959
## 634	3.851518e-05	1.577959
## 635	3.851518e-05	1.577959
## 636	3.851518e-05	1.577959
## 637	3.851518e-05	1.577959
## 638	3.851518e-05	1.577959
## 639	3.851518e-05	1.577959
## 640	3.851518e-05	1.577959
## 641	3.851518e-05	1.577959
## 642	3.851518e-05	1.577959
## 643	3.851518e-05	1.577959
## 644	3.851518e-05	1.577959
## 645	3.851518e-05	1.577959
## 646	3.851518e-05	1.577959
## 647	3.851518e-05	1.577959
## 648	3.851518e-05	1.577959
## 649	3.851518e-05	1.577959
## 650	3.851518e-05	1.577959
## 651	3.851518e-05	1.577959
## 652	3.851518e-05	1.577959
## 653	3.851518e-05	1.577959
## 654	3.851518e-05	1.577959
## 655	3.851518e-05	1.577959
## 656	3.851518e-05	1.577959
## 657	3.851518e-05	1.577959
## 658	3.851518e-05	1.577959

## 659	3.851518e-05	1.577959
## 660	3.851518e-05	1.577959
## 661	3.851518e-05	1.577959
## 662	3.851518e-05	1.577959
## 663	3.851518e-05	1.577959
## 664	3.851518e-05	1.577959
## 665	3.851518e-05	1.577959
## 666	3.851518e-05	1.577959
## 667	3.851518e-05	1.577959
## 668	3.851518e-05	1.577959
## 669	3.851518e-05	1.577959
## 670	3.851518e-05	1.577959
## 671	3.851518e-05	1.577959
## 672	3.851518e-05	1.577959
## 673	3.851518e-05	1.577959
## 674	3.851518e-05	1.577959
## 675	3.851518e-05	1.577959
## 676	3.851518e-05	1.577959
## 677	3.851518e-05	1.577959
## 678	3.851518e-05	1.577959
## 679	3.851518e-05	1.577959
## 680	3.851518e-05	1.577959
## 681	3.851518e-05	1.577959
## 682	3.851518e-05	1.577959
## 683	3.851518e-05	1.577959
## 684	3.851518e-05	1.577959
## 685	3.851518e-05	1.577959
## 686	3.851518e-05	1.577959
## 687	3.851518e-05	1.577959
## 688	3.851518e-05	1.577959
## 689	3.851518e-05	1.577959
## 690	3.851518e-05	1.577959
## 691	3.851518e-05	1.577959
## 692	3.851518e-05	1.577959
## 693	3.851518e-05	1.577959
## 694	3.851518e-05	1.577959
## 695	3.851518e-05	1.577959
## 696	3.851518e-05	1.577959
## 697	3.851518e-05	1.577959
## 698	3.851518e-05	1.577959
## 699	3.851518e-05	1.577959
## 700	3.851518e-05	1.577959
## 701	3.851518e-05	1.577959
## 702	3.851518e-05	1.577959
## 703	3.851518e-05	1.577959
## 704	3.851518e-05	1.577959
## 705	3.851518e-05	1.577959
## 706	3.851518e-05	1.577959
## 707	3.851518e-05	1.577959
## 708	3.851518e-05	1.577959
## 709	3.851518e-05	1.577959
## 710	3.851518e-05	1.577959

## 711	3.851518e-05	1.577959
## 712	3.851518e-05	1.577959
## 713	3.851518e-05	1.577959
## 714	3.851518e-05	1.577959
## 715	3.851518e-05	1.577959
## 716	3.851518e-05	1.577959
## 717	3.851518e-05	1.577959
## 718	3.851518e-05	1.577959
## 719	3.851518e-05	1.577959
## 720	3.851518e-05	1.577959
## 721	3.851518e-05	1.577959
## 722	3.851518e-05	1.577959
## 723	3.851518e-05	1.577959
## 724	3.851518e-05	1.577959
## 725	3.851518e-05	1.577959
## 726	3.851518e-05	1.577959
## 727	3.851518e-05	1.577959
## 728	3.851518e-05	1.577959
## 729	3.851518e-05	1.577959
## 730	3.851518e-05	1.577959
## 731	3.851518e-05	1.577959
## 732	3.851518e-05	1.577959
## 733	3.851518e-05	1.577959
## 734	3.851518e-05	1.577959
## 735	3.851518e-05	1.577959
## 736	3.851518e-05	1.577959
## 737	3.851518e-05	1.577959
## 738	3.851518e-05	1.577959
## 739	3.851518e-05	1.577959
## 740	3.851518e-05	1.577959
## 741	3.851518e-05	1.577959
## 742	3.851518e-05	1.577959
## 743	3.851518e-05	1.577959
## 744	3.851518e-05	1.577959
## 745	3.851518e-05	1.577959
## 746	3.851518e-05	1.577959
## 747	3.851518e-05	1.577959
## 748	3.851518e-05	1.577959
## 749	3.851518e-05	1.577959
## 750	3.851518e-05	1.577959
## 751	3.851518e-05	1.577959
## 752	3.851518e-05	1.577959
## 753	3.851518e-05	1.577959
## 754	3.851518e-05	1.577959
## 755	3.851518e-05	1.577959
## 756	3.851518e-05	1.577959
## 757	3.851518e-05	1.577959
## 758	3.851518e-05	1.577959
## 759	3.851518e-05	1.577959
## 760	3.851518e-05	1.577959
## 761	3.851518e-05	1.577959
## 762	3.851518e-05	1.577959

## 763	3.851518e-05	1.577959
## 764	3.851518e-05	1.577959
## 765	3.851518e-05	1.577959
## 766	3.851518e-05	1.577959
## 767	3.851518e-05	1.577959
## 768	3.851518e-05	1.577959
## 769	3.851518e-05	1.577959
## 770	3.851518e-05	1.577959
## 771	3.851518e-05	1.577959
## 772	3.851518e-05	1.577959
## 773	3.851518e-05	1.577959
## 774	3.851518e-05	1.577959
## 775	3.851518e-05	1.577959
## 776	3.851518e-05	1.577959
## 777	3.851518e-05	1.577959
## 778	3.851518e-05	1.577959
## 779	3.851518e-05	1.577959
## 780	3.851518e-05	1.577959
## 781	3.851518e-05	1.577959
## 782	3.851518e-05	1.577959
## 783	3.851518e-05	1.577959
## 784	3.851518e-05	1.577959
## 785	3.851518e-05	1.577959
## 786	3.851518e-05	1.577959
## 787	3.851518e-05	1.577959
## 788	3.851518e-05	1.577959
## 789	3.851518e-05	1.577959
## 790	3.851518e-05	1.577959
## 791	3.851518e-05	1.577959
## 792	3.851518e-05	1.577959
## 793	3.851518e-05	1.577959
## 794	3.851518e-05	1.577959
## 795	3.851518e-05	1.577959
## 796	3.851518e-05	1.577959
## 797	3.851518e-05	1.577959
## 798	3.851518e-05	1.577959
## 799	3.851518e-05	1.577959
## 800	3.851518e-05	1.577959
## 801	3.851518e-05	1.577959
## 802	3.851518e-05	1.577959
## 803	3.851518e-05	1.577959
## 804	3.851518e-05	1.577959
## 805	3.851518e-05	1.577959
## 806	3.851518e-05	1.577959
## 807	3.851518e-05	1.577959
## 808	3.851518e-05	1.577959
## 809	3.851518e-05	1.577959
## 810	3.851518e-05	1.577959
## 811	3.851518e-05	1.577959
## 812	3.851518e-05	1.577959
## 813	3.851518e-05	1.577959
## 814	3.851518e-05	1.577959

## 815	3.851518e-05	1.577959
## 816	3.851518e-05	1.577959
## 817	3.851518e-05	1.577959
## 818	3.851518e-05	1.577959
## 819	3.851518e-05	1.577959
## 820	3.851518e-05	1.577959
## 821	3.851518e-05	1.577959
## 822	3.851518e-05	1.577959
## 823	3.851518e-05	1.577959
## 824	3.851518e-05	1.577959
## 825	3.851518e-05	1.577959
## 826	3.851518e-05	1.577959
## 827	3.851518e-05	1.577959
## 828	3.851518e-05	1.577959
## 829	3.851518e-05	1.577959
## 830	3.851518e-05	1.577959
## 831	3.851518e-05	1.577959
## 832	3.851518e-05	1.577959
## 833	3.851518e-05	1.577959
## 834	3.851518e-05	1.577959
## 835	3.851518e-05	1.577959
## 836	3.851518e-05	1.577959
## 837	3.851518e-05	1.577959
## 838	3.851518e-05	1.577959
## 839	3.851518e-05	1.577959
## 840	3.851518e-05	1.577959
## 841	3.851518e-05	1.577959
## 842	3.851518e-05	1.577959
## 843	3.851518e-05	1.577959
## 844	3.851518e-05	1.577959
## 845	3.851518e-05	1.577959
## 846	3.851518e-05	1.577959
## 847	3.851518e-05	1.577959
## 848	3.851518e-05	1.577959
## 849	3.851518e-05	1.577959
## 850	3.851518e-05	1.577959
## 851	3.851518e-05	1.577959
## 852	3.851518e-05	1.577959
## 853	3.851518e-05	1.577959
## 854	3.851518e-05	1.577959
## 855	3.851518e-05	1.577959
## 856	3.851518e-05	1.577959
## 857	3.851518e-05	1.577959
## 858	3.851518e-05	1.577959
## 859	3.851518e-05	1.577959
## 860	3.851518e-05	1.577959
## 861	3.851518e-05	1.577959
## 862	3.851518e-05	1.577959
## 863	3.851518e-05	1.577959
## 864	3.851518e-05	1.577959
## 865	3.851518e-05	1.577959
## 866	3.851518e-05	1.577959

## 867	3.851518e-05	1.577959
## 868	3.851518e-05	1.577959
## 869	3.851518e-05	1.577959
## 870	3.851518e-05	1.577959
## 871	3.851518e-05	1.577959
## 872	3.851518e-05	1.577959
## 873	3.851518e-05	1.577959
## 874	3.851518e-05	1.577959
## 875	3.851518e-05	1.577959
## 876	3.851518e-05	1.577959
## 877	3.851518e-05	1.577959
## 878	3.851518e-05	1.577959
## 879	3.851518e-05	1.577959
## 880	3.851518e-05	1.577959
## 881	3.851518e-05	1.577959
## 882	3.851518e-05	1.577959
## 883	3.851518e-05	1.577959
## 884	3.851518e-05	1.577959
## 885	3.851518e-05	1.577959
## 886	3.851518e-05	1.577959
## 887	3.851518e-05	1.577959
## 888	3.851518e-05	1.577959
## 889	3.851518e-05	1.577959
## 890	3.851518e-05	1.577959
## 891	3.851518e-05	1.577959
## 892	3.851518e-05	1.577959
## 893	3.851518e-05	1.577959
## 894	3.851518e-05	1.577959
## 895	3.851518e-05	1.577959
## 896	3.851518e-05	1.577959
## 897	3.851518e-05	1.577959
## 898	3.851518e-05	1.577959
## 899	3.851518e-05	1.577959
## 900	3.851518e-05	1.577959
## 901	3.851518e-05	1.577959
## 902	3.851518e-05	1.577959
## 903	3.851518e-05	1.577959
## 904	3.851518e-05	1.577959
## 905	3.851518e-05	1.577959
## 906	3.851518e-05	1.577959
## 907	3.851518e-05	1.577959
## 908	3.851518e-05	1.577959
## 909	3.851518e-05	1.577959
## 910	3.851518e-05	1.577959
## 911	3.851518e-05	1.577959
## 912	3.851518e-05	1.577959
## 913	3.851518e-05	1.577959
## 914	3.851518e-05	1.577959
## 915	3.851518e-05	1.577959
## 916	3.851518e-05	1.577959
## 917	3.851518e-05	1.577959
## 918	3.851518e-05	1.577959

## 919	3.851518e-05	1.577959
## 920	3.851518e-05	1.577959
## 921	3.851518e-05	1.577959
## 922	3.851518e-05	1.577959
## 923	3.851518e-05	1.577959
## 924	3.851518e-05	1.577959
## 925	3.851518e-05	1.577959
## 926	3.851518e-05	1.577959
## 927	3.851518e-05	1.577959
## 928	3.851518e-05	1.577959
## 929	3.851518e-05	1.577959
## 930	3.851518e-05	1.577959
## 931	3.851518e-05	1.577959
## 932	3.851518e-05	1.577959
## 933	3.851518e-05	1.577959
## 934	3.851518e-05	1.577959
## 935	3.851518e-05	1.577959
## 936	3.851518e-05	1.577959
## 937	3.851518e-05	1.577959
## 938	3.851518e-05	1.577959
## 939	3.851518e-05	1.577959
## 940	3.851518e-05	1.577959
## 941	3.851518e-05	1.577959
## 942	3.851518e-05	1.577959
## 943	3.851518e-05	1.577959
## 944	3.851518e-05	1.577959
## 945	3.851518e-05	1.577959
## 946	3.851518e-05	1.577959
## 947	3.851518e-05	1.577959
## 948	3.851518e-05	1.577959
## 949	3.851518e-05	1.577959
## 950	3.851518e-05	1.577959
## 951	3.851518e-05	1.577959
## 952	3.851518e-05	1.577959
## 953	3.851518e-05	1.577959
## 954	3.851518e-05	1.577959
## 955	3.851518e-05	1.577959
## 956	3.851518e-05	1.577959
## 957	3.851518e-05	1.577959
## 958	3.851518e-05	1.577959
## 959	3.851518e-05	1.577959
## 960	3.851518e-05	1.577959
## 961	3.851518e-05	1.577959
## 962	3.851518e-05	1.577959
## 963	3.851518e-05	1.577959
## 964	3.851518e-05	1.577959
## 965	3.851518e-05	1.577959
## 966	3.851518e-05	1.577959
## 967	3.851518e-05	1.577959
## 968	3.851518e-05	1.577959
## 969	3.851518e-05	1.577959
## 970	3.851518e-05	1.577959

## 971	3.851518e-05	1.577959
## 972	3.851518e-05	1.577959
## 973	3.851518e-05	1.577959
## 974	3.851518e-05	1.577959
## 975	3.851518e-05	1.577959
## 976	3.851518e-05	1.577959
## 977	3.851518e-05	1.577959
## 978	3.851518e-05	1.577959
## 979	3.851518e-05	1.577959
## 980	3.851518e-05	1.577959
## 981	3.851518e-05	1.577959
## 982	3.851518e-05	1.577959
## 983	3.851518e-05	1.577959
## 984	3.851518e-05	1.577959
## 985	3.851518e-05	1.577959
## 986	3.851518e-05	1.577959
## 987	3.851518e-05	1.577959
## 988	3.851518e-05	1.577959
## 989	3.851518e-05	1.577959
## 990	3.851518e-05	1.577959
## 991	3.851518e-05	1.577959
## 992	3.851518e-05	1.577959
## 993	3.851518e-05	1.577959
## 994	3.851518e-05	1.577959
## 995	3.851518e-05	1.577959
## 996	3.851518e-05	1.577959
## 997	3.851518e-05	1.577959
## 998	3.851518e-05	1.577959
## 999	3.851518e-05	1.577959
## 1000	3.851518e-05	1.577959
## 1001	3.851518e-05	1.577959
## 1002	3.851518e-05	1.577959
## 1003	3.851518e-05	1.577959
## 1004	3.851518e-05	1.577959
## 1005	3.851518e-05	1.577959
## 1006	3.851518e-05	1.577959
## 1007	3.851518e-05	1.577959
## 1008	3.851518e-05	1.577959
## 1009	3.851518e-05	1.577959
## 1010	3.851518e-05	1.577959
## 1011	3.851518e-05	1.577959
## 1012	3.851518e-05	1.577959
## 1013	3.851518e-05	1.577959
## 1014	3.851518e-05	1.577959
## 1015	3.851518e-05	1.577959
## 1016	3.851518e-05	1.577959
## 1017	3.851518e-05	1.577959
## 1018	3.851518e-05	1.577959
## 1019	3.851518e-05	1.577959
## 1020	3.851518e-05	1.577959
## 1021	3.851518e-05	1.577959
## 1022	3.851518e-05	1.577959

## 1023	3.851518e-05	1.577959
## 1024	3.851518e-05	1.577959
## 1025	3.851518e-05	1.577959
## 1026	3.851518e-05	1.577959
## 1027	3.851518e-05	1.577959
## 1028	3.851518e-05	1.577959
## 1029	3.851518e-05	1.577959
## 1030	3.851518e-05	1.577959
## 1031	3.851518e-05	1.577959
## 1032	3.851518e-05	1.577959
## 1033	3.851518e-05	1.577959
## 1034	3.851518e-05	1.577959
## 1035	3.851518e-05	1.577959
## 1036	3.851518e-05	1.577959
## 1037	3.851518e-05	1.577959
## 1038	3.851518e-05	1.577959
## 1039	3.851518e-05	1.577959
## 1040	3.851518e-05	1.577959
## 1041	3.851518e-05	1.577959
## 1042	3.851518e-05	1.577959
## 1043	3.851518e-05	1.577959
## 1044	3.851518e-05	1.577959
## 1045	3.851518e-05	1.577959
## 1046	3.851518e-05	1.577959
## 1047	3.851518e-05	1.577959
## 1048	3.851518e-05	1.577959
## 1049	3.851518e-05	1.577959
## 1050	3.851518e-05	1.577959
## 1051	3.851518e-05	1.577959
## 1052	3.851518e-05	1.577959
## 1053	3.851518e-05	1.577959
## 1054	3.851518e-05	1.577959
## 1055	3.851518e-05	1.577959
## 1056	3.851518e-05	1.577959
## 1057	3.851518e-05	1.577959
## 1058	3.851518e-05	1.577959
## 1059	3.851518e-05	1.577959
## 1060	3.851518e-05	1.577959
## 1061	3.851518e-05	1.577959
## 1062	3.851518e-05	1.577959
## 1063	3.851518e-05	1.577959
## 1064	3.851518e-05	1.577959
## 1065	3.851518e-05	1.577959
## 1066	3.851518e-05	1.577959
## 1067	3.851518e-05	1.577959
## 1068	3.851518e-05	1.577959
## 1069	3.851518e-05	1.577959
## 1070	3.851518e-05	1.577959
## 1071	3.851518e-05	1.577959
## 1072	3.851518e-05	1.577959
## 1073	3.851518e-05	1.577959
## 1074	3.851518e-05	1.577959

## 1075	3.851518e-05	1.577959
## 1076	3.851518e-05	1.577959
## 1077	3.851518e-05	1.577959
## 1078	3.851518e-05	1.577959
## 1079	3.851518e-05	1.577959
## 1080	3.851518e-05	1.577959
## 1081	3.851518e-05	1.577959
## 1082	3.851518e-05	1.577959
## 1083	3.851518e-05	1.577959
## 1084	3.851518e-05	1.577959
## 1085	3.851518e-05	1.577959
## 1086	3.851518e-05	1.577959
## 1087	3.851518e-05	1.577959
## 1088	3.851518e-05	1.577959
## 1089	3.851518e-05	1.577959
## 1090	3.851518e-05	1.577959
## 1091	3.851518e-05	1.577959
## 1092	3.851518e-05	1.577959
## 1093	3.851518e-05	1.577959
## 1094	3.851518e-05	1.577959
## 1095	3.851518e-05	1.577959
## 1096	3.851518e-05	1.577959
## 1097	3.851518e-05	1.577959
## 1098	3.851518e-05	1.577959
## 1099	3.851518e-05	1.577959
## 1100	3.851518e-05	1.577959
## 1101	3.851518e-05	1.577959
## 1102	3.851518e-05	1.577959
## 1103	3.851518e-05	1.577959
## 1104	3.851518e-05	1.577959
## 1105	3.851518e-05	1.577959
## 1106	3.851518e-05	1.577959
## 1107	3.851518e-05	1.577959
## 1108	3.851518e-05	1.577959
## 1109	3.851518e-05	1.577959
## 1110	3.851518e-05	1.577959
## 1111	3.851518e-05	1.577959
## 1112	3.851518e-05	1.577959
## 1113	3.851518e-05	1.577959
## 1114	3.851518e-05	1.577959
## 1115	3.851518e-05	1.577959
## 1116	3.851518e-05	1.577959
## 1117	3.851518e-05	1.577959
## 1118	3.851518e-05	1.577959
## 1119	3.851518e-05	1.577959
## 1120	3.851518e-05	1.577959
## 1121	3.851518e-05	1.577959
## 1122	3.851518e-05	1.577959
## 1123	3.851518e-05	1.577959
## 1124	3.851518e-05	1.577959
## 1125	3.851518e-05	1.577959
## 1126	3.851518e-05	1.577959

##	1127	3.851518e-05	1.577959
##	1128	3.851518e-05	1.577959
##	1129	3.851518e-05	1.577959
##	1130	3.851518e-05	1.577959
##	1131	3.851518e-05	1.577959
##	1132	3.851518e-05	1.577959
##	1133	3.851518e-05	1.577959
##	1134	3.851518e-05	1.577959
##	1135	3.851518e-05	1.577959
##	1136	3.851518e-05	1.577959
##	1137	3.851518e-05	1.577959
##	1138	3.851518e-05	1.577959
##	1139	3.851518e-05	1.577959
##	1140	3.851518e-05	1.577959
##	1141	3.851518e-05	1.577959
##	1142	3.851518e-05	1.577959
##	1143	3.851518e-05	1.577959
##	1144	3.851518e-05	1.577959
##	1145	3.851518e-05	1.577959
##	1146	3.851518e-05	1.577959
##	1147	3.851518e-05	1.577959
##	1148	3.851518e-05	1.577959
##	1149	3.851518e-05	1.577959
##	1150	3.851518e-05	1.577959
##	1151	3.851518e-05	1.577959
##	1152	3.851518e-05	1.577959
##	1153	3.851518e-05	1.577959
##	1154	3.851518e-05	1.577959
##	1155	3.851518e-05	1.577959
##	1156	3.851518e-05	1.577959
##	1157	3.851518e-05	1.577959
##	1158	3.851518e-05	1.577959
##	1159	3.851518e-05	1.577959
##	1160	3.851518e-05	1.577959
##	1161	3.851518e-05	1.577959
##	1162	3.851518e-05	1.577959
##	1163	3.851518e-05	1.577959
##	1164	3.851518e-05	1.577959
##	1165	3.851518e-05	1.577959
##	1166	3.851518e-05	1.577959
##	1167	3.851518e-05	1.577959
##	1168	3.851518e-05	1.577959
##	1169	3.851518e-05	1.577959
##	1170	3.851518e-05	1.577959
##	1171	3.851518e-05	1.577959
##	1172	3.851518e-05	1.577959
##	1173	3.851518e-05	1.577959
##	1174	3.851518e-05	1.577959
##	1175	3.851518e-05	1.577959
##	1176	3.851518e-05	1.577959
##	1177	3.851518e-05	1.577959
##	1178	3.851518e-05	1.577959

##	1179	3.851518e-05	1.577959
##	1180	3.851518e-05	1.577959
##	1181	3.851518e-05	1.577959
##	1182	3.851518e-05	1.577959
##	1183	3.851518e-05	1.577959
##	1184	3.851518e-05	1.577959
##	1185	3.851518e-05	1.577959
##	1186	3.851518e-05	1.577959
##	1187	3.851518e-05	1.577959
##	1188	3.851518e-05	1.577959
##	1189	3.851518e-05	1.577959
##	1190	3.851518e-05	1.577959
##	1191	3.851518e-05	1.577959
##	1192	3.851518e-05	1.577959
##	1193	3.851518e-05	1.577959
##	1194	3.851518e-05	1.577959
##	1195	3.851518e-05	1.577959
##	1196	3.851518e-05	1.577959
##	1197	3.851518e-05	1.577959
##	1198	3.851518e-05	1.577959
##	1199	3.851518e-05	1.577959
##	1200	3.851518e-05	1.577959
##	1201	3.851518e-05	1.577959
##	1202	3.851518e-05	1.577959
##	1203	3.851518e-05	1.577959
##	1204	3.851518e-05	1.577959
##	1205	3.851518e-05	1.577959
##	1206	3.851518e-05	1.577959
##	1207	3.851518e-05	1.577959
##	1208	3.851518e-05	1.577959
##	1209	3.851518e-05	1.577959
##	1210	3.851518e-05	1.577959
##	1211	3.851518e-05	1.577959
##	1212	3.851518e-05	1.577959
##	1213	3.851518e-05	1.577959
##	1214	3.851518e-05	1.577959
##	1215	3.851518e-05	1.577959
##	1216	3.851518e-05	1.577959
##	1217	3.851518e-05	1.577959
##	1218	3.851518e-05	1.577959
##	1219	3.851518e-05	1.577959
##	1220	3.851518e-05	1.577959
##	1221	3.851518e-05	1.577959
##	1222	3.851518e-05	1.577959
##	1223	3.851518e-05	1.577959
##	1224	3.851518e-05	1.577959
##	1225	3.851518e-05	1.577959
##	1226	3.851518e-05	1.577959
##	1227	3.851518e-05	1.577959
##	1228	3.851518e-05	1.577959
##	1229	3.851518e-05	1.577959
##	1230	3.851518e-05	1.577959

##	1231	3.851518e-05	1.577959
##	1232	3.851518e-05	1.577959
##	1233	3.851518e-05	1.577959
##	1234	3.851518e-05	1.577959
##	1235	3.851518e-05	1.577959
##	1236	3.851518e-05	1.577959
##	1237	3.851518e-05	1.577959
##	1238	3.851518e-05	1.577959
##	1239	3.851518e-05	1.577959
##	1240	3.851518e-05	1.577959
##	1241	3.851518e-05	1.577959
##	1242	3.851518e-05	1.577959
##	1243	3.851518e-05	1.577959
##	1244	3.851518e-05	1.577959
##	1245	3.851518e-05	1.577959
##	1246	3.851518e-05	1.577959
##	1247	3.851518e-05	1.577959
##	1248	3.851518e-05	1.577959
##	1249	3.851518e-05	1.577959
##	1250	3.851518e-05	1.577959
##	1251	3.851518e-05	1.577959
##	1252	3.851518e-05	1.577959
##	1253	3.851518e-05	1.577959
##	1254	3.851518e-05	1.577959
##	1255	3.851518e-05	1.577959
##	1256	3.851518e-05	1.577959
##	1257	3.851518e-05	1.577959
##	1258	3.851518e-05	1.577959
##	1259	3.851518e-05	1.577959
##	1260	3.851518e-05	1.577959
##	1261	3.851518e-05	1.577959
##	1262	3.851518e-05	1.577959
##	1263	3.851518e-05	1.577959
##	1264	3.851518e-05	1.577959
##	1265	3.851518e-05	1.577959
##	1266	3.851518e-05	1.577959
##	1267	3.851518e-05	1.577959
##	1268	3.851518e-05	1.577959
##	1269	3.851518e-05	1.577959
##	1270	3.851518e-05	1.577959
##	1271	3.851518e-05	1.577959
##	1272	3.851518e-05	1.577959
##	1273	3.851518e-05	1.577959
##	1274	3.851518e-05	1.577959
##	1275	3.851518e-05	1.577959
##	1276	3.851518e-05	1.577959
##	1277	3.851518e-05	1.577959
##	1278	3.851518e-05	1.577959
##	1279	3.851518e-05	1.577959
##	1280	3.851518e-05	1.577959
##	1281	3.851518e-05	1.577959
##	1282	3.851518e-05	1.577959

## 1283	3.851518e-05	1.577959
## 1284	3.851518e-05	1.577959
## 1285	3.851518e-05	1.577959
## 1286	3.851518e-05	1.577959
## 1287	3.851518e-05	1.577959
## 1288	3.851518e-05	1.577959
## 1289	3.851518e-05	1.577959
## 1290	3.851518e-05	1.577959
## 1291	3.851518e-05	1.577959
## 1292	3.851518e-05	1.577959
## 1293	3.851518e-05	1.577959
## 1294	3.851518e-05	1.577959
## 1295	3.851518e-05	1.577959
## 1296	3.851518e-05	1.577959
## 1297	3.851518e-05	1.577959
## 1298	3.851518e-05	1.577959
## 1299	3.851518e-05	1.577959
## 1300	3.851518e-05	1.577959
## 1301	3.851518e-05	1.577959
## 1302	3.851518e-05	1.577959
## 1303	3.851518e-05	1.577959
## 1304	3.851518e-05	1.577959
## 1305	3.851518e-05	1.577959
## 1306	3.851518e-05	1.577959
## 1307	3.851518e-05	1.577959
## 1308	3.851518e-05	1.577959
## 1309	3.851518e-05	1.577959
## 1310	3.851518e-05	1.577959
## 1311	3.851518e-05	1.577959
## 1312	3.851518e-05	1.577959
## 1313	3.851518e-05	1.577959
## 1314	3.851518e-05	1.577959
## 1315	3.851518e-05	1.577959
## 1316	3.851518e-05	1.577959
## 1317	3.851518e-05	1.577959
## 1318	3.851518e-05	1.577959
## 1319	3.851518e-05	1.577959
## 1320	3.851518e-05	1.577959
## 1321	3.851518e-05	1.577959
## 1322	3.851518e-05	1.577959
## 1323	3.851518e-05	1.577959
## 1324	3.851518e-05	1.577959
## 1325	3.851518e-05	1.577959
## 1326	3.851518e-05	1.577959
## 1327	3.851518e-05	1.577959
## 1328	3.851518e-05	1.577959
## 1329	3.851518e-05	1.577959
## 1330	3.851518e-05	1.577959
## 1331	3.851518e-05	1.577959
## 1332	3.851518e-05	1.577959
## 1333	3.851518e-05	1.577959
## 1334	3.851518e-05	1.577959

##	1335	3.851518e-05	1.577959
##	1336	3.851518e-05	1.577959
##	1337	3.851518e-05	1.577959
##	1338	3.851518e-05	1.577959
##	1339	3.851518e-05	1.577959
##	1340	3.851518e-05	1.577959
##	1341	3.851518e-05	1.577959
##	1342	3.851518e-05	1.577959
##	1343	3.851518e-05	1.577959
##	1344	3.851518e-05	1.577959
##	1345	3.851518e-05	1.577959
##	1346	3.851518e-05	1.577959
##	1347	3.851518e-05	1.577959
##	1348	3.851518e-05	1.577959
##	1349	3.851518e-05	1.577959
##	1350	3.851518e-05	1.577959
##	1351	3.851518e-05	1.577959
##	1352	3.851518e-05	1.577959
##	1353	3.851518e-05	1.577959
##	1354	3.851518e-05	1.577959
##	1355	3.851518e-05	1.577959
##	1356	3.851518e-05	1.577959
##	1357	3.851518e-05	1.577959
##	1358	3.851518e-05	1.577959
##	1359	3.851518e-05	1.577959
##	1360	3.851518e-05	1.577959
##	1361	3.851518e-05	1.577959
##	1362	3.851518e-05	1.577959
##	1363	3.851518e-05	1.577959
##	1364	3.851518e-05	1.577959
##	1365	3.851518e-05	1.577959
##	1366	3.851518e-05	1.577959
##	1367	3.851518e-05	1.577959
##	1368	3.851518e-05	1.577959
##	1369	3.851518e-05	1.577959
##	1370	3.851518e-05	1.577959
##	1371	3.851518e-05	1.577959
##	1372	3.851518e-05	1.577959
##	1373	3.851518e-05	1.577959
##	1374	3.851518e-05	1.577959
##	1375	3.851518e-05	1.577959
##	1376	3.851518e-05	1.577959
##	1377	3.851518e-05	1.577959
##	1378	3.851518e-05	1.577959
##	1379	3.851518e-05	1.577959
##	1380	3.851518e-05	1.577959
##	1381	3.851518e-05	1.577959
##	1382	3.851518e-05	1.577959
##	1383	3.851518e-05	1.577959
##	1384	3.851518e-05	1.577959
##	1385	3.851518e-05	1.577959
##	1386	3.851518e-05	1.577959

##	1387	3.851518e-05	1.577959
##	1388	3.851518e-05	1.577959
##	1389	3.851518e-05	1.577959
##	1390	3.851518e-05	1.577959
##	1391	3.851518e-05	1.577959
##	1392	3.851518e-05	1.577959
##	1393	3.851518e-05	1.577959
##	1394	3.851518e-05	1.577959
##	1395	3.851518e-05	1.577959
##	1396	3.851518e-05	1.577959
##	1397	3.851518e-05	1.577959
##	1398	3.851518e-05	1.577959
##	1399	3.851518e-05	1.577959
##	1400	3.851518e-05	1.577959
##	1401	3.851518e-05	1.577959
##	1402	3.851518e-05	1.577959
##	1403	3.851518e-05	1.577959
##	1404	3.851518e-05	1.577959
##	1405	3.851518e-05	1.577959
##	1406	3.851518e-05	1.577959
##	1407	3.851518e-05	1.577959
##	1408	3.851518e-05	1.577959
##	1409	3.851518e-05	1.577959
##	1410	3.851518e-05	1.577959
##	1411	3.851518e-05	1.577959
##	1412	3.851518e-05	1.577959
##	1413	3.851518e-05	1.577959
##	1414	3.851518e-05	1.577959
##	1415	3.851518e-05	1.577959
##	1416	3.851518e-05	1.577959
##	1417	3.851518e-05	1.577959
##	1418	3.851518e-05	1.577959
##	1419	3.851518e-05	1.577959
##	1420	3.851518e-05	1.577959
##	1421	3.851518e-05	1.577959
##	1422	3.851518e-05	1.577959
##	1423	3.851518e-05	1.577959
##	1424	3.851518e-05	1.577959
##	1425	3.851518e-05	1.577959
##	1426	3.851518e-05	1.577959
##	1427	3.851518e-05	1.577959
##	1428	3.851518e-05	1.577959
##	1429	3.851518e-05	1.577959
##	1430	3.851518e-05	1.577959
##	1431	3.851518e-05	1.577959
##	1432	3.851518e-05	1.577959
##	1433	3.851518e-05	1.577959
##	1434	3.851518e-05	1.577959
##	1435	3.851518e-05	1.577959
##	1436	3.851518e-05	1.577959
##	1437	3.851518e-05	1.577959
##	1438	3.851518e-05	1.577959

## 1439	3.851518e-05	1.577959
## 1440	3.851518e-05	1.577959
## 1441	3.851518e-05	1.577959
## 1442	3.851518e-05	1.577959
## 1443	3.851518e-05	1.577959
## 1444	3.851518e-05	1.577959
## 1445	3.851518e-05	1.577959
## 1446	3.851518e-05	1.577959
## 1447	3.851518e-05	1.577959
## 1448	3.851518e-05	1.577959
## 1449	3.851518e-05	1.577959
## 1450	3.851518e-05	1.577959
## 1451	3.851518e-05	1.577959
## 1452	3.851518e-05	1.577959
## 1453	3.851518e-05	1.577959
## 1454	3.851518e-05	1.577959
## 1455	3.851518e-05	1.577959
## 1456	3.851518e-05	1.577959
## 1457	3.851518e-05	1.577959
## 1458	3.851518e-05	1.577959
## 1459	3.851518e-05	1.577959
## 1460	3.851518e-05	1.577959
## 1461	3.851518e-05	1.577959
## 1462	3.851518e-05	1.577959
## 1463	3.851518e-05	1.577959
## 1464	3.851518e-05	1.577959
## 1465	3.851518e-05	1.577959
## 1466	3.851518e-05	1.577959
## 1467	3.851518e-05	1.577959
## 1468	3.851518e-05	1.577959
## 1469	3.851518e-05	1.577959
## 1470	3.851518e-05	1.577959
## 1471	3.851518e-05	1.577959
## 1472	3.851518e-05	1.577959
## 1473	3.851518e-05	1.577959
## 1474	3.851518e-05	1.577959
## 1475	3.851518e-05	1.577959
## 1476	3.851518e-05	1.577959
## 1477	3.851518e-05	1.577959
## 1478	3.851518e-05	1.577959
## 1479	3.851518e-05	1.577959
## 1480	3.851518e-05	1.577959
## 1481	3.851518e-05	1.577959
## 1482	3.851518e-05	1.577959
## 1483	3.851518e-05	1.577959
## 1484	3.851518e-05	1.577959
## 1485	3.851518e-05	1.577959
## 1486	3.851518e-05	1.577959
## 1487	3.851518e-05	1.577959
## 1488	3.851518e-05	1.577959
## 1489	3.851518e-05	1.577959
## 1490	3.851518e-05	1.577959

##	1491	3.851518e-05	1.577959
##	1492	3.851518e-05	1.577959
##	1493	3.851518e-05	1.577959
##	1494	3.851518e-05	1.577959
##	1495	3.851518e-05	1.577959
##	1496	3.851518e-05	1.577959
##	1497	3.851518e-05	1.577959
##	1498	3.851518e-05	1.577959
##	1499	3.851518e-05	1.577959
##	1500	3.851518e-05	1.577959
##	1501	3.851518e-05	1.577959
##	1502	3.851518e-05	1.577959
##	1503	3.851518e-05	1.577959
##	1504	3.851518e-05	1.577959
##	1505	3.851518e-05	1.577959
##	1506	3.851518e-05	1.577959
##	1507	3.851518e-05	1.577959
##	1508	3.851518e-05	1.577959
##	1509	3.851518e-05	1.577959
##	1510	3.851518e-05	1.577959
##	1511	3.851518e-05	1.577959
##	1512	3.851518e-05	1.577959
##	1513	3.851518e-05	1.577959
##	1514	3.851518e-05	1.577959
##	1515	3.851518e-05	1.577959
##	1516	3.851518e-05	1.577959
##	1517	3.851518e-05	1.577959
##	1518	3.851518e-05	1.577959
##	1519	3.851518e-05	1.577959
##	1520	3.851518e-05	1.577959
##	1521	3.851518e-05	1.577959
##	1522	3.851518e-05	1.577959
##	1523	3.851518e-05	1.577959
##	1524	3.851518e-05	1.577959
##	1525	3.851518e-05	1.577959
##	1526	3.851518e-05	1.577959
##	1527	3.851518e-05	1.577959
##	1528	3.851518e-05	1.577959
##	1529	3.851518e-05	1.577959
##	1530	3.851518e-05	1.577959
##	1531	3.851518e-05	1.577959
##	1532	3.851518e-05	1.577959
##	1533	3.851518e-05	1.577959
##	1534	3.851518e-05	1.577959
##	1535	3.851518e-05	1.577959
##	1536	3.851518e-05	1.577959
##	1537	3.851518e-05	1.577959
##	1538	3.851518e-05	1.577959
##	1539	3.851518e-05	1.577959
##	1540	3.851518e-05	1.577959
##	1541	3.851518e-05	1.577959
##	1542	3.851518e-05	1.577959

##	1543	3.851518e-05	1.577959
##	1544	3.851518e-05	1.577959
##	1545	3.851518e-05	1.577959
##	1546	3.851518e-05	1.577959
##	1547	3.851518e-05	1.577959
##	1548	3.851518e-05	1.577959
##	1549	3.851518e-05	1.577959
##	1550	3.851518e-05	1.577959
##	1551	3.851518e-05	1.577959
##	1552	3.851518e-05	1.577959
##	1553	3.851518e-05	1.577959
##	1554	3.851518e-05	1.577959
##	1555	3.851518e-05	1.577959
##	1556	3.851518e-05	1.577959
##	1557	3.851518e-05	1.577959
##	1558	3.851518e-05	1.577959
##	1559	3.851518e-05	1.577959
##	1560	3.851518e-05	1.577959
##	1561	3.851518e-05	1.577959
##	1562	3.851518e-05	1.577959
##	1563	3.851518e-05	1.577959
##	1564	3.851518e-05	1.577959
##	1565	3.851518e-05	1.577959
##	1566	3.851518e-05	1.577959
##	1567	3.851518e-05	1.577959
##	1568	3.851518e-05	1.577959
##	1569	3.851518e-05	1.577959
##	1570	3.851518e-05	1.577959
##	1571	3.851518e-05	1.577959
##	1572	3.851518e-05	1.577959
##	1573	3.851518e-05	1.577959
##	1574	3.851518e-05	1.577959
##	1575	3.851518e-05	1.577959
##	1576	3.851518e-05	1.577959
##	1577	3.851518e-05	1.577959
##	1578	3.851518e-05	1.577959
##	1579	3.851518e-05	1.577959
##	1580	3.851518e-05	1.577959
##	1581	3.851518e-05	1.577959
##	1582	3.851518e-05	1.577959
##	1583	3.851518e-05	1.577959
##	1584	3.851518e-05	1.577959
##	1585	3.851518e-05	1.577959
##	1586	3.851518e-05	1.577959
##	1587	3.851518e-05	1.577959
##	1588	3.851518e-05	1.577959
##	1589	3.851518e-05	1.577959
##	1590	3.851518e-05	1.577959
##	1591	3.851518e-05	1.577959
##	1592	3.851518e-05	1.577959
##	1593	3.851518e-05	1.577959
##	1594	3.851518e-05	1.577959

##	1595	3.851518e-05	1.577959
##	1596	3.851518e-05	1.577959
##	1597	3.851518e-05	1.577959
##	1598	3.851518e-05	1.577959
##	1599	3.851518e-05	1.577959
##	1600	3.851518e-05	1.577959
##	1601	3.851518e-05	1.577959
##	1602	3.851518e-05	1.577959
##	1603	3.851518e-05	1.577959
##	1604	3.851518e-05	1.577959
##	1605	3.851518e-05	1.577959
##	1606	3.851518e-05	1.577959
##	1607	3.851518e-05	1.577959
##	1608	3.851518e-05	1.577959
##	1609	3.851518e-05	1.577959
##	1610	3.851518e-05	1.577959
##	1611	3.851518e-05	1.577959
##	1612	3.851518e-05	1.577959
##	1613	3.851518e-05	1.577959
##	1614	3.851518e-05	1.577959
##	1615	3.851518e-05	1.577959
##	1616	3.851518e-05	1.577959
##	1617	3.851518e-05	1.577959
##	1618	3.851518e-05	1.577959
##	1619	3.851518e-05	1.577959
##	1620	3.851518e-05	1.577959
##	1621	3.851518e-05	1.577959
##	1622	3.851518e-05	1.577959
##	1623	3.851518e-05	1.577959
##	1624	3.851518e-05	1.577959
##	1625	3.851518e-05	1.577959
##	1626	3.851518e-05	1.577959
##	1627	3.851518e-05	1.577959
##	1628	3.851518e-05	1.577959
##	1629	3.851518e-05	1.577959
##	1630	3.851518e-05	1.577959
##	1631	3.851518e-05	1.577959
##	1632	3.851518e-05	1.577959
##	1633	3.851518e-05	1.577959
##	1634	3.851518e-05	1.577959
##	1635	3.851518e-05	1.577959
##	1636	3.851518e-05	1.577959
##	1637	3.851518e-05	1.577959
##	1638	3.851518e-05	1.577959
##	1639	3.851518e-05	1.577959
##	1640	3.851518e-05	1.577959
##	1641	3.851518e-05	1.577959
##	1642	3.851518e-05	1.577959
##	1643	3.851518e-05	1.577959
##	1644	3.851518e-05	1.577959
##	1645	3.851518e-05	1.577959
##	1646	3.851518e-05	1.577959

## 1647	3.851518e-05	1.577959
## 1648	3.851518e-05	1.577959
## 1649	3.851518e-05	1.577959
## 1650	3.851518e-05	1.577959
## 1651	3.851518e-05	1.577959
## 1652	3.851518e-05	1.577959
## 1653	3.851518e-05	1.577959
## 1654	3.851518e-05	1.577959
## 1655	3.851518e-05	1.577959
## 1656	3.851518e-05	1.577959
## 1657	3.851518e-05	1.577959
## 1658	3.851518e-05	1.577959
## 1659	3.851518e-05	1.577959
## 1660	3.851518e-05	1.577959
## 1661	3.851518e-05	1.577959
## 1662	3.851518e-05	1.577959
## 1663	3.851518e-05	1.577959
## 1664	3.851518e-05	1.577959
## 1665	3.851518e-05	1.577959
## 1666	3.851518e-05	1.577959
## 1667	3.851518e-05	1.577959
## 1668	3.851518e-05	1.577959
## 1669	3.851518e-05	1.577959
## 1670	3.851518e-05	1.577959
## 1671	3.851518e-05	1.577959
## 1672	3.851518e-05	1.577959
## 1673	3.851518e-05	1.577959
## 1674	3.851518e-05	1.577959
## 1675	3.851518e-05	1.577959
## 1676	3.851518e-05	1.577959
## 1677	3.851518e-05	1.577959
## 1678	3.851518e-05	1.577959
## 1679	3.851518e-05	1.577959
## 1680	3.851518e-05	1.577959
## 1681	3.851518e-05	1.577959
## 1682	3.851518e-05	1.577959
## 1683	3.851518e-05	1.577959
## 1684	3.851518e-05	1.577959
## 1685	3.851518e-05	1.577959
## 1686	3.851518e-05	1.577959
## 1687	3.851518e-05	1.577959
## 1688	3.851518e-05	1.577959
## 1689	3.851518e-05	1.577959
## 1690	3.851518e-05	1.577959
## 1691	3.851518e-05	1.577959
## 1692	3.851518e-05	1.577959
## 1693	3.851518e-05	1.577959
## 1694	3.851518e-05	1.577959
## 1695	3.851518e-05	1.577959
## 1696	3.851518e-05	1.577959
## 1697	3.851518e-05	1.577959
## 1698	3.851518e-05	1.577959

## 1699	3.851518e-05	1.577959
## 1700	3.851518e-05	1.577959
## 1701	3.851518e-05	1.577959
## 1702	3.851518e-05	1.577959
## 1703	3.851518e-05	1.577959
## 1704	3.851518e-05	1.577959
## 1705	3.851518e-05	1.577959
## 1706	3.851518e-05	1.577959
## 1707	3.851518e-05	1.577959
## 1708	3.851518e-05	1.577959
## 1709	3.851518e-05	1.577959
## 1710	3.851518e-05	1.577959
## 1711	3.851518e-05	1.577959
## 1712	3.851518e-05	1.577959
## 1713	3.851518e-05	1.577959
## 1714	3.851518e-05	1.577959
## 1715	3.851518e-05	1.577959
## 1716	3.851518e-05	1.577959
## 1717	3.851518e-05	1.577959
## 1718	3.851518e-05	1.577959
## 1719	3.851518e-05	1.577959
## 1720	3.851518e-05	1.577959
## 1721	3.851518e-05	1.577959
## 1722	3.851518e-05	1.577959
## 1723	3.851518e-05	1.577959
## 1724	3.851518e-05	1.577959
## 1725	3.851518e-05	1.577959
## 1726	3.851518e-05	1.577959
## 1727	3.851518e-05	1.577959
## 1728	3.851518e-05	1.577959
## 1729	3.851518e-05	1.577959
## 1730	3.851518e-05	1.577959
## 1731	3.851518e-05	1.577959
## 1732	3.851518e-05	1.577959
## 1733	3.851518e-05	1.577959
## 1734	3.851518e-05	1.577959
## 1735	3.851518e-05	1.577959
## 1736	3.851518e-05	1.577959
## 1737	3.851518e-05	1.577959
## 1738	3.851518e-05	1.577959
## 1739	3.851518e-05	1.577959
## 1740	3.851518e-05	1.577959
## 1741	3.851518e-05	1.577959
## 1742	3.851518e-05	1.577959
## 1743	3.851518e-05	1.577959
## 1744	3.851518e-05	1.577959
## 1745	3.851518e-05	1.577959
## 1746	3.851518e-05	1.577959
## 1747	3.851518e-05	1.577959
## 1748	3.851518e-05	1.577959
## 1749	3.851518e-05	1.577959
## 1750	3.851518e-05	1.577959

## 1751	3.851518e-05	1.577959
## 1752	3.851518e-05	1.577959
## 1753	3.851518e-05	1.577959
## 1754	3.851518e-05	1.577959
## 1755	3.851518e-05	1.577959
## 1756	3.851518e-05	1.577959
## 1757	3.851518e-05	1.577959
## 1758	3.851518e-05	1.577959
## 1759	3.851518e-05	1.577959
## 1760	3.851518e-05	1.577959
## 1761	3.851518e-05	1.577959
## 1762	3.851518e-05	1.577959
## 1763	3.851518e-05	1.577959
## 1764	3.851518e-05	1.577959
## 1765	3.851518e-05	1.577959
## 1766	3.851518e-05	1.577959
## 1767	3.851518e-05	1.577959
## 1768	3.851518e-05	1.577959
## 1769	3.851518e-05	1.577959
## 1770	3.851518e-05	1.577959
## 1771	3.851518e-05	1.577959
## 1772	3.851518e-05	1.577959
## 1773	3.851518e-05	1.577959
## 1774	3.851518e-05	1.577959
## 1775	3.851518e-05	1.577959
## 1776	3.851518e-05	1.577959
## 1777	3.851518e-05	1.577959
## 1778	3.851518e-05	1.577959
## 1779	3.851518e-05	1.577959
## 1780	3.851518e-05	1.577959
## 1781	3.851518e-05	1.577959
## 1782	3.851518e-05	1.577959
## 1783	3.851518e-05	1.577959
## 1784	3.851518e-05	1.577959
## 1785	3.851518e-05	1.577959
## 1786	3.851518e-05	1.577959
## 1787	3.851518e-05	1.577959
## 1788	3.851518e-05	1.577959
## 1789	3.851518e-05	1.577959
## 1790	3.851518e-05	1.577959
## 1791	3.851518e-05	1.577959
## 1792	3.851518e-05	1.577959
## 1793	3.851518e-05	1.577959
## 1794	3.851518e-05	1.577959
## 1795	3.851518e-05	1.577959
## 1796	3.851518e-05	1.577959
## 1797	3.851518e-05	1.577959
## 1798	3.851518e-05	1.577959
## 1799	3.851518e-05	1.577959
## 1800	3.851518e-05	1.577959
## 1801	3.851518e-05	1.577959
## 1802	3.851518e-05	1.577959

## 1803	3.851518e-05	1.577959
## 1804	3.851518e-05	1.577959
## 1805	3.851518e-05	1.577959
## 1806	3.851518e-05	1.577959
## 1807	3.851518e-05	1.577959
## 1808	3.851518e-05	1.577959
## 1809	3.851518e-05	1.577959
## 1810	3.851518e-05	1.577959
## 1811	3.851518e-05	1.577959
## 1812	3.851518e-05	1.577959
## 1813	3.851518e-05	1.577959
## 1814	3.851518e-05	1.577959
## 1815	3.851518e-05	1.577959
## 1816	3.851518e-05	1.577959
## 1817	3.851518e-05	1.577959
## 1818	3.851518e-05	1.577959
## 1819	3.851518e-05	1.577959
## 1820	3.851518e-05	1.577959
## 1821	3.851518e-05	1.577959
## 1822	3.851518e-05	1.577959
## 1823	3.851518e-05	1.577959
## 1824	3.851518e-05	1.577959
## 1825	3.851518e-05	1.577959
## 1826	3.851518e-05	1.577959
## 1827	3.851518e-05	1.577959
## 1828	3.851518e-05	1.577959
## 1829	3.851518e-05	1.577959
## 1830	3.851518e-05	1.577959
## 1831	3.851518e-05	1.577959
## 1832	3.851518e-05	1.577959
## 1833	3.851518e-05	1.577959
## 1834	3.851518e-05	1.577959
## 1835	3.851518e-05	1.577959
## 1836	3.851518e-05	1.577959
## 1837	3.851518e-05	1.577959
## 1838	3.851518e-05	1.577959
## 1839	3.851518e-05	1.577959
## 1840	3.851518e-05	1.577959
## 1841	3.851518e-05	1.577959
## 1842	3.851518e-05	1.577959
## 1843	3.851518e-05	1.577959
## 1844	3.851518e-05	1.577959
## 1845	3.851518e-05	1.577959
## 1846	3.851518e-05	1.577959
## 1847	3.851518e-05	1.577959
## 1848	3.851518e-05	1.577959
## 1849	3.851518e-05	1.577959
## 1850	3.851518e-05	1.577959
## 1851	3.851518e-05	1.577959
## 1852	3.851518e-05	1.577959
## 1853	3.851518e-05	1.577959
## 1854	3.851518e-05	1.577959

##	1855	3.851518e-05	1.577959
##	1856	3.851518e-05	1.577959
##	1857	3.851518e-05	1.577959
##	1858	3.851518e-05	1.577959
##	1859	3.851518e-05	1.577959
##	1860	3.851518e-05	1.577959
##	1861	3.851518e-05	1.577959
##	1862	3.851518e-05	1.577959
##	1863	3.851518e-05	1.577959
##	1864	3.851518e-05	1.577959
##	1865	3.851518e-05	1.577959
##	1866	3.851518e-05	1.577959
##	1867	3.851518e-05	1.577959
##	1868	3.851518e-05	1.577959
##	1869	3.851518e-05	1.577959
##	1870	3.851518e-05	1.577959
##	1871	3.851518e-05	1.577959
##	1872	3.851518e-05	1.577959
##	1873	3.851518e-05	1.577959
##	1874	3.851518e-05	1.577959
##	1875	3.851518e-05	1.577959
##	1876	3.851518e-05	1.577959
##	1877	3.851518e-05	1.577959
##	1878	3.851518e-05	1.577959
##	1879	3.851518e-05	1.577959
##	1880	3.851518e-05	1.577959
##	1881	3.851518e-05	1.577959
##	1882	3.851518e-05	1.577959
##	1883	3.851518e-05	1.577959
##	1884	3.851518e-05	1.577959
##	1885	3.851518e-05	1.577959
##	1886	3.851518e-05	1.577959
##	1887	3.851518e-05	1.577959
##	1888	3.851518e-05	1.577959
##	1889	3.851518e-05	1.577959
##	1890	3.851518e-05	1.577959
##	1891	3.851518e-05	1.577959
##	1892	3.851518e-05	1.577959
##	1893	3.851518e-05	1.577959
##	1894	3.851518e-05	1.577959
##	1895	3.851518e-05	1.577959
##	1896	3.851518e-05	1.577959
##	1897	3.851518e-05	1.577959
##	1898	3.851518e-05	1.577959
##	1899	3.851518e-05	1.577959
##	1900	3.851518e-05	1.577959
##	1901	3.851518e-05	1.577959
##	1902	3.851518e-05	1.577959
##	1903	3.851518e-05	1.577959
##	1904	3.851518e-05	1.577959
##	1905	3.851518e-05	1.577959
##	1906	3.851518e-05	1.577959

##	1907	3.851518e-05	1.577959
##	1908	3.851518e-05	1.577959
##	1909	3.851518e-05	1.577959
##	1910	3.851518e-05	1.577959
##	1911	3.851518e-05	1.577959
##	1912	3.851518e-05	1.577959
##	1913	3.851518e-05	1.577959
##	1914	3.851518e-05	1.577959
##	1915	3.851518e-05	1.577959
##	1916	3.851518e-05	1.577959
##	1917	3.851518e-05	1.577959
##	1918	3.851518e-05	1.577959
##	1919	3.851518e-05	1.577959
##	1920	3.851518e-05	1.577959
##	1921	3.851518e-05	1.577959
##	1922	3.851518e-05	1.577959
##	1923	3.851518e-05	1.577959
##	1924	3.851518e-05	1.577959
##	1925	3.851518e-05	1.577959
##	1926	3.851518e-05	1.577959
##	1927	3.851518e-05	1.577959
##	1928	3.851518e-05	1.577959
##	1929	3.851518e-05	1.577959
##	1930	3.851518e-05	1.577959
##	1931	3.851518e-05	1.577959
##	1932	3.851518e-05	1.577959
##	1933	3.851518e-05	1.577959
##	1934	3.851518e-05	1.577959
##	1935	3.851518e-05	1.577959
##	1936	3.851518e-05	1.577959
##	1937	3.851518e-05	1.577959
##	1938	3.851518e-05	1.577959
##	1939	3.851518e-05	1.577959
##	1940	3.851518e-05	1.577959
##	1941	3.851518e-05	1.577959
##	1942	3.851518e-05	1.577959
##	1943	3.851518e-05	1.577959
##	1944	3.851518e-05	1.577959
##	1945	3.851518e-05	1.577959
##	1946	3.851518e-05	1.577959
##	1947	3.851518e-05	1.577959
##	1948	3.851518e-05	1.577959
##	1949	3.851518e-05	1.577959
##	1950	3.851518e-05	1.577959
##	1951	3.851518e-05	1.577959
##	1952	3.851518e-05	1.577959
##	1953	3.851518e-05	1.577959
##	1954	3.851518e-05	1.577959
##	1955	3.851518e-05	1.577959
##	1956	3.851518e-05	1.577959
##	1957	3.851518e-05	1.577959
##	1958	3.851518e-05	1.577959

##	1959	3.851518e-05	1.577959
##	1960	3.851518e-05	1.577959
##	1961	3.851518e-05	1.577959
##	1962	3.851518e-05	1.577959
##	1963	3.851518e-05	1.577959
##	1964	3.851518e-05	1.577959
##	1965	3.851518e-05	1.577959
##	1966	3.851518e-05	1.577959
##	1967	3.851518e-05	1.577959
##	1968	3.851518e-05	1.577959
##	1969	3.851518e-05	1.577959
##	1970	3.851518e-05	1.577959
##	1971	3.851518e-05	1.577959
##	1972	3.851518e-05	1.577959
##	1973	3.851518e-05	1.577959
##	1974	3.851518e-05	1.577959
##	1975	3.851518e-05	1.577959
##	1976	3.851518e-05	1.577959
##	1977	3.851518e-05	1.577959
##	1978	3.851518e-05	1.577959
##	1979	3.851518e-05	1.577959
##	1980	3.851518e-05	1.577959
##	1981	3.851518e-05	1.577959
##	1982	3.851518e-05	1.577959
##	1983	3.851518e-05	1.577959
##	1984	3.851518e-05	1.577959
##	1985	3.851518e-05	1.577959
##	1986	3.851518e-05	1.577959
##	1987	3.851518e-05	1.577959
##	1988	3.851518e-05	1.577959
##	1989	3.851518e-05	1.577959
##	1990	3.851518e-05	1.577959
##	1991	3.851518e-05	1.577959
##	1992	3.851518e-05	1.577959
##	1993	3.851518e-05	1.577959
##	1994	3.851518e-05	1.577959
##	1995	3.851518e-05	1.577959
##	1996	3.851518e-05	1.577959
##	1997	3.851518e-05	1.577959
##	1998	3.851518e-05	1.577959
##	1999	3.851518e-05	1.577959
##	2000	3.851518e-05	1.577959
##	2001	3.851518e-05	1.577959
##	2002	3.851518e-05	1.577959
##	2003	3.851518e-05	1.577959
##	2004	3.851518e-05	1.577959
##	2005	3.851518e-05	1.577959
##	2006	3.851518e-05	1.577959
##	2007	3.851518e-05	1.577959
##	2008	3.851518e-05	1.577959
##	2009	3.851518e-05	1.577959
##	2010	3.851518e-05	1.577959

##	2011	3.851518e-05	1.577959
##	2012	3.851518e-05	1.577959
##	2013	3.851518e-05	1.577959
##	2014	3.851518e-05	1.577959
##	2015	3.851518e-05	1.577959
##	2016	3.851518e-05	1.577959
##	2017	3.851518e-05	1.577959
##	2018	3.851518e-05	1.577959
##	2019	3.851518e-05	1.577959
##	2020	3.851518e-05	1.577959
##	2021	3.851518e-05	1.577959
##	2022	3.851518e-05	1.577959
##	2023	3.851518e-05	1.577959
##	2024	3.851518e-05	1.577959
##	2025	3.851518e-05	1.577959
##	2026	3.851518e-05	1.577959
##	2027	3.851518e-05	1.577959
##	2028	3.851518e-05	1.577959
##	2029	3.851518e-05	1.577959
##	2030	3.851518e-05	1.577959
##	2031	3.851518e-05	1.577959
##	2032	3.851518e-05	1.577959
##	2033	3.851518e-05	1.577959
##	2034	3.851518e-05	1.577959
##	2035	3.851518e-05	1.577959
##	2036	3.851518e-05	1.577959
##	2037	3.851518e-05	1.577959
##	2038	3.851518e-05	1.577959
##	2039	3.851518e-05	1.577959
##	2040	3.851518e-05	1.577959
##	2041	3.851518e-05	1.577959
##	2042	3.851518e-05	1.577959
##	2043	3.851518e-05	1.577959
##	2044	3.851518e-05	1.577959
##	2045	3.851518e-05	1.577959
##	2046	3.851518e-05	1.577959
##	2047	3.851518e-05	1.577959
##	2048	3.851518e-05	1.577959
##	2049	3.851518e-05	1.577959
##	2050	3.851518e-05	1.577959
##	2051	3.851518e-05	1.577959
##	2052	3.851518e-05	1.577959
##	2053	3.851518e-05	1.577959
##	2054	3.851518e-05	1.577959
##	2055	3.851518e-05	1.577959
##	2056	3.851518e-05	1.577959
##	2057	3.851518e-05	1.577959
##	2058	3.851518e-05	1.577959
##	2059	3.851518e-05	1.577959
##	2060	3.851518e-05	1.577959
##	2061	3.851518e-05	1.577959
##	2062	3.851518e-05	1.577959

##	2063	3.851518e-05	1.577959
##	2064	3.851518e-05	1.577959
##	2065	3.851518e-05	1.577959
##	2066	3.851518e-05	1.577959
##	2067	3.851518e-05	1.577959
##	2068	3.851518e-05	1.577959
##	2069	3.851518e-05	1.577959
##	2070	3.851518e-05	1.577959
##	2071	3.851518e-05	1.577959
##	2072	3.851518e-05	1.577959
##	2073	3.851518e-05	1.577959
##	2074	3.851518e-05	1.577959
##	2075	3.851518e-05	1.577959
##	2076	3.851518e-05	1.577959
##	2077	3.851518e-05	1.577959
##	2078	3.851518e-05	1.577959
##	2079	3.851518e-05	1.577959
##	2080	3.851518e-05	1.577959
##	2081	3.851518e-05	1.577959
##	2082	3.851518e-05	1.577959
##	2083	3.851518e-05	1.577959
##	2084	3.851518e-05	1.577959
##	2085	3.851518e-05	1.577959
##	2086	3.851518e-05	1.577959
##	2087	3.851518e-05	1.577959
##	2088	3.851518e-05	1.577959
##	2089	3.851518e-05	1.577959
##	2090	3.851518e-05	1.577959
##	2091	3.851518e-05	1.577959
##	2092	3.851518e-05	1.577959
##	2093	3.851518e-05	1.577959
##	2094	3.851518e-05	1.577959
##	2095	3.851518e-05	1.577959
##	2096	3.851518e-05	1.577959
##	2097	3.851518e-05	1.577959
##	2098	3.851518e-05	1.577959
##	2099	3.851518e-05	1.577959
##	2100	3.851518e-05	1.577959
##	2101	3.851518e-05	1.577959
##	2102	3.851518e-05	1.577959
##	2103	3.851518e-05	1.577959
##	2104	3.851518e-05	1.577959
##	2105	3.851518e-05	1.577959
##	2106	3.851518e-05	1.577959
##	2107	3.851518e-05	1.577959
##	2108	3.851518e-05	1.577959
##	2109	3.851518e-05	1.577959
##	2110	3.851518e-05	1.577959
##	2111	3.851518e-05	1.577959
##	2112	3.851518e-05	1.577959
##	2113	3.851518e-05	1.577959
##	2114	3.851518e-05	1.577959

##	2115	3.851518e-05	1.577959
##	2116	3.851518e-05	1.577959
##	2117	3.851518e-05	1.577959
##	2118	3.851518e-05	1.577959
##	2119	3.851518e-05	1.577959
##	2120	3.851518e-05	1.577959
##	2121	3.851518e-05	1.577959
##	2122	3.851518e-05	1.577959
##	2123	3.851518e-05	1.577959
##	2124	3.851518e-05	1.577959
##	2125	3.851518e-05	1.577959
##	2126	3.851518e-05	1.577959
##	2127	3.851518e-05	1.577959
##	2128	3.851518e-05	1.577959
##	2129	3.851518e-05	1.577959
##	2130	3.851518e-05	1.577959
##	2131	3.851518e-05	1.577959
##	2132	3.851518e-05	1.577959
##	2133	3.851518e-05	1.577959
##	2134	3.851518e-05	1.577959
##	2135	3.851518e-05	1.577959
##	2136	3.851518e-05	1.577959
##	2137	3.851518e-05	1.577959
##	2138	3.851518e-05	1.577959
##	2139	3.851518e-05	1.577959
##	2140	3.851518e-05	1.577959
##	2141	3.851518e-05	1.577959
##	2142	3.851518e-05	1.577959
##	2143	3.851518e-05	1.577959
##	2144	3.851518e-05	1.577959
##	2145	3.851518e-05	1.577959
##	2146	3.851518e-05	1.577959
##	2147	3.851518e-05	1.577959
##	2148	3.851518e-05	1.577959
##	2149	3.851518e-05	1.577959
##	2150	3.851518e-05	1.577959
##	2151	3.851518e-05	1.577959
##	2152	3.851518e-05	1.577959
##	2153	3.851518e-05	1.577959
##	2154	3.851518e-05	1.577959
##	2155	3.851518e-05	1.577959
##	2156	3.851518e-05	1.577959
##	2157	3.851518e-05	1.577959
##	2158	3.851518e-05	1.577959
##	2159	3.851518e-05	1.577959
##	2160	3.851518e-05	1.577959
##	2161	3.851518e-05	1.577959
##	2162	3.851518e-05	1.577959
##	2163	3.851518e-05	1.577959
##	2164	3.851518e-05	1.577959
##	2165	3.851518e-05	1.577959
##	2166	3.851518e-05	1.577959

##	2167	3.851518e-05	1.577959
##	2168	3.851518e-05	1.577959
##	2169	3.851518e-05	1.577959
##	2170	3.851518e-05	1.577959
##	2171	3.851518e-05	1.577959
##	2172	3.851518e-05	1.577959
##	2173	3.851518e-05	1.577959
##	2174	3.851518e-05	1.577959
##	2175	3.851518e-05	1.577959
##	2176	3.851518e-05	1.577959
##	2177	3.851518e-05	1.577959
##	2178	3.851518e-05	1.577959
##	2179	3.851518e-05	1.577959
##	2180	3.851518e-05	1.577959
##	2181	3.851518e-05	1.577959
##	2182	3.851518e-05	1.577959
##	2183	3.851518e-05	1.577959
##	2184	3.851518e-05	1.577959
##	2185	3.851518e-05	1.577959
##	2186	3.851518e-05	1.577959
##	2187	3.851518e-05	1.577959
##	2188	3.851518e-05	1.577959
##	2189	3.851518e-05	1.577959
##	2190	3.851518e-05	1.577959
##	2191	3.851518e-05	1.577959
##	2192	3.851518e-05	1.577959
##	2193	3.851518e-05	1.577959
##	2194	3.851518e-05	1.577959
##	2195	3.851518e-05	1.577959
##	2196	3.851518e-05	1.577959
##	2197	3.851518e-05	1.577959
##	2198	3.851518e-05	1.577959
##	2199	3.851518e-05	1.577959
##	2200	3.851518e-05	1.577959
##	2201	3.851518e-05	1.577959
##	2202	3.851518e-05	1.577959
##	2203	3.851518e-05	1.577959
##	2204	3.851518e-05	1.577959
##	2205	3.851518e-05	1.577959
##	2206	3.851518e-05	1.577959
##	2207	3.851518e-05	1.577959
##	2208	3.851518e-05	1.577959
##	2209	3.851518e-05	1.577959
##	2210	3.851518e-05	1.577959
##	2211	3.851518e-05	1.577959
##	2212	3.851518e-05	1.577959
##	2213	3.851518e-05	1.577959
##	2214	3.851518e-05	1.577959
##	2215	3.851518e-05	1.577959
##	2216	3.851518e-05	1.577959
##	2217	3.851518e-05	1.577959
##	2218	3.851518e-05	1.577959

##	2219	3.851518e-05	1.577959
##	2220	3.851518e-05	1.577959
##	2221	3.851518e-05	1.577959
##	2222	3.851518e-05	1.577959
##	2223	3.851518e-05	1.577959
##	2224	3.851518e-05	1.577959
##	2225	3.851518e-05	1.577959
##	2226	3.851518e-05	1.577959
##	2227	3.851518e-05	1.577959
##	2228	3.851518e-05	1.577959
##	2229	3.851518e-05	1.577959
##	2230	3.851518e-05	1.577959
##	2231	3.851518e-05	1.577959
##	2232	3.851518e-05	1.577959
##	2233	3.851518e-05	1.577959
##	2234	3.851518e-05	1.577959
##	2235	3.851518e-05	1.577959
##	2236	3.851518e-05	1.577959
##	2237	3.851518e-05	1.577959
##	2238	3.851518e-05	1.577959
##	2239	3.851518e-05	1.577959
##	2240	3.851518e-05	1.577959
##	2241	3.851518e-05	1.577959
##	2242	3.851518e-05	1.577959
##	2243	3.851518e-05	1.577959
##	2244	3.851518e-05	1.577959
##	2245	3.851518e-05	1.577959
##	2246	3.851518e-05	1.577959
##	2247	3.851518e-05	1.577959
##	2248	3.851518e-05	1.577959
##	2249	3.851518e-05	1.577959
##	2250	3.851518e-05	1.577959
##	2251	3.851518e-05	1.577959
##	2252	3.851518e-05	1.577959
##	2253	3.851518e-05	1.577959
##	2254	3.851518e-05	1.577959
##	2255	3.851518e-05	1.577959
##	2256	3.851518e-05	1.577959
##	2257	3.851518e-05	1.577959
##	2258	3.851518e-05	1.577959
##	2259	3.851518e-05	1.577959
##	2260	3.851518e-05	1.577959
##	2261	3.851518e-05	1.577959
##	2262	3.851518e-05	1.577959
##	2263	3.851518e-05	1.577959
##	2264	3.851518e-05	1.577959
##	2265	3.851518e-05	1.577959
##	2266	3.851518e-05	1.577959
##	2267	3.851518e-05	1.577959
##	2268	3.851518e-05	1.577959
##	2269	3.851518e-05	1.577959
##	2270	3.851518e-05	1.577959

##	2271	3.851518e-05	1.577959
##	2272	3.851518e-05	1.577959
##	2273	3.851518e-05	1.577959
##	2274	3.851518e-05	1.577959
##	2275	3.851518e-05	1.577959
##	2276	3.851518e-05	1.577959
##	2277	3.851518e-05	1.577959
##	2278	3.851518e-05	1.577959
##	2279	3.851518e-05	1.577959
##	2280	3.851518e-05	1.577959
##	2281	3.851518e-05	1.577959
##	2282	3.851518e-05	1.577959
##	2283	3.851518e-05	1.577959
##	2284	3.851518e-05	1.577959
##	2285	3.851518e-05	1.577959
##	2286	3.851518e-05	1.577959
##	2287	3.851518e-05	1.577959
##	2288	3.851518e-05	1.577959
##	2289	3.851518e-05	1.577959
##	2290	3.851518e-05	1.577959
##	2291	3.851518e-05	1.577959
##	2292	3.851518e-05	1.577959
##	2293	3.851518e-05	1.577959
##	2294	3.851518e-05	1.577959
##	2295	3.851518e-05	1.577959
##	2296	3.851518e-05	1.577959
##	2297	3.851518e-05	1.577959
##	2298	3.851518e-05	1.577959
##	2299	3.851518e-05	1.577959
##	2300	3.851518e-05	1.577959
##	2301	3.851518e-05	1.577959
##	2302	3.851518e-05	1.577959
##	2303	3.851518e-05	1.577959
##	2304	3.851518e-05	1.577959
##	2305	3.851518e-05	1.577959
##	2306	3.851518e-05	1.577959
##	2307	3.851518e-05	1.577959
##	2308	3.851518e-05	1.577959
##	2309	3.851518e-05	1.577959
##	2310	3.851518e-05	1.577959
##	2311	3.851518e-05	1.577959
##	2312	3.851518e-05	1.577959
##	2313	3.851518e-05	1.577959
##	2314	3.851518e-05	1.577959
##	2315	3.851518e-05	1.577959
##	2316	3.851518e-05	1.577959
##	2317	3.851518e-05	1.577959
##	2318	3.851518e-05	1.577959
##	2319	3.851518e-05	1.577959
##	2320	3.851518e-05	1.577959
##	2321	3.851518e-05	1.577959
##	2322	3.851518e-05	1.577959

##	2323	3.851518e-05	1.577959
##	2324	3.851518e-05	1.577959
##	2325	3.851518e-05	1.577959
##	2326	3.851518e-05	1.577959
##	2327	3.851518e-05	1.577959
##	2328	3.851518e-05	1.577959
##	2329	3.851518e-05	1.577959
##	2330	3.851518e-05	1.577959
##	2331	3.851518e-05	1.577959
##	2332	3.851518e-05	1.577959
##	2333	3.851518e-05	1.577959
##	2334	3.851518e-05	1.577959
##	2335	3.851518e-05	1.577959
##	2336	3.851518e-05	1.577959
##	2337	3.851518e-05	1.577959
##	2338	3.851518e-05	1.577959
##	2339	3.851518e-05	1.577959
##	2340	3.851518e-05	1.577959
##	2341	3.851518e-05	1.577959
##	2342	3.851518e-05	1.577959
##	2343	3.851518e-05	1.577959
##	2344	3.851518e-05	1.577959
##	2345	3.851518e-05	1.577959
##	2346	3.851518e-05	1.577959
##	2347	3.851518e-05	1.577959
##	2348	3.851518e-05	1.577959
##	2349	3.851518e-05	1.577959
##	2350	3.851518e-05	1.577959
##	2351	3.851518e-05	1.577959
##	2352	3.851518e-05	1.577959
##	2353	3.851518e-05	1.577959
##	2354	3.851518e-05	1.577959
##	2355	3.851518e-05	1.577959
##	2356	3.851518e-05	1.577959
##	2357	3.851518e-05	1.577959
##	2358	3.851518e-05	1.577959
##	2359	3.851518e-05	1.577959
##	2360	3.851518e-05	1.577959
##	2361	3.851518e-05	1.577959
##	2362	3.851518e-05	1.577959
##	2363	3.851518e-05	1.577959
##	2364	3.851518e-05	1.577959
##	2365	3.851518e-05	1.577959
##	2366	3.851518e-05	1.577959
##	2367	3.851518e-05	1.577959
##	2368	3.851518e-05	1.577959
##	2369	3.851518e-05	1.577959
##	2370	3.851518e-05	1.577959
##	2371	3.851518e-05	1.577959
##	2372	3.851518e-05	1.577959
##	2373	3.851518e-05	1.577959
##	2374	3.851518e-05	1.577959

##	2375	3.851518e-05	1.577959
##	2376	3.851518e-05	1.577959
##	2377	3.851518e-05	1.577959
##	2378	3.851518e-05	1.577959
##	2379	3.851518e-05	1.577959
##	2380	3.851518e-05	1.577959
##	2381	3.851518e-05	1.577959
##	2382	3.851518e-05	1.577959
##	2383	3.851518e-05	1.577959
##	2384	3.851518e-05	1.577959
##	2385	3.851518e-05	1.577959
##	2386	3.851518e-05	1.577959
##	2387	3.851518e-05	1.577959
##	2388	3.851518e-05	1.577959
##	2389	3.851518e-05	1.577959
##	2390	3.851518e-05	1.577959
##	2391	3.851518e-05	1.577959
##	2392	3.851518e-05	1.577959
##	2393	3.851518e-05	1.577959
##	2394	3.851518e-05	1.577959
##	2395	3.851518e-05	1.577959
##	2396	3.851518e-05	1.577959
##	2397	3.851518e-05	1.577959
##	2398	3.851518e-05	1.577959
##	2399	3.851518e-05	1.577959
##	2400	3.851518e-05	1.577959
##	2401	3.851518e-05	1.577959
##	2402	3.851518e-05	1.577959
##	2403	3.851518e-05	1.577959
##	2404	3.851518e-05	1.577959
##	2405	3.851518e-05	1.577959
##	2406	3.851518e-05	1.577959
##	2407	3.851518e-05	1.577959
##	2408	3.851518e-05	1.577959
##	2409	3.851518e-05	1.577959
##	2410	3.851518e-05	1.577959
##	2411	3.851518e-05	1.577959
##	2412	3.851518e-05	1.577959
##	2413	3.851518e-05	1.577959
##	2414	3.851518e-05	1.577959
##	2415	3.851518e-05	1.577959
##	2416	3.851518e-05	1.577959
##	2417	3.851518e-05	1.577959
##	2418	3.851518e-05	1.577959
##	2419	3.851518e-05	1.577959
##	2420	3.851518e-05	1.577959
##	2421	3.851518e-05	1.577959
##	2422	3.851518e-05	1.577959
##	2423	3.851518e-05	1.577959
##	2424	3.851518e-05	1.577959
##	2425	3.851518e-05	1.577959
##	2426	3.851518e-05	1.577959

##	2427	3.851518e-05	1.577959
##	2428	3.851518e-05	1.577959
##	2429	3.851518e-05	1.577959
##	2430	3.851518e-05	1.577959
##	2431	3.851518e-05	1.577959
##	2432	3.851518e-05	1.577959
##	2433	3.851518e-05	1.577959
##	2434	3.851518e-05	1.577959
##	2435	3.851518e-05	1.577959
##	2436	3.851518e-05	1.577959
##	2437	3.851518e-05	1.577959
##	2438	3.851518e-05	1.577959
##	2439	3.851518e-05	1.577959
##	2440	3.851518e-05	1.577959
##	2441	3.851518e-05	1.577959
##	2442	3.851518e-05	1.577959
##	2443	3.851518e-05	1.577959
##	2444	3.851518e-05	1.577959
##	2445	3.851518e-05	1.577959
##	2446	3.851518e-05	1.577959
##	2447	3.851518e-05	1.577959
##	2448	3.851518e-05	1.577959
##	2449	3.851518e-05	1.577959
##	2450	3.851518e-05	1.577959
##	2451	3.851518e-05	1.577959
##	2452	3.851518e-05	1.577959
##	2453	3.851518e-05	1.577959
##	2454	3.851518e-05	1.577959
##	2455	3.851518e-05	1.577959
##	2456	3.851518e-05	1.577959
##	2457	3.851518e-05	1.577959
##	2458	3.851518e-05	1.577959
##	2459	3.851518e-05	1.577959
##	2460	3.851518e-05	1.577959
##	2461	3.851518e-05	1.577959
##	2462	3.851518e-05	1.577959
##	2463	3.851518e-05	1.577959
##	2464	3.851518e-05	1.577959
##	2465	3.851518e-05	1.577959
##	2466	3.851518e-05	1.577959
##	2467	3.851518e-05	1.577959
##	2468	3.851518e-05	1.577959
##	2469	3.851518e-05	1.577959
##	2470	3.851518e-05	1.577959
##	2471	3.851518e-05	1.577959
##	2472	3.851518e-05	1.577959
##	2473	3.851518e-05	1.577959
##	2474	3.851518e-05	1.577959
##	2475	3.851518e-05	1.577959
##	2476	3.851518e-05	1.577959
##	2477	3.851518e-05	1.577959
##	2478	3.851518e-05	1.577959

##	2479	3.851518e-05	1.577959
##	2480	3.851518e-05	1.577959
##	2481	3.851518e-05	1.577959
##	2482	3.851518e-05	1.577959
##	2483	3.851518e-05	1.577959
##	2484	3.851518e-05	1.577959
##	2485	3.851518e-05	1.577959
##	2486	3.851518e-05	1.577959
##	2487	3.851518e-05	1.577959
##	2488	3.851518e-05	1.577959
##	2489	3.851518e-05	1.577959
##	2490	3.851518e-05	1.577959
##	2491	3.851518e-05	1.577959
##	2492	3.851518e-05	1.577959
##	2493	3.851518e-05	1.577959
##	2494	3.851518e-05	1.577959
##	2495	3.851518e-05	1.577959
##	2496	3.851518e-05	1.577959
##	2497	3.851518e-05	1.577959
##	2498	3.851518e-05	1.577959
##	2499	3.851518e-05	1.577959
##	2500	3.851518e-05	1.577959
##	2501	3.851518e-05	1.577959
##	2502	3.851518e-05	1.577959
##	2503	3.851518e-05	1.577959
##	2504	3.851518e-05	1.577959
##	2505	3.851518e-05	1.577959
##	2506	3.851518e-05	1.577959
##	2507	3.851518e-05	1.577959
##	2508	3.851518e-05	1.577959
##	2509	3.851518e-05	1.577959
##	2510	3.851518e-05	1.577959
##	2511	3.851518e-05	1.577959
##	2512	3.851518e-05	1.577959
##	2513	3.851518e-05	1.577959
##	2514	3.851518e-05	1.577959
##	2515	3.851518e-05	1.577959
##	2516	3.851518e-05	1.577959
##	2517	3.851518e-05	1.577959
##	2518	3.851518e-05	1.577959
##	2519	3.851518e-05	1.577959
##	2520	3.851518e-05	1.577959
##	2521	3.851518e-05	1.577959
##	2522	3.851518e-05	1.577959
##	2523	3.851518e-05	1.577959
##	2524	3.851518e-05	1.577959
##	2525	3.851518e-05	1.577959
##	2526	3.851518e-05	1.577959
##	2527	3.851518e-05	1.577959
##	2528	3.851518e-05	1.577959
##	2529	3.851518e-05	1.577959
##	2530	3.851518e-05	1.577959

##	2531	3.851518e-05	1.577959
##	2532	3.851518e-05	1.577959
##	2533	3.851518e-05	1.577959
##	2534	3.851518e-05	1.577959
##	2535	3.851518e-05	1.577959
##	2536	3.851518e-05	1.577959
##	2537	3.851518e-05	1.577959
##	2538	3.851518e-05	1.577959
##	2539	3.851518e-05	1.577959
##	2540	3.851518e-05	1.577959
##	2541	3.851518e-05	1.577959
##	2542	3.851518e-05	1.577959
##	2543	3.851518e-05	1.577959
##	2544	3.851518e-05	1.577959
##	2545	3.851518e-05	1.577959
##	2546	3.851518e-05	1.577959
##	2547	3.851518e-05	1.577959
##	2548	3.851518e-05	1.577959
##	2549	3.851518e-05	1.577959
##	2550	3.851518e-05	1.577959
##	2551	3.851518e-05	1.577959
##	2552	3.851518e-05	1.577959
##	2553	3.851518e-05	1.577959
##	2554	3.851518e-05	1.577959
##	2555	3.851518e-05	1.577959
##	2556	3.851518e-05	1.577959
##	2557	3.851518e-05	1.577959
##	2558	3.851518e-05	1.577959
##	2559	3.851518e-05	1.577959
##	2560	3.851518e-05	1.577959
##	2561	3.851518e-05	1.577959
##	2562	3.851518e-05	1.577959
##	2563	3.851518e-05	1.577959
##	2564	3.851518e-05	1.577959
##	2565	3.851518e-05	1.577959
##	2566	3.851518e-05	1.577959
##	2567	3.851518e-05	1.577959
##	2568	3.851518e-05	1.577959
##	2569	3.851518e-05	1.577959
##	2570	3.851518e-05	1.577959
##	2571	3.851518e-05	1.577959
##	2572	3.851518e-05	1.577959
##	2573	3.851518e-05	1.577959
##	2574	3.851518e-05	1.577959
##	2575	3.851518e-05	1.577959
##	2576	3.851518e-05	1.577959
##	2577	3.851518e-05	1.577959
##	2578	3.851518e-05	1.577959
##	2579	3.851518e-05	1.577959
##	2580	3.851518e-05	1.577959
##	2581	3.851518e-05	1.577959
##	2582	3.851518e-05	1.577959

##	2583	3.851518e-05	1.577959
##	2584	3.851518e-05	1.577959
##	2585	3.851518e-05	1.577959
##	2586	3.851518e-05	1.577959
##	2587	3.851518e-05	1.577959
##	2588	3.851518e-05	1.577959
##	2589	3.851518e-05	1.577959
##	2590	3.851518e-05	1.577959
##	2591	3.851518e-05	1.577959
##	2592	3.851518e-05	1.577959
##	2593	3.851518e-05	1.577959
##	2594	3.851518e-05	1.577959
##	2595	3.851518e-05	1.577959
##	2596	3.851518e-05	1.577959
##	2597	3.851518e-05	1.577959
##	2598	3.851518e-05	1.577959
##	2599	3.851518e-05	1.577959
##	2600	3.851518e-05	1.577959
##	2601	3.851518e-05	1.577959
##	2602	3.851518e-05	1.577959
##	2603	3.851518e-05	1.577959
##	2604	3.851518e-05	1.577959
##	2605	3.851518e-05	1.577959
##	2606	3.851518e-05	1.577959
##	2607	3.851518e-05	1.577959
##	2608	3.851518e-05	1.577959
##	2609	3.851518e-05	1.577959
##	2610	3.851518e-05	1.577959
##	2611	3.851518e-05	1.577959
##	2612	3.851518e-05	1.577959
##	2613	3.851518e-05	1.577959
##	2614	3.851518e-05	1.577959
##	2615	3.851518e-05	1.577959
##	2616	3.851518e-05	1.577959
##	2617	3.851518e-05	1.577959
##	2618	3.851518e-05	1.577959
##	2619	3.851518e-05	1.577959
##	2620	3.851518e-05	1.577959
##	2621	3.851518e-05	1.577959
##	2622	3.851518e-05	1.577959
##	2623	3.851518e-05	1.577959
##	2624	3.851518e-05	1.577959
##	2625	3.851518e-05	1.577959
##	2626	3.851518e-05	1.577959
##	2627	3.851518e-05	1.577959
##	2628	3.851518e-05	1.577959
##	2629	3.851518e-05	1.577959
##	2630	3.851518e-05	1.577959
##	2631	3.851518e-05	1.577959
##	2632	3.851518e-05	1.577959
##	2633	3.851518e-05	1.577959
##	2634	3.851518e-05	1.577959

##	2635	3.851518e-05	1.577959
##	2636	3.851518e-05	1.577959
##	2637	3.851518e-05	1.577959
##	2638	3.851518e-05	1.577959
##	2639	3.851518e-05	1.577959
##	2640	3.851518e-05	1.577959
##	2641	3.851518e-05	1.577959
##	2642	3.851518e-05	1.577959
##	2643	3.851518e-05	1.577959
##	2644	3.851518e-05	1.577959
##	2645	3.851518e-05	1.577959
##	2646	3.851518e-05	1.577959
##	2647	3.851518e-05	1.577959
##	2648	3.851518e-05	1.577959
##	2649	3.851518e-05	1.577959
##	2650	3.851518e-05	1.577959
##	2651	3.851518e-05	1.577959
##	2652	3.851518e-05	1.577959
##	2653	3.851518e-05	1.577959
##	2654	3.851518e-05	1.577959
##	2655	3.851518e-05	1.577959
##	2656	3.851518e-05	1.577959
##	2657	3.851518e-05	1.577959
##	2658	3.851518e-05	1.577959
##	2659	3.851518e-05	1.577959
##	2660	3.851518e-05	1.577959
##	2661	3.851518e-05	1.577959
##	2662	3.851518e-05	1.577959
##	2663	3.851518e-05	1.577959
##	2664	3.851518e-05	1.577959
##	2665	3.851518e-05	1.577959
##	2666	3.851518e-05	1.577959
##	2667	3.851518e-05	1.577959
##	2668	3.851518e-05	1.577959
##	2669	3.851518e-05	1.577959
##	2670	3.851518e-05	1.577959
##	2671	3.851518e-05	1.577959
##	2672	3.851518e-05	1.577959
##	2673	3.851518e-05	1.577959
##	2674	3.851518e-05	1.577959
##	2675	3.851518e-05	1.577959
##	2676	3.851518e-05	1.577959
##	2677	3.851518e-05	1.577959
##	2678	3.851518e-05	1.577959
##	2679	3.851518e-05	1.577959
##	2680	3.851518e-05	1.577959
##	2681	3.851518e-05	1.577959
##	2682	3.851518e-05	1.577959
##	2683	3.851518e-05	1.577959
##	2684	3.851518e-05	1.577959
##	2685	3.851518e-05	1.577959
##	2686	3.851518e-05	1.577959

##	2687	3.851518e-05	1.577959
##	2688	3.851518e-05	1.577959
##	2689	3.851518e-05	1.577959
##	2690	3.851518e-05	1.577959
##	2691	3.851518e-05	1.577959
##	2692	3.851518e-05	1.577959
##	2693	3.851518e-05	1.577959
##	2694	3.851518e-05	1.577959
##	2695	3.851518e-05	1.577959
##	2696	3.851518e-05	1.577959
##	2697	3.851518e-05	1.577959
##	2698	3.851518e-05	1.577959
##	2699	3.851518e-05	1.577959
##	2700	3.851518e-05	1.577959
##	2701	3.851518e-05	1.577959
##	2702	3.851518e-05	1.577959
##	2703	3.851518e-05	1.577959
##	2704	3.851518e-05	1.577959
##	2705	3.851518e-05	1.577959
##	2706	3.851518e-05	1.577959
##	2707	3.851518e-05	1.577959
##	2708	3.851518e-05	1.577959
##	2709	3.851518e-05	1.577959
##	2710	3.851518e-05	1.577959
##	2711	3.851518e-05	1.577959
##	2712	3.851518e-05	1.577959
##	2713	3.851518e-05	1.577959
##	2714	3.851518e-05	1.577959
##	2715	3.851518e-05	1.577959
##	2716	3.851518e-05	1.577959
##	2717	3.851518e-05	1.577959
##	2718	3.851518e-05	1.577959
##	2719	3.851518e-05	1.577959
##	2720	3.851518e-05	1.577959
##	2721	3.851518e-05	1.577959
##	2722	3.851518e-05	1.577959
##	2723	3.851518e-05	1.577959
##	2724	3.851518e-05	1.577959
##	2725	3.851518e-05	1.577959
##	2726	3.851518e-05	1.577959
##	2727	3.851518e-05	1.577959
##	2728	3.851518e-05	1.577959
##	2729	3.851518e-05	1.577959
##	2730	3.851518e-05	1.577959
##	2731	3.851518e-05	1.577959
##	2732	3.851518e-05	1.577959
##	2733	3.851518e-05	1.577959
##	2734	3.851518e-05	1.577959
##	2735	3.851518e-05	1.577959
##	2736	3.851518e-05	1.577959
##	2737	3.851518e-05	1.577959
##	2738	3.851518e-05	1.577959

##	2739	3.851518e-05	1.577959
##	2740	3.851518e-05	1.577959
##	2741	3.851518e-05	1.577959
##	2742	3.851518e-05	1.577959
##	2743	3.851518e-05	1.577959
##	2744	3.851518e-05	1.577959
##	2745	3.851518e-05	1.577959
##	2746	3.851518e-05	1.577959
##	2747	3.851518e-05	1.577959
##	2748	3.851518e-05	1.577959
##	2749	3.851518e-05	1.577959
##	2750	3.851518e-05	1.577959
##	2751	3.851518e-05	1.577959
##	2752	3.851518e-05	1.577959
##	2753	3.851518e-05	1.577959
##	2754	3.851518e-05	1.577959
##	2755	3.851518e-05	1.577959
##	2756	3.851518e-05	1.577959
##	2757	3.851518e-05	1.577959
##	2758	3.851518e-05	1.577959
##	2759	3.851518e-05	1.577959
##	2760	3.851518e-05	1.577959
##	2761	3.851518e-05	1.577959
##	2762	3.851518e-05	1.577959
##	2763	3.851518e-05	1.577959
##	2764	3.851518e-05	1.577959
##	2765	3.851518e-05	1.577959
##	2766	3.851518e-05	1.577959
##	2767	3.851518e-05	1.577959
##	2768	3.851518e-05	1.577959
##	2769	3.851518e-05	1.577959
##	2770	3.851518e-05	1.577959
##	2771	3.851518e-05	1.577959
##	2772	3.851518e-05	1.577959
##	2773	3.851518e-05	1.577959
##	2774	3.851518e-05	1.577959
##	2775	3.851518e-05	1.577959
##	2776	3.851518e-05	1.577959
##	2777	3.851518e-05	1.577959
##	2778	3.851518e-05	1.577959
##	2779	3.851518e-05	1.577959
##	2780	3.851518e-05	1.577959
##	2781	3.851518e-05	1.577959
##	2782	3.851518e-05	1.577959
##	2783	3.851518e-05	1.577959
##	2784	3.851518e-05	1.577959
##	2785	3.851518e-05	1.577959
##	2786	3.851518e-05	1.577959
##	2787	3.851518e-05	1.577959
##	2788	3.851518e-05	1.577959
##	2789	3.851518e-05	1.577959
##	2790	3.851518e-05	1.577959

##	2791	3.851518e-05	1.577959
##	2792	3.851518e-05	1.577959
##	2793	3.851518e-05	1.577959
##	2794	3.851518e-05	1.577959
##	2795	3.851518e-05	1.577959
##	2796	3.851518e-05	1.577959
##	2797	3.851518e-05	1.577959
##	2798	3.851518e-05	1.577959
##	2799	3.851518e-05	1.577959
##	2800	3.851518e-05	1.577959
##	2801	3.851518e-05	1.577959
##	2802	3.851518e-05	1.577959
##	2803	3.851518e-05	1.577959
##	2804	3.851518e-05	1.577959
##	2805	3.851518e-05	1.577959
##	2806	3.851518e-05	1.577959
##	2807	3.851518e-05	1.577959
##	2808	3.851518e-05	1.577959
##	2809	3.851518e-05	1.577959
##	2810	3.851518e-05	1.577959
##	2811	3.851518e-05	1.577959
##	2812	3.851518e-05	1.577959
##	2813	3.851518e-05	1.577959
##	2814	3.851518e-05	1.577959
##	2815	3.851518e-05	1.577959
##	2816	3.851518e-05	1.577959
##	2817	3.851518e-05	1.577959
##	2818	3.851518e-05	1.577959
##	2819	3.851518e-05	1.577959
##	2820	3.851518e-05	1.577959
##	2821	3.851518e-05	1.577959
##	2822	3.851518e-05	1.577959
##	2823	3.851518e-05	1.577959
##	2824	3.851518e-05	1.577959
##	2825	3.851518e-05	1.577959
##	2826	3.851518e-05	1.577959
##	2827	3.851518e-05	1.577959
##	2828	3.851518e-05	1.577959
##	2829	3.851518e-05	1.577959
##	2830	3.851518e-05	1.577959
##	2831	3.851518e-05	1.577959
##	2832	3.851518e-05	1.577959
##	2833	3.851518e-05	1.577959
##	2834	3.851518e-05	1.577959
##	2835	3.851518e-05	1.577959
##	2836	3.851518e-05	1.577959
##	2837	3.851518e-05	1.577959
##	2838	3.851518e-05	1.577959
##	2839	3.851518e-05	1.577959
##	2840	3.851518e-05	1.577959
##	2841	3.851518e-05	1.577959
##	2842	3.851518e-05	1.577959

##	2843	3.851518e-05	1.577959
##	2844	3.851518e-05	1.577959
##	2845	3.851518e-05	1.577959
##	2846	3.851518e-05	1.577959
##	2847	3.851518e-05	1.577959
##	2848	3.851518e-05	1.577959
##	2849	3.851518e-05	1.577959
##	2850	3.851518e-05	1.577959
##	2851	3.851518e-05	1.577959
##	2852	3.851518e-05	1.577959
##	2853	3.851518e-05	1.577959
##	2854	3.851518e-05	1.577959
##	2855	3.851518e-05	1.577959
##	2856	3.851518e-05	1.577959
##	2857	3.851518e-05	1.577959
##	2858	3.851518e-05	1.577959
##	2859	3.851518e-05	1.577959
##	2860	3.851518e-05	1.577959
##	2861	3.851518e-05	1.577959
##	2862	3.851518e-05	1.577959
##	2863	3.851518e-05	1.577959
##	2864	3.851518e-05	1.577959
##	2865	3.851518e-05	1.577959
##	2866	3.851518e-05	1.577959
##	2867	3.851518e-05	1.577959
##	2868	3.851518e-05	1.577959
##	2869	3.851518e-05	1.577959
##	2870	3.851518e-05	1.577959
##	2871	3.851518e-05	1.577959
##	2872	3.851518e-05	1.577959
##	2873	3.851518e-05	1.577959
##	2874	3.851518e-05	1.577959
##	2875	3.851518e-05	1.577959
##	2876	3.851518e-05	1.577959
##	2877	3.851518e-05	1.577959
##	2878	3.851518e-05	1.577959
##	2879	3.851518e-05	1.577959
##	2880	3.851518e-05	1.577959
##	2881	3.851518e-05	1.577959
##	2882	3.851518e-05	1.577959
##	2883	3.851518e-05	1.577959
##	2884	3.851518e-05	1.577959
##	2885	3.851518e-05	1.577959
##	2886	3.851518e-05	1.577959
##	2887	3.851518e-05	1.577959
##	2888	3.851518e-05	1.577959
##	2889	3.851518e-05	1.577959
##	2890	3.851518e-05	1.577959
##	2891	3.851518e-05	1.577959
##	2892	3.851518e-05	1.577959
##	2893	3.851518e-05	1.577959
##	2894	3.851518e-05	1.577959

##	2895	3.851518e-05	1.577959
##	2896	3.851518e-05	1.577959
##	2897	3.851518e-05	1.577959
##	2898	3.851518e-05	1.577959
##	2899	3.851518e-05	1.577959
##	2900	3.851518e-05	1.577959
##	2901	3.851518e-05	1.577959
##	2902	3.851518e-05	1.577959
##	2903	3.851518e-05	1.577959
##	2904	3.851518e-05	1.577959
##	2905	3.851518e-05	1.577959
##	2906	3.851518e-05	1.577959
##	2907	3.851518e-05	1.577959
##	2908	3.851518e-05	1.577959
##	2909	3.851518e-05	1.577959
##	2910	3.851518e-05	1.577959
##	2911	3.851518e-05	1.577959
##	2912	3.851518e-05	1.577959
##	2913	3.851518e-05	1.577959
##	2914	3.851518e-05	1.577959
##	2915	3.851518e-05	1.577959
##	2916	3.851518e-05	1.577959
##	2917	3.851518e-05	1.577959
##	2918	3.851518e-05	1.577959
##	2919	3.851518e-05	1.577959
##	2920	3.851518e-05	1.577959
##	2921	3.851518e-05	1.577959
##	2922	3.851518e-05	1.577959
##	2923	3.851518e-05	1.577959
##	2924	3.851518e-05	1.577959
##	2925	3.851518e-05	1.577959
##	2926	3.851518e-05	1.577959
##	2927	3.851518e-05	1.577959
##	2928	3.851518e-05	1.577959
##	2929	3.851518e-05	1.577959
##	2930	3.851518e-05	1.577959
##	2931	3.851518e-05	1.577959
##	2932	3.851518e-05	1.577959
##	2933	3.851518e-05	1.577959
##	2934	3.851518e-05	1.577959
##	2935	3.851518e-05	1.577959
##	2936	3.851518e-05	1.577959
##	2937	3.851518e-05	1.577959
##	2938	3.851518e-05	1.577959
##	2939	3.851518e-05	1.577959
##	2940	3.851518e-05	1.577959
##	2941	3.851518e-05	1.577959
##	2942	3.851518e-05	1.577959
##	2943	3.851518e-05	1.577959
##	2944	3.851518e-05	1.577959
##	2945	3.851518e-05	1.577959
##	2946	3.851518e-05	1.577959

##	2947	3.851518e-05	1.577959
##	2948	3.851518e-05	1.577959
##	2949	3.851518e-05	1.577959
##	2950	3.851518e-05	1.577959
##	2951	3.851518e-05	1.577959
##	2952	3.851518e-05	1.577959
##	2953	3.851518e-05	1.577959
##	2954	3.851518e-05	1.577959
##	2955	3.851518e-05	1.577959
##	2956	3.851518e-05	1.577959
##	2957	3.851518e-05	1.577959
##	2958	3.851518e-05	1.577959
##	2959	3.851518e-05	1.577959
##	2960	3.851518e-05	1.577959
##	2961	3.851518e-05	1.577959
##	2962	3.851518e-05	1.577959
##	2963	3.851518e-05	1.577959
##	2964	3.851518e-05	1.577959
##	2965	3.851518e-05	1.577959
##	2966	3.851518e-05	1.577959
##	2967	3.851518e-05	1.577959
##	2968	3.851518e-05	1.577959
##	2969	3.851518e-05	1.577959
##	2970	3.851518e-05	1.577959
##	2971	3.851518e-05	1.577959
##	2972	3.851518e-05	1.577959
##	2973	3.851518e-05	1.577959
##	2974	3.851518e-05	1.577959
##	2975	3.851518e-05	1.577959
##	2976	3.851518e-05	1.577959
##	2977	3.851518e-05	1.577959
##	2978	3.851518e-05	1.577959
##	2979	3.851518e-05	1.577959
##	2980	3.851518e-05	1.577959
##	2981	3.851518e-05	1.577959
##	2982	3.851518e-05	1.577959
##	2983	3.851518e-05	1.577959
##	2984	3.851518e-05	1.577959
##	2985	3.851518e-05	1.577959
##	2986	3.851518e-05	1.577959
##	2987	3.851518e-05	1.577959
##	2988	3.851518e-05	1.577959
##	2989	3.851518e-05	1.577959
##	2990	3.851518e-05	1.577959
##	2991	3.851518e-05	1.577959
##	2992	3.851518e-05	1.577959
##	2993	3.851518e-05	1.577959
##	2994	3.851518e-05	1.577959
##	2995	3.851518e-05	1.577959
##	2996	3.851518e-05	1.577959
##	2997	3.851518e-05	1.577959
##	2998	3.851518e-05	1.577959

##	2999	3.851518e-05	1.577959
##	3000	3.851518e-05	1.577959
##	3001	3.851518e-05	1.577959
##	3002	3.851518e-05	1.577959
##	3003	3.851518e-05	1.577959
##	3004	3.851518e-05	1.577959
##	3005	3.851518e-05	1.577959
##	3006	3.851518e-05	1.577959
##	3007	3.851518e-05	1.577959
##	3008	3.851518e-05	1.577959
##	3009	3.851518e-05	1.577959
##	3010	3.851518e-05	1.577959
##	3011	3.851518e-05	1.577959
##	3012	3.851518e-05	1.577959
##	3013	3.851518e-05	1.577959
##	3014	3.851518e-05	1.577959
##	3015	3.851518e-05	1.577959
##	3016	3.851518e-05	1.577959
##	3017	3.851518e-05	1.577959
##	3018	3.851518e-05	1.577959
##	3019	3.851518e-05	1.577959
##	3020	3.851518e-05	1.577959
##	3021	3.851518e-05	1.577959
##	3022	3.851518e-05	1.577959
##	3023	3.851518e-05	1.577959
##	3024	3.851518e-05	1.577959
##	3025	3.851518e-05	1.577959
##	3026	3.851518e-05	1.577959
##	3027	3.851518e-05	1.577959
##	3028	3.851518e-05	1.577959
##	3029	3.851518e-05	1.577959
##	3030	3.851518e-05	1.577959
##	3031	3.851518e-05	1.577959
##	3032	3.851518e-05	1.577959
##	3033	3.851518e-05	1.577959
##	3034	3.851518e-05	1.577959
##	3035	3.851518e-05	1.577959
##	3036	3.851518e-05	1.577959
##	3037	3.851518e-05	1.577959
##	3038	3.851518e-05	1.577959
##	3039	3.851518e-05	1.577959
##	3040	3.851518e-05	1.577959
##	3041	3.851518e-05	1.577959
##	3042	3.851518e-05	1.577959
##	3043	3.851518e-05	1.577959
##	3044	3.851518e-05	1.577959
##	3045	3.851518e-05	1.577959
##	3046	3.851518e-05	1.577959
##	3047	3.851518e-05	1.577959
##	3048	3.851518e-05	1.577959
##	3049	3.851518e-05	1.577959
##	3050	3.851518e-05	1.577959

##	3051	3.851518e-05	1.577959
##	3052	3.851518e-05	1.577959
##	3053	3.851518e-05	1.577959
##	3054	3.851518e-05	1.577959
##	3055	3.851518e-05	1.577959
##	3056	3.851518e-05	1.577959
##	3057	3.851518e-05	1.577959
##	3058	3.851518e-05	1.577959
##	3059	3.851518e-05	1.577959
##	3060	3.851518e-05	1.577959
##	3061	3.851518e-05	1.577959
##	3062	3.851518e-05	1.577959
##	3063	3.851518e-05	1.577959
##	3064	3.851518e-05	1.577959
##	3065	3.851518e-05	1.577959
##	3066	3.851518e-05	1.577959
##	3067	3.851518e-05	1.577959
##	3068	3.851518e-05	1.577959
##	3069	3.851518e-05	1.577959
##	3070	3.851518e-05	1.577959
##	3071	3.851518e-05	1.577959
##	3072	3.851518e-05	1.577959
##	3073	3.851518e-05	1.577959
##	3074	3.851518e-05	1.577959
##	3075	3.851518e-05	1.577959
##	3076	3.851518e-05	1.577959
##	3077	3.851518e-05	1.577959
##	3078	3.851518e-05	1.577959
##	3079	3.851518e-05	1.577959
##	3080	3.851518e-05	1.577959
##	3081	3.851518e-05	1.577959
##	3082	3.851518e-05	1.577959
##	3083	3.851518e-05	1.577959
##	3084	3.851518e-05	1.577959
##	3085	3.851518e-05	1.577959
##	3086	3.851518e-05	1.577959
##	3087	3.851518e-05	1.577959
##	3088	3.851518e-05	1.577959
##	3089	3.851518e-05	1.577959
##	3090	3.851518e-05	1.577959
##	3091	3.851518e-05	1.577959
##	3092	3.851518e-05	1.577959
##	3093	3.851518e-05	1.577959
##	3094	3.851518e-05	1.577959
##	3095	3.851518e-05	1.577959
##	3096	3.851518e-05	1.577959
##	3097	3.851518e-05	1.577959
##	3098	3.851518e-05	1.577959
##	3099	3.851518e-05	1.577959
##	3100	3.851518e-05	1.577959
##	3101	3.851518e-05	1.577959
##	3102	3.851518e-05	1.577959

##	3103	3.851518e-05	1.577959
##	3104	3.851518e-05	1.577959
##	3105	3.851518e-05	1.577959
##	3106	3.851518e-05	1.577959
##	3107	3.851518e-05	1.577959
##	3108	3.851518e-05	1.577959
##	3109	3.851518e-05	1.577959
##	3110	3.851518e-05	1.577959
##	3111	3.851518e-05	1.577959
##	3112	3.851518e-05	1.577959
##	3113	3.851518e-05	1.577959
##	3114	3.851518e-05	1.577959
##	3115	3.851518e-05	1.577959
##	3116	3.851518e-05	1.577959
##	3117	3.851518e-05	1.577959
##	3118	3.851518e-05	1.577959
##	3119	3.851518e-05	1.577959
##	3120	3.851518e-05	1.577959
##	3121	3.851518e-05	1.577959
##	3122	3.851518e-05	1.577959
##	3123	3.851518e-05	1.577959
##	3124	3.851518e-05	1.577959
##	3125	3.851518e-05	1.577959
##	3126	3.851518e-05	1.577959
##	3127	3.851518e-05	1.577959
##	3128	3.851518e-05	1.577959
##	3129	3.851518e-05	1.577959
##	3130	3.851518e-05	1.577959
##	3131	3.851518e-05	1.577959
##	3132	3.851518e-05	1.577959
##	3133	3.851518e-05	1.577959
##	3134	3.851518e-05	1.577959
##	3135	3.851518e-05	1.577959
##	3136	3.851518e-05	1.577959
##	3137	3.851518e-05	1.577959
##	3138	3.851518e-05	1.577959
##	3139	3.851518e-05	1.577959
##	3140	3.851518e-05	1.577959
##	3141	3.851518e-05	1.577959
##	3142	3.851518e-05	1.577959
##	3143	3.851518e-05	1.577959
##	3144	3.851518e-05	1.577959
##	3145	3.851518e-05	1.577959
##	3146	3.851518e-05	1.577959
##	3147	3.851518e-05	1.577959
##	3148	3.851518e-05	1.577959
##	3149	3.851518e-05	1.577959
##	3150	3.851518e-05	1.577959
##	3151	3.851518e-05	1.577959
##	3152	3.851518e-05	1.577959
##	3153	3.851518e-05	1.577959
##	3154	3.851518e-05	1.577959

##	3155	3.851518e-05	1.577959
##	3156	3.851518e-05	1.577959
##	3157	3.851518e-05	1.577959
##	3158	3.851518e-05	1.577959
##	3159	3.851518e-05	1.577959
##	3160	3.851518e-05	1.577959
##	3161	3.851518e-05	1.577959
##	3162	3.851518e-05	1.577959
##	3163	3.851518e-05	1.577959
##	3164	3.851518e-05	1.577959
##	3165	3.851518e-05	1.577959
##	3166	3.851518e-05	1.577959
##	3167	3.851518e-05	1.577959
##	3168	3.851518e-05	1.577959
##	3169	3.851518e-05	1.577959
##	3170	3.851518e-05	1.577959
##	3171	3.851518e-05	1.577959
##	3172	3.851518e-05	1.577959
##	3173	3.851518e-05	1.577959
##	3174	3.851518e-05	1.577959
##	3175	3.851518e-05	1.577959
##	3176	3.851518e-05	1.577959
##	3177	3.851518e-05	1.577959
##	3178	3.851518e-05	1.577959
##	3179	3.851518e-05	1.577959
##	3180	3.851518e-05	1.577959
##	3181	3.851518e-05	1.577959
##	3182	3.851518e-05	1.577959
##	3183	3.851518e-05	1.577959
##	3184	3.851518e-05	1.577959
##	3185	3.851518e-05	1.577959
##	3186	3.851518e-05	1.577959
##	3187	3.851518e-05	1.577959
##	3188	3.851518e-05	1.577959
##	3189	3.851518e-05	1.577959
##	3190	3.851518e-05	1.577959
##	3191	3.851518e-05	1.577959
##	3192	3.851518e-05	1.577959
##	3193	3.851518e-05	1.577959
##	3194	3.851518e-05	1.577959
##	3195	3.851518e-05	1.577959
##	3196	3.851518e-05	1.577959
##	3197	3.851518e-05	1.577959
##	3198	3.851518e-05	1.577959
##	3199	3.851518e-05	1.577959
##	3200	3.851518e-05	1.577959
##	3201	3.851518e-05	1.577959
##	3202	3.851518e-05	1.577959
##	3203	3.851518e-05	1.577959
##	3204	3.851518e-05	1.577959
##	3205	3.851518e-05	1.577959
##	3206	3.851518e-05	1.577959

##	3207	3.851518e-05	1.577959
##	3208	3.851518e-05	1.577959
##	3209	3.851518e-05	1.577959
##	3210	3.851518e-05	1.577959
##	3211	3.851518e-05	1.577959
##	3212	3.851518e-05	1.577959
##	3213	3.851518e-05	1.577959
##	3214	3.851518e-05	1.577959
##	3215	3.851518e-05	1.577959
##	3216	3.851518e-05	1.577959
##	3217	3.851518e-05	1.577959
##	3218	3.851518e-05	1.577959
##	3219	3.851518e-05	1.577959
##	3220	3.851518e-05	1.577959
##	3221	3.851518e-05	1.577959
##	3222	3.851518e-05	1.577959
##	3223	3.851518e-05	1.577959
##	3224	3.851518e-05	1.577959
##	3225	3.851518e-05	1.577959
##	3226	3.851518e-05	1.577959
##	3227	3.851518e-05	1.577959
##	3228	3.851518e-05	1.577959
##	3229	3.851518e-05	1.577959
##	3230	3.851518e-05	1.577959
##	3231	3.851518e-05	1.577959
##	3232	3.851518e-05	1.577959
##	3233	3.851518e-05	1.577959
##	3234	3.851518e-05	1.577959
##	3235	3.851518e-05	1.577959
##	3236	3.851518e-05	1.577959
##	3237	3.851518e-05	1.577959
##	3238	3.851518e-05	1.577959
##	3239	3.851518e-05	1.577959
##	3240	3.851518e-05	1.577959
##	3241	3.851518e-05	1.577959
##	3242	3.851518e-05	1.577959
##	3243	3.851518e-05	1.577959
##	3244	3.851518e-05	1.577959
##	3245	3.851518e-05	1.577959
##	3246	3.851518e-05	1.577959
##	3247	3.851518e-05	1.577959
##	3248	3.851518e-05	1.577959
##	3249	3.851518e-05	1.577959
##	3250	3.851518e-05	1.577959
##	3251	3.851518e-05	1.577959
##	3252	3.851518e-05	1.577959
##	3253	3.851518e-05	1.577959
##	3254	3.851518e-05	1.577959
##	3255	3.851518e-05	1.577959
##	3256	3.851518e-05	1.577959
##	3257	3.851518e-05	1.577959
##	3258	3.851518e-05	1.577959

##	3259	3.851518e-05	1.577959
##	3260	3.851518e-05	1.577959
##	3261	3.851518e-05	1.577959
##	3262	3.851518e-05	1.577959
##	3263	3.851518e-05	1.577959
##	3264	3.851518e-05	1.577959
##	3265	3.851518e-05	1.577959
##	3266	3.851518e-05	1.577959
##	3267	3.851518e-05	1.577959
##	3268	3.851518e-05	1.577959
##	3269	3.851518e-05	1.577959
##	3270	3.851518e-05	1.577959
##	3271	3.851518e-05	1.577959
##	3272	3.851518e-05	1.577959
##	3273	3.851518e-05	1.577959
##	3274	3.851518e-05	1.577959
##	3275	3.851518e-05	1.577959
##	3276	3.851518e-05	1.577959
##	3277	3.851518e-05	1.577959
##	3278	3.851518e-05	1.577959
##	3279	3.851518e-05	1.577959
##	3280	3.851518e-05	1.577959
##	3281	3.851518e-05	1.577959
##	3282	3.851518e-05	1.577959
##	3283	3.851518e-05	1.577959
##	3284	3.851518e-05	1.577959
##	3285	3.851518e-05	1.577959
##	3286	3.851518e-05	1.577959
##	3287	3.851518e-05	1.577959
##	3288	3.851518e-05	1.577959
##	3289	3.851518e-05	1.577959
##	3290	3.851518e-05	1.577959
##	3291	3.851518e-05	1.577959
##	3292	3.851518e-05	1.577959
##	3293	3.851518e-05	1.577959
##	3294	3.851518e-05	1.577959
##	3295	3.851518e-05	1.577959
##	3296	3.851518e-05	1.577959
##	3297	3.851518e-05	1.577959
##	3298	3.851518e-05	1.577959
##	3299	3.851518e-05	1.577959
##	3300	3.851518e-05	1.577959
##	3301	3.851518e-05	1.577959
##	3302	3.851518e-05	1.577959
##	3303	3.851518e-05	1.577959
##	3304	3.851518e-05	1.577959
##	3305	3.851518e-05	1.577959
##	3306	3.851518e-05	1.577959
##	3307	3.851518e-05	1.577959
##	3308	3.851518e-05	1.577959
##	3309	3.851518e-05	1.577959
##	3310	3.851518e-05	1.577959

##	3311	3.851518e-05	1.577959
##	3312	3.851518e-05	1.577959
##	3313	3.851518e-05	1.577959
##	3314	3.851518e-05	1.577959
##	3315	3.851518e-05	1.577959
##	3316	3.851518e-05	1.577959
##	3317	3.851518e-05	1.577959
##	3318	3.851518e-05	1.577959
##	3319	3.851518e-05	1.577959
##	3320	3.851518e-05	1.577959
##	3321	3.851518e-05	1.577959
##	3322	3.851518e-05	1.577959
##	3323	3.851518e-05	1.577959
##	3324	3.851518e-05	1.577959
##	3325	3.851518e-05	1.577959
##	3326	3.851518e-05	1.577959
##	3327	3.851518e-05	1.577959
##	3328	3.851518e-05	1.577959
##	3329	3.851518e-05	1.577959
##	3330	3.851518e-05	1.577959
##	3331	3.851518e-05	1.577959
##	3332	3.851518e-05	1.577959
##	3333	3.851518e-05	1.577959
##	3334	3.851518e-05	1.577959
##	3335	3.851518e-05	1.577959
##	3336	3.851518e-05	1.577959
##	3337	3.851518e-05	1.577959
##	3338	3.851518e-05	1.577959
##	3339	3.851518e-05	1.577959
##	3340	3.851518e-05	1.577959
##	3341	3.851518e-05	1.577959
##	3342	3.851518e-05	1.577959
##	3343	3.851518e-05	1.577959
##	3344	3.851518e-05	1.577959
##	3345	3.851518e-05	1.577959
##	3346	3.851518e-05	1.577959
##	3347	3.851518e-05	1.577959
##	3348	3.851518e-05	1.577959
##	3349	3.851518e-05	1.577959
##	3350	3.851518e-05	1.577959
##	3351	3.851518e-05	1.577959
##	3352	3.851518e-05	1.577959
##	3353	3.851518e-05	1.577959
##	3354	3.851518e-05	1.577959
##	3355	3.851518e-05	1.577959
##	3356	3.851518e-05	1.577959
##	3357	3.851518e-05	1.577959
##	3358	3.851518e-05	1.577959
##	3359	3.851518e-05	1.577959
##	3360	3.851518e-05	1.577959
##	3361	3.851518e-05	1.577959
##	3362	3.851518e-05	1.577959

##	3363	3.851518e-05	1.577959
##	3364	3.851518e-05	1.577959
##	3365	3.851518e-05	1.577959
##	3366	3.851518e-05	1.577959
##	3367	3.851518e-05	1.577959
##	3368	3.851518e-05	1.577959
##	3369	3.851518e-05	1.577959
##	3370	3.851518e-05	1.577959
##	3371	3.851518e-05	1.577959
##	3372	3.851518e-05	1.577959
##	3373	3.851518e-05	1.577959
##	3374	3.851518e-05	1.577959
##	3375	3.851518e-05	1.577959
##	3376	3.851518e-05	1.577959
##	3377	3.851518e-05	1.577959
##	3378	3.851518e-05	1.577959
##	3379	3.851518e-05	1.577959
##	3380	3.851518e-05	1.577959
##	3381	3.851518e-05	1.577959
##	3382	3.851518e-05	1.577959
##	3383	3.851518e-05	1.577959
##	3384	3.851518e-05	1.577959
##	3385	3.851518e-05	1.577959
##	3386	3.851518e-05	1.577959
##	3387	3.851518e-05	1.577959
##	3388	3.851518e-05	1.577959
##	3389	3.851518e-05	1.577959
##	3390	3.851518e-05	1.577959
##	3391	3.851518e-05	1.577959
##	3392	3.851518e-05	1.577959
##	3393	3.851518e-05	1.577959
##	3394	3.851518e-05	1.577959
##	3395	3.851518e-05	1.577959
##	3396	3.851518e-05	1.577959
##	3397	3.851518e-05	1.577959
##	3398	3.851518e-05	1.577959
##	3399	3.851518e-05	1.577959
##	3400	3.851518e-05	1.577959
##	3401	3.851518e-05	1.577959
##	3402	3.851518e-05	1.577959
##	3403	3.851518e-05	1.577959
##	3404	3.851518e-05	1.577959
##	3405	3.851518e-05	1.577959
##	3406	3.851518e-05	1.577959
##	3407	3.851518e-05	1.577959
##	3408	3.851518e-05	1.577959
##	3409	3.851518e-05	1.577959
##	3410	3.851518e-05	1.577959
##	3411	3.851518e-05	1.577959
##	3412	3.851518e-05	1.577959
##	3413	3.851518e-05	1.577959
##	3414	3.851518e-05	1.577959

##	3415	3.851518e-05	1.577959
##	3416	3.851518e-05	1.577959
##	3417	3.851518e-05	1.577959
##	3418	3.851518e-05	1.577959
##	3419	3.851518e-05	1.577959
##	3420	3.851518e-05	1.577959
##	3421	3.851518e-05	1.577959
##	3422	3.851518e-05	1.577959
##	3423	3.851518e-05	1.577959
##	3424	3.851518e-05	1.577959
##	3425	3.851518e-05	1.577959
##	3426	3.851518e-05	1.577959
##	3427	3.851518e-05	1.577959
##	3428	3.851518e-05	1.577959
##	3429	3.851518e-05	1.577959
##	3430	3.851518e-05	1.577959
##	3431	3.851518e-05	1.577959
##	3432	3.851518e-05	1.577959
##	3433	3.851518e-05	1.577959
##	3434	3.851518e-05	1.577959
##	3435	3.851518e-05	1.577959
##	3436	3.851518e-05	1.577959
##	3437	3.851518e-05	1.577959
##	3438	3.851518e-05	1.577959
##	3439	3.851518e-05	1.577959
##	3440	3.851518e-05	1.577959
##	3441	3.851518e-05	1.577959
##	3442	3.851518e-05	1.577959
##	3443	3.851518e-05	1.577959
##	3444	3.851518e-05	1.577959
##	3445	3.851518e-05	1.577959
##	3446	3.851518e-05	1.577959
##	3447	3.851518e-05	1.577959
##	3448	3.851518e-05	1.577959
##	3449	3.851518e-05	1.577959
##	3450	3.851518e-05	1.577959
##	3451	3.851518e-05	1.577959
##	3452	3.851518e-05	1.577959
##	3453	3.851518e-05	1.577959
##	3454	3.851518e-05	1.577959
##	3455	3.851518e-05	1.577959
##	3456	3.851518e-05	1.577959
##	3457	3.851518e-05	1.577959
##	3458	3.851518e-05	1.577959
##	3459	3.851518e-05	1.577959
##	3460	3.851518e-05	1.577959
##	3461	3.851518e-05	1.577959
##	3462	3.851518e-05	1.577959
##	3463	3.851518e-05	1.577959
##	3464	3.851518e-05	1.577959
##	3465	3.851518e-05	1.577959
##	3466	3.851518e-05	1.577959

##	3467	3.851518e-05	1.577959
##	3468	3.851518e-05	1.577959
##	3469	3.851518e-05	1.577959
##	3470	3.851518e-05	1.577959
##	3471	3.851518e-05	1.577959
##	3472	3.851518e-05	1.577959
##	3473	3.851518e-05	1.577959
##	3474	3.851518e-05	1.577959
##	3475	3.851518e-05	1.577959
##	3476	3.851518e-05	1.577959
##	3477	3.851518e-05	1.577959
##	3478	3.851518e-05	1.577959
##	3479	3.851518e-05	1.577959
##	3480	3.851518e-05	1.577959
##	3481	3.851518e-05	1.577959
##	3482	3.851518e-05	1.577959
##	3483	3.851518e-05	1.577959
##	3484	3.851518e-05	1.577959
##	3485	3.851518e-05	1.577959
##	3486	3.851518e-05	1.577959
##	3487	3.851518e-05	1.577959
##	3488	3.851518e-05	1.577959
##	3489	3.851518e-05	1.577959
##	3490	3.851518e-05	1.577959
##	3491	3.851518e-05	1.577959
##	3492	3.851518e-05	1.577959
##	3493	3.851518e-05	1.577959
##	3494	3.851518e-05	1.577959
##	3495	3.851518e-05	1.577959
##	3496	3.851518e-05	1.577959
##	3497	3.851518e-05	1.577959
##	3498	3.851518e-05	1.577959
##	3499	3.851518e-05	1.577959
##	3500	3.851518e-05	1.577959
##	3501	3.851518e-05	1.577959
##	3502	3.851518e-05	1.577959
##	3503	3.851518e-05	1.577959
##	3504	3.851518e-05	1.577959
##	3505	3.851518e-05	1.577959
##	3506	3.851518e-05	1.577959
##	3507	3.851518e-05	1.577959
##	3508	3.851518e-05	1.577959
##	3509	3.851518e-05	1.577959
##	3510	3.851518e-05	1.577959
##	3511	3.851518e-05	1.577959
##	3512	3.851518e-05	1.577959
##	3513	3.851518e-05	1.577959
##	3514	3.851518e-05	1.577959
##	3515	3.851518e-05	1.577959
##	3516	3.851518e-05	1.577959
##	3517	3.851518e-05	1.577959
##	3518	3.851518e-05	1.577959

##	3519	3.851518e-05	1.577959
##	3520	3.851518e-05	1.577959
##	3521	3.851518e-05	1.577959
##	3522	3.851518e-05	1.577959
##	3523	3.851518e-05	1.577959
##	3524	3.851518e-05	1.577959
##	3525	3.851518e-05	1.577959
##	3526	3.851518e-05	1.577959
##	3527	3.851518e-05	1.577959
##	3528	3.851518e-05	1.577959
##	3529	3.851518e-05	1.577959
##	3530	3.851518e-05	1.577959
##	3531	3.851518e-05	1.577959
##	3532	3.851518e-05	1.577959
##	3533	3.851518e-05	1.577959
##	3534	3.851518e-05	1.577959
##	3535	3.851518e-05	1.577959
##	3536	3.851518e-05	1.577959
##	3537	3.851518e-05	1.577959
##	3538	3.851518e-05	1.577959
##	3539	3.851518e-05	1.577959
##	3540	3.851518e-05	1.577959
##	3541	3.851518e-05	1.577959
##	3542	3.851518e-05	1.577959
##	3543	3.851518e-05	1.577959
##	3544	3.851518e-05	1.577959
##	3545	3.851518e-05	1.577959
##	3546	3.851518e-05	1.577959
##	3547	3.851518e-05	1.577959
##	3548	3.851518e-05	1.577959
##	3549	3.851518e-05	1.577959
##	3550	3.851518e-05	1.577959
##	3551	3.851518e-05	1.577959
##	3552	3.851518e-05	1.577959
##	3553	3.851518e-05	1.577959
##	3554	3.851518e-05	1.577959
##	3555	3.851518e-05	1.577959
##	3556	3.851518e-05	1.577959
##	3557	3.851518e-05	1.577959
##	3558	3.851518e-05	1.577959
##	3559	3.851518e-05	1.577959
##	3560	3.851518e-05	1.577959
##	3561	3.851518e-05	1.577959
##	3562	3.851518e-05	1.577959
##	3563	3.851518e-05	1.577959
##	3564	3.851518e-05	1.577959
##	3565	3.851518e-05	1.577959
##	3566	3.851518e-05	1.577959
##	3567	3.851518e-05	1.577959
##	3568	3.851518e-05	1.577959
##	3569	3.851518e-05	1.577959
##	3570	3.851518e-05	1.577959

##	3571	3.851518e-05	1.577959
##	3572	3.851518e-05	1.577959
##	3573	3.851518e-05	1.577959
##	3574	3.851518e-05	1.577959
##	3575	3.851518e-05	1.577959
##	3576	3.851518e-05	1.577959
##	3577	3.851518e-05	1.577959
##	3578	3.851518e-05	1.577959
##	3579	3.851518e-05	1.577959
##	3580	3.851518e-05	1.577959
##	3581	3.851518e-05	1.577959
##	3582	3.851518e-05	1.577959
##	3583	3.851518e-05	1.577959
##	3584	3.851518e-05	1.577959
##	3585	3.851518e-05	1.577959
##	3586	3.851518e-05	1.577959
##	3587	3.851518e-05	1.577959
##	3588	3.851518e-05	1.577959
##	3589	3.851518e-05	1.577959
##	3590	3.851518e-05	1.577959
##	3591	3.851518e-05	1.577959
##	3592	3.851518e-05	1.577959
##	3593	3.851518e-05	1.577959
##	3594	3.851518e-05	1.577959
##	3595	3.851518e-05	1.577959
##	3596	3.851518e-05	1.577959
##	3597	3.851518e-05	1.577959
##	3598	3.851518e-05	1.577959
##	3599	3.851518e-05	1.577959
##	3600	3.851518e-05	1.577959
##	3601	3.851518e-05	1.577959
##	3602	3.851518e-05	1.577959
##	3603	3.851518e-05	1.577959
##	3604	3.851518e-05	1.577959
##	3605	3.851518e-05	1.577959
##	3606	3.851518e-05	1.577959
##	3607	3.851518e-05	1.577959
##	3608	3.851518e-05	1.577959
##	3609	3.851518e-05	1.577959
##	3610	3.851518e-05	1.577959
##	3611	3.851518e-05	1.577959
##	3612	3.851518e-05	1.577959
##	3613	3.851518e-05	1.577959
##	3614	3.851518e-05	1.577959
##	3615	3.851518e-05	1.577959
##	3616	3.851518e-05	1.577959
##	3617	3.851518e-05	1.577959
##	3618	3.851518e-05	1.577959
##	3619	3.851518e-05	1.577959
##	3620	3.851518e-05	1.577959
##	3621	3.851518e-05	1.577959
##	3622	3.851518e-05	1.577959

##	3623	3.851518e-05	1.577959
##	3624	3.851518e-05	1.577959
##	3625	3.851518e-05	1.577959
##	3626	3.851518e-05	1.577959
##	3627	3.851518e-05	1.577959
##	3628	3.851518e-05	1.577959
##	3629	3.851518e-05	1.577959
##	3630	3.851518e-05	1.577959
##	3631	3.851518e-05	1.577959
##	3632	3.851518e-05	1.577959
##	3633	3.851518e-05	1.577959
##	3634	3.851518e-05	1.577959
##	3635	3.851518e-05	1.577959
##	3636	3.851518e-05	1.577959
##	3637	3.851518e-05	1.577959
##	3638	3.851518e-05	1.577959
##	3639	3.851518e-05	1.577959
##	3640	3.851518e-05	1.577959
##	3641	3.851518e-05	1.577959
##	3642	3.851518e-05	1.577959
##	3643	3.851518e-05	1.577959
##	3644	3.851518e-05	1.577959
##	3645	3.851518e-05	1.577959
##	3646	3.851518e-05	1.577959
##	3647	3.851518e-05	1.577959
##	3648	3.851518e-05	1.577959
##	3649	3.851518e-05	1.577959
##	3650	3.851518e-05	1.577959
##	3651	3.851518e-05	1.577959
##	3652	3.851518e-05	1.577959
##	3653	3.851518e-05	1.577959
##	3654	3.851518e-05	1.577959
##	3655	3.851518e-05	1.577959
##	3656	3.851518e-05	1.577959
##	3657	3.851518e-05	1.577959
##	3658	3.851518e-05	1.577959
##	3659	3.851518e-05	1.577959
##	3660	3.851518e-05	1.577959
##	3661	3.851518e-05	1.577959
##	3662	3.851518e-05	1.577959
##	3663	3.851518e-05	1.577959
##	3664	3.851518e-05	1.577959
##	3665	3.851518e-05	1.577959
##	3666	3.851518e-05	1.577959
##	3667	3.851518e-05	1.577959
##	3668	3.851518e-05	1.577959
##	3669	3.851518e-05	1.577959
##	3670	3.851518e-05	1.577959
##	3671	3.851518e-05	1.577959
##	3672	3.851518e-05	1.577959
##	3673	3.851518e-05	1.577959
##	3674	3.851518e-05	1.577959

##	3675	3.851518e-05	1.577959
##	3676	3.851518e-05	1.577959
##	3677	3.851518e-05	1.577959
##	3678	3.851518e-05	1.577959
##	3679	3.851518e-05	1.577959
##	3680	3.851518e-05	1.577959
##	3681	3.851518e-05	1.577959
##	3682	3.851518e-05	1.577959
##	3683	3.851518e-05	1.577959
##	3684	3.851518e-05	1.577959
##	3685	3.851518e-05	1.577959
##	3686	3.851518e-05	1.577959
##	3687	3.851518e-05	1.577959
##	3688	3.851518e-05	1.577959
##	3689	3.851518e-05	1.577959
##	3690	3.851518e-05	1.577959
##	3691	3.851518e-05	1.577959
##	3692	3.851518e-05	1.577959
##	3693	3.851518e-05	1.577959
##	3694	3.851518e-05	1.577959
##	3695	3.851518e-05	1.577959
##	3696	3.851518e-05	1.577959
##	3697	3.851518e-05	1.577959
##	3698	3.851518e-05	1.577959
##	3699	3.851518e-05	1.577959
##	3700	3.851518e-05	1.577959
##	3701	3.851518e-05	1.577959
##	3702	3.851518e-05	1.577959
##	3703	3.851518e-05	1.577959
##	3704	3.851518e-05	1.577959
##	3705	3.851518e-05	1.577959
##	3706	3.851518e-05	1.577959
##	3707	3.851518e-05	1.577959
##	3708	3.851518e-05	1.577959
##	3709	3.851518e-05	1.577959
##	3710	3.851518e-05	1.577959
##	3711	3.851518e-05	1.577959
##	3712	3.851518e-05	1.577959
##	3713	3.851518e-05	1.577959
##	3714	3.851518e-05	1.577959
##	3715	3.851518e-05	1.577959
##	3716	3.851518e-05	1.577959
##	3717	3.851518e-05	1.577959
##	3718	3.851518e-05	1.577959
##	3719	3.851518e-05	1.577959
##	3720	3.851518e-05	1.577959
##	3721	3.851518e-05	1.577959
##	3722	3.851518e-05	1.577959
##	3723	3.851518e-05	1.577959
##	3724	3.851518e-05	1.577959
##	3725	3.851518e-05	1.577959
##	3726	3.851518e-05	1.577959

##	3727	3.851518e-05	1.577959
##	3728	3.851518e-05	1.577959
##	3729	3.851518e-05	1.577959
##	3730	3.851518e-05	1.577959
##	3731	3.851518e-05	1.577959
##	3732	3.851518e-05	1.577959
##	3733	3.851518e-05	1.577959
##	3734	3.851518e-05	1.577959
##	3735	3.851518e-05	1.577959
##	3736	3.851518e-05	1.577959
##	3737	3.851518e-05	1.577959
##	3738	3.851518e-05	1.577959
##	3739	3.851518e-05	1.577959
##	3740	3.851518e-05	1.577959
##	3741	3.851518e-05	1.577959
##	3742	3.851518e-05	1.577959
##	3743	3.851518e-05	1.577959
##	3744	3.851518e-05	1.577959
##	3745	3.851518e-05	1.577959
##	3746	3.851518e-05	1.577959
##	3747	3.851518e-05	1.577959
##	3748	3.851518e-05	1.577959
##	3749	3.851518e-05	1.577959
##	3750	3.851518e-05	1.577959
##	3751	3.851518e-05	1.577959
##	3752	3.851518e-05	1.577959
##	3753	3.851518e-05	1.577959
##	3754	3.851518e-05	1.577959
##	3755	3.851518e-05	1.577959
##	3756	3.851518e-05	1.577959
##	3757	3.851518e-05	1.577959
##	3758	3.851518e-05	1.577959
##	3759	3.851518e-05	1.577959
##	3760	3.851518e-05	1.577959
##	3761	3.851518e-05	1.577959
##	3762	3.851518e-05	1.577959
##	3763	3.851518e-05	1.577959
##	3764	3.851518e-05	1.577959
##	3765	3.851518e-05	1.577959
##	3766	3.851518e-05	1.577959
##	3767	3.851518e-05	1.577959
##	3768	3.851518e-05	1.577959
##	3769	3.851518e-05	1.577959
##	3770	3.851518e-05	1.577959
##	3771	3.851518e-05	1.577959
##	3772	3.851518e-05	1.577959
##	3773	3.851518e-05	1.577959
##	3774	3.851518e-05	1.577959
##	3775	3.851518e-05	1.577959
##	3776	3.851518e-05	1.577959
##	3777	3.851518e-05	1.577959
##	3778	3.851518e-05	1.577959

##	3779	3.851518e-05	1.577959
##	3780	3.851518e-05	1.577959
##	3781	3.851518e-05	1.577959
##	3782	3.851518e-05	1.577959
##	3783	3.851518e-05	1.577959
##	3784	3.851518e-05	1.577959
##	3785	3.851518e-05	1.577959
##	3786	3.851518e-05	1.577959
##	3787	3.851518e-05	1.577959
##	3788	3.851518e-05	1.577959
##	3789	3.851518e-05	1.577959
##	3790	3.851518e-05	1.577959
##	3791	3.851518e-05	1.577959
##	3792	3.851518e-05	1.577959
##	3793	3.851518e-05	1.577959
##	3794	3.851518e-05	1.577959
##	3795	3.851518e-05	1.577959
##	3796	3.851518e-05	1.577959
##	3797	3.851518e-05	1.577959
##	3798	3.851518e-05	1.577959
##	3799	3.851518e-05	1.577959
##	3800	3.851518e-05	1.577959
##	3801	3.851518e-05	1.577959
##	3802	3.851518e-05	1.577959
##	3803	3.851518e-05	1.577959
##	3804	3.851518e-05	1.577959
##	3805	3.851518e-05	1.577959
##	3806	3.851518e-05	1.577959
##	3807	3.851518e-05	1.577959
##	3808	3.851518e-05	1.577959
##	3809	3.851518e-05	1.577959
##	3810	3.851518e-05	1.577959
##	3811	3.851518e-05	1.577959
##	3812	3.851518e-05	1.577959
##	3813	3.851518e-05	1.577959
##	3814	3.851518e-05	1.577959
##	3815	3.851518e-05	1.577959
##	3816	3.851518e-05	1.577959
##	3817	3.851518e-05	1.577959
##	3818	3.851518e-05	1.577959
##	3819	3.851518e-05	1.577959
##	3820	3.851518e-05	1.577959
##	3821	3.851518e-05	1.577959
##	3822	3.851518e-05	1.577959
##	3823	3.851518e-05	1.577959
##	3824	3.851518e-05	1.577959
##	3825	3.851518e-05	1.577959
##	3826	3.851518e-05	1.577959
##	3827	3.851518e-05	1.577959
##	3828	3.851518e-05	1.577959
##	3829	3.851518e-05	1.577959
##	3830	3.851518e-05	1.577959

##	3831	3.851518e-05	1.577959
##	3832	3.851518e-05	1.577959
##	3833	3.851518e-05	1.577959
##	3834	3.851518e-05	1.577959
##	3835	3.851518e-05	1.577959
##	3836	3.851518e-05	1.577959
##	3837	3.851518e-05	1.577959
##	3838	3.851518e-05	1.577959
##	3839	3.851518e-05	1.577959
##	3840	3.851518e-05	1.577959
##	3841	3.851518e-05	1.577959
##	3842	3.851518e-05	1.577959
##	3843	3.851518e-05	1.577959
##	3844	3.851518e-05	1.577959
##	3845	3.851518e-05	1.577959
##	3846	3.851518e-05	1.577959
##	3847	3.851518e-05	1.577959
##	3848	3.851518e-05	1.577959
##	3849	3.851518e-05	1.577959
##	3850	3.851518e-05	1.577959
##	3851	3.851518e-05	1.577959
##	3852	3.851518e-05	1.577959
##	3853	3.851518e-05	1.577959
##	3854	3.851518e-05	1.577959
##	3855	3.851518e-05	1.577959
##	3856	3.851518e-05	1.577959
##	3857	3.851518e-05	1.577959
##	3858	3.851518e-05	1.577959
##	3859	3.851518e-05	1.577959
##	3860	3.851518e-05	1.577959
##	3861	3.851518e-05	1.577959
##	3862	3.851518e-05	1.577959
##	3863	3.851518e-05	1.577959
##	3864	3.851518e-05	1.577959
##	3865	3.851518e-05	1.577959
##	3866	3.851518e-05	1.577959
##	3867	3.851518e-05	1.577959
##	3868	3.851518e-05	1.577959
##	3869	3.851518e-05	1.577959
##	3870	3.851518e-05	1.577959
##	3871	3.851518e-05	1.577959
##	3872	3.851518e-05	1.577959
##	3873	3.851518e-05	1.577959
##	3874	3.851518e-05	1.577959
##	3875	3.851518e-05	1.577959
##	3876	3.851518e-05	1.577959
##	3877	3.851518e-05	1.577959
##	3878	3.851518e-05	1.577959
##	3879	3.851518e-05	1.577959
##	3880	3.851518e-05	1.577959
##	3881	3.851518e-05	1.577959
##	3882	3.851518e-05	1.577959

##	3883	3.851518e-05	1.577959
##	3884	3.851518e-05	1.577959
##	3885	3.851518e-05	1.577959
##	3886	3.851518e-05	1.577959
##	3887	3.851518e-05	1.577959
##	3888	3.851518e-05	1.577959
##	3889	3.851518e-05	1.577959
##	3890	3.851518e-05	1.577959
##	3891	3.851518e-05	1.577959
##	3892	3.851518e-05	1.577959
##	3893	3.851518e-05	1.577959
##	3894	3.851518e-05	1.577959
##	3895	3.851518e-05	1.577959
##	3896	3.851518e-05	1.577959
##	3897	3.851518e-05	1.577959
##	3898	3.851518e-05	1.577959
##	3899	3.851518e-05	1.577959
##	3900	3.851518e-05	1.577959
##	3901	3.851518e-05	1.577959
##	3902	3.851518e-05	1.577959
##	3903	3.851518e-05	1.577959
##	3904	3.851518e-05	1.577959
##	3905	3.851518e-05	1.577959
##	3906	3.851518e-05	1.577959
##	3907	3.851518e-05	1.577959
##	3908	3.851518e-05	1.577959
##	3909	3.851518e-05	1.577959
##	3910	3.851518e-05	1.577959
##	3911	3.851518e-05	1.577959
##	3912	3.851518e-05	1.577959
##	3913	3.851518e-05	1.577959
##	3914	3.851518e-05	1.577959
##	3915	3.851518e-05	1.577959
##	3916	3.851518e-05	1.577959
##	3917	3.851518e-05	1.577959
##	3918	3.851518e-05	1.577959
##	3919	3.851518e-05	1.577959
##	3920	3.851518e-05	1.577959
##	3921	3.851518e-05	1.577959
##	3922	3.851518e-05	1.577959
##	3923	3.851518e-05	1.577959
##	3924	3.851518e-05	1.577959
##	3925	3.851518e-05	1.577959
##	3926	3.851518e-05	1.577959
##	3927	3.851518e-05	1.577959
##	3928	3.851518e-05	1.577959
##	3929	3.851518e-05	1.577959
##	3930	3.851518e-05	1.577959
##	3931	3.851518e-05	1.577959
##	3932	3.851518e-05	1.577959
##	3933	3.851518e-05	1.577959
##	3934	3.851518e-05	1.577959

##	3935	3.851518e-05	1.577959
##	3936	3.851518e-05	1.577959
##	3937	3.851518e-05	1.577959
##	3938	3.851518e-05	1.577959
##	3939	3.851518e-05	1.577959
##	3940	3.851518e-05	1.577959
##	3941	3.851518e-05	1.577959
##	3942	3.851518e-05	1.577959
##	3943	3.851518e-05	1.577959
##	3944	3.851518e-05	1.577959
##	3945	3.851518e-05	1.577959
##	3946	3.851518e-05	1.577959
##	3947	3.851518e-05	1.577959
##	3948	3.851518e-05	1.577959
##	3949	3.851518e-05	1.577959
##	3950	3.851518e-05	1.577959
##	3951	3.851518e-05	1.577959
##	3952	3.851518e-05	1.577959
##	3953	3.851518e-05	1.577959
##	3954	3.851518e-05	1.577959
##	3955	3.851518e-05	1.577959
##	3956	3.851518e-05	1.577959
##	3957	3.851518e-05	1.577959
##	3958	3.851518e-05	1.577959
##	3959	3.851518e-05	1.577959
##	3960	3.851518e-05	1.577959
##	3961	3.851518e-05	1.577959
##	3962	3.851518e-05	1.577959
##	3963	3.851518e-05	1.577959
##	3964	3.851518e-05	1.577959
##	3965	3.851518e-05	1.577959
##	3966	3.851518e-05	1.577959
##	3967	3.851518e-05	1.577959
##	3968	3.851518e-05	1.577959
##	3969	3.851518e-05	1.577959
##	3970	3.851518e-05	1.577959
##	3971	3.851518e-05	1.577959
##	3972	3.851518e-05	1.577959
##	3973	3.851518e-05	1.577959
##	3974	3.851518e-05	1.577959
##	3975	3.851518e-05	1.577959
##	3976	3.851518e-05	1.577959
##	3977	3.851518e-05	1.577959
##	3978	3.851518e-05	1.577959
##	3979	3.851518e-05	1.577959
##	3980	3.851518e-05	1.577959
##	3981	3.851518e-05	1.577959
##	3982	3.851518e-05	1.577959
##	3983	3.851518e-05	1.577959
##	3984	3.851518e-05	1.577959
##	3985	3.851518e-05	1.577959
##	3986	3.851518e-05	1.577959

##	3987	3.851518e-05	1.577959
##	3988	3.851518e-05	1.577959
##	3989	3.851518e-05	1.577959
##	3990	3.851518e-05	1.577959
##	3991	3.851518e-05	1.577959
##	3992	3.851518e-05	1.577959
##	3993	3.851518e-05	1.577959
##	3994	3.851518e-05	1.577959
##	3995	3.851518e-05	1.577959
##	3996	3.851518e-05	1.577959
##	3997	3.851518e-05	1.577959
##	3998	3.851518e-05	1.577959
##	3999	3.851518e-05	1.577959
##	4000	3.851518e-05	1.577959
##	4001	3.851518e-05	1.577959
##	4002	3.851518e-05	1.577959
##	4003	3.851518e-05	1.577959
##	4004	3.851518e-05	1.577959
##	4005	3.851518e-05	1.577959
##	4006	3.851518e-05	1.577959
##	4007	3.851518e-05	1.577959
##	4008	3.851518e-05	1.577959
##	4009	3.851518e-05	1.577959
##	4010	3.851518e-05	1.577959
##	4011	3.851518e-05	1.577959
##	4012	3.851518e-05	1.577959
##	4013	3.851518e-05	1.577959
##	4014	3.851518e-05	1.577959
##	4015	3.851518e-05	1.577959
##	4016	3.851518e-05	1.577959
##	4017	3.851518e-05	1.577959
##	4018	3.851518e-05	1.577959
##	4019	3.851518e-05	1.577959
##	4020	3.851518e-05	1.577959
##	4021	3.851518e-05	1.577959
##	4022	3.851518e-05	1.577959
##	4023	3.851518e-05	1.577959
##	4024	3.851518e-05	1.577959
##	4025	3.851518e-05	1.577959
##	4026	3.851518e-05	1.577959
##	4027	3.851518e-05	1.577959
##	4028	3.851518e-05	1.577959
##	4029	3.851518e-05	1.577959
##	4030	3.851518e-05	1.577959
##	4031	3.851518e-05	1.577959
##	4032	3.851518e-05	1.577959
##	4033	3.851518e-05	1.577959
##	4034	3.851518e-05	1.577959
##	4035	3.851518e-05	1.577959
##	4036	3.851518e-05	1.577959
##	4037	3.851518e-05	1.577959
##	4038	3.851518e-05	1.577959

##	4039	3.851518e-05	1.577959
##	4040	3.851518e-05	1.577959
##	4041	3.851518e-05	1.577959
##	4042	3.851518e-05	1.577959
##	4043	3.851518e-05	1.577959
##	4044	3.851518e-05	1.577959
##	4045	3.851518e-05	1.577959
##	4046	3.851518e-05	1.577959
##	4047	3.851518e-05	1.577959
##	4048	3.851518e-05	1.577959
##	4049	3.851518e-05	1.577959
##	4050	3.851518e-05	1.577959
##	4051	3.851518e-05	1.577959
##	4052	3.851518e-05	1.577959
##	4053	3.851518e-05	1.577959
##	4054	3.851518e-05	1.577959
##	4055	3.851518e-05	1.577959
##	4056	3.851518e-05	1.577959
##	4057	3.851518e-05	1.577959
##	4058	3.851518e-05	1.577959
##	4059	3.851518e-05	1.577959
##	4060	3.851518e-05	1.577959
##	4061	3.851518e-05	1.577959
##	4062	3.851518e-05	1.577959
##	4063	3.851518e-05	1.577959
##	4064	3.851518e-05	1.577959
##	4065	3.851518e-05	1.577959
##	4066	3.851518e-05	1.577959
##	4067	3.851518e-05	1.577959
##	4068	3.851518e-05	1.577959
##	4069	3.851518e-05	1.577959
##	4070	3.851518e-05	1.577959
##	4071	3.851518e-05	1.577959
##	4072	3.851518e-05	1.577959
##	4073	3.851518e-05	1.577959
##	4074	3.851518e-05	1.577959
##	4075	3.851518e-05	1.577959
##	4076	3.851518e-05	1.577959
##	4077	3.851518e-05	1.577959
##	4078	3.851518e-05	1.577959
##	4079	3.851518e-05	1.577959
##	4080	3.851518e-05	1.577959
##	4081	3.851518e-05	1.577959
##	4082	3.851518e-05	1.577959
##	4083	3.851518e-05	1.577959
##	4084	3.851518e-05	1.577959
##	4085	3.851518e-05	1.577959
##	4086	3.851518e-05	1.577959
##	4087	3.851518e-05	1.577959
##	4088	3.851518e-05	1.577959
##	4089	3.851518e-05	1.577959
##	4090	3.851518e-05	1.577959

##	4091	3.851518e-05	1.577959
##	4092	3.851518e-05	1.577959
##	4093	3.851518e-05	1.577959
##	4094	3.851518e-05	1.577959
##	4095	3.851518e-05	1.577959
##	4096	3.851518e-05	1.577959
##	4097	3.851518e-05	1.577959
##	4098	3.851518e-05	1.577959
##	4099	3.851518e-05	1.577959
##	4100	3.851518e-05	1.577959
##	4101	3.851518e-05	1.577959
##	4102	3.851518e-05	1.577959
##	4103	3.851518e-05	1.577959
##	4104	3.851518e-05	1.577959
##	4105	3.851518e-05	1.577959
##	4106	3.851518e-05	1.577959
##	4107	3.851518e-05	1.577959
##	4108	3.851518e-05	1.577959
##	4109	3.851518e-05	1.577959
##	4110	3.851518e-05	1.577959
##	4111	3.851518e-05	1.577959
##	4112	3.851518e-05	1.577959
##	4113	3.851518e-05	1.577959
##	4114	3.851518e-05	1.577959
##	4115	3.851518e-05	1.577959
##	4116	3.851518e-05	1.577959
##	4117	3.851518e-05	1.577959
##	4118	3.851518e-05	1.577959
##	4119	3.851518e-05	1.577959
##	4120	3.851518e-05	1.577959
##	4121	3.851518e-05	1.577959
##	4122	3.851518e-05	1.577959
##	4123	3.851518e-05	1.577959
##	4124	3.851518e-05	1.577959
##	4125	3.851518e-05	1.577959
##	4126	3.851518e-05	1.577959
##	4127	3.851518e-05	1.577959
##	4128	3.851518e-05	1.577959
##	4129	3.851518e-05	1.577959
##	4130	3.851518e-05	1.577959
##	4131	3.851518e-05	1.577959
##	4132	3.851518e-05	1.577959
##	4133	3.851518e-05	1.577959
##	4134	3.851518e-05	1.577959
##	4135	3.851518e-05	1.577959
##	4136	3.851518e-05	1.577959
##	4137	3.851518e-05	1.577959
##	4138	3.851518e-05	1.577959
##	4139	3.851518e-05	1.577959
##	4140	3.851518e-05	1.577959
##	4141	3.851518e-05	1.577959
##	4142	3.851518e-05	1.577959

##	4143	3.851518e-05	1.577959
##	4144	3.851518e-05	1.577959
##	4145	3.851518e-05	1.577959
##	4146	3.851518e-05	1.577959
##	4147	3.851518e-05	1.577959
##	4148	3.851518e-05	1.577959
##	4149	3.851518e-05	1.577959
##	4150	3.851518e-05	1.577959
##	4151	3.851518e-05	1.577959
##	4152	3.851518e-05	1.577959
##	4153	3.851518e-05	1.577959
##	4154	3.851518e-05	1.577959
##	4155	3.851518e-05	1.577959
##	4156	3.851518e-05	1.577959
##	4157	3.851518e-05	1.577959
##	4158	3.851518e-05	1.577959
##	4159	3.851518e-05	1.577959
##	4160	3.851518e-05	1.577959
##	4161	3.851518e-05	1.577959
##	4162	3.851518e-05	1.577959
##	4163	3.851518e-05	1.577959
##	4164	3.851518e-05	1.577959
##	4165	3.851518e-05	1.577959
##	4166	3.851518e-05	1.577959
##	4167	3.851518e-05	1.577959
##	4168	3.851518e-05	1.577959
##	4169	3.851518e-05	1.577959
##	4170	3.851518e-05	1.577959
##	4171	3.851518e-05	1.577959
##	4172	3.851518e-05	1.577959
##	4173	3.851518e-05	1.577959
##	4174	3.851518e-05	1.577959
##	4175	3.851518e-05	1.577959
##	4176	3.851518e-05	1.577959
##	4177	3.851518e-05	1.577959
##	4178	3.851518e-05	1.577959
##	4179	3.851518e-05	1.577959
##	4180	3.851518e-05	1.577959
##	4181	3.851518e-05	1.577959
##	4182	3.851518e-05	1.577959
##	4183	3.851518e-05	1.577959
##	4184	3.851518e-05	1.577959
##	4185	3.851518e-05	1.577959
##	4186	3.851518e-05	1.577959
##	4187	3.851518e-05	1.577959
##	4188	3.851518e-05	1.577959
##	4189	3.851518e-05	1.577959
##	4190	3.851518e-05	1.577959
##	4191	3.851518e-05	1.577959
##	4192	3.851518e-05	1.577959
##	4193	3.851518e-05	1.577959
##	4194	3.851518e-05	1.577959

##	4195	3.851518e-05	1.577959
##	4196	3.851518e-05	1.577959
##	4197	3.851518e-05	1.577959
##	4198	3.851518e-05	1.577959
##	4199	3.851518e-05	1.577959
##	4200	3.851518e-05	1.577959
##	4201	3.851518e-05	1.577959
##	4202	3.851518e-05	1.577959
##	4203	3.851518e-05	1.577959
##	4204	3.851518e-05	1.577959
##	4205	3.851518e-05	1.577959
##	4206	3.851518e-05	1.577959
##	4207	3.851518e-05	1.577959
##	4208	3.851518e-05	1.577959
##	4209	3.851518e-05	1.577959
##	4210	3.851518e-05	1.577959
##	4211	3.851518e-05	1.577959
##	4212	3.851518e-05	1.577959
##	4213	3.851518e-05	1.577959
##	4214	3.851518e-05	1.577959
##	4215	3.851518e-05	1.577959
##	4216	3.851518e-05	1.577959
##	4217	3.851518e-05	1.577959
##	4218	3.851518e-05	1.577959
##	4219	3.851518e-05	1.577959
##	4220	3.851518e-05	1.577959
##	4221	3.851518e-05	1.577959
##	4222	3.851518e-05	1.577959
##	4223	3.851518e-05	1.577959
##	4224	3.851518e-05	1.577959
##	4225	3.851518e-05	1.577959
##	4226	3.851518e-05	1.577959
##	4227	3.851518e-05	1.577959
##	4228	3.851518e-05	1.577959
##	4229	3.851518e-05	1.577959
##	4230	3.851518e-05	1.577959
##	4231	3.851518e-05	1.577959
##	4232	3.851518e-05	1.577959
##	4233	3.851518e-05	1.577959
##	4234	3.851518e-05	1.577959
##	4235	3.851518e-05	1.577959
##	4236	3.851518e-05	1.577959
##	4237	3.851518e-05	1.577959
##	4238	3.851518e-05	1.577959
##	4239	3.851518e-05	1.577959
##	4240	3.851518e-05	1.577959
##	4241	3.851518e-05	1.577959
##	4242	3.851518e-05	1.577959
##	4243	3.851518e-05	1.577959
##	4244	3.851518e-05	1.577959
##	4245	3.851518e-05	1.577959
##	4246	3.851518e-05	1.577959

##	4247	3.851518e-05	1.577959
##	4248	3.851518e-05	1.577959
##	4249	3.851518e-05	1.577959
##	4250	3.851518e-05	1.577959
##	4251	3.851518e-05	1.577959
##	4252	3.851518e-05	1.577959
##	4253	3.851518e-05	1.577959
##	4254	3.851518e-05	1.577959
##	4255	3.851518e-05	1.577959
##	4256	3.851518e-05	1.577959
##	4257	3.851518e-05	1.577959
##	4258	3.851518e-05	1.577959
##	4259	3.851518e-05	1.577959
##	4260	3.851518e-05	1.577959
##	4261	3.851518e-05	1.577959
##	4262	3.851518e-05	1.577959
##	4263	3.851518e-05	1.577959
##	4264	3.851518e-05	1.577959
##	4265	3.851518e-05	1.577959
##	4266	3.851518e-05	1.577959
##	4267	3.851518e-05	1.577959
##	4268	3.851518e-05	1.577959
##	4269	3.851518e-05	1.577959
##	4270	3.851518e-05	1.577959
##	4271	3.851518e-05	1.577959
##	4272	3.851518e-05	1.577959
##	4273	3.851518e-05	1.577959
##	4274	3.851518e-05	1.577959
##	4275	3.851518e-05	1.577959
##	4276	3.851518e-05	1.577959
##	4277	3.851518e-05	1.577959
##	4278	3.851518e-05	1.577959
##	4279	3.851518e-05	1.577959
##	4280	3.851518e-05	1.577959
##	4281	3.851518e-05	1.577959
##	4282	3.851518e-05	1.577959
##	4283	3.851518e-05	1.577959
##	4284	3.851518e-05	1.577959
##	4285	3.851518e-05	1.577959
##	4286	3.851518e-05	1.577959
##	4287	3.851518e-05	1.577959
##	4288	3.851518e-05	1.577959
##	4289	3.851518e-05	1.577959
##	4290	3.851518e-05	1.577959
##	4291	3.851518e-05	1.577959
##	4292	3.851518e-05	1.577959
##	4293	3.851518e-05	1.577959
##	4294	3.851518e-05	1.577959
##	4295	3.851518e-05	1.577959
##	4296	3.851518e-05	1.577959
##	4297	3.851518e-05	1.577959
##	4298	3.851518e-05	1.577959

##	4299	3.851518e-05	1.577959
##	4300	3.851518e-05	1.577959
##	4301	3.851518e-05	1.577959
##	4302	3.851518e-05	1.577959
##	4303	3.851518e-05	1.577959
##	4304	3.851518e-05	1.577959
##	4305	3.851518e-05	1.577959
##	4306	3.851518e-05	1.577959
##	4307	3.851518e-05	1.577959
##	4308	3.851518e-05	1.577959
##	4309	3.851518e-05	1.577959
##	4310	3.851518e-05	1.577959
##	4311	3.851518e-05	1.577959
##	4312	3.851518e-05	1.577959
##	4313	3.851518e-05	1.577959
##	4314	3.851518e-05	1.577959
##	4315	3.851518e-05	1.577959
##	4316	3.851518e-05	1.577959
##	4317	3.851518e-05	1.577959
##	4318	3.851518e-05	1.577959
##	4319	3.851518e-05	1.577959
##	4320	3.851518e-05	1.577959
##	4321	3.851518e-05	1.577959
##	4322	3.851518e-05	1.577959
##	4323	3.851518e-05	1.577959
##	4324	3.851518e-05	1.577959
##	4325	3.851518e-05	1.577959
##	4326	3.851518e-05	1.577959
##	4327	3.851518e-05	1.577959
##	4328	3.851518e-05	1.577959
##	4329	3.851518e-05	1.577959
##	4330	3.851518e-05	1.577959
##	4331	3.851518e-05	1.577959
##	4332	3.851518e-05	1.577959
##	4333	3.851518e-05	1.577959
##	4334	3.851518e-05	1.577959
##	4335	3.851518e-05	1.577959
##	4336	3.851518e-05	1.577959
##	4337	3.851518e-05	1.577959
##	4338	3.851518e-05	1.577959
##	4339	3.851518e-05	1.577959
##	4340	3.851518e-05	1.577959
##	4341	3.851518e-05	1.577959
##	4342	3.851518e-05	1.577959
##	4343	3.851518e-05	1.577959
##	4344	3.851518e-05	1.577959
##	4345	3.851518e-05	1.577959
##	4346	3.851518e-05	1.577959
##	4347	3.851518e-05	1.577959
##	4348	3.851518e-05	1.577959
##	4349	3.851518e-05	1.577959
##	4350	3.851518e-05	1.577959

##	4351	3.851518e-05	1.577959
##	4352	3.851518e-05	1.577959
##	4353	3.851518e-05	1.577959
##	4354	3.851518e-05	1.577959
##	4355	3.851518e-05	1.577959
##	4356	3.851518e-05	1.577959
##	4357	3.851518e-05	1.577959
##	4358	3.851518e-05	1.577959
##	4359	3.851518e-05	1.577959
##	4360	3.851518e-05	1.577959
##	4361	3.851518e-05	1.577959
##	4362	3.851518e-05	1.577959
##	4363	3.851518e-05	1.577959
##	4364	3.851518e-05	1.577959
##	4365	3.851518e-05	1.577959
##	4366	3.851518e-05	1.577959
##	4367	3.851518e-05	1.577959
##	4368	3.851518e-05	1.577959
##	4369	3.851518e-05	1.577959
##	4370	3.851518e-05	1.577959
##	4371	3.851518e-05	1.577959
##	4372	3.851518e-05	1.577959
##	4373	3.851518e-05	1.577959
##	4374	3.851518e-05	1.577959
##	4375	3.851518e-05	1.577959
##	4376	3.851518e-05	1.577959
##	4377	3.851518e-05	1.577959
##	4378	3.851518e-05	1.577959
##	4379	3.851518e-05	1.577959
##	4380	3.851518e-05	1.577959
##	4381	3.851518e-05	1.577959
##	4382	3.851518e-05	1.577959
##	4383	3.851518e-05	1.577959
##	4384	3.851518e-05	1.577959
##	4385	3.851518e-05	1.577959
##	4386	3.851518e-05	1.577959
##	4387	3.851518e-05	1.577959
##	4388	3.851518e-05	1.577959
##	4389	3.851518e-05	1.577959
##	4390	3.851518e-05	1.577959
##	4391	3.851518e-05	1.577959
##	4392	3.851518e-05	1.577959
##	4393	3.851518e-05	1.577959
##	4394	3.851518e-05	1.577959
##	4395	3.851518e-05	1.577959
##	4396	3.851518e-05	1.577959
##	4397	3.851518e-05	1.577959
##	4398	3.851518e-05	1.577959
##	4399	3.851518e-05	1.577959
##	4400	3.851518e-05	1.577959
##	4401	3.851518e-05	1.577959
##	4402	3.851518e-05	1.577959

## 4403	3.851518e-05	1.577959
## 4404	3.851518e-05	1.577959
## 4405	3.851518e-05	1.577959
## 4406	3.851518e-05	1.577959
## 4407	3.851518e-05	1.577959
## 4408	3.851518e-05	1.577959
## 4409	3.851518e-05	1.577959
## 4410	3.851518e-05	1.577959
## 4411	3.851518e-05	1.577959
## 4412	3.851518e-05	1.577959
## 4413	3.851518e-05	1.577959
## 4414	3.851518e-05	1.577959
## 4415	3.851518e-05	1.577959
## 4416	3.851518e-05	1.577959
## 4417	3.851518e-05	1.577959
## 4418	3.851518e-05	1.577959
## 4419	3.851518e-05	1.577959
## 4420	3.851518e-05	1.577959
## 4421	3.851518e-05	1.577959
## 4422	3.851518e-05	1.577959
## 4423	3.851518e-05	1.577959
## 4424	3.851518e-05	1.577959
## 4425	3.851518e-05	1.577959
## 4426	3.851518e-05	1.577959
## 4427	3.851518e-05	1.577959
## 4428	3.851518e-05	1.577959
## 4429	3.851518e-05	1.577959
## 4430	3.851518e-05	1.577959
## 4431	3.851518e-05	1.577959
## 4432	3.851518e-05	1.577959
## 4433	3.851518e-05	1.577959
## 4434	3.851518e-05	1.577959
## 4435	3.851518e-05	1.577959
## 4436	3.851518e-05	1.577959
## 4437	3.851518e-05	1.577959
## 4438	3.851518e-05	1.577959
## 4439	3.851518e-05	1.577959
## 4440	3.851518e-05	1.577959
## 4441	3.851518e-05	1.577959
## 4442	3.851518e-05	1.577959
## 4443	3.851518e-05	1.577959
## 4444	3.851518e-05	1.577959
## 4445	3.851518e-05	1.577959
## 4446	3.851518e-05	1.577959
## 4447	3.851518e-05	1.577959
## 4448	3.851518e-05	1.577959
## 4449	3.851518e-05	1.577959
## 4450	3.851518e-05	1.577959
## 4451	3.851518e-05	1.577959
## 4452	3.851518e-05	1.577959
## 4453	3.851518e-05	1.577959
## 4454	3.851518e-05	1.577959

##	4455	3.851518e-05	1.577959
##	4456	3.851518e-05	1.577959
##	4457	3.851518e-05	1.577959
##	4458	3.851518e-05	1.577959
##	4459	3.851518e-05	1.577959
##	4460	3.851518e-05	1.577959
##	4461	3.851518e-05	1.577959
##	4462	3.851518e-05	1.577959
##	4463	3.851518e-05	1.577959
##	4464	3.851518e-05	1.577959
##	4465	3.851518e-05	1.577959
##	4466	3.851518e-05	1.577959
##	4467	3.851518e-05	1.577959
##	4468	3.851518e-05	1.577959
##	4469	3.851518e-05	1.577959
##	4470	3.851518e-05	1.577959
##	4471	3.851518e-05	1.577959
##	4472	3.851518e-05	1.577959
##	4473	3.851518e-05	1.577959
##	4474	3.851518e-05	1.577959
##	4475	3.851518e-05	1.577959
##	4476	3.851518e-05	1.577959
##	4477	3.851518e-05	1.577959
##	4478	3.851518e-05	1.577959
##	4479	3.851518e-05	1.577959
##	4480	3.851518e-05	1.577959
##	4481	3.851518e-05	1.577959
##	4482	3.851518e-05	1.577959
##	4483	3.851518e-05	1.577959
##	4484	3.851518e-05	1.577959
##	4485	3.851518e-05	1.577959
##	4486	3.851518e-05	1.577959
##	4487	3.851518e-05	1.577959
##	4488	3.851518e-05	1.577959
##	4489	3.851518e-05	1.577959
##	4490	3.851518e-05	1.577959
##	4491	3.851518e-05	1.577959
##	4492	3.851518e-05	1.577959
##	4493	3.851518e-05	1.577959
##	4494	3.851518e-05	1.577959
##	4495	3.851518e-05	1.577959
##	4496	3.851518e-05	1.577959
##	4497	3.851518e-05	1.577959
##	4498	3.851518e-05	1.577959
##	4499	3.851518e-05	1.577959
##	4500	3.851518e-05	1.577959
##	4501	3.851518e-05	1.577959
##	4502	3.851518e-05	1.577959
##	4503	3.851518e-05	1.577959
##	4504	3.851518e-05	1.577959
##	4505	3.851518e-05	1.577959
##	4506	3.851518e-05	1.577959

##	4507	3.851518e-05	1.577959
##	4508	3.851518e-05	1.577959
##	4509	3.851518e-05	1.577959
##	4510	3.851518e-05	1.577959
##	4511	3.851518e-05	1.577959
##	4512	3.851518e-05	1.577959
##	4513	3.851518e-05	1.577959
##	4514	3.851518e-05	1.577959
##	4515	3.851518e-05	1.577959
##	4516	3.851518e-05	1.577959
##	4517	3.851518e-05	1.577959
##	4518	3.851518e-05	1.577959
##	4519	3.851518e-05	1.577959
##	4520	3.851518e-05	1.577959
##	4521	3.851518e-05	1.577959
##	4522	3.851518e-05	1.577959
##	4523	3.851518e-05	1.577959
##	4524	3.851518e-05	1.577959
##	4525	3.851518e-05	1.577959
##	4526	3.851518e-05	1.577959
##	4527	3.851518e-05	1.577959
##	4528	3.851518e-05	1.577959
##	4529	3.851518e-05	1.577959
##	4530	3.851518e-05	1.577959
##	4531	3.851518e-05	1.577959
##	4532	3.851518e-05	1.577959
##	4533	3.851518e-05	1.577959
##	4534	3.851518e-05	1.577959
##	4535	3.851518e-05	1.577959
##	4536	3.851518e-05	1.577959
##	4537	3.851518e-05	1.577959
##	4538	3.851518e-05	1.577959
##	4539	3.851518e-05	1.577959
##	4540	3.851518e-05	1.577959
##	4541	3.851518e-05	1.577959
##	4542	3.851518e-05	1.577959
##	4543	3.851518e-05	1.577959
##	4544	3.851518e-05	1.577959
##	4545	3.851518e-05	1.577959
##	4546	3.851518e-05	1.577959
##	4547	3.851518e-05	1.577959
##	4548	3.851518e-05	1.577959
##	4549	3.851518e-05	1.577959
##	4550	3.851518e-05	1.577959
##	4551	3.851518e-05	1.577959
##	4552	3.851518e-05	1.577959
##	4553	3.851518e-05	1.577959
##	4554	3.851518e-05	1.577959
##	4555	3.851518e-05	1.577959
##	4556	3.851518e-05	1.577959
##	4557	3.851518e-05	1.577959
##	4558	3.851518e-05	1.577959

##	4559	3.851518e-05	1.577959
##	4560	3.851518e-05	1.577959
##	4561	3.851518e-05	1.577959
##	4562	3.851518e-05	1.577959
##	4563	3.851518e-05	1.577959
##	4564	3.851518e-05	1.577959
##	4565	3.851518e-05	1.577959
##	4566	3.851518e-05	1.577959
##	4567	3.851518e-05	1.577959
##	4568	3.851518e-05	1.577959
##	4569	3.851518e-05	1.577959
##	4570	3.851518e-05	1.577959
##	4571	3.851518e-05	1.577959
##	4572	3.851518e-05	1.577959
##	4573	3.851518e-05	1.577959
##	4574	3.851518e-05	1.577959
##	4575	3.851518e-05	1.577959
##	4576	3.851518e-05	1.577959
##	4577	3.851518e-05	1.577959
##	4578	3.851518e-05	1.577959
##	4579	3.851518e-05	1.577959
##	4580	3.851518e-05	1.577959
##	4581	3.851518e-05	1.577959
##	4582	3.851518e-05	1.577959
##	4583	3.851518e-05	1.577959
##	4584	3.851518e-05	1.577959
##	4585	3.851518e-05	1.577959
##	4586	3.851518e-05	1.577959
##	4587	3.851518e-05	1.577959
##	4588	3.851518e-05	1.577959
##	4589	3.851518e-05	1.577959
##	4590	3.851518e-05	1.577959
##	4591	3.851518e-05	1.577959
##	4592	3.851518e-05	1.577959
##	4593	3.851518e-05	1.577959
##	4594	3.851518e-05	1.577959
##	4595	3.851518e-05	1.577959
##	4596	3.851518e-05	1.577959
##	4597	3.851518e-05	1.577959
##	4598	3.851518e-05	1.577959
##	4599	3.851518e-05	1.577959
##	4600	3.851518e-05	1.577959
##	4601	3.851518e-05	1.577959
##	4602	3.851518e-05	1.577959
##	4603	3.851518e-05	1.577959
##	4604	3.851518e-05	1.577959
##	4605	3.851518e-05	1.577959
##	4606	3.851518e-05	1.577959
##	4607	3.851518e-05	1.577959
##	4608	3.851518e-05	1.577959
##	4609	3.851518e-05	1.577959
##	4610	3.851518e-05	1.577959

##	4611	3.851518e-05	1.577959
##	4612	3.851518e-05	1.577959
##	4613	3.851518e-05	1.577959
##	4614	3.851518e-05	1.577959
##	4615	3.851518e-05	1.577959
##	4616	3.851518e-05	1.577959
##	4617	3.851518e-05	1.577959
##	4618	3.851518e-05	1.577959
##	4619	3.851518e-05	1.577959
##	4620	3.851518e-05	1.577959
##	4621	3.851518e-05	1.577959
##	4622	3.851518e-05	1.577959
##	4623	3.851518e-05	1.577959
##	4624	3.851518e-05	1.577959
##	4625	3.851518e-05	1.577959
##	4626	3.851518e-05	1.577959
##	4627	3.851518e-05	1.577959
##	4628	3.851518e-05	1.577959
##	4629	3.851518e-05	1.577959
##	4630	3.851518e-05	1.577959
##	4631	3.851518e-05	1.577959
##	4632	3.851518e-05	1.577959
##	4633	3.851518e-05	1.577959
##	4634	3.851518e-05	1.577959
##	4635	3.851518e-05	1.577959
##	4636	3.851518e-05	1.577959
##	4637	3.851518e-05	1.577959
##	4638	3.851518e-05	1.577959
##	4639	3.851518e-05	1.577959
##	4640	3.851518e-05	1.577959
##	4641	3.851518e-05	1.577959
##	4642	3.851518e-05	1.577959
##	4643	3.851518e-05	1.577959
##	4644	3.851518e-05	1.577959
##	4645	3.851518e-05	1.577959
##	4646	3.851518e-05	1.577959
##	4647	3.851518e-05	1.577959
##	4648	3.851518e-05	1.577959
##	4649	3.851518e-05	1.577959
##	4650	3.851518e-05	1.577959
##	4651	3.851518e-05	1.577959
##	4652	3.851518e-05	1.577959
##	4653	3.851518e-05	1.577959
##	4654	3.851518e-05	1.577959
##	4655	3.851518e-05	1.577959
##	4656	3.851518e-05	1.577959
##	4657	3.851518e-05	1.577959
##	4658	3.851518e-05	1.577959
##	4659	3.851518e-05	1.577959
##	4660	3.851518e-05	1.577959
##	4661	3.851518e-05	1.577959
##	4662	3.851518e-05	1.577959

##	4663	3.851518e-05	1.577959
##	4664	3.851518e-05	1.577959
##	4665	3.851518e-05	1.577959
##	4666	3.851518e-05	1.577959
##	4667	3.851518e-05	1.577959
##	4668	3.851518e-05	1.577959
##	4669	3.851518e-05	1.577959
##	4670	3.851518e-05	1.577959
##	4671	3.851518e-05	1.577959
##	4672	3.851518e-05	1.577959
##	4673	3.851518e-05	1.577959
##	4674	3.851518e-05	1.577959
##	4675	3.851518e-05	1.577959
##	4676	3.851518e-05	1.577959
##	4677	3.851518e-05	1.577959
##	4678	3.851518e-05	1.577959
##	4679	3.851518e-05	1.577959
##	4680	3.851518e-05	1.577959
##	4681	3.851518e-05	1.577959
##	4682	3.851518e-05	1.577959
##	4683	3.851518e-05	1.577959
##	4684	3.851518e-05	1.577959
##	4685	3.851518e-05	1.577959
##	4686	3.851518e-05	1.577959
##	4687	3.851518e-05	1.577959
##	4688	3.851518e-05	1.577959
##	4689	3.851518e-05	1.577959
##	4690	3.851518e-05	1.577959
##	4691	3.851518e-05	1.577959
##	4692	3.851518e-05	1.577959
##	4693	3.851518e-05	1.577959
##	4694	3.851518e-05	1.577959
##	4695	3.851518e-05	1.577959
##	4696	3.851518e-05	1.577959
##	4697	3.851518e-05	1.577959
##	4698	3.851518e-05	1.577959
##	4699	3.851518e-05	1.577959
##	4700	3.851518e-05	1.577959
##	4701	3.851518e-05	1.577959
##	4702	3.851518e-05	1.577959
##	4703	3.851518e-05	1.577959
##	4704	3.851518e-05	1.577959
##	4705	3.851518e-05	1.577959
##	4706	3.851518e-05	1.577959
##	4707	3.851518e-05	1.577959
##	4708	3.851518e-05	1.577959
##	4709	3.851518e-05	1.577959
##	4710	3.851518e-05	1.577959
##	4711	3.851518e-05	1.577959
##	4712	3.851518e-05	1.577959
##	4713	3.851518e-05	1.577959
##	4714	3.851518e-05	1.577959

##	4715	3.851518e-05	1.577959
##	4716	3.851518e-05	1.577959
##	4717	3.851518e-05	1.577959
##	4718	3.851518e-05	1.577959
##	4719	3.851518e-05	1.577959
##	4720	3.851518e-05	1.577959
##	4721	3.851518e-05	1.577959
##	4722	3.851518e-05	1.577959
##	4723	3.851518e-05	1.577959
##	4724	3.851518e-05	1.577959
##	4725	3.851518e-05	1.577959
##	4726	3.851518e-05	1.577959
##	4727	3.851518e-05	1.577959
##	4728	3.851518e-05	1.577959
##	4729	3.851518e-05	1.577959
##	4730	3.851518e-05	1.577959
##	4731	3.851518e-05	1.577959
##	4732	3.851518e-05	1.577959
##	4733	3.851518e-05	1.577959
##	4734	3.851518e-05	1.577959
##	4735	3.851518e-05	1.577959
##	4736	3.851518e-05	1.577959
##	4737	3.851518e-05	1.577959
##	4738	3.851518e-05	1.577959
##	4739	3.851518e-05	1.577959
##	4740	3.851518e-05	1.577959
##	4741	3.851518e-05	1.577959
##	4742	3.851518e-05	1.577959
##	4743	3.851518e-05	1.577959
##	4744	3.851518e-05	1.577959
##	4745	3.851518e-05	1.577959
##	4746	3.851518e-05	1.577959
##	4747	3.851518e-05	1.577959
##	4748	3.851518e-05	1.577959
##	4749	3.851518e-05	1.577959
##	4750	3.851518e-05	1.577959
##	4751	3.851518e-05	1.577959
##	4752	3.851518e-05	1.577959
##	4753	3.851518e-05	1.577959
##	4754	3.851518e-05	1.577959
##	4755	3.851518e-05	1.577959
##	4756	3.851518e-05	1.577959
##	4757	3.851518e-05	1.577959
##	4758	3.851518e-05	1.577959
##	4759	3.851518e-05	1.577959
##	4760	3.851518e-05	1.577959
##	4761	3.851518e-05	1.577959
##	4762	3.851518e-05	1.577959
##	4763	3.851518e-05	1.577959
##	4764	3.851518e-05	1.577959
##	4765	3.851518e-05	1.577959
##	4766	3.851518e-05	1.577959

## 4767	3.851518e-05	1.577959
## 4768	3.851518e-05	1.577959
## 4769	3.851518e-05	1.577959
## 4770	3.851518e-05	1.577959
## 4771	3.851518e-05	1.577959
## 4772	3.851518e-05	1.577959
## 4773	3.851518e-05	1.577959
## 4774	3.851518e-05	1.577959
## 4775	3.851518e-05	1.577959
## 4776	3.851518e-05	1.577959
## 4777	3.851518e-05	1.577959
## 4778	3.851518e-05	1.577959
## 4779	3.851518e-05	1.577959
## 4780	3.851518e-05	1.577959
## 4781	3.851518e-05	1.577959
## 4782	3.851518e-05	1.577959
## 4783	3.851518e-05	1.577959
## 4784	3.851518e-05	1.577959
## 4785	3.851518e-05	1.577959
## 4786	3.851518e-05	1.577959
## 4787	3.851518e-05	1.577959
## 4788	3.851518e-05	1.577959
## 4789	3.851518e-05	1.577959
## 4790	3.851518e-05	1.577959
## 4791	3.851518e-05	1.577959
## 4792	3.851518e-05	1.577959
## 4793	3.851518e-05	1.577959
## 4794	3.851518e-05	1.577959
## 4795	3.851518e-05	1.577959
## 4796	3.851518e-05	1.577959
## 4797	3.851518e-05	1.577959
## 4798	3.851518e-05	1.577959
## 4799	3.851518e-05	1.577959
## 4800	3.851518e-05	1.577959
## 4801	3.851518e-05	1.577959
## 4802	3.851518e-05	1.577959
## 4803	3.851518e-05	1.577959
## 4804	3.851518e-05	1.577959
## 4805	3.851518e-05	1.577959
## 4806	3.851518e-05	1.577959
## 4807	3.851518e-05	1.577959
## 4808	3.851518e-05	1.577959
## 4809	3.851518e-05	1.577959
## 4810	3.851518e-05	1.577959
## 4811	3.851518e-05	1.577959
## 4812	3.851518e-05	1.577959
## 4813	3.851518e-05	1.577959
## 4814	3.851518e-05	1.577959
## 4815	3.851518e-05	1.577959
## 4816	3.851518e-05	1.577959
## 4817	3.851518e-05	1.577959
## 4818	3.851518e-05	1.577959

##	4819	3.851518e-05	1.577959
##	4820	3.851518e-05	1.577959
##	4821	3.851518e-05	1.577959
##	4822	3.851518e-05	1.577959
##	4823	3.851518e-05	1.577959
##	4824	3.851518e-05	1.577959
##	4825	3.851518e-05	1.577959
##	4826	3.851518e-05	1.577959
##	4827	3.851518e-05	1.577959
##	4828	3.851518e-05	1.577959
##	4829	3.851518e-05	1.577959
##	4830	3.851518e-05	1.577959
##	4831	3.851518e-05	1.577959
##	4832	3.851518e-05	1.577959
##	4833	3.851518e-05	1.577959
##	4834	3.851518e-05	1.577959
##	4835	3.851518e-05	1.577959
##	4836	3.851518e-05	1.577959
##	4837	3.851518e-05	1.577959
##	4838	3.851518e-05	1.577959
##	4839	3.851518e-05	1.577959
##	4840	3.851518e-05	1.577959
##	4841	3.851518e-05	1.577959
##	4842	3.851518e-05	1.577959
##	4843	3.851518e-05	1.577959
##	4844	3.851518e-05	1.577959
##	4845	3.851518e-05	1.577959
##	4846	3.851518e-05	1.577959
##	4847	3.851518e-05	1.577959
##	4848	3.851518e-05	1.577959
##	4849	3.851518e-05	1.577959
##	4850	3.851518e-05	1.577959
##	4851	3.851518e-05	1.577959
##	4852	3.851518e-05	1.577959
##	4853	3.851518e-05	1.577959
##	4854	3.851518e-05	1.577959
##	4855	3.851518e-05	1.577959
##	4856	3.851518e-05	1.577959
##	4857	3.851518e-05	1.577959
##	4858	3.851518e-05	1.577959
##	4859	3.851518e-05	1.577959
##	4860	3.851518e-05	1.577959
##	4861	3.851518e-05	1.577959
##	4862	3.851518e-05	1.577959
##	4863	3.851518e-05	1.577959
##	4864	3.851518e-05	1.577959
##	4865	3.851518e-05	1.577959
##	4866	3.851518e-05	1.577959
##	4867	3.851518e-05	1.577959
##	4868	3.851518e-05	1.577959
##	4869	3.851518e-05	1.577959
##	4870	3.851518e-05	1.577959

##	4871	3.851518e-05	1.577959
##	4872	3.851518e-05	1.577959
##	4873	3.851518e-05	1.577959
##	4874	3.851518e-05	1.577959
##	4875	3.851518e-05	1.577959
##	4876	3.851518e-05	1.577959
##	4877	3.851518e-05	1.577959
##	4878	3.851518e-05	1.577959
##	4879	3.851518e-05	1.577959
##	4880	3.851518e-05	1.577959
##	4881	3.851518e-05	1.577959
##	4882	3.851518e-05	1.577959
##	4883	3.851518e-05	1.577959
##	4884	3.851518e-05	1.577959
##	4885	3.851518e-05	1.577959
##	4886	3.851518e-05	1.577959
##	4887	3.851518e-05	1.577959
##	4888	3.851518e-05	1.577959
##	4889	3.851518e-05	1.577959
##	4890	3.851518e-05	1.577959
##	4891	3.851518e-05	1.577959
##	4892	3.851518e-05	1.577959
##	4893	3.851518e-05	1.577959
##	4894	3.851518e-05	1.577959
##	4895	3.851518e-05	1.577959
##	4896	3.851518e-05	1.577959
##	4897	3.851518e-05	1.577959
##	4898	3.851518e-05	1.577959
##	4899	3.851518e-05	1.577959
##	4900	3.851518e-05	1.577959
##	4901	3.851518e-05	1.577959
##	4902	3.851518e-05	1.577959
##	4903	3.851518e-05	1.577959
##	4904	3.851518e-05	1.577959
##	4905	3.851518e-05	1.577959
##	4906	3.851518e-05	1.577959
##	4907	3.851518e-05	1.577959
##	4908	3.851518e-05	1.577959
##	4909	3.851518e-05	1.577959
##	4910	3.851518e-05	1.577959
##	4911	3.851518e-05	1.577959
##	4912	3.851518e-05	1.577959
##	4913	3.851518e-05	1.577959
##	4914	3.851518e-05	1.577959
##	4915	3.851518e-05	1.577959
##	4916	3.851518e-05	1.577959
##	4917	3.851518e-05	1.577959
##	4918	3.851518e-05	1.577959
##	4919	3.851518e-05	1.577959
##	4920	3.851518e-05	1.577959
##	4921	3.851518e-05	1.577959
##	4922	3.851518e-05	1.577959

##	4923	3.851518e-05	1.577959
##	4924	3.851518e-05	1.577959
##	4925	3.851518e-05	1.577959
##	4926	3.851518e-05	1.577959
##	4927	3.851518e-05	1.577959
##	4928	3.851518e-05	1.577959
##	4929	3.851518e-05	1.577959
##	4930	3.851518e-05	1.577959
##	4931	3.851518e-05	1.577959
##	4932	3.851518e-05	1.577959
##	4933	3.851518e-05	1.577959
##	4934	3.851518e-05	1.577959
##	4935	3.851518e-05	1.577959
##	4936	3.851518e-05	1.577959
##	4937	3.851518e-05	1.577959
##	4938	3.851518e-05	1.577959
##	4939	3.851518e-05	1.577959
##	4940	3.851518e-05	1.577959
##	4941	3.851518e-05	1.577959
##	4942	3.851518e-05	1.577959
##	4943	3.851518e-05	1.577959
##	4944	3.851518e-05	1.577959
##	4945	3.851518e-05	1.577959
##	4946	3.851518e-05	1.577959
##	4947	3.851518e-05	1.577959
##	4948	3.851518e-05	1.577959
##	4949	3.851518e-05	1.577959
##	4950	3.851518e-05	1.577959
##	4951	3.851518e-05	1.577959
##	4952	3.851518e-05	1.577959
##	4953	3.851518e-05	1.577959
##	4954	3.851518e-05	1.577959
##	4955	3.851518e-05	1.577959
##	4956	3.851518e-05	1.577959
##	4957	3.851518e-05	1.577959
##	4958	3.851518e-05	1.577959
##	4959	3.851518e-05	1.577959
##	4960	3.851518e-05	1.577959
##	4961	3.851518e-05	1.577959
##	4962	3.851518e-05	1.577959
##	4963	3.851518e-05	1.577959
##	4964	3.851518e-05	1.577959
##	4965	3.851518e-05	1.577959
##	4966	3.851518e-05	1.577959
##	4967	3.851518e-05	1.577959
##	4968	3.851518e-05	1.577959
##	4969	3.851518e-05	1.577959
##	4970	3.851518e-05	1.577959
##	4971	3.851518e-05	1.577959
##	4972	3.851518e-05	1.577959
##	4973	3.851518e-05	1.577959
##	4974	3.851518e-05	1.577959

##	4975	3.851518e-05	1.577959
##	4976	3.851518e-05	1.577959
##	4977	3.851518e-05	1.577959
##	4978	3.851518e-05	1.577959
##	4979	3.851518e-05	1.577959
##	4980	3.851518e-05	1.577959
##	4981	3.851518e-05	1.577959
##	4982	3.851518e-05	1.577959
##	4983	3.851518e-05	1.577959
##	4984	3.851518e-05	1.577959
##	4985	3.851518e-05	1.577959
##	4986	3.851518e-05	1.577959
##	4987	3.851518e-05	1.577959
##	4988	3.851518e-05	1.577959
##	4989	3.851518e-05	1.577959
##	4990	3.851518e-05	1.577959
##	4991	3.851518e-05	1.577959
##	4992	3.851518e-05	1.577959
##	4993	3.851518e-05	1.577959
##	4994	3.851518e-05	1.577959
##	4995	3.851518e-05	1.577959
##	4996	3.851518e-05	1.577959
##	4997	3.851518e-05	1.577959
##	4998	3.851518e-05	1.577959
##	4999	3.851518e-05	1.577959
##	5000	3.851518e-05	1.577959
##	5001	3.851518e-05	1.577959
##	5002	3.851518e-05	1.577959
##	5003	3.851518e-05	1.577959
##	5004	3.851518e-05	1.577959
##	5005	3.851518e-05	1.577959
##	5006	3.851518e-05	1.577959
##	5007	3.851518e-05	1.577959
##	5008	3.851518e-05	1.577959
##	5009	3.851518e-05	1.577959
##	5010	3.851518e-05	1.577959
##	5011	3.851518e-05	1.577959
##	5012	3.851518e-05	1.577959
##	5013	3.851518e-05	1.577959
##	5014	3.851518e-05	1.577959
##	5015	3.851518e-05	1.577959
##	5016	3.851518e-05	1.577959
##	5017	3.851518e-05	1.577959
##	5018	3.851518e-05	1.577959
##	5019	3.851518e-05	1.577959
##	5020	3.851518e-05	1.577959
##	5021	3.851518e-05	1.577959
##	5022	3.851518e-05	1.577959
##	5023	3.851518e-05	1.577959
##	5024	3.851518e-05	1.577959
##	5025	3.851518e-05	1.577959
##	5026	3.851518e-05	1.577959

## 5027	3.851518e-05	1.577959
## 5028	3.851518e-05	1.577959
## 5029	3.851518e-05	1.577959
## 5030	3.851518e-05	1.577959
## 5031	3.851518e-05	1.577959
## 5032	3.851518e-05	1.577959
## 5033	3.851518e-05	1.577959
## 5034	3.851518e-05	1.577959
## 5035	3.851518e-05	1.577959
## 5036	3.851518e-05	1.577959
## 5037	3.851518e-05	1.577959
## 5038	3.851518e-05	1.577959
## 5039	3.851518e-05	1.577959
## 5040	3.851518e-05	1.577959
## 5041	3.851518e-05	1.577959
## 5042	3.851518e-05	1.577959
## 5043	3.851518e-05	1.577959
## 5044	3.851518e-05	1.577959
## 5045	3.851518e-05	1.577959
## 5046	3.851518e-05	1.577959
## 5047	3.851518e-05	1.577959
## 5048	3.851518e-05	1.577959
## 5049	3.851518e-05	1.577959
## 5050	3.851518e-05	1.577959
## 5051	3.851518e-05	1.577959
## 5052	3.851518e-05	1.577959
## 5053	3.851518e-05	1.577959
## 5054	3.851518e-05	1.577959
## 5055	3.851518e-05	1.577959
## 5056	3.851518e-05	1.577959
## 5057	3.851518e-05	1.577959
## 5058	3.851518e-05	1.577959
## 5059	3.851518e-05	1.577959
## 5060	3.851518e-05	1.577959
## 5061	3.851518e-05	1.577959
## 5062	3.851518e-05	1.577959
## 5063	3.851518e-05	1.577959
## 5064	3.851518e-05	1.577959
## 5065	3.851518e-05	1.577959
## 5066	3.851518e-05	1.577959
## 5067	3.851518e-05	1.577959
## 5068	3.851518e-05	1.577959
## 5069	3.851518e-05	1.577959
## 5070	3.851518e-05	1.577959
## 5071	3.851518e-05	1.577959
## 5072	3.851518e-05	1.577959
## 5073	3.851518e-05	1.577959
## 5074	3.851518e-05	1.577959
## 5075	3.851518e-05	1.577959
## 5076	3.851518e-05	1.577959
## 5077	3.851518e-05	1.577959
## 5078	3.851518e-05	1.577959

## 5079	3.851518e-05	1.577959
## 5080	3.851518e-05	1.577959
## 5081	3.851518e-05	1.577959
## 5082	3.851518e-05	1.577959
## 5083	3.851518e-05	1.577959
## 5084	3.851518e-05	1.577959
## 5085	3.851518e-05	1.577959
## 5086	3.851518e-05	1.577959
## 5087	3.851518e-05	1.577959
## 5088	3.851518e-05	1.577959
## 5089	3.851518e-05	1.577959
## 5090	3.851518e-05	1.577959
## 5091	3.851518e-05	1.577959
## 5092	3.851518e-05	1.577959
## 5093	3.851518e-05	1.577959
## 5094	3.851518e-05	1.577959
## 5095	3.851518e-05	1.577959
## 5096	3.851518e-05	1.577959
## 5097	3.851518e-05	1.577959
## 5098	3.851518e-05	1.577959
## 5099	3.851518e-05	1.577959
## 5100	3.851518e-05	1.577959
## 5101	3.851518e-05	1.577959
## 5102	3.851518e-05	1.577959
## 5103	3.851518e-05	1.577959
## 5104	3.851518e-05	1.577959
## 5105	3.851518e-05	1.577959
## 5106	3.851518e-05	1.577959
## 5107	3.851518e-05	1.577959
## 5108	3.851518e-05	1.577959
## 5109	3.851518e-05	1.577959
## 5110	3.851518e-05	1.577959
## 5111	3.851518e-05	1.577959
## 5112	3.851518e-05	1.577959
## 5113	3.851518e-05	1.577959
## 5114	3.851518e-05	1.577959
## 5115	3.851518e-05	1.577959
## 5116	3.851518e-05	1.577959
## 5117	3.851518e-05	1.577959
## 5118	3.851518e-05	1.577959
## 5119	3.851518e-05	1.577959
## 5120	3.851518e-05	1.577959
## 5121	3.851518e-05	1.577959
## 5122	3.851518e-05	1.577959
## 5123	3.851518e-05	1.577959
## 5124	3.851518e-05	1.577959
## 5125	3.851518e-05	1.577959
## 5126	3.851518e-05	1.577959
## 5127	3.851518e-05	1.577959
## 5128	3.851518e-05	1.577959
## 5129	3.851518e-05	1.577959
## 5130	3.851518e-05	1.577959

##	5131	3.851518e-05	1.577959
##	5132	3.851518e-05	1.577959
##	5133	3.851518e-05	1.577959
##	5134	3.851518e-05	1.577959
##	5135	3.851518e-05	1.577959
##	5136	3.851518e-05	1.577959
##	5137	3.851518e-05	1.577959
##	5138	3.851518e-05	1.577959
##	5139	3.851518e-05	1.577959
##	5140	3.851518e-05	1.577959
##	5141	3.851518e-05	1.577959
##	5142	3.851518e-05	1.577959
##	5143	3.851518e-05	1.577959
##	5144	3.851518e-05	1.577959
##	5145	3.851518e-05	1.577959
##	5146	3.851518e-05	1.577959
##	5147	3.851518e-05	1.577959
##	5148	3.851518e-05	1.577959
##	5149	3.851518e-05	1.577959
##	5150	3.851518e-05	1.577959
##	5151	3.851518e-05	1.577959
##	5152	3.851518e-05	1.577959
##	5153	3.851518e-05	1.577959
##	5154	3.851518e-05	1.577959
##	5155	3.851518e-05	1.577959
##	5156	3.851518e-05	1.577959
##	5157	3.851518e-05	1.577959
##	5158	3.851518e-05	1.577959
##	5159	3.851518e-05	1.577959
##	5160	3.851518e-05	1.577959
##	5161	3.851518e-05	1.577959
##	5162	3.851518e-05	1.577959
##	5163	3.851518e-05	1.577959
##	5164	3.851518e-05	1.577959
##	5165	3.851518e-05	1.577959
##	5166	3.851518e-05	1.577959
##	5167	3.851518e-05	1.577959
##	5168	3.851518e-05	1.577959
##	5169	3.851518e-05	1.577959
##	5170	3.851518e-05	1.577959
##	5171	3.851518e-05	1.577959
##	5172	3.851518e-05	1.577959
##	5173	3.851518e-05	1.577959
##	5174	3.851518e-05	1.577959
##	5175	3.851518e-05	1.577959
##	5176	3.851518e-05	1.577959
##	5177	3.851518e-05	1.577959
##	5178	3.851518e-05	1.577959
##	5179	3.851518e-05	1.577959
##	5180	3.851518e-05	1.577959
##	5181	3.851518e-05	1.577959
##	5182	3.851518e-05	1.577959

##	5183	3.851518e-05	1.577959
##	5184	3.851518e-05	1.577959
##	5185	3.851518e-05	1.577959
##	5186	3.851518e-05	1.577959
##	5187	3.851518e-05	1.577959
##	5188	3.851518e-05	1.577959
##	5189	3.851518e-05	1.577959
##	5190	3.851518e-05	1.577959
##	5191	3.851518e-05	1.577959
##	5192	3.851518e-05	1.577959
##	5193	3.851518e-05	1.577959
##	5194	3.851518e-05	1.577959
##	5195	3.851518e-05	1.577959
##	5196	3.851518e-05	1.577959
##	5197	3.851518e-05	1.577959
##	5198	3.851518e-05	1.577959
##	5199	3.851518e-05	1.577959
##	5200	3.851518e-05	1.577959
##	5201	3.851518e-05	1.577959
##	5202	3.851518e-05	1.577959
##	5203	3.851518e-05	1.577959
##	5204	3.851518e-05	1.577959
##	5205	3.851518e-05	1.577959
##	5206	3.851518e-05	1.577959
##	5207	3.851518e-05	1.577959
##	5208	3.851518e-05	1.577959
##	5209	3.851518e-05	1.577959
##	5210	3.851518e-05	1.577959
##	5211	3.851518e-05	1.577959
##	5212	3.851518e-05	1.577959
##	5213	3.851518e-05	1.577959
##	5214	3.851518e-05	1.577959
##	5215	3.851518e-05	1.577959
##	5216	3.851518e-05	1.577959
##	5217	3.851518e-05	1.577959
##	5218	3.851518e-05	1.577959
##	5219	3.851518e-05	1.577959
##	5220	3.851518e-05	1.577959
##	5221	3.851518e-05	1.577959
##	5222	3.851518e-05	1.577959
##	5223	3.851518e-05	1.577959
##	5224	3.851518e-05	1.577959
##	5225	3.851518e-05	1.577959
##	5226	3.851518e-05	1.577959
##	5227	3.851518e-05	1.577959
##	5228	3.851518e-05	1.577959
##	5229	3.851518e-05	1.577959
##	5230	3.851518e-05	1.577959
##	5231	3.851518e-05	1.577959
##	5232	3.851518e-05	1.577959
##	5233	3.851518e-05	1.577959
##	5234	3.851518e-05	1.577959

##	5235	3.851518e-05	1.577959
##	5236	3.851518e-05	1.577959
##	5237	3.851518e-05	1.577959
##	5238	3.851518e-05	1.577959
##	5239	3.851518e-05	1.577959
##	5240	3.851518e-05	1.577959
##	5241	3.851518e-05	1.577959
##	5242	3.851518e-05	1.577959
##	5243	3.851518e-05	1.577959
##	5244	3.851518e-05	1.577959
##	5245	3.851518e-05	1.577959
##	5246	3.851518e-05	1.577959
##	5247	3.851518e-05	1.577959
##	5248	3.851518e-05	1.577959
##	5249	3.851518e-05	1.577959
##	5250	3.851518e-05	1.577959
##	5251	3.851518e-05	1.577959
##	5252	3.851518e-05	1.577959
##	5253	3.851518e-05	1.577959
##	5254	3.851518e-05	1.577959
##	5255	3.851518e-05	1.577959
##	5256	3.851518e-05	1.577959
##	5257	3.851518e-05	1.577959
##	5258	3.851518e-05	1.577959
##	5259	3.851518e-05	1.577959
##	5260	3.851518e-05	1.577959
##	5261	3.851518e-05	1.577959
##	5262	3.851518e-05	1.577959
##	5263	3.851518e-05	1.577959
##	5264	3.851518e-05	1.577959
##	5265	3.851518e-05	1.577959
##	5266	3.851518e-05	1.577959
##	5267	3.851518e-05	1.577959
##	5268	3.851518e-05	1.577959
##	5269	3.851518e-05	1.577959
##	5270	3.851518e-05	1.577959
##	5271	3.851518e-05	1.577959
##	5272	3.851518e-05	1.577959
##	5273	3.851518e-05	1.577959
##	5274	3.851518e-05	1.577959
##	5275	3.851518e-05	1.577959
##	5276	3.851518e-05	1.577959
##	5277	3.851518e-05	1.577959
##	5278	3.851518e-05	1.577959
##	5279	3.851518e-05	1.577959
##	5280	3.851518e-05	1.577959
##	5281	3.851518e-05	1.577959
##	5282	3.851518e-05	1.577959
##	5283	3.851518e-05	1.577959
##	5284	3.851518e-05	1.577959
##	5285	3.851518e-05	1.577959
##	5286	3.851518e-05	1.577959

## 5287	3.851518e-05	1.577959
## 5288	3.851518e-05	1.577959
## 5289	3.851518e-05	1.577959
## 5290	3.851518e-05	1.577959
## 5291	3.851518e-05	1.577959
## 5292	3.851518e-05	1.577959
## 5293	3.851518e-05	1.577959
## 5294	3.851518e-05	1.577959
## 5295	3.851518e-05	1.577959
## 5296	3.851518e-05	1.577959
## 5297	3.851518e-05	1.577959
## 5298	3.851518e-05	1.577959
## 5299	3.851518e-05	1.577959
## 5300	3.851518e-05	1.577959
## 5301	3.851518e-05	1.577959
## 5302	3.851518e-05	1.577959
## 5303	3.851518e-05	1.577959
## 5304	3.851518e-05	1.577959
## 5305	3.851518e-05	1.577959
## 5306	3.851518e-05	1.577959
## 5307	3.851518e-05	1.577959
## 5308	3.851518e-05	1.577959
## 5309	3.851518e-05	1.577959
## 5310	3.851518e-05	1.577959
## 5311	3.851518e-05	1.577959
## 5312	3.851518e-05	1.577959
## 5313	3.851518e-05	1.577959
## 5314	3.851518e-05	1.577959
## 5315	3.851518e-05	1.577959
## 5316	3.851518e-05	1.577959
## 5317	3.851518e-05	1.577959
## 5318	3.851518e-05	1.577959
## 5319	3.851518e-05	1.577959
## 5320	3.851518e-05	1.577959
## 5321	3.851518e-05	1.577959
## 5322	3.851518e-05	1.577959
## 5323	3.851518e-05	1.577959
## 5324	3.851518e-05	1.577959
## 5325	3.851518e-05	1.577959
## 5326	3.851518e-05	1.577959
## 5327	3.851518e-05	1.577959
## 5328	3.851518e-05	1.577959
## 5329	3.851518e-05	1.577959
## 5330	3.851518e-05	1.577959
## 5331	3.851518e-05	1.577959
## 5332	3.851518e-05	1.577959
## 5333	3.851518e-05	1.577959
## 5334	3.851518e-05	1.577959
## 5335	3.851518e-05	1.577959
## 5336	3.851518e-05	1.577959
## 5337	3.851518e-05	1.577959
## 5338	3.851518e-05	1.577959

##	5339	3.851518e-05	1.577959
##	5340	3.851518e-05	1.577959
##	5341	3.851518e-05	1.577959
##	5342	3.851518e-05	1.577959
##	5343	3.851518e-05	1.577959
##	5344	3.851518e-05	1.577959
##	5345	3.851518e-05	1.577959
##	5346	3.851518e-05	1.577959
##	5347	3.851518e-05	1.577959
##	5348	3.851518e-05	1.577959
##	5349	3.851518e-05	1.577959
##	5350	3.851518e-05	1.577959
##	5351	3.851518e-05	1.577959
##	5352	3.851518e-05	1.577959
##	5353	3.851518e-05	1.577959
##	5354	3.851518e-05	1.577959
##	5355	3.851518e-05	1.577959
##	5356	3.851518e-05	1.577959
##	5357	3.851518e-05	1.577959
##	5358	3.851518e-05	1.577959
##	5359	3.851518e-05	1.577959
##	5360	3.851518e-05	1.577959
##	5361	3.851518e-05	1.577959
##	5362	3.851518e-05	1.577959
##	5363	3.851518e-05	1.577959
##	5364	3.851518e-05	1.577959
##	5365	3.851518e-05	1.577959
##	5366	3.851518e-05	1.577959
##	5367	3.851518e-05	1.577959
##	5368	3.851518e-05	1.577959
##	5369	3.851518e-05	1.577959
##	5370	3.851518e-05	1.577959
##	5371	3.851518e-05	1.577959
##	5372	3.851518e-05	1.577959
##	5373	3.851518e-05	1.577959
##	5374	3.851518e-05	1.577959
##	5375	3.851518e-05	1.577959
##	5376	3.851518e-05	1.577959
##	5377	3.851518e-05	1.577959
##	5378	3.851518e-05	1.577959
##	5379	3.851518e-05	1.577959
##	5380	3.851518e-05	1.577959
##	5381	3.851518e-05	1.577959
##	5382	3.851518e-05	1.577959
##	5383	3.851518e-05	1.577959
##	5384	3.851518e-05	1.577959
##	5385	3.851518e-05	1.577959
##	5386	3.851518e-05	1.577959
##	5387	3.851518e-05	1.577959
##	5388	3.851518e-05	1.577959
##	5389	3.851518e-05	1.577959
##	5390	3.851518e-05	1.577959

##	5391	3.851518e-05	1.577959
##	5392	3.851518e-05	1.577959
##	5393	3.851518e-05	1.577959
##	5394	3.851518e-05	1.577959
##	5395	3.851518e-05	1.577959
##	5396	3.851518e-05	1.577959
##	5397	3.851518e-05	1.577959
##	5398	3.851518e-05	1.577959
##	5399	3.851518e-05	1.577959
##	5400	3.851518e-05	1.577959
##	5401	3.851518e-05	1.577959
##	5402	3.851518e-05	1.577959
##	5403	3.851518e-05	1.577959
##	5404	3.851518e-05	1.577959
##	5405	3.851518e-05	1.577959
##	5406	3.851518e-05	1.577959
##	5407	3.851518e-05	1.577959
##	5408	3.851518e-05	1.577959
##	5409	3.851518e-05	1.577959
##	5410	3.851518e-05	1.577959
##	5411	3.851518e-05	1.577959
##	5412	3.851518e-05	1.577959
##	5413	3.851518e-05	1.577959
##	5414	3.851518e-05	1.577959
##	5415	3.851518e-05	1.577959
##	5416	3.851518e-05	1.577959
##	5417	3.851518e-05	1.577959
##	5418	3.851518e-05	1.577959
##	5419	3.851518e-05	1.577959
##	5420	3.851518e-05	1.577959
##	5421	3.851518e-05	1.577959
##	5422	3.851518e-05	1.577959
##	5423	3.851518e-05	1.577959
##	5424	3.851518e-05	1.577959
##	5425	3.851518e-05	1.577959
##	5426	3.851518e-05	1.577959
##	5427	3.851518e-05	1.577959
##	5428	3.851518e-05	1.577959
##	5429	3.851518e-05	1.577959
##	5430	3.851518e-05	1.577959
##	5431	3.851518e-05	1.577959
##	5432	3.851518e-05	1.577959
##	5433	3.851518e-05	1.577959
##	5434	3.851518e-05	1.577959
##	5435	3.851518e-05	1.577959
##	5436	3.851518e-05	1.577959
##	5437	3.851518e-05	1.577959
##	5438	3.851518e-05	1.577959
##	5439	3.851518e-05	1.577959
##	5440	3.851518e-05	1.577959
##	5441	3.851518e-05	1.577959
##	5442	3.851518e-05	1.577959

##	5443	3.851518e-05	1.577959
##	5444	3.851518e-05	1.577959
##	5445	3.851518e-05	1.577959
##	5446	3.851518e-05	1.577959
##	5447	3.851518e-05	1.577959
##	5448	3.851518e-05	1.577959
##	5449	3.851518e-05	1.577959
##	5450	3.851518e-05	1.577959
##	5451	3.851518e-05	1.577959
##	5452	3.851518e-05	1.577959
##	5453	3.851518e-05	1.577959
##	5454	3.851518e-05	1.577959
##	5455	3.851518e-05	1.577959
##	5456	3.851518e-05	1.577959
##	5457	3.851518e-05	1.577959
##	5458	3.851518e-05	1.577959
##	5459	3.851518e-05	1.577959
##	5460	3.851518e-05	1.577959
##	5461	3.851518e-05	1.577959
##	5462	3.851518e-05	1.577959
##	5463	3.851518e-05	1.577959
##	5464	3.851518e-05	1.577959
##	5465	3.851518e-05	1.577959
##	5466	3.851518e-05	1.577959
##	5467	3.851518e-05	1.577959
##	5468	3.851518e-05	1.577959
##	5469	3.851518e-05	1.577959
##	5470	3.851518e-05	1.577959
##	5471	3.851518e-05	1.577959
##	5472	3.851518e-05	1.577959
##	5473	3.851518e-05	1.577959
##	5474	3.851518e-05	1.577959
##	5475	3.851518e-05	1.577959
##	5476	3.851518e-05	1.577959
##	5477	3.851518e-05	1.577959
##	5478	3.851518e-05	1.577959
##	5479	3.851518e-05	1.577959
##	5480	3.851518e-05	1.577959
##	5481	3.851518e-05	1.577959
##	5482	3.851518e-05	1.577959
##	5483	3.851518e-05	1.577959
##	5484	3.851518e-05	1.577959
##	5485	3.851518e-05	1.577959
##	5486	3.851518e-05	1.577959
##	5487	3.851518e-05	1.577959
##	5488	3.851518e-05	1.577959
##	5489	3.851518e-05	1.577959
##	5490	3.851518e-05	1.577959
##	5491	3.851518e-05	1.577959
##	5492	3.851518e-05	1.577959
##	5493	3.851518e-05	1.577959
##	5494	3.851518e-05	1.577959

##	5495	3.851518e-05	1.577959
##	5496	3.851518e-05	1.577959
##	5497	3.851518e-05	1.577959
##	5498	3.851518e-05	1.577959
##	5499	3.851518e-05	1.577959
##	5500	3.851518e-05	1.577959
##	5501	3.851518e-05	1.577959
##	5502	3.851518e-05	1.577959
##	5503	3.851518e-05	1.577959
##	5504	3.851518e-05	1.577959
##	5505	3.851518e-05	1.577959
##	5506	3.851518e-05	1.577959
##	5507	3.851518e-05	1.577959
##	5508	3.851518e-05	1.577959
##	5509	3.851518e-05	1.577959
##	5510	3.851518e-05	1.577959
##	5511	3.851518e-05	1.577959
##	5512	3.851518e-05	1.577959
##	5513	3.851518e-05	1.577959
##	5514	3.851518e-05	1.577959
##	5515	3.851518e-05	1.577959
##	5516	3.851518e-05	1.577959
##	5517	3.851518e-05	1.577959
##	5518	3.851518e-05	1.577959
##	5519	3.851518e-05	1.577959
##	5520	3.851518e-05	1.577959
##	5521	3.851518e-05	1.577959
##	5522	3.851518e-05	1.577959
##	5523	3.851518e-05	1.577959
##	5524	3.851518e-05	1.577959
##	5525	3.851518e-05	1.577959
##	5526	3.851518e-05	1.577959
##	5527	3.851518e-05	1.577959
##	5528	3.851518e-05	1.577959
##	5529	3.851518e-05	1.577959
##	5530	3.851518e-05	1.577959
##	5531	3.851518e-05	1.577959
##	5532	3.851518e-05	1.577959
##	5533	3.851518e-05	1.577959
##	5534	3.851518e-05	1.577959
##	5535	3.851518e-05	1.577959
##	5536	3.851518e-05	1.577959
##	5537	3.851518e-05	1.577959
##	5538	3.851518e-05	1.577959
##	5539	3.851518e-05	1.577959
##	5540	3.851518e-05	1.577959
##	5541	3.851518e-05	1.577959
##	5542	3.851518e-05	1.577959
##	5543	3.851518e-05	1.577959
##	5544	3.851518e-05	1.577959
##	5545	3.851518e-05	1.577959
##	5546	3.851518e-05	1.577959

##	5547	3.851518e-05	1.577959
##	5548	3.851518e-05	1.577959
##	5549	3.851518e-05	1.577959
##	5550	3.851518e-05	1.577959
##	5551	3.851518e-05	1.577959
##	5552	3.851518e-05	1.577959
##	5553	3.851518e-05	1.577959
##	5554	3.851518e-05	1.577959
##	5555	3.851518e-05	1.577959
##	5556	3.851518e-05	1.577959
##	5557	3.851518e-05	1.577959
##	5558	3.851518e-05	1.577959
##	5559	3.851518e-05	1.577959
##	5560	3.851518e-05	1.577959
##	5561	3.851518e-05	1.577959
##	5562	3.851518e-05	1.577959
##	5563	3.851518e-05	1.577959
##	5564	3.851518e-05	1.577959
##	5565	3.851518e-05	1.577959
##	5566	3.851518e-05	1.577959
##	5567	3.851518e-05	1.577959
##	5568	3.851518e-05	1.577959
##	5569	3.851518e-05	1.577959
##	5570	3.851518e-05	1.577959
##	5571	3.851518e-05	1.577959
##	5572	3.851518e-05	1.577959
##	5573	3.851518e-05	1.577959
##	5574	3.851518e-05	1.577959
##	5575	3.851518e-05	1.577959
##	5576	3.851518e-05	1.577959
##	5577	3.851518e-05	1.577959
##	5578	3.851518e-05	1.577959
##	5579	3.851518e-05	1.577959
##	5580	3.851518e-05	1.577959
##	5581	3.851518e-05	1.577959
##	5582	3.851518e-05	1.577959
##	5583	3.851518e-05	1.577959
##	5584	3.851518e-05	1.577959
##	5585	3.851518e-05	1.577959
##	5586	3.851518e-05	1.577959
##	5587	3.851518e-05	1.577959
##	5588	3.851518e-05	1.577959
##	5589	3.851518e-05	1.577959
##	5590	3.851518e-05	1.577959
##	5591	3.851518e-05	1.577959
##	5592	3.851518e-05	1.577959
##	5593	3.851518e-05	1.577959
##	5594	3.851518e-05	1.577959
##	5595	3.851518e-05	1.577959
##	5596	3.851518e-05	1.577959
##	5597	3.851518e-05	1.577959
##	5598	3.851518e-05	1.577959

##	5599	3.851518e-05	1.577959
##	5600	3.851518e-05	1.577959
##	5601	3.851518e-05	1.577959
##	5602	3.851518e-05	1.577959
##	5603	3.851518e-05	1.577959
##	5604	3.851518e-05	1.577959
##	5605	3.851518e-05	1.577959
##	5606	3.851518e-05	1.577959
##	5607	3.851518e-05	1.577959
##	5608	3.851518e-05	1.577959
##	5609	3.851518e-05	1.577959
##	5610	3.851518e-05	1.577959
##	5611	3.851518e-05	1.577959
##	5612	3.851518e-05	1.577959
##	5613	3.851518e-05	1.577959
##	5614	3.851518e-05	1.577959
##	5615	3.851518e-05	1.577959
##	5616	3.851518e-05	1.577959
##	5617	3.851518e-05	1.577959
##	5618	3.851518e-05	1.577959
##	5619	3.851518e-05	1.577959
##	5620	3.851518e-05	1.577959
##	5621	3.851518e-05	1.577959
##	5622	3.851518e-05	1.577959
##	5623	3.851518e-05	1.577959
##	5624	3.851518e-05	1.577959
##	5625	3.851518e-05	1.577959
##	5626	3.851518e-05	1.577959
##	5627	3.851518e-05	1.577959
##	5628	3.851518e-05	1.577959
##	5629	3.851518e-05	1.577959
##	5630	3.851518e-05	1.577959
##	5631	3.851518e-05	1.577959
##	5632	3.851518e-05	1.577959
##	5633	3.851518e-05	1.577959
##	5634	3.851518e-05	1.577959
##	5635	3.851518e-05	1.577959
##	5636	3.851518e-05	1.577959
##	5637	3.851518e-05	1.577959
##	5638	3.851518e-05	1.577959
##	5639	3.851518e-05	1.577959
##	5640	3.851518e-05	1.577959
##	5641	3.851518e-05	1.577959
##	5642	3.851518e-05	1.577959
##	5643	3.851518e-05	1.577959
##	5644	3.851518e-05	1.577959
##	5645	3.851518e-05	1.577959
##	5646	3.851518e-05	1.577959
##	5647	3.851518e-05	1.577959
##	5648	3.851518e-05	1.577959
##	5649	3.851518e-05	1.577959
##	5650	3.851518e-05	1.577959

##	5651	3.851518e-05	1.577959
##	5652	3.851518e-05	1.577959
##	5653	3.851518e-05	1.577959
##	5654	3.851518e-05	1.577959
##	5655	3.851518e-05	1.577959
##	5656	3.851518e-05	1.577959
##	5657	3.851518e-05	1.577959
##	5658	3.851518e-05	1.577959
##	5659	3.851518e-05	1.577959
##	5660	3.851518e-05	1.577959
##	5661	3.851518e-05	1.577959
##	5662	3.851518e-05	1.577959
##	5663	3.851518e-05	1.577959
##	5664	3.851518e-05	1.577959
##	5665	3.851518e-05	1.577959
##	5666	3.851518e-05	1.577959
##	5667	3.851518e-05	1.577959
##	5668	3.851518e-05	1.577959
##	5669	3.851518e-05	1.577959
##	5670	3.851518e-05	1.577959
##	5671	3.851518e-05	1.577959
##	5672	3.851518e-05	1.577959
##	5673	3.851518e-05	1.577959
##	5674	3.851518e-05	1.577959
##	5675	3.851518e-05	1.577959
##	5676	3.851518e-05	1.577959
##	5677	3.851518e-05	1.577959
##	5678	3.851518e-05	1.577959
##	5679	3.851518e-05	1.577959
##	5680	3.851518e-05	1.577959
##	5681	3.851518e-05	1.577959
##	5682	3.851518e-05	1.577959
##	5683	3.851518e-05	1.577959
##	5684	3.851518e-05	1.577959
##	5685	3.851518e-05	1.577959
##	5686	3.851518e-05	1.577959
##	5687	3.851518e-05	1.577959
##	5688	3.851518e-05	1.577959
##	5689	3.851518e-05	1.577959
##	5690	3.851518e-05	1.577959
##	5691	3.851518e-05	1.577959
##	5692	3.851518e-05	1.577959
##	5693	3.851518e-05	1.577959
##	5694	3.851518e-05	1.577959
##	5695	3.851518e-05	1.577959
##	5696	3.851518e-05	1.577959
##	5697	3.851518e-05	1.577959
##	5698	3.851518e-05	1.577959
##	5699	3.851518e-05	1.577959
##	5700	3.851518e-05	1.577959
##	5701	3.851518e-05	1.577959
##	5702	3.851518e-05	1.577959

## 5703	3.851518e-05	1.577959
## 5704	3.851518e-05	1.577959
## 5705	3.851518e-05	1.577959
## 5706	3.851518e-05	1.577959
## 5707	3.851518e-05	1.577959
## 5708	3.851518e-05	1.577959
## 5709	3.851518e-05	1.577959
## 5710	3.851518e-05	1.577959
## 5711	3.851518e-05	1.577959
## 5712	3.851518e-05	1.577959
## 5713	3.851518e-05	1.577959
## 5714	3.851518e-05	1.577959
## 5715	3.851518e-05	1.577959
## 5716	3.851518e-05	1.577959
## 5717	3.851518e-05	1.577959
## 5718	3.851518e-05	1.577959
## 5719	3.851518e-05	1.577959
## 5720	3.851518e-05	1.577959
## 5721	3.851518e-05	1.577959
## 5722	3.851518e-05	1.577959
## 5723	3.851518e-05	1.577959
## 5724	3.851518e-05	1.577959
## 5725	3.851518e-05	1.577959
## 5726	3.851518e-05	1.577959
## 5727	3.851518e-05	1.577959
## 5728	3.851518e-05	1.577959
## 5729	3.851518e-05	1.577959
## 5730	3.851518e-05	1.577959
## 5731	3.851518e-05	1.577959
## 5732	3.851518e-05	1.577959
## 5733	3.851518e-05	1.577959
## 5734	3.851518e-05	1.577959
## 5735	3.851518e-05	1.577959
## 5736	3.851518e-05	1.577959
## 5737	3.851518e-05	1.577959
## 5738	3.851518e-05	1.577959
## 5739	3.851518e-05	1.577959
## 5740	3.851518e-05	1.577959
## 5741	3.851518e-05	1.577959
## 5742	3.851518e-05	1.577959
## 5743	3.851518e-05	1.577959
## 5744	3.851518e-05	1.577959
## 5745	3.851518e-05	1.577959
## 5746	3.851518e-05	1.577959
## 5747	3.851518e-05	1.577959
## 5748	3.851518e-05	1.577959
## 5749	3.851518e-05	1.577959
## 5750	3.851518e-05	1.577959
## 5751	3.851518e-05	1.577959
## 5752	3.851518e-05	1.577959
## 5753	3.851518e-05	1.577959
## 5754	3.851518e-05	1.577959

##	5755	3.851518e-05	1.577959
##	5756	3.851518e-05	1.577959
##	5757	3.851518e-05	1.577959
##	5758	3.851518e-05	1.577959
##	5759	3.851518e-05	1.577959
##	5760	3.851518e-05	1.577959
##	5761	3.851518e-05	1.577959
##	5762	3.851518e-05	1.577959
##	5763	3.851518e-05	1.577959
##	5764	3.851518e-05	1.577959
##	5765	3.851518e-05	1.577959
##	5766	3.851518e-05	1.577959
##	5767	3.851518e-05	1.577959
##	5768	3.851518e-05	1.577959
##	5769	3.851518e-05	1.577959
##	5770	3.851518e-05	1.577959
##	5771	3.851518e-05	1.577959
##	5772	3.851518e-05	1.577959
##	5773	3.851518e-05	1.577959
##	5774	3.851518e-05	1.577959
##	5775	3.851518e-05	1.577959
##	5776	3.851518e-05	1.577959
##	5777	3.851518e-05	1.577959
##	5778	3.851518e-05	1.577959
##	5779	3.851518e-05	1.577959
##	5780	3.851518e-05	1.577959
##	5781	3.851518e-05	1.577959
##	5782	3.851518e-05	1.577959
##	5783	3.851518e-05	1.577959
##	5784	3.851518e-05	1.577959
##	5785	3.851518e-05	1.577959
##	5786	3.851518e-05	1.577959
##	5787	3.851518e-05	1.577959
##	5788	3.851518e-05	1.577959
##	5789	3.851518e-05	1.577959
##	5790	3.851518e-05	1.577959
##	5791	3.851518e-05	1.577959
##	5792	3.851518e-05	1.577959
##	5793	3.851518e-05	1.577959
##	5794	3.851518e-05	1.577959
##	5795	3.851518e-05	1.577959
##	5796	3.851518e-05	1.577959
##	5797	3.851518e-05	1.577959
##	5798	3.851518e-05	1.577959
##	5799	3.851518e-05	1.577959
##	5800	3.851518e-05	1.577959
##	5801	3.851518e-05	1.577959
##	5802	3.851518e-05	1.577959
##	5803	3.851518e-05	1.577959
##	5804	3.851518e-05	1.577959
##	5805	3.851518e-05	1.577959
##	5806	3.851518e-05	1.577959

##	5807	3.851518e-05	1.577959
##	5808	3.851518e-05	1.577959
##	5809	3.851518e-05	1.577959
##	5810	3.851518e-05	1.577959
##	5811	3.851518e-05	1.577959
##	5812	3.851518e-05	1.577959
##	5813	3.851518e-05	1.577959
##	5814	3.851518e-05	1.577959
##	5815	3.851518e-05	1.577959
##	5816	3.851518e-05	1.577959
##	5817	3.851518e-05	1.577959
##	5818	3.851518e-05	1.577959
##	5819	3.851518e-05	1.577959
##	5820	3.851518e-05	1.577959
##	5821	3.851518e-05	1.577959
##	5822	3.851518e-05	1.577959
##	5823	3.851518e-05	1.577959
##	5824	3.851518e-05	1.577959
##	5825	3.851518e-05	1.577959
##	5826	3.851518e-05	1.577959
##	5827	3.851518e-05	1.577959
##	5828	3.851518e-05	1.577959
##	5829	3.851518e-05	1.577959
##	5830	3.851518e-05	1.577959
##	5831	3.851518e-05	1.577959
##	5832	3.851518e-05	1.577959
##	5833	3.851518e-05	1.577959
##	5834	3.851518e-05	1.577959
##	5835	3.851518e-05	1.577959
##	5836	3.851518e-05	1.577959
##	5837	3.851518e-05	1.577959
##	5838	3.851518e-05	1.577959
##	5839	3.851518e-05	1.577959
##	5840	3.851518e-05	1.577959
##	5841	3.851518e-05	1.577959
##	5842	3.851518e-05	1.577959
##	5843	3.851518e-05	1.577959
##	5844	3.851518e-05	1.577959
##	5845	3.851518e-05	1.577959
##	5846	3.851518e-05	1.577959
##	5847	3.851518e-05	1.577959
##	5848	3.851518e-05	1.577959
##	5849	3.851518e-05	1.577959
##	5850	3.851518e-05	1.577959
##	5851	3.851518e-05	1.577959
##	5852	3.851518e-05	1.577959
##	5853	3.851518e-05	1.577959
##	5854	3.851518e-05	1.577959
##	5855	3.851518e-05	1.577959
##	5856	3.851518e-05	1.577959
##	5857	3.851518e-05	1.577959
##	5858	3.851518e-05	1.577959

##	5859	3.851518e-05	1.577959
##	5860	3.851518e-05	1.577959
##	5861	3.851518e-05	1.577959
##	5862	3.851518e-05	1.577959
##	5863	3.851518e-05	1.577959
##	5864	3.851518e-05	1.577959
##	5865	3.851518e-05	1.577959
##	5866	3.851518e-05	1.577959
##	5867	3.851518e-05	1.577959
##	5868	3.851518e-05	1.577959
##	5869	3.851518e-05	1.577959
##	5870	3.851518e-05	1.577959
##	5871	3.851518e-05	1.577959
##	5872	3.851518e-05	1.577959
##	5873	3.851518e-05	1.577959
##	5874	3.851518e-05	1.577959
##	5875	3.851518e-05	1.577959
##	5876	3.851518e-05	1.577959
##	5877	3.851518e-05	1.577959
##	5878	3.851518e-05	1.577959
##	5879	3.851518e-05	1.577959
##	5880	3.851518e-05	1.577959
##	5881	3.851518e-05	1.577959
##	5882	3.851518e-05	1.577959
##	5883	3.851518e-05	1.577959
##	5884	3.851518e-05	1.577959
##	5885	3.851518e-05	1.577959
##	5886	3.851518e-05	1.577959
##	5887	3.851518e-05	1.577959
##	5888	3.851518e-05	1.577959
##	5889	3.851518e-05	1.577959
##	5890	3.851518e-05	1.577959
##	5891	3.851518e-05	1.577959
##	5892	3.851518e-05	1.577959
##	5893	3.851518e-05	1.577959
##	5894	3.851518e-05	1.577959
##	5895	3.851518e-05	1.577959
##	5896	3.851518e-05	1.577959
##	5897	3.851518e-05	1.577959
##	5898	3.851518e-05	1.577959
##	5899	3.851518e-05	1.577959
##	5900	3.851518e-05	1.577959
##	5901	3.851518e-05	1.577959
##	5902	3.851518e-05	1.577959
##	5903	3.851518e-05	1.577959
##	5904	3.851518e-05	1.577959
##	5905	3.851518e-05	1.577959
##	5906	3.851518e-05	1.577959
##	5907	3.851518e-05	1.577959
##	5908	3.851518e-05	1.577959
##	5909	3.851518e-05	1.577959
##	5910	3.851518e-05	1.577959

##	5911	3.851518e-05	1.577959
##	5912	3.851518e-05	1.577959
##	5913	3.851518e-05	1.577959
##	5914	3.851518e-05	1.577959
##	5915	3.851518e-05	1.577959
##	5916	3.851518e-05	1.577959
##	5917	3.851518e-05	1.577959
##	5918	3.851518e-05	1.577959
##	5919	3.851518e-05	1.577959
##	5920	3.851518e-05	1.577959
##	5921	3.851518e-05	1.577959
##	5922	3.851518e-05	1.577959
##	5923	3.851518e-05	1.577959
##	5924	3.851518e-05	1.577959
##	5925	3.851518e-05	1.577959
##	5926	3.851518e-05	1.577959
##	5927	3.851518e-05	1.577959
##	5928	3.851518e-05	1.577959
##	5929	3.851518e-05	1.577959
##	5930	3.851518e-05	1.577959
##	5931	3.851518e-05	1.577959
##	5932	3.851518e-05	1.577959
##	5933	3.851518e-05	1.577959
##	5934	3.851518e-05	1.577959
##	5935	3.851518e-05	1.577959
##	5936	3.851518e-05	1.577959
##	5937	3.851518e-05	1.577959
##	5938	3.851518e-05	1.577959
##	5939	3.851518e-05	1.577959
##	5940	3.851518e-05	1.577959
##	5941	3.851518e-05	1.577959
##	5942	3.851518e-05	1.577959
##	5943	3.851518e-05	1.577959
##	5944	3.851518e-05	1.577959
##	5945	3.851518e-05	1.577959
##	5946	3.851518e-05	1.577959
##	5947	3.851518e-05	1.577959
##	5948	3.851518e-05	1.577959
##	5949	3.851518e-05	1.577959
##	5950	3.851518e-05	1.577959
##	5951	3.851518e-05	1.577959
##	5952	3.851518e-05	1.577959
##	5953	3.851518e-05	1.577959
##	5954	3.851518e-05	1.577959
##	5955	3.851518e-05	1.577959
##	5956	3.851518e-05	1.577959
##	5957	3.851518e-05	1.577959
##	5958	3.851518e-05	1.577959
##	5959	3.851518e-05	1.577959
##	5960	3.851518e-05	1.577959
##	5961	3.851518e-05	1.577959
##	5962	3.851518e-05	1.577959

##	5963	3.851518e-05	1.577959
##	5964	3.851518e-05	1.577959
##	5965	3.851518e-05	1.577959
##	5966	3.851518e-05	1.577959
##	5967	3.851518e-05	1.577959
##	5968	3.851518e-05	1.577959
##	5969	3.851518e-05	1.577959
##	5970	3.851518e-05	1.577959
##	5971	3.851518e-05	1.577959
##	5972	3.851518e-05	1.577959
##	5973	3.851518e-05	1.577959
##	5974	3.851518e-05	1.577959
##	5975	3.851518e-05	1.577959
##	5976	3.851518e-05	1.577959
##	5977	3.851518e-05	1.577959
##	5978	3.851518e-05	1.577959
##	5979	3.851518e-05	1.577959
##	5980	3.851518e-05	1.577959
##	5981	3.851518e-05	1.577959
##	5982	3.851518e-05	1.577959
##	5983	3.851518e-05	1.577959
##	5984	3.851518e-05	1.577959
##	5985	3.851518e-05	1.577959
##	5986	3.851518e-05	1.577959
##	5987	3.851518e-05	1.577959
##	5988	3.851518e-05	1.577959
##	5989	3.851518e-05	1.577959
##	5990	3.851518e-05	1.577959
##	5991	3.851518e-05	1.577959
##	5992	3.851518e-05	1.577959
##	5993	3.851518e-05	1.577959
##	5994	3.851518e-05	1.577959
##	5995	3.851518e-05	1.577959
##	5996	3.851518e-05	1.577959
##	5997	3.851518e-05	1.577959
##	5998	3.851518e-05	1.577959
##	5999	3.851518e-05	1.577959
##	6000	3.851518e-05	1.577959
##	6001	3.851518e-05	1.577959
##	6002	3.851518e-05	1.577959
##	6003	3.851518e-05	1.577959
##	6004	3.851518e-05	1.577959
##	6005	3.851518e-05	1.577959
##	6006	3.851518e-05	1.577959
##	6007	3.851518e-05	1.577959
##	6008	3.851518e-05	1.577959
##	6009	3.851518e-05	1.577959
##	6010	3.851518e-05	1.577959
##	6011	3.851518e-05	1.577959
##	6012	3.851518e-05	1.577959
##	6013	3.851518e-05	1.577959
##	6014	3.851518e-05	1.577959

##	6015	3.851518e-05	1.577959
##	6016	3.851518e-05	1.577959
##	6017	3.851518e-05	1.577959
##	6018	3.851518e-05	1.577959
##	6019	3.851518e-05	1.577959
##	6020	3.851518e-05	1.577959
##	6021	3.851518e-05	1.577959
##	6022	3.851518e-05	1.577959
##	6023	3.851518e-05	1.577959
##	6024	3.851518e-05	1.577959
##	6025	3.851518e-05	1.577959
##	6026	3.851518e-05	1.577959
##	6027	3.851518e-05	1.577959
##	6028	3.851518e-05	1.577959
##	6029	3.851518e-05	1.577959
##	6030	3.851518e-05	1.577959
##	6031	3.851518e-05	1.577959
##	6032	3.851518e-05	1.577959
##	6033	3.851518e-05	1.577959
##	6034	3.851518e-05	1.577959
##	6035	3.851518e-05	1.577959
##	6036	3.851518e-05	1.577959
##	6037	3.851518e-05	1.577959
##	6038	3.851518e-05	1.577959
##	6039	3.851518e-05	1.577959
##	6040	3.851518e-05	1.577959
##	6041	3.851518e-05	1.577959
##	6042	3.851518e-05	1.577959
##	6043	3.851518e-05	1.577959
##	6044	3.851518e-05	1.577959
##	6045	3.851518e-05	1.577959
##	6046	3.851518e-05	1.577959
##	6047	3.851518e-05	1.577959
##	6048	3.851518e-05	1.577959
##	6049	3.851518e-05	1.577959
##	6050	3.851518e-05	1.577959
##	6051	3.851518e-05	1.577959
##	6052	3.851518e-05	1.577959
##	6053	3.851518e-05	1.577959
##	6054	3.851518e-05	1.577959
##	6055	3.851518e-05	1.577959
##	6056	3.851518e-05	1.577959
##	6057	3.851518e-05	1.577959
##	6058	3.851518e-05	1.577959
##	6059	3.851518e-05	1.577959
##	6060	3.851518e-05	1.577959
##	6061	3.851518e-05	1.577959
##	6062	3.851518e-05	1.577959
##	6063	3.851518e-05	1.577959
##	6064	3.851518e-05	1.577959
##	6065	3.851518e-05	1.577959
##	6066	3.851518e-05	1.577959

##	6067	3.851518e-05	1.577959
##	6068	3.851518e-05	1.577959
##	6069	3.851518e-05	1.577959
##	6070	3.851518e-05	1.577959
##	6071	3.851518e-05	1.577959
##	6072	3.851518e-05	1.577959
##	6073	3.851518e-05	1.577959
##	6074	3.851518e-05	1.577959
##	6075	3.851518e-05	1.577959
##	6076	3.851518e-05	1.577959
##	6077	3.851518e-05	1.577959
##	6078	3.851518e-05	1.577959
##	6079	3.851518e-05	1.577959
##	6080	3.851518e-05	1.577959
##	6081	3.851518e-05	1.577959
##	6082	3.851518e-05	1.577959
##	6083	3.851518e-05	1.577959
##	6084	3.851518e-05	1.577959
##	6085	3.851518e-05	1.577959
##	6086	3.851518e-05	1.577959
##	6087	3.851518e-05	1.577959
##	6088	3.851518e-05	1.577959
##	6089	3.851518e-05	1.577959
##	6090	3.851518e-05	1.577959
##	6091	3.851518e-05	1.577959
##	6092	3.851518e-05	1.577959
##	6093	3.851518e-05	1.577959
##	6094	3.851518e-05	1.577959
##	6095	3.851518e-05	1.577959
##	6096	3.851518e-05	1.577959
##	6097	3.851518e-05	1.577959
##	6098	3.851518e-05	1.577959
##	6099	3.851518e-05	1.577959
##	6100	3.851518e-05	1.577959
##	6101	3.851518e-05	1.577959
##	6102	3.851518e-05	1.577959
##	6103	3.851518e-05	1.577959
##	6104	3.851518e-05	1.577959
##	6105	3.851518e-05	1.577959
##	6106	3.851518e-05	1.577959
##	6107	3.851518e-05	1.577959
##	6108	3.851518e-05	1.577959
##	6109	3.851518e-05	1.577959
##	6110	3.851518e-05	1.577959
##	6111	3.851518e-05	1.577959
##	6112	3.851518e-05	1.577959
##	6113	3.851518e-05	1.577959
##	6114	3.851518e-05	1.577959
##	6115	3.851518e-05	1.577959
##	6116	3.851518e-05	1.577959
##	6117	3.851518e-05	1.577959
##	6118	3.851518e-05	1.577959

##	6119	3.851518e-05	1.577959
##	6120	3.851518e-05	1.577959
##	6121	3.851518e-05	1.577959
##	6122	3.851518e-05	1.577959
##	6123	3.851518e-05	1.577959
##	6124	3.851518e-05	1.577959
##	6125	3.851518e-05	1.577959
##	6126	3.851518e-05	1.577959
##	6127	3.851518e-05	1.577959
##	6128	3.851518e-05	1.577959
##	6129	3.851518e-05	1.577959
##	6130	3.851518e-05	1.577959
##	6131	3.851518e-05	1.577959
##	6132	3.851518e-05	1.577959
##	6133	3.851518e-05	1.577959
##	6134	3.851518e-05	1.577959
##	6135	3.851518e-05	1.577959
##	6136	3.851518e-05	1.577959
##	6137	3.851518e-05	1.577959
##	6138	3.851518e-05	1.577959
##	6139	3.851518e-05	1.577959
##	6140	3.851518e-05	1.577959
##	6141	3.851518e-05	1.577959
##	6142	3.851518e-05	1.577959
##	6143	3.851518e-05	1.577959
##	6144	3.851518e-05	1.577959
##	6145	3.851518e-05	1.577959
##	6146	3.851518e-05	1.577959
##	6147	3.851518e-05	1.577959
##	6148	3.851518e-05	1.577959
##	6149	3.851518e-05	1.577959
##	6150	3.851518e-05	1.577959
##	6151	3.851518e-05	1.577959
##	6152	3.851518e-05	1.577959
##	6153	3.851518e-05	1.577959
##	6154	3.851518e-05	1.577959
##	6155	3.851518e-05	1.577959
##	6156	3.851518e-05	1.577959
##	6157	3.851518e-05	1.577959
##	6158	3.851518e-05	1.577959
##	6159	3.851518e-05	1.577959
##	6160	3.851518e-05	1.577959
##	6161	3.851518e-05	1.577959
##	6162	3.851518e-05	1.577959
##	6163	3.851518e-05	1.577959
##	6164	3.851518e-05	1.577959
##	6165	3.851518e-05	1.577959
##	6166	3.851518e-05	1.577959
##	6167	3.851518e-05	1.577959
##	6168	3.851518e-05	1.577959
##	6169	3.851518e-05	1.577959
##	6170	3.851518e-05	1.577959

##	6171	3.851518e-05	1.577959
##	6172	3.851518e-05	1.577959
##	6173	3.851518e-05	1.577959
##	6174	3.851518e-05	1.577959
##	6175	3.851518e-05	1.577959
##	6176	3.851518e-05	1.577959
##	6177	3.851518e-05	1.577959
##	6178	3.851518e-05	1.577959
##	6179	3.851518e-05	1.577959
##	6180	3.851518e-05	1.577959
##	6181	3.851518e-05	1.577959
##	6182	3.851518e-05	1.577959
##	6183	3.851518e-05	1.577959
##	6184	3.851518e-05	1.577959
##	6185	3.851518e-05	1.577959
##	6186	3.851518e-05	1.577959
##	6187	3.851518e-05	1.577959
##	6188	3.851518e-05	1.577959
##	6189	3.851518e-05	1.577959
##	6190	3.851518e-05	1.577959
##	6191	3.851518e-05	1.577959
##	6192	3.851518e-05	1.577959
##	6193	3.851518e-05	1.577959
##	6194	3.851518e-05	1.577959
##	6195	3.851518e-05	1.577959
##	6196	3.851518e-05	1.577959
##	6197	3.851518e-05	1.577959
##	6198	3.851518e-05	1.577959
##	6199	3.851518e-05	1.577959
##	6200	3.851518e-05	1.577959
##	6201	3.851518e-05	1.577959
##	6202	3.851518e-05	1.577959
##	6203	3.851518e-05	1.577959
##	6204	3.851518e-05	1.577959
##	6205	3.851518e-05	1.577959
##	6206	3.851518e-05	1.577959
##	6207	3.851518e-05	1.577959
##	6208	3.851518e-05	1.577959
##	6209	3.851518e-05	1.577959
##	6210	3.851518e-05	1.577959
##	6211	3.851518e-05	1.577959
##	6212	3.851518e-05	1.577959
##	6213	3.851518e-05	1.577959
##	6214	3.851518e-05	1.577959
##	6215	3.851518e-05	1.577959
##	6216	3.851518e-05	1.577959
##	6217	3.851518e-05	1.577959
##	6218	3.851518e-05	1.577959
##	6219	3.851518e-05	1.577959
##	6220	3.851518e-05	1.577959
##	6221	3.851518e-05	1.577959
##	6222	3.851518e-05	1.577959

##	6223	3.851518e-05	1.577959
##	6224	3.851518e-05	1.577959
##	6225	3.851518e-05	1.577959
##	6226	3.851518e-05	1.577959
##	6227	3.851518e-05	1.577959
##	6228	3.851518e-05	1.577959
##	6229	3.851518e-05	1.577959
##	6230	3.851518e-05	1.577959
##	6231	3.851518e-05	1.577959
##	6232	3.851518e-05	1.577959
##	6233	3.851518e-05	1.577959
##	6234	3.851518e-05	1.577959
##	6235	3.851518e-05	1.577959
##	6236	3.851518e-05	1.577959
##	6237	3.851518e-05	1.577959
##	6238	3.851518e-05	1.577959
##	6239	3.851518e-05	1.577959
##	6240	3.851518e-05	1.577959
##	6241	3.851518e-05	1.577959
##	6242	3.851518e-05	1.577959
##	6243	3.851518e-05	1.577959
##	6244	3.851518e-05	1.577959
##	6245	3.851518e-05	1.577959
##	6246	3.851518e-05	1.577959
##	6247	3.851518e-05	1.577959
##	6248	3.851518e-05	1.577959
##	6249	3.851518e-05	1.577959
##	6250	3.851518e-05	1.577959
##	6251	3.851518e-05	1.577959
##	6252	3.851518e-05	1.577959
##	6253	3.851518e-05	1.577959
##	6254	3.851518e-05	1.577959
##	6255	3.851518e-05	1.577959
##	6256	3.851518e-05	1.577959
##	6257	3.851518e-05	1.577959
##	6258	3.851518e-05	1.577959
##	6259	3.851518e-05	1.577959
##	6260	3.851518e-05	1.577959
##	6261	3.851518e-05	1.577959
##	6262	3.851518e-05	1.577959
##	6263	3.851518e-05	1.577959
##	6264	3.851518e-05	1.577959
##	6265	3.851518e-05	1.577959
##	6266	3.851518e-05	1.577959
##	6267	3.851518e-05	1.577959
##	6268	3.851518e-05	1.577959
##	6269	3.851518e-05	1.577959
##	6270	3.851518e-05	1.577959
##	6271	3.851518e-05	1.577959
##	6272	3.851518e-05	1.577959
##	6273	3.851518e-05	1.577959
##	6274	3.851518e-05	1.577959

##	6275	3.851518e-05	1.577959
##	6276	3.851518e-05	1.577959
##	6277	3.851518e-05	1.577959
##	6278	3.851518e-05	1.577959
##	6279	3.851518e-05	1.577959
##	6280	3.851518e-05	1.577959
##	6281	3.851518e-05	1.577959
##	6282	3.851518e-05	1.577959
##	6283	3.851518e-05	1.577959
##	6284	3.851518e-05	1.577959
##	6285	3.851518e-05	1.577959
##	6286	3.851518e-05	1.577959
##	6287	3.851518e-05	1.577959
##	6288	3.851518e-05	1.577959
##	6289	3.851518e-05	1.577959
##	6290	3.851518e-05	1.577959
##	6291	3.851518e-05	1.577959
##	6292	3.851518e-05	1.577959
##	6293	3.851518e-05	1.577959
##	6294	3.851518e-05	1.577959
##	6295	3.851518e-05	1.577959
##	6296	3.851518e-05	1.577959
##	6297	3.851518e-05	1.577959
##	6298	3.851518e-05	1.577959
##	6299	3.851518e-05	1.577959
##	6300	3.851518e-05	1.577959
##	6301	3.851518e-05	1.577959
##	6302	3.851518e-05	1.577959
##	6303	3.851518e-05	1.577959
##	6304	3.851518e-05	1.577959
##	6305	3.851518e-05	1.577959
##	6306	3.851518e-05	1.577959
##	6307	3.851518e-05	1.577959
##	6308	3.851518e-05	1.577959
##	6309	3.851518e-05	1.577959
##	6310	3.851518e-05	1.577959
##	6311	3.851518e-05	1.577959
##	6312	3.851518e-05	1.577959
##	6313	3.851518e-05	1.577959
##	6314	3.851518e-05	1.577959
##	6315	3.851518e-05	1.577959
##	6316	3.851518e-05	1.577959
##	6317	3.851518e-05	1.577959
##	6318	3.851518e-05	1.577959
##	6319	3.851518e-05	1.577959
##	6320	3.851518e-05	1.577959
##	6321	3.851518e-05	1.577959
##	6322	3.851518e-05	1.577959
##	6323	3.851518e-05	1.577959
##	6324	3.851518e-05	1.577959
##	6325	3.851518e-05	1.577959
##	6326	3.851518e-05	1.577959

##	6327	3.851518e-05	1.577959
##	6328	3.851518e-05	1.577959
##	6329	3.851518e-05	1.577959
##	6330	3.851518e-05	1.577959
##	6331	3.851518e-05	1.577959
##	6332	3.851518e-05	1.577959
##	6333	3.851518e-05	1.577959
##	6334	3.851518e-05	1.577959
##	6335	3.851518e-05	1.577959
##	6336	3.851518e-05	1.577959
##	6337	3.851518e-05	1.577959
##	6338	3.851518e-05	1.577959
##	6339	3.851518e-05	1.577959
##	6340	3.851518e-05	1.577959
##	6341	3.851518e-05	1.577959
##	6342	3.851518e-05	1.577959
##	6343	3.851518e-05	1.577959
##	6344	3.851518e-05	1.577959
##	6345	3.851518e-05	1.577959
##	6346	3.851518e-05	1.577959
##	6347	3.851518e-05	1.577959
##	6348	3.851518e-05	1.577959
##	6349	3.851518e-05	1.577959
##	6350	3.851518e-05	1.577959
##	6351	3.851518e-05	1.577959
##	6352	3.851518e-05	1.577959
##	6353	3.851518e-05	1.577959
##	6354	3.851518e-05	1.577959
##	6355	3.851518e-05	1.577959
##	6356	3.851518e-05	1.577959
##	6357	3.851518e-05	1.577959
##	6358	3.851518e-05	1.577959
##	6359	3.851518e-05	1.577959
##	6360	3.851518e-05	1.577959
##	6361	3.851518e-05	1.577959
##	6362	3.851518e-05	1.577959
##	6363	3.851518e-05	1.577959
##	6364	3.851518e-05	1.577959
##	6365	3.851518e-05	1.577959
##	6366	3.851518e-05	1.577959
##	6367	3.851518e-05	1.577959
##	6368	3.851518e-05	1.577959
##	6369	3.851518e-05	1.577959
##	6370	3.851518e-05	1.577959
##	6371	3.851518e-05	1.577959
##	6372	3.851518e-05	1.577959
##	6373	3.851518e-05	1.577959
##	6374	3.851518e-05	1.577959
##	6375	3.851518e-05	1.577959
##	6376	3.851518e-05	1.577959
##	6377	3.851518e-05	1.577959
##	6378	3.851518e-05	1.577959

##	6379	3.851518e-05	1.577959
##	6380	3.851518e-05	1.577959
##	6381	3.851518e-05	1.577959
##	6382	3.851518e-05	1.577959
##	6383	3.851518e-05	1.577959
##	6384	3.851518e-05	1.577959
##	6385	3.851518e-05	1.577959
##	6386	3.851518e-05	1.577959
##	6387	3.851518e-05	1.577959
##	6388	3.851518e-05	1.577959
##	6389	3.851518e-05	1.577959
##	6390	3.851518e-05	1.577959
##	6391	3.851518e-05	1.577959
##	6392	3.851518e-05	1.577959
##	6393	3.851518e-05	1.577959
##	6394	3.851518e-05	1.577959
##	6395	3.851518e-05	1.577959
##	6396	3.851518e-05	1.577959
##	6397	3.851518e-05	1.577959
##	6398	3.851518e-05	1.577959
##	6399	3.851518e-05	1.577959
##	6400	3.851518e-05	1.577959
##	6401	3.851518e-05	1.577959
##	6402	3.851518e-05	1.577959
##	6403	3.851518e-05	1.577959
##	6404	3.851518e-05	1.577959
##	6405	3.851518e-05	1.577959
##	6406	3.851518e-05	1.577959
##	6407	3.851518e-05	1.577959
##	6408	3.851518e-05	1.577959
##	6409	3.851518e-05	1.577959
##	6410	3.851518e-05	1.577959
##	6411	3.851518e-05	1.577959
##	6412	3.851518e-05	1.577959
##	6413	3.851518e-05	1.577959
##	6414	3.851518e-05	1.577959
##	6415	3.851518e-05	1.577959
##	6416	3.851518e-05	1.577959
##	6417	3.851518e-05	1.577959
##	6418	3.851518e-05	1.577959
##	6419	3.851518e-05	1.577959
##	6420	3.851518e-05	1.577959
##	6421	3.851518e-05	1.577959
##	6422	3.851518e-05	1.577959
##	6423	3.851518e-05	1.577959
##	6424	3.851518e-05	1.577959
##	6425	3.851518e-05	1.577959
##	6426	3.851518e-05	1.577959
##	6427	3.851518e-05	1.577959
##	6428	3.851518e-05	1.577959
##	6429	3.851518e-05	1.577959
##	6430	3.851518e-05	1.577959

##	6431	3.851518e-05	1.577959
##	6432	3.851518e-05	1.577959
##	6433	3.851518e-05	1.577959
##	6434	3.851518e-05	1.577959
##	6435	3.851518e-05	1.577959
##	6436	3.851518e-05	1.577959
##	6437	3.851518e-05	1.577959
##	6438	3.851518e-05	1.577959
##	6439	3.851518e-05	1.577959
##	6440	3.851518e-05	1.577959
##	6441	3.851518e-05	1.577959
##	6442	3.851518e-05	1.577959
##	6443	3.851518e-05	1.577959
##	6444	3.851518e-05	1.577959
##	6445	3.851518e-05	1.577959
##	6446	3.851518e-05	1.577959
##	6447	3.851518e-05	1.577959
##	6448	3.851518e-05	1.577959
##	6449	3.851518e-05	1.577959
##	6450	3.851518e-05	1.577959
##	6451	3.851518e-05	1.577959
##	6452	3.851518e-05	1.577959
##	6453	3.851518e-05	1.577959
##	6454	3.851518e-05	1.577959
##	6455	3.851518e-05	1.577959
##	6456	3.851518e-05	1.577959
##	6457	3.851518e-05	1.577959
##	6458	3.851518e-05	1.577959
##	6459	3.851518e-05	1.577959
##	6460	3.851518e-05	1.577959
##	6461	3.851518e-05	1.577959
##	6462	3.851518e-05	1.577959
##	6463	3.851518e-05	1.577959
##	6464	3.851518e-05	1.577959
##	6465	3.851518e-05	1.577959
##	6466	3.851518e-05	1.577959
##	6467	3.851518e-05	1.577959
##	6468	3.851518e-05	1.577959
##	6469	3.851518e-05	1.577959
##	6470	3.851518e-05	1.577959
##	6471	3.851518e-05	1.577959
##	6472	3.851518e-05	1.577959
##	6473	3.851518e-05	1.577959
##	6474	3.851518e-05	1.577959
##	6475	3.851518e-05	1.577959
##	6476	3.851518e-05	1.577959
##	6477	3.851518e-05	1.577959
##	6478	3.851518e-05	1.577959
##	6479	3.851518e-05	1.577959
##	6480	3.851518e-05	1.577959
##	6481	3.851518e-05	1.577959
##	6482	3.851518e-05	1.577959

##	6483	3.851518e-05	1.577959
##	6484	3.851518e-05	1.577959
##	6485	3.851518e-05	1.577959
##	6486	3.851518e-05	1.577959
##	6487	3.851518e-05	1.577959
##	6488	3.851518e-05	1.577959
##	6489	3.851518e-05	1.577959
##	6490	3.851518e-05	1.577959
##	6491	3.851518e-05	1.577959
##	6492	3.851518e-05	1.577959
##	6493	3.851518e-05	1.577959
##	6494	3.851518e-05	1.577959
##	6495	3.851518e-05	1.577959
##	6496	3.851518e-05	1.577959
##	6497	3.851518e-05	1.577959
##	6498	3.851518e-05	1.577959
##	6499	3.851518e-05	1.577959
##	6500	3.851518e-05	1.577959
##	6501	3.851518e-05	1.577959
##	6502	3.851518e-05	1.577959
##	6503	3.851518e-05	1.577959
##	6504	3.851518e-05	1.577959
##	6505	3.851518e-05	1.577959
##	6506	3.851518e-05	1.577959
##	6507	3.851518e-05	1.577959
##	6508	3.851518e-05	1.577959
##	6509	3.851518e-05	1.577959
##	6510	3.851518e-05	1.577959
##	6511	3.851518e-05	1.577959
##	6512	3.851518e-05	1.577959
##	6513	3.851518e-05	1.577959
##	6514	3.851518e-05	1.577959
##	6515	3.851518e-05	1.577959
##	6516	3.851518e-05	1.577959
##	6517	3.851518e-05	1.577959
##	6518	3.851518e-05	1.577959
##	6519	3.851518e-05	1.577959
##	6520	3.851518e-05	1.577959
##	6521	3.851518e-05	1.577959
##	6522	3.851518e-05	1.577959
##	6523	3.851518e-05	1.577959
##	6524	3.851518e-05	1.577959
##	6525	3.851518e-05	1.577959
##	6526	3.851518e-05	1.577959
##	6527	3.851518e-05	1.577959
##	6528	3.851518e-05	1.577959
##	6529	3.851518e-05	1.577959
##	6530	3.851518e-05	1.577959
##	6531	3.851518e-05	1.577959
##	6532	3.851518e-05	1.577959
##	6533	3.851518e-05	1.577959
##	6534	3.851518e-05	1.577959

##	6535	3.851518e-05	1.577959
##	6536	3.851518e-05	1.577959
##	6537	3.851518e-05	1.577959
##	6538	3.851518e-05	1.577959
##	6539	3.851518e-05	1.577959
##	6540	3.851518e-05	1.577959
##	6541	3.851518e-05	1.577959
##	6542	3.851518e-05	1.577959
##	6543	3.851518e-05	1.577959
##	6544	3.851518e-05	1.577959
##	6545	3.851518e-05	1.577959
##	6546	3.851518e-05	1.577959
##	6547	3.851518e-05	1.577959
##	6548	3.851518e-05	1.577959
##	6549	3.851518e-05	1.577959
##	6550	3.851518e-05	1.577959
##	6551	3.851518e-05	1.577959
##	6552	3.851518e-05	1.577959
##	6553	3.851518e-05	1.577959
##	6554	3.851518e-05	1.577959
##	6555	3.851518e-05	1.577959
##	6556	3.851518e-05	1.577959
##	6557	3.851518e-05	1.577959
##	6558	3.851518e-05	1.577959
##	6559	3.851518e-05	1.577959
##	6560	3.851518e-05	1.577959
##	6561	3.851518e-05	1.577959
##	6562	3.851518e-05	1.577959
##	6563	3.851518e-05	1.577959
##	6564	3.851518e-05	1.577959
##	6565	3.851518e-05	1.577959
##	6566	3.851518e-05	1.577959
##	6567	3.851518e-05	1.577959
##	6568	3.851518e-05	1.577959
##	6569	3.851518e-05	1.577959
##	6570	3.851518e-05	1.577959
##	6571	3.851518e-05	1.577959
##	6572	3.851518e-05	1.577959
##	6573	3.851518e-05	1.577959
##	6574	3.851518e-05	1.577959
##	6575	3.851518e-05	1.577959
##	6576	3.851518e-05	1.577959
##	6577	3.851518e-05	1.577959
##	6578	3.851518e-05	1.577959
##	6579	3.851518e-05	1.577959
##	6580	3.851518e-05	1.577959
##	6581	3.851518e-05	1.577959
##	6582	3.851518e-05	1.577959
##	6583	3.851518e-05	1.577959
##	6584	3.851518e-05	1.577959
##	6585	3.851518e-05	1.577959
##	6586	3.851518e-05	1.577959

##	6587	3.851518e-05	1.577959
##	6588	3.851518e-05	1.577959
##	6589	3.851518e-05	1.577959
##	6590	3.851518e-05	1.577959
##	6591	3.851518e-05	1.577959
##	6592	3.851518e-05	1.577959
##	6593	3.851518e-05	1.577959
##	6594	3.851518e-05	1.577959
##	6595	3.851518e-05	1.577959
##	6596	3.851518e-05	1.577959
##	6597	3.851518e-05	1.577959
##	6598	3.851518e-05	1.577959
##	6599	3.851518e-05	1.577959
##	6600	3.851518e-05	1.577959
##	6601	3.851518e-05	1.577959
##	6602	3.851518e-05	1.577959
##	6603	3.851518e-05	1.577959
##	6604	3.851518e-05	1.577959
##	6605	3.851518e-05	1.577959
##	6606	3.851518e-05	1.577959
##	6607	3.851518e-05	1.577959
##	6608	3.851518e-05	1.577959
##	6609	3.851518e-05	1.577959
##	6610	3.851518e-05	1.577959
##	6611	3.851518e-05	1.577959
##	6612	3.851518e-05	1.577959
##	6613	3.851518e-05	1.577959
##	6614	3.851518e-05	1.577959
##	6615	3.851518e-05	1.577959
##	6616	3.851518e-05	1.577959
##	6617	3.851518e-05	1.577959
##	6618	3.851518e-05	1.577959
##	6619	3.851518e-05	1.577959
##	6620	3.851518e-05	1.577959
##	6621	3.851518e-05	1.577959
##	6622	3.851518e-05	1.577959
##	6623	3.851518e-05	1.577959
##	6624	3.851518e-05	1.577959
##	6625	3.851518e-05	1.577959
##	6626	3.851518e-05	1.577959
##	6627	3.851518e-05	1.577959
##	6628	3.851518e-05	1.577959
##	6629	3.851518e-05	1.577959
##	6630	3.851518e-05	1.577959
##	6631	3.851518e-05	1.577959
##	6632	3.851518e-05	1.577959
##	6633	3.851518e-05	1.577959
##	6634	3.851518e-05	1.577959
##	6635	3.851518e-05	1.577959
##	6636	3.851518e-05	1.577959
##	6637	3.851518e-05	1.577959
##	6638	3.851518e-05	1.577959

##	6639	3.851518e-05	1.577959
##	6640	3.851518e-05	1.577959
##	6641	3.851518e-05	1.577959
##	6642	3.851518e-05	1.577959
##	6643	3.851518e-05	1.577959
##	6644	3.851518e-05	1.577959
##	6645	3.851518e-05	1.577959
##	6646	3.851518e-05	1.577959
##	6647	3.851518e-05	1.577959
##	6648	3.851518e-05	1.577959
##	6649	3.851518e-05	1.577959
##	6650	3.851518e-05	1.577959
##	6651	3.851518e-05	1.577959
##	6652	3.851518e-05	1.577959
##	6653	3.851518e-05	1.577959
##	6654	3.851518e-05	1.577959
##	6655	3.851518e-05	1.577959
##	6656	3.851518e-05	1.577959
##	6657	3.851518e-05	1.577959
##	6658	3.851518e-05	1.577959
##	6659	3.851518e-05	1.577959
##	6660	3.851518e-05	1.577959
##	6661	3.851518e-05	1.577959
##	6662	3.851518e-05	1.577959
##	6663	3.851518e-05	1.577959
##	6664	3.851518e-05	1.577959
##	6665	3.851518e-05	1.577959
##	6666	3.851518e-05	1.577959
##	6667	3.851518e-05	1.577959
##	6668	3.851518e-05	1.577959
##	6669	3.851518e-05	1.577959
##	6670	3.851518e-05	1.577959
##	6671	3.851518e-05	1.577959
##	6672	3.851518e-05	1.577959
##	6673	3.851518e-05	1.577959
##	6674	3.851518e-05	1.577959
##	6675	3.851518e-05	1.577959
##	6676	3.851518e-05	1.577959
##	6677	3.851518e-05	1.577959
##	6678	3.851518e-05	1.577959
##	6679	3.851518e-05	1.577959
##	6680	3.851518e-05	1.577959
##	6681	3.851518e-05	1.577959
##	6682	3.851518e-05	1.577959
##	6683	3.851518e-05	1.577959
##	6684	3.851518e-05	1.577959
##	6685	3.851518e-05	1.577959
##	6686	3.851518e-05	1.577959
##	6687	3.851518e-05	1.577959
##	6688	3.851518e-05	1.577959
##	6689	3.851518e-05	1.577959
##	6690	3.851518e-05	1.577959

##	6691	3.851518e-05	1.577959
##	6692	3.851518e-05	1.577959
##	6693	3.851518e-05	1.577959
##	6694	3.851518e-05	1.577959
##	6695	3.851518e-05	1.577959
##	6696	3.851518e-05	1.577959
##	6697	3.851518e-05	1.577959
##	6698	3.851518e-05	1.577959
##	6699	3.851518e-05	1.577959
##	6700	3.851518e-05	1.577959
##	6701	3.851518e-05	1.577959
##	6702	3.851518e-05	1.577959
##	6703	3.851518e-05	1.577959
##	6704	3.851518e-05	1.577959
##	6705	3.851518e-05	1.577959
##	6706	3.851518e-05	1.577959
##	6707	3.851518e-05	1.577959
##	6708	3.851518e-05	1.577959
##	6709	3.851518e-05	1.577959
##	6710	3.851518e-05	1.577959
##	6711	3.851518e-05	1.577959
##	6712	3.851518e-05	1.577959
##	6713	3.851518e-05	1.577959
##	6714	3.851518e-05	1.577959
##	6715	3.851518e-05	1.577959
##	6716	3.851518e-05	1.577959
##	6717	3.851518e-05	1.577959
##	6718	3.851518e-05	1.577959
##	6719	3.851518e-05	1.577959
##	6720	3.851518e-05	1.577959
##	6721	3.851518e-05	1.577959
##	6722	3.851518e-05	1.577959
##	6723	3.851518e-05	1.577959
##	6724	3.851518e-05	1.577959
##	6725	3.851518e-05	1.577959
##	6726	3.851518e-05	1.577959
##	6727	3.851518e-05	1.577959
##	6728	3.851518e-05	1.577959
##	6729	3.851518e-05	1.577959
##	6730	3.851518e-05	1.577959
##	6731	3.851518e-05	1.577959
##	6732	3.851518e-05	1.577959
##	6733	3.851518e-05	1.577959
##	6734	3.851518e-05	1.577959
##	6735	3.851518e-05	1.577959
##	6736	3.851518e-05	1.577959
##	6737	3.851518e-05	1.577959
##	6738	3.851518e-05	1.577959
##	6739	3.851518e-05	1.577959
##	6740	3.851518e-05	1.577959
##	6741	3.851518e-05	1.577959
##	6742	3.851518e-05	1.577959

## 6743	3.851518e-05	1.577959
## 6744	3.851518e-05	1.577959
## 6745	3.851518e-05	1.577959
## 6746	3.851518e-05	1.577959
## 6747	3.851518e-05	1.577959
## 6748	3.851518e-05	1.577959
## 6749	3.851518e-05	1.577959
## 6750	3.851518e-05	1.577959
## 6751	3.851518e-05	1.577959
## 6752	3.851518e-05	1.577959
## 6753	3.851518e-05	1.577959
## 6754	3.851518e-05	1.577959
## 6755	3.851518e-05	1.577959
## 6756	3.851518e-05	1.577959
## 6757	3.851518e-05	1.577959
## 6758	3.851518e-05	1.577959
## 6759	3.851518e-05	1.577959
## 6760	3.851518e-05	1.577959
## 6761	3.851518e-05	1.577959
## 6762	3.851518e-05	1.577959
## 6763	3.851518e-05	1.577959
## 6764	3.851518e-05	1.577959
## 6765	3.851518e-05	1.577959
## 6766	3.851518e-05	1.577959
## 6767	3.851518e-05	1.577959
## 6768	3.851518e-05	1.577959
## 6769	3.851518e-05	1.577959
## 6770	3.851518e-05	1.577959
## 6771	3.851518e-05	1.577959
## 6772	3.851518e-05	1.577959
## 6773	3.851518e-05	1.577959
## 6774	3.851518e-05	1.577959
## 6775	3.851518e-05	1.577959
## 6776	3.851518e-05	1.577959
## 6777	3.851518e-05	1.577959
## 6778	3.851518e-05	1.577959
## 6779	3.851518e-05	1.577959
## 6780	3.851518e-05	1.577959
## 6781	3.851518e-05	1.577959
## 6782	3.851518e-05	1.577959
## 6783	3.851518e-05	1.577959
## 6784	3.851518e-05	1.577959
## 6785	3.851518e-05	1.577959
## 6786	3.851518e-05	1.577959
## 6787	3.851518e-05	1.577959
## 6788	3.851518e-05	1.577959
## 6789	3.851518e-05	1.577959
## 6790	3.851518e-05	1.577959
## 6791	3.851518e-05	1.577959
## 6792	3.851518e-05	1.577959
## 6793	3.851518e-05	1.577959
## 6794	3.851518e-05	1.577959

## 6795	3.851518e-05	1.577959
## 6796	3.851518e-05	1.577959
## 6797	3.851518e-05	1.577959
## 6798	3.851518e-05	1.577959
## 6799	3.851518e-05	1.577959
## 6800	3.851518e-05	1.577959
## 6801	3.851518e-05	1.577959
## 6802	3.851518e-05	1.577959
## 6803	3.851518e-05	1.577959
## 6804	3.851518e-05	1.577959
## 6805	3.851518e-05	1.577959
## 6806	3.851518e-05	1.577959
## 6807	3.851518e-05	1.577959
## 6808	3.851518e-05	1.577959
## 6809	3.851518e-05	1.577959
## 6810	3.851518e-05	1.577959
## 6811	3.851518e-05	1.577959
## 6812	3.851518e-05	1.577959
## 6813	3.851518e-05	1.577959
## 6814	3.851518e-05	1.577959
## 6815	3.851518e-05	1.577959
## 6816	3.851518e-05	1.577959
## 6817	3.851518e-05	1.577959
## 6818	3.851518e-05	1.577959
## 6819	3.851518e-05	1.577959
## 6820	3.851518e-05	1.577959
## 6821	3.851518e-05	1.577959
## 6822	3.851518e-05	1.577959
## 6823	3.851518e-05	1.577959
## 6824	3.851518e-05	1.577959
## 6825	3.851518e-05	1.577959
## 6826	3.851518e-05	1.577959
## 6827	3.851518e-05	1.577959
## 6828	3.851518e-05	1.577959
## 6829	3.851518e-05	1.577959
## 6830	3.851518e-05	1.577959
## 6831	3.851518e-05	1.577959
## 6832	3.851518e-05	1.577959
## 6833	3.851518e-05	1.577959
## 6834	3.851518e-05	1.577959
## 6835	3.851518e-05	1.577959
## 6836	3.851518e-05	1.577959
## 6837	3.851518e-05	1.577959
## 6838	3.851518e-05	1.577959
## 6839	3.851518e-05	1.577959
## 6840	3.851518e-05	1.577959
## 6841	3.851518e-05	1.577959
## 6842	3.851518e-05	1.577959
## 6843	3.851518e-05	1.577959
## 6844	3.851518e-05	1.577959
## 6845	3.851518e-05	1.577959
## 6846	3.851518e-05	1.577959

##	6847	3.851518e-05	1.577959
##	6848	3.851518e-05	1.577959
##	6849	3.851518e-05	1.577959
##	6850	3.851518e-05	1.577959
##	6851	3.851518e-05	1.577959
##	6852	3.851518e-05	1.577959
##	6853	3.851518e-05	1.577959
##	6854	3.851518e-05	1.577959
##	6855	3.851518e-05	1.577959
##	6856	3.851518e-05	1.577959
##	6857	3.851518e-05	1.577959
##	6858	3.851518e-05	1.577959
##	6859	3.851518e-05	1.577959
##	6860	3.851518e-05	1.577959
##	6861	3.851518e-05	1.577959
##	6862	3.851518e-05	1.577959
##	6863	3.851518e-05	1.577959
##	6864	3.851518e-05	1.577959
##	6865	3.851518e-05	1.577959
##	6866	3.851518e-05	1.577959
##	6867	3.851518e-05	1.577959
##	6868	3.851518e-05	1.577959
##	6869	3.851518e-05	1.577959
##	6870	3.851518e-05	1.577959
##	6871	3.851518e-05	1.577959
##	6872	3.851518e-05	1.577959
##	6873	3.851518e-05	1.577959
##	6874	3.851518e-05	1.577959
##	6875	3.851518e-05	1.577959
##	6876	3.851518e-05	1.577959
##	6877	3.851518e-05	1.577959
##	6878	3.851518e-05	1.577959
##	6879	3.851518e-05	1.577959
##	6880	3.851518e-05	1.577959
##	6881	3.851518e-05	1.577959
##	6882	3.851518e-05	1.577959
##	6883	3.851518e-05	1.577959
##	6884	3.851518e-05	1.577959
##	6885	3.851518e-05	1.577959
##	6886	3.851518e-05	1.577959
##	6887	3.851518e-05	1.577959
##	6888	3.851518e-05	1.577959
##	6889	3.851518e-05	1.577959
##	6890	3.851518e-05	1.577959
##	6891	3.851518e-05	1.577959
##	6892	3.851518e-05	1.577959
##	6893	3.851518e-05	1.577959
##	6894	3.851518e-05	1.577959
##	6895	3.851518e-05	1.577959
##	6896	3.851518e-05	1.577959
##	6897	3.851518e-05	1.577959
##	6898	3.851518e-05	1.577959

##	6899	3.851518e-05	1.577959
##	6900	3.851518e-05	1.577959
##	6901	3.851518e-05	1.577959
##	6902	3.851518e-05	1.577959
##	6903	3.851518e-05	1.577959
##	6904	3.851518e-05	1.577959
##	6905	3.851518e-05	1.577959
##	6906	3.851518e-05	1.577959
##	6907	3.851518e-05	1.577959
##	6908	3.851518e-05	1.577959
##	6909	3.851518e-05	1.577959
##	6910	3.851518e-05	1.577959
##	6911	3.851518e-05	1.577959
##	6912	3.851518e-05	1.577959
##	6913	3.851518e-05	1.577959
##	6914	3.851518e-05	1.577959
##	6915	3.851518e-05	1.577959
##	6916	3.851518e-05	1.577959
##	6917	3.851518e-05	1.577959
##	6918	3.851518e-05	1.577959
##	6919	3.851518e-05	1.577959
##	6920	3.851518e-05	1.577959
##	6921	3.851518e-05	1.577959
##	6922	3.851518e-05	1.577959
##	6923	3.851518e-05	1.577959
##	6924	3.851518e-05	1.577959
##	6925	3.851518e-05	1.577959
##	6926	3.851518e-05	1.577959
##	6927	3.851518e-05	1.577959
##	6928	3.851518e-05	1.577959
##	6929	3.851518e-05	1.577959
##	6930	3.851518e-05	1.577959
##	6931	3.851518e-05	1.577959
##	6932	3.851518e-05	1.577959
##	6933	3.851518e-05	1.577959
##	6934	3.851518e-05	1.577959
##	6935	3.851518e-05	1.577959
##	6936	3.851518e-05	1.577959
##	6937	3.851518e-05	1.577959
##	6938	3.851518e-05	1.577959
##	6939	3.851518e-05	1.577959
##	6940	3.851518e-05	1.577959
##	6941	3.851518e-05	1.577959
##	6942	3.851518e-05	1.577959
##	6943	3.851518e-05	1.577959
##	6944	3.851518e-05	1.577959
##	6945	3.851518e-05	1.577959
##	6946	3.851518e-05	1.577959
##	6947	3.851518e-05	1.577959
##	6948	3.851518e-05	1.577959
##	6949	3.851518e-05	1.577959
##	6950	3.851518e-05	1.577959

##	6951	3.851518e-05	1.577959
##	6952	3.851518e-05	1.577959
##	6953	3.851518e-05	1.577959
##	6954	3.851518e-05	1.577959
##	6955	3.851518e-05	1.577959
##	6956	3.851518e-05	1.577959
##	6957	3.851518e-05	1.577959
##	6958	3.851518e-05	1.577959
##	6959	3.851518e-05	1.577959
##	6960	3.851518e-05	1.577959
##	6961	3.851518e-05	1.577959
##	6962	3.851518e-05	1.577959
##	6963	3.851518e-05	1.577959
##	6964	3.851518e-05	1.577959
##	6965	3.851518e-05	1.577959
##	6966	3.851518e-05	1.577959
##	6967	3.851518e-05	1.577959
##	6968	3.851518e-05	1.577959
##	6969	3.851518e-05	1.577959
##	6970	3.851518e-05	1.577959
##	6971	3.851518e-05	1.577959
##	6972	3.851518e-05	1.577959
##	6973	3.851518e-05	1.577959
##	6974	3.851518e-05	1.577959
##	6975	3.851518e-05	1.577959
##	6976	3.851518e-05	1.577959
##	6977	3.851518e-05	1.577959
##	6978	3.851518e-05	1.577959
##	6979	3.851518e-05	1.577959
##	6980	3.851518e-05	1.577959
##	6981	3.851518e-05	1.577959
##	6982	3.851518e-05	1.577959
##	6983	3.851518e-05	1.577959
##	6984	3.851518e-05	1.577959
##	6985	3.851518e-05	1.577959
##	6986	3.851518e-05	1.577959
##	6987	3.851518e-05	1.577959
##	6988	3.851518e-05	1.577959
##	6989	3.851518e-05	1.577959
##	6990	3.851518e-05	1.577959
##	6991	3.851518e-05	1.577959
##	6992	3.851518e-05	1.577959
##	6993	3.851518e-05	1.577959
##	6994	3.851518e-05	1.577959
##	6995	3.851518e-05	1.577959
##	6996	3.851518e-05	1.577959
##	6997	3.851518e-05	1.577959
##	6998	3.851518e-05	1.577959
##	6999	3.851518e-05	1.577959
##	7000	3.851518e-05	1.577959
##	7001	3.851518e-05	1.577959
##	7002	3.851518e-05	1.577959

## 7003	3.851518e-05	1.577959
## 7004	3.851518e-05	1.577959
## 7005	3.851518e-05	1.577959
## 7006	3.851518e-05	1.577959
## 7007	3.851518e-05	1.577959
## 7008	3.851518e-05	1.577959
## 7009	3.851518e-05	1.577959
## 7010	3.851518e-05	1.577959
## 7011	3.851518e-05	1.577959
## 7012	3.851518e-05	1.577959
## 7013	3.851518e-05	1.577959
## 7014	3.851518e-05	1.577959
## 7015	3.851518e-05	1.577959
## 7016	3.851518e-05	1.577959
## 7017	3.851518e-05	1.577959
## 7018	3.851518e-05	1.577959
## 7019	3.851518e-05	1.577959
## 7020	3.851518e-05	1.577959
## 7021	3.851518e-05	1.577959
## 7022	3.851518e-05	1.577959
## 7023	3.851518e-05	1.577959
## 7024	3.851518e-05	1.577959
## 7025	3.851518e-05	1.577959
## 7026	3.851518e-05	1.577959
## 7027	3.851518e-05	1.577959
## 7028	3.851518e-05	1.577959
## 7029	3.851518e-05	1.577959
## 7030	3.851518e-05	1.577959
## 7031	3.851518e-05	1.577959
## 7032	3.851518e-05	1.577959
## 7033	3.851518e-05	1.577959
## 7034	3.851518e-05	1.577959
## 7035	3.851518e-05	1.577959
## 7036	3.851518e-05	1.577959
## 7037	3.851518e-05	1.577959
## 7038	3.851518e-05	1.577959
## 7039	3.851518e-05	1.577959
## 7040	3.851518e-05	1.577959
## 7041	3.851518e-05	1.577959
## 7042	3.851518e-05	1.577959
## 7043	3.851518e-05	1.577959
## 7044	3.851518e-05	1.577959
## 7045	3.851518e-05	1.577959
## 7046	3.851518e-05	1.577959
## 7047	3.851518e-05	1.577959
## 7048	3.851518e-05	1.577959
## 7049	3.851518e-05	1.577959
## 7050	3.851518e-05	1.577959
## 7051	3.851518e-05	1.577959
## 7052	3.851518e-05	1.577959
## 7053	3.851518e-05	1.577959
## 7054	3.851518e-05	1.577959

## 7055	3.851518e-05	1.577959
## 7056	3.851518e-05	1.577959
## 7057	3.851518e-05	1.577959
## 7058	3.851518e-05	1.577959
## 7059	3.851518e-05	1.577959
## 7060	3.851518e-05	1.577959
## 7061	3.851518e-05	1.577959
## 7062	3.851518e-05	1.577959
## 7063	3.851518e-05	1.577959
## 7064	3.851518e-05	1.577959
## 7065	3.851518e-05	1.577959
## 7066	3.851518e-05	1.577959
## 7067	3.851518e-05	1.577959
## 7068	3.851518e-05	1.577959
## 7069	3.851518e-05	1.577959
## 7070	3.851518e-05	1.577959
## 7071	3.851518e-05	1.577959
## 7072	3.851518e-05	1.577959
## 7073	3.851518e-05	1.577959
## 7074	3.851518e-05	1.577959
## 7075	3.851518e-05	1.577959
## 7076	3.851518e-05	1.577959
## 7077	3.851518e-05	1.577959
## 7078	3.851518e-05	1.577959
## 7079	3.851518e-05	1.577959
## 7080	3.851518e-05	1.577959
## 7081	3.851518e-05	1.577959
## 7082	3.851518e-05	1.577959
## 7083	3.851518e-05	1.577959
## 7084	3.851518e-05	1.577959
## 7085	3.851518e-05	1.577959
## 7086	3.851518e-05	1.577959
## 7087	3.851518e-05	1.577959
## 7088	3.851518e-05	1.577959
## 7089	3.851518e-05	1.577959
## 7090	3.851518e-05	1.577959
## 7091	3.851518e-05	1.577959
## 7092	3.851518e-05	1.577959
## 7093	3.851518e-05	1.577959
## 7094	3.851518e-05	1.577959
## 7095	3.851518e-05	1.577959
## 7096	3.851518e-05	1.577959
## 7097	3.851518e-05	1.577959
## 7098	3.851518e-05	1.577959
## 7099	3.851518e-05	1.577959
## 7100	3.851518e-05	1.577959
## 7101	3.851518e-05	1.577959
## 7102	3.851518e-05	1.577959
## 7103	3.851518e-05	1.577959
## 7104	3.851518e-05	1.577959
## 7105	3.851518e-05	1.577959
## 7106	3.851518e-05	1.577959

##	7107	3.851518e-05	1.577959
##	7108	3.851518e-05	1.577959
##	7109	3.851518e-05	1.577959
##	7110	3.851518e-05	1.577959
##	7111	3.851518e-05	1.577959
##	7112	3.851518e-05	1.577959
##	7113	3.851518e-05	1.577959
##	7114	3.851518e-05	1.577959
##	7115	3.851518e-05	1.577959
##	7116	3.851518e-05	1.577959
##	7117	3.851518e-05	1.577959
##	7118	3.851518e-05	1.577959
##	7119	3.851518e-05	1.577959
##	7120	3.851518e-05	1.577959
##	7121	3.851518e-05	1.577959
##	7122	3.851518e-05	1.577959
##	7123	3.851518e-05	1.577959
##	7124	3.851518e-05	1.577959
##	7125	3.851518e-05	1.577959
##	7126	3.851518e-05	1.577959
##	7127	3.851518e-05	1.577959
##	7128	3.851518e-05	1.577959
##	7129	3.851518e-05	1.577959
##	7130	3.851518e-05	1.577959
##	7131	3.851518e-05	1.577959
##	7132	3.851518e-05	1.577959
##	7133	3.851518e-05	1.577959
##	7134	3.851518e-05	1.577959
##	7135	3.851518e-05	1.577959
##	7136	3.851518e-05	1.577959
##	7137	3.851518e-05	1.577959
##	7138	3.851518e-05	1.577959
##	7139	3.851518e-05	1.577959
##	7140	3.851518e-05	1.577959
##	7141	3.851518e-05	1.577959
##	7142	3.851518e-05	1.577959
##	7143	3.851518e-05	1.577959
##	7144	3.851518e-05	1.577959
##	7145	3.851518e-05	1.577959
##	7146	3.851518e-05	1.577959
##	7147	3.851518e-05	1.577959
##	7148	3.851518e-05	1.577959
##	7149	3.851518e-05	1.577959
##	7150	3.851518e-05	1.577959
##	7151	3.851518e-05	1.577959
##	7152	3.851518e-05	1.577959
##	7153	3.851518e-05	1.577959
##	7154	3.851518e-05	1.577959
##	7155	3.851518e-05	1.577959
##	7156	3.851518e-05	1.577959
##	7157	3.851518e-05	1.577959
##	7158	3.851518e-05	1.577959

##	7159	3.851518e-05	1.577959
##	7160	3.851518e-05	1.577959
##	7161	3.851518e-05	1.577959
##	7162	3.851518e-05	1.577959
##	7163	3.851518e-05	1.577959
##	7164	3.851518e-05	1.577959
##	7165	3.851518e-05	1.577959
##	7166	3.851518e-05	1.577959
##	7167	3.851518e-05	1.577959
##	7168	3.851518e-05	1.577959
##	7169	3.851518e-05	1.577959
##	7170	3.851518e-05	1.577959
##	7171	3.851518e-05	1.577959
##	7172	3.851518e-05	1.577959
##	7173	3.851518e-05	1.577959
##	7174	3.851518e-05	1.577959
##	7175	3.851518e-05	1.577959
##	7176	3.851518e-05	1.577959
##	7177	3.851518e-05	1.577959
##	7178	3.851518e-05	1.577959
##	7179	3.851518e-05	1.577959
##	7180	3.851518e-05	1.577959
##	7181	3.851518e-05	1.577959
##	7182	3.851518e-05	1.577959
##	7183	3.851518e-05	1.577959
##	7184	3.851518e-05	1.577959
##	7185	3.851518e-05	1.577959
##	7186	3.851518e-05	1.577959
##	7187	3.851518e-05	1.577959
##	7188	3.851518e-05	1.577959
##	7189	3.851518e-05	1.577959
##	7190	3.851518e-05	1.577959
##	7191	3.851518e-05	1.577959
##	7192	3.851518e-05	1.577959
##	7193	3.851518e-05	1.577959
##	7194	3.851518e-05	1.577959
##	7195	3.851518e-05	1.577959
##	7196	3.851518e-05	1.577959
##	7197	3.851518e-05	1.577959
##	7198	3.851518e-05	1.577959
##	7199	3.851518e-05	1.577959
##	7200	3.851518e-05	1.577959
##	7201	3.851518e-05	1.577959
##	7202	3.851518e-05	1.577959
##	7203	3.851518e-05	1.577959
##	7204	3.851518e-05	1.577959
##	7205	3.851518e-05	1.577959
##	7206	3.851518e-05	1.577959
##	7207	3.851518e-05	1.577959
##	7208	3.851518e-05	1.577959
##	7209	3.851518e-05	1.577959
##	7210	3.851518e-05	1.577959

##	7211	3.851518e-05	1.577959
##	7212	3.851518e-05	1.577959
##	7213	3.851518e-05	1.577959
##	7214	3.851518e-05	1.577959
##	7215	3.851518e-05	1.577959
##	7216	3.851518e-05	1.577959
##	7217	3.851518e-05	1.577959
##	7218	3.851518e-05	1.577959
##	7219	3.851518e-05	1.577959
##	7220	3.851518e-05	1.577959
##	7221	3.851518e-05	1.577959
##	7222	3.851518e-05	1.577959
##	7223	3.851518e-05	1.577959
##	7224	3.851518e-05	1.577959
##	7225	3.851518e-05	1.577959
##	7226	3.851518e-05	1.577959
##	7227	3.851518e-05	1.577959
##	7228	3.851518e-05	1.577959
##	7229	3.851518e-05	1.577959
##	7230	3.851518e-05	1.577959
##	7231	3.851518e-05	1.577959
##	7232	3.851518e-05	1.577959
##	7233	3.851518e-05	1.577959
##	7234	3.851518e-05	1.577959
##	7235	3.851518e-05	1.577959
##	7236	3.851518e-05	1.577959
##	7237	3.851518e-05	1.577959
##	7238	3.851518e-05	1.577959
##	7239	3.851518e-05	1.577959
##	7240	3.851518e-05	1.577959
##	7241	3.851518e-05	1.577959
##	7242	3.851518e-05	1.577959
##	7243	3.851518e-05	1.577959
##	7244	3.851518e-05	1.577959
##	7245	3.851518e-05	1.577959
##	7246	3.851518e-05	1.577959
##	7247	3.851518e-05	1.577959
##	7248	3.851518e-05	1.577959
##	7249	3.851518e-05	1.577959
##	7250	3.851518e-05	1.577959
##	7251	3.851518e-05	1.577959
##	7252	3.851518e-05	1.577959
##	7253	3.851518e-05	1.577959
##	7254	3.851518e-05	1.577959
##	7255	3.851518e-05	1.577959
##	7256	3.851518e-05	1.577959
##	7257	3.851518e-05	1.577959
##	7258	3.851518e-05	1.577959
##	7259	3.851518e-05	1.577959
##	7260	3.851518e-05	1.577959
##	7261	3.851518e-05	1.577959
##	7262	3.851518e-05	1.577959

##	7263	3.851518e-05	1.577959
##	7264	3.851518e-05	1.577959
##	7265	3.851518e-05	1.577959
##	7266	3.851518e-05	1.577959
##	7267	3.851518e-05	1.577959
##	7268	3.851518e-05	1.577959
##	7269	3.851518e-05	1.577959
##	7270	3.851518e-05	1.577959
##	7271	3.851518e-05	1.577959
##	7272	3.851518e-05	1.577959
##	7273	3.851518e-05	1.577959
##	7274	3.851518e-05	1.577959
##	7275	3.851518e-05	1.577959
##	7276	3.851518e-05	1.577959
##	7277	3.851518e-05	1.577959
##	7278	3.851518e-05	1.577959
##	7279	3.851518e-05	1.577959
##	7280	3.851518e-05	1.577959
##	7281	3.851518e-05	1.577959
##	7282	3.851518e-05	1.577959
##	7283	3.851518e-05	1.577959
##	7284	3.851518e-05	1.577959
##	7285	3.851518e-05	1.577959
##	7286	3.851518e-05	1.577959
##	7287	3.851518e-05	1.577959
##	7288	3.851518e-05	1.577959
##	7289	3.851518e-05	1.577959
##	7290	3.851518e-05	1.577959
##	7291	3.851518e-05	1.577959
##	7292	3.851518e-05	1.577959
##	7293	3.851518e-05	1.577959
##	7294	3.851518e-05	1.577959
##	7295	3.851518e-05	1.577959
##	7296	3.851518e-05	1.577959
##	7297	3.851518e-05	1.577959
##	7298	3.851518e-05	1.577959
##	7299	3.851518e-05	1.577959
##	7300	3.851518e-05	1.577959
##	7301	3.851518e-05	1.577959
##	7302	3.851518e-05	1.577959
##	7303	3.851518e-05	1.577959
##	7304	3.851518e-05	1.577959
##	7305	3.851518e-05	1.577959
##	7306	3.851518e-05	1.577959
##	7307	3.851518e-05	1.577959
##	7308	3.851518e-05	1.577959
##	7309	3.851518e-05	1.577959
##	7310	3.851518e-05	1.577959
##	7311	3.851518e-05	1.577959
##	7312	3.851518e-05	1.577959
##	7313	3.851518e-05	1.577959
##	7314	3.851518e-05	1.577959

##	7315	3.851518e-05	1.577959
##	7316	3.851518e-05	1.577959
##	7317	3.851518e-05	1.577959
##	7318	3.851518e-05	1.577959
##	7319	3.851518e-05	1.577959
##	7320	3.851518e-05	1.577959
##	7321	3.851518e-05	1.577959
##	7322	3.851518e-05	1.577959
##	7323	3.851518e-05	1.577959
##	7324	3.851518e-05	1.577959
##	7325	3.851518e-05	1.577959
##	7326	3.851518e-05	1.577959
##	7327	3.851518e-05	1.577959
##	7328	3.851518e-05	1.577959
##	7329	3.851518e-05	1.577959
##	7330	3.851518e-05	1.577959
##	7331	3.851518e-05	1.577959
##	7332	3.851518e-05	1.577959
##	7333	3.851518e-05	1.577959
##	7334	3.851518e-05	1.577959
##	7335	3.851518e-05	1.577959
##	7336	3.851518e-05	1.577959
##	7337	3.851518e-05	1.577959
##	7338	3.851518e-05	1.577959
##	7339	3.851518e-05	1.577959
##	7340	3.851518e-05	1.577959
##	7341	3.851518e-05	1.577959
##	7342	3.851518e-05	1.577959
##	7343	3.851518e-05	1.577959
##	7344	3.851518e-05	1.577959
##	7345	3.851518e-05	1.577959
##	7346	3.851518e-05	1.577959
##	7347	3.851518e-05	1.577959
##	7348	3.851518e-05	1.577959
##	7349	3.851518e-05	1.577959
##	7350	3.851518e-05	1.577959
##	7351	3.851518e-05	1.577959
##	7352	3.851518e-05	1.577959
##	7353	3.851518e-05	1.577959
##	7354	3.851518e-05	1.577959
##	7355	3.851518e-05	1.577959
##	7356	3.851518e-05	1.577959
##	7357	3.851518e-05	1.577959
##	7358	3.851518e-05	1.577959
##	7359	3.851518e-05	1.577959
##	7360	3.851518e-05	1.577959
##	7361	3.851518e-05	1.577959
##	7362	3.851518e-05	1.577959
##	7363	3.851518e-05	1.577959
##	7364	3.851518e-05	1.577959
##	7365	3.851518e-05	1.577959
##	7366	3.851518e-05	1.577959

##	7367	3.851518e-05	1.577959
##	7368	3.851518e-05	1.577959
##	7369	3.851518e-05	1.577959
##	7370	3.851518e-05	1.577959
##	7371	3.851518e-05	1.577959
##	7372	3.851518e-05	1.577959
##	7373	3.851518e-05	1.577959
##	7374	3.851518e-05	1.577959
##	7375	3.851518e-05	1.577959
##	7376	3.851518e-05	1.577959
##	7377	3.851518e-05	1.577959
##	7378	3.851518e-05	1.577959
##	7379	3.851518e-05	1.577959
##	7380	3.851518e-05	1.577959
##	7381	3.851518e-05	1.577959
##	7382	3.851518e-05	1.577959
##	7383	3.851518e-05	1.577959
##	7384	3.851518e-05	1.577959
##	7385	3.851518e-05	1.577959
##	7386	3.851518e-05	1.577959
##	7387	3.851518e-05	1.577959
##	7388	3.851518e-05	1.577959
##	7389	3.851518e-05	1.577959
##	7390	3.851518e-05	1.577959
##	7391	3.851518e-05	1.577959
##	7392	3.851518e-05	1.577959
##	7393	3.851518e-05	1.577959
##	7394	3.851518e-05	1.577959
##	7395	3.851518e-05	1.577959
##	7396	3.851518e-05	1.577959
##	7397	3.851518e-05	1.577959
##	7398	3.851518e-05	1.577959
##	7399	3.851518e-05	1.577959
##	7400	3.851518e-05	1.577959
##	7401	3.851518e-05	1.577959
##	7402	3.851518e-05	1.577959
##	7403	3.851518e-05	1.577959
##	7404	3.851518e-05	1.577959
##	7405	3.851518e-05	1.577959
##	7406	3.851518e-05	1.577959
##	7407	3.851518e-05	1.577959
##	7408	3.851518e-05	1.577959
##	7409	3.851518e-05	1.577959
##	7410	3.851518e-05	1.577959
##	7411	3.851518e-05	1.577959
##	7412	3.851518e-05	1.577959
##	7413	3.851518e-05	1.577959
##	7414	3.851518e-05	1.577959
##	7415	3.851518e-05	1.577959
##	7416	3.851518e-05	1.577959
##	7417	3.851518e-05	1.577959
##	7418	3.851518e-05	1.577959

##	7419	3.851518e-05	1.577959
##	7420	3.851518e-05	1.577959
##	7421	3.851518e-05	1.577959
##	7422	3.851518e-05	1.577959
##	7423	3.851518e-05	1.577959
##	7424	3.851518e-05	1.577959
##	7425	3.851518e-05	1.577959
##	7426	3.851518e-05	1.577959
##	7427	3.851518e-05	1.577959
##	7428	3.851518e-05	1.577959
##	7429	3.851518e-05	1.577959
##	7430	3.851518e-05	1.577959
##	7431	3.851518e-05	1.577959
##	7432	3.851518e-05	1.577959
##	7433	3.851518e-05	1.577959
##	7434	3.851518e-05	1.577959
##	7435	3.851518e-05	1.577959
##	7436	3.851518e-05	1.577959
##	7437	3.851518e-05	1.577959
##	7438	3.851518e-05	1.577959
##	7439	3.851518e-05	1.577959
##	7440	3.851518e-05	1.577959
##	7441	3.851518e-05	1.577959
##	7442	3.851518e-05	1.577959
##	7443	3.851518e-05	1.577959
##	7444	3.851518e-05	1.577959
##	7445	3.851518e-05	1.577959
##	7446	3.851518e-05	1.577959
##	7447	3.851518e-05	1.577959
##	7448	3.851518e-05	1.577959
##	7449	3.851518e-05	1.577959
##	7450	3.851518e-05	1.577959
##	7451	3.851518e-05	1.577959
##	7452	3.851518e-05	1.577959
##	7453	3.851518e-05	1.577959
##	7454	3.851518e-05	1.577959
##	7455	3.851518e-05	1.577959
##	7456	3.851518e-05	1.577959
##	7457	3.851518e-05	1.577959
##	7458	3.851518e-05	1.577959
##	7459	3.851518e-05	1.577959
##	7460	3.851518e-05	1.577959
##	7461	3.851518e-05	1.577959
##	7462	3.851518e-05	1.577959
##	7463	3.851518e-05	1.577959
##	7464	3.851518e-05	1.577959
##	7465	3.851518e-05	1.577959
##	7466	3.851518e-05	1.577959
##	7467	3.851518e-05	1.577959
##	7468	3.851518e-05	1.577959
##	7469	3.851518e-05	1.577959
##	7470	3.851518e-05	1.577959

## 7471	3.851518e-05	1.577959
## 7472	3.851518e-05	1.577959
## 7473	3.851518e-05	1.577959
## 7474	3.851518e-05	1.577959
## 7475	3.851518e-05	1.577959
## 7476	3.851518e-05	1.577959
## 7477	3.851518e-05	1.577959
## 7478	3.851518e-05	1.577959
## 7479	3.851518e-05	1.577959
## 7480	3.851518e-05	1.577959
## 7481	3.851518e-05	1.577959
## 7482	3.851518e-05	1.577959
## 7483	3.851518e-05	1.577959
## 7484	3.851518e-05	1.577959
## 7485	3.851518e-05	1.577959
## 7486	3.851518e-05	1.577959
## 7487	3.851518e-05	1.577959
## 7488	3.851518e-05	1.577959
## 7489	3.851518e-05	1.577959
## 7490	3.851518e-05	1.577959
## 7491	3.851518e-05	1.577959
## 7492	3.851518e-05	1.577959
## 7493	3.851518e-05	1.577959
## 7494	3.851518e-05	1.577959
## 7495	3.851518e-05	1.577959
## 7496	3.851518e-05	1.577959
## 7497	3.851518e-05	1.577959
## 7498	3.851518e-05	1.577959
## 7499	3.851518e-05	1.577959
## 7500	3.851518e-05	1.577959
## 7501	3.851518e-05	1.577959
## 7502	3.851518e-05	1.577959
## 7503	3.851518e-05	1.577959
## 7504	3.851518e-05	1.577959
## 7505	3.851518e-05	1.577959
## 7506	3.851518e-05	1.577959
## 7507	3.851518e-05	1.577959
## 7508	3.851518e-05	1.577959
## 7509	3.851518e-05	1.577959
## 7510	3.851518e-05	1.577959
## 7511	3.851518e-05	1.577959
## 7512	3.851518e-05	1.577959
## 7513	3.851518e-05	1.577959
## 7514	3.851518e-05	1.577959
## 7515	3.851518e-05	1.577959
## 7516	3.851518e-05	1.577959
## 7517	3.851518e-05	1.577959
## 7518	3.851518e-05	1.577959
## 7519	3.851518e-05	1.577959
## 7520	3.851518e-05	1.577959
## 7521	3.851518e-05	1.577959
## 7522	3.851518e-05	1.577959

##	7523	3.851518e-05	1.577959
##	7524	3.851518e-05	1.577959
##	7525	3.851518e-05	1.577959
##	7526	3.851518e-05	1.577959
##	7527	3.851518e-05	1.577959
##	7528	3.851518e-05	1.577959
##	7529	3.851518e-05	1.577959
##	7530	3.851518e-05	1.577959
##	7531	3.851518e-05	1.577959
##	7532	3.851518e-05	1.577959
##	7533	3.851518e-05	1.577959
##	7534	3.851518e-05	1.577959
##	7535	3.851518e-05	1.577959
##	7536	3.851518e-05	1.577959
##	7537	3.851518e-05	1.577959
##	7538	3.851518e-05	1.577959
##	7539	3.851518e-05	1.577959
##	7540	3.851518e-05	1.577959
##	7541	3.851518e-05	1.577959
##	7542	3.851518e-05	1.577959
##	7543	3.851518e-05	1.577959
##	7544	3.851518e-05	1.577959
##	7545	3.851518e-05	1.577959
##	7546	3.851518e-05	1.577959
##	7547	3.851518e-05	1.577959
##	7548	3.851518e-05	1.577959
##	7549	3.851518e-05	1.577959
##	7550	3.851518e-05	1.577959
##	7551	3.851518e-05	1.577959
##	7552	3.851518e-05	1.577959
##	7553	3.851518e-05	1.577959
##	7554	3.851518e-05	1.577959
##	7555	3.851518e-05	1.577959
##	7556	3.851518e-05	1.577959
##	7557	3.851518e-05	1.577959
##	7558	3.851518e-05	1.577959
##	7559	3.851518e-05	1.577959
##	7560	3.851518e-05	1.577959
##	7561	3.851518e-05	1.577959
##	7562	3.851518e-05	1.577959
##	7563	3.851518e-05	1.577959
##	7564	3.851518e-05	1.577959
##	7565	3.851518e-05	1.577959
##	7566	3.851518e-05	1.577959
##	7567	3.851518e-05	1.577959
##	7568	3.851518e-05	1.577959
##	7569	3.851518e-05	1.577959
##	7570	3.851518e-05	1.577959
##	7571	3.851518e-05	1.577959
##	7572	3.851518e-05	1.577959
##	7573	3.851518e-05	1.577959
##	7574	3.851518e-05	1.577959

##	7575	3.851518e-05	1.577959
##	7576	3.851518e-05	1.577959
##	7577	3.851518e-05	1.577959
##	7578	3.851518e-05	1.577959
##	7579	3.851518e-05	1.577959
##	7580	3.851518e-05	1.577959
##	7581	3.851518e-05	1.577959
##	7582	3.851518e-05	1.577959
##	7583	3.851518e-05	1.577959
##	7584	3.851518e-05	1.577959
##	7585	3.851518e-05	1.577959
##	7586	3.851518e-05	1.577959
##	7587	3.851518e-05	1.577959
##	7588	3.851518e-05	1.577959
##	7589	3.851518e-05	1.577959
##	7590	3.851518e-05	1.577959
##	7591	3.851518e-05	1.577959
##	7592	3.851518e-05	1.577959
##	7593	3.851518e-05	1.577959
##	7594	3.851518e-05	1.577959
##	7595	3.851518e-05	1.577959
##	7596	3.851518e-05	1.577959
##	7597	3.851518e-05	1.577959
##	7598	3.851518e-05	1.577959
##	7599	3.851518e-05	1.577959
##	7600	3.851518e-05	1.577959
##	7601	3.851518e-05	1.577959
##	7602	3.851518e-05	1.577959
##	7603	3.851518e-05	1.577959
##	7604	3.851518e-05	1.577959
##	7605	3.851518e-05	1.577959
##	7606	3.851518e-05	1.577959
##	7607	3.851518e-05	1.577959
##	7608	3.851518e-05	1.577959
##	7609	3.851518e-05	1.577959
##	7610	3.851518e-05	1.577959
##	7611	3.851518e-05	1.577959
##	7612	3.851518e-05	1.577959
##	7613	3.851518e-05	1.577959
##	7614	3.851518e-05	1.577959
##	7615	3.851518e-05	1.577959
##	7616	3.851518e-05	1.577959
##	7617	3.851518e-05	1.577959
##	7618	3.851518e-05	1.577959
##	7619	3.851518e-05	1.577959
##	7620	3.851518e-05	1.577959
##	7621	3.851518e-05	1.577959
##	7622	3.851518e-05	1.577959
##	7623	3.851518e-05	1.577959
##	7624	3.851518e-05	1.577959
##	7625	3.851518e-05	1.577959
##	7626	3.851518e-05	1.577959

##	7627	3.851518e-05	1.577959
##	7628	3.851518e-05	1.577959
##	7629	3.851518e-05	1.577959
##	7630	3.851518e-05	1.577959
##	7631	3.851518e-05	1.577959
##	7632	3.851518e-05	1.577959
##	7633	3.851518e-05	1.577959
##	7634	3.851518e-05	1.577959
##	7635	3.851518e-05	1.577959
##	7636	3.851518e-05	1.577959
##	7637	3.851518e-05	1.577959
##	7638	3.851518e-05	1.577959
##	7639	3.851518e-05	1.577959
##	7640	3.851518e-05	1.577959
##	7641	3.851518e-05	1.577959
##	7642	3.851518e-05	1.577959
##	7643	3.851518e-05	1.577959
##	7644	3.851518e-05	1.577959
##	7645	3.851518e-05	1.577959
##	7646	3.851518e-05	1.577959
##	7647	3.851518e-05	1.577959
##	7648	3.851518e-05	1.577959
##	7649	3.851518e-05	1.577959
##	7650	3.851518e-05	1.577959
##	7651	3.851518e-05	1.577959
##	7652	3.851518e-05	1.577959
##	7653	3.851518e-05	1.577959
##	7654	3.851518e-05	1.577959
##	7655	3.851518e-05	1.577959
##	7656	3.851518e-05	1.577959
##	7657	3.851518e-05	1.577959
##	7658	3.851518e-05	1.577959
##	7659	3.851518e-05	1.577959
##	7660	3.851518e-05	1.577959
##	7661	3.851518e-05	1.577959
##	7662	3.851518e-05	1.577959
##	7663	3.851518e-05	1.577959
##	7664	3.851518e-05	1.577959
##	7665	3.851518e-05	1.577959
##	7666	3.851518e-05	1.577959
##	7667	3.851518e-05	1.577959
##	7668	3.851518e-05	1.577959
##	7669	3.851518e-05	1.577959
##	7670	3.851518e-05	1.577959
##	7671	3.851518e-05	1.577959
##	7672	3.851518e-05	1.577959
##	7673	3.851518e-05	1.577959
##	7674	3.851518e-05	1.577959
##	7675	3.851518e-05	1.577959
##	7676	3.851518e-05	1.577959
##	7677	3.851518e-05	1.577959
##	7678	3.851518e-05	1.577959

##	7679	3.851518e-05	1.577959
##	7680	3.851518e-05	1.577959
##	7681	3.851518e-05	1.577959
##	7682	3.851518e-05	1.577959
##	7683	3.851518e-05	1.577959
##	7684	3.851518e-05	1.577959
##	7685	3.851518e-05	1.577959
##	7686	3.851518e-05	1.577959
##	7687	3.851518e-05	1.577959
##	7688	3.851518e-05	1.577959
##	7689	3.851518e-05	1.577959
##	7690	3.851518e-05	1.577959
##	7691	3.851518e-05	1.577959
##	7692	3.851518e-05	1.577959
##	7693	3.851518e-05	1.577959
##	7694	3.851518e-05	1.577959
##	7695	3.851518e-05	1.577959
##	7696	3.851518e-05	1.577959
##	7697	3.851518e-05	1.577959
##	7698	3.851518e-05	1.577959
##	7699	3.851518e-05	1.577959
##	7700	3.851518e-05	1.577959
##	7701	3.851518e-05	1.577959
##	7702	3.851518e-05	1.577959
##	7703	3.851518e-05	1.577959
##	7704	3.851518e-05	1.577959
##	7705	3.851518e-05	1.577959
##	7706	3.851518e-05	1.577959
##	7707	3.851518e-05	1.577959
##	7708	3.851518e-05	1.577959
##	7709	3.851518e-05	1.577959
##	7710	3.851518e-05	1.577959
##	7711	3.851518e-05	1.577959
##	7712	3.851518e-05	1.577959
##	7713	3.851518e-05	1.577959
##	7714	3.851518e-05	1.577959
##	7715	3.851518e-05	1.577959
##	7716	3.851518e-05	1.577959
##	7717	3.851518e-05	1.577959
##	7718	3.851518e-05	1.577959
##	7719	3.851518e-05	1.577959
##	7720	3.851518e-05	1.577959
##	7721	3.851518e-05	1.577959
##	7722	3.851518e-05	1.577959
##	7723	3.851518e-05	1.577959
##	7724	3.851518e-05	1.577959
##	7725	3.851518e-05	1.577959
##	7726	3.851518e-05	1.577959
##	7727	3.851518e-05	1.577959
##	7728	3.851518e-05	1.577959
##	7729	3.851518e-05	1.577959
##	7730	3.851518e-05	1.577959

##	7731	3.851518e-05	1.577959
##	7732	3.851518e-05	1.577959
##	7733	3.851518e-05	1.577959
##	7734	3.851518e-05	1.577959
##	7735	3.851518e-05	1.577959
##	7736	3.851518e-05	1.577959
##	7737	3.851518e-05	1.577959
##	7738	3.851518e-05	1.577959
##	7739	3.851518e-05	1.577959
##	7740	3.851518e-05	1.577959
##	7741	3.851518e-05	1.577959
##	7742	3.851518e-05	1.577959
##	7743	3.851518e-05	1.577959
##	7744	3.851518e-05	1.577959
##	7745	3.851518e-05	1.577959
##	7746	3.851518e-05	1.577959
##	7747	3.851518e-05	1.577959
##	7748	3.851518e-05	1.577959
##	7749	3.851518e-05	1.577959
##	7750	3.851518e-05	1.577959
##	7751	3.851518e-05	1.577959
##	7752	3.851518e-05	1.577959
##	7753	3.851518e-05	1.577959
##	7754	3.851518e-05	1.577959
##	7755	3.851518e-05	1.577959
##	7756	3.851518e-05	1.577959
##	7757	3.851518e-05	1.577959
##	7758	3.851518e-05	1.577959
##	7759	3.851518e-05	1.577959
##	7760	3.851518e-05	1.577959
##	7761	3.851518e-05	1.577959
##	7762	3.851518e-05	1.577959
##	7763	3.851518e-05	1.577959
##	7764	3.851518e-05	1.577959
##	7765	3.851518e-05	1.577959
##	7766	3.851518e-05	1.577959
##	7767	3.851518e-05	1.577959
##	7768	3.851518e-05	1.577959
##	7769	3.851518e-05	1.577959
##	7770	3.851518e-05	1.577959
##	7771	3.851518e-05	1.577959
##	7772	3.851518e-05	1.577959
##	7773	3.851518e-05	1.577959
##	7774	3.851518e-05	1.577959
##	7775	3.851518e-05	1.577959
##	7776	3.851518e-05	1.577959
##	7777	3.851518e-05	1.577959
##	7778	3.851518e-05	1.577959
##	7779	3.851518e-05	1.577959
##	7780	3.851518e-05	1.577959
##	7781	3.851518e-05	1.577959
##	7782	3.851518e-05	1.577959

## 7783	3.851518e-05	1.577959
## 7784	3.851518e-05	1.577959
## 7785	3.851518e-05	1.577959
## 7786	3.851518e-05	1.577959
## 7787	3.851518e-05	1.577959
## 7788	3.851518e-05	1.577959
## 7789	3.851518e-05	1.577959
## 7790	3.851518e-05	1.577959
## 7791	3.851518e-05	1.577959
## 7792	3.851518e-05	1.577959
## 7793	3.851518e-05	1.577959
## 7794	3.851518e-05	1.577959
## 7795	3.851518e-05	1.577959
## 7796	3.851518e-05	1.577959
## 7797	3.851518e-05	1.577959
## 7798	3.851518e-05	1.577959
## 7799	3.851518e-05	1.577959
## 7800	3.851518e-05	1.577959
## 7801	3.851518e-05	1.577959
## 7802	3.851518e-05	1.577959
## 7803	3.851518e-05	1.577959
## 7804	3.851518e-05	1.577959
## 7805	3.851518e-05	1.577959
## 7806	3.851518e-05	1.577959
## 7807	3.851518e-05	1.577959
## 7808	3.851518e-05	1.577959
## 7809	3.851518e-05	1.577959
## 7810	3.851518e-05	1.577959
## 7811	3.851518e-05	1.577959
## 7812	3.851518e-05	1.577959
## 7813	3.851518e-05	1.577959
## 7814	3.851518e-05	1.577959
## 7815	3.851518e-05	1.577959
## 7816	3.851518e-05	1.577959
## 7817	3.851518e-05	1.577959
## 7818	3.851518e-05	1.577959
## 7819	3.851518e-05	1.577959
## 7820	3.851518e-05	1.577959
## 7821	3.851518e-05	1.577959
## 7822	3.851518e-05	1.577959
## 7823	3.851518e-05	1.577959
## 7824	3.851518e-05	1.577959
## 7825	3.851518e-05	1.577959
## 7826	3.851518e-05	1.577959
## 7827	3.851518e-05	1.577959
## 7828	3.851518e-05	1.577959
## 7829	3.851518e-05	1.577959
## 7830	3.851518e-05	1.577959
## 7831	3.851518e-05	1.577959
## 7832	3.851518e-05	1.577959
## 7833	3.851518e-05	1.577959
## 7834	3.851518e-05	1.577959

##	7835	3.851518e-05	1.577959
##	7836	3.851518e-05	1.577959
##	7837	3.851518e-05	1.577959
##	7838	3.851518e-05	1.577959
##	7839	3.851518e-05	1.577959
##	7840	3.851518e-05	1.577959
##	7841	3.851518e-05	1.577959
##	7842	3.851518e-05	1.577959
##	7843	3.851518e-05	1.577959
##	7844	3.851518e-05	1.577959
##	7845	3.851518e-05	1.577959
##	7846	3.851518e-05	1.577959
##	7847	3.851518e-05	1.577959
##	7848	3.851518e-05	1.577959
##	7849	3.851518e-05	1.577959
##	7850	3.851518e-05	1.577959
##	7851	3.851518e-05	1.577959
##	7852	3.851518e-05	1.577959
##	7853	3.851518e-05	1.577959
##	7854	3.851518e-05	1.577959
##	7855	3.851518e-05	1.577959
##	7856	3.851518e-05	1.577959
##	7857	3.851518e-05	1.577959
##	7858	3.851518e-05	1.577959
##	7859	3.851518e-05	1.577959
##	7860	3.851518e-05	1.577959
##	7861	3.851518e-05	1.577959
##	7862	3.851518e-05	1.577959
##	7863	3.851518e-05	1.577959
##	7864	3.851518e-05	1.577959
##	7865	3.851518e-05	1.577959
##	7866	3.851518e-05	1.577959
##	7867	3.851518e-05	1.577959
##	7868	3.851518e-05	1.577959
##	7869	3.851518e-05	1.577959
##	7870	3.851518e-05	1.577959
##	7871	3.851518e-05	1.577959
##	7872	3.851518e-05	1.577959
##	7873	3.851518e-05	1.577959
##	7874	3.851518e-05	1.577959
##	7875	3.851518e-05	1.577959
##	7876	3.851518e-05	1.577959
##	7877	3.851518e-05	1.577959
##	7878	3.851518e-05	1.577959
##	7879	3.851518e-05	1.577959
##	7880	3.851518e-05	1.577959
##	7881	3.851518e-05	1.577959
##	7882	3.851518e-05	1.577959
##	7883	3.851518e-05	1.577959
##	7884	3.851518e-05	1.577959
##	7885	3.851518e-05	1.577959
##	7886	3.851518e-05	1.577959

##	7887	3.851518e-05	1.577959
##	7888	3.851518e-05	1.577959
##	7889	3.851518e-05	1.577959
##	7890	3.851518e-05	1.577959
##	7891	3.851518e-05	1.577959
##	7892	3.851518e-05	1.577959
##	7893	3.851518e-05	1.577959
##	7894	3.851518e-05	1.577959
##	7895	3.851518e-05	1.577959
##	7896	3.851518e-05	1.577959
##	7897	3.851518e-05	1.577959
##	7898	3.851518e-05	1.577959
##	7899	3.851518e-05	1.577959
##	7900	3.851518e-05	1.577959
##	7901	3.851518e-05	1.577959
##	7902	3.851518e-05	1.577959
##	7903	3.851518e-05	1.577959
##	7904	3.851518e-05	1.577959
##	7905	3.851518e-05	1.577959
##	7906	3.851518e-05	1.577959
##	7907	3.851518e-05	1.577959
##	7908	3.851518e-05	1.577959
##	7909	3.851518e-05	1.577959
##	7910	3.851518e-05	1.577959
##	7911	3.851518e-05	1.577959
##	7912	3.851518e-05	1.577959
##	7913	3.851518e-05	1.577959
##	7914	3.851518e-05	1.577959
##	7915	3.851518e-05	1.577959
##	7916	3.851518e-05	1.577959
##	7917	3.851518e-05	1.577959
##	7918	3.851518e-05	1.577959
##	7919	3.851518e-05	1.577959
##	7920	3.851518e-05	1.577959
##	7921	3.851518e-05	1.577959
##	7922	3.851518e-05	1.577959
##	7923	3.851518e-05	1.577959
##	7924	3.851518e-05	1.577959
##	7925	3.851518e-05	1.577959
##	7926	3.851518e-05	1.577959
##	7927	3.851518e-05	1.577959
##	7928	3.851518e-05	1.577959
##	7929	3.851518e-05	1.577959
##	7930	3.851518e-05	1.577959
##	7931	3.851518e-05	1.577959
##	7932	3.851518e-05	1.577959
##	7933	3.851518e-05	1.577959
##	7934	3.851518e-05	1.577959
##	7935	3.851518e-05	1.577959
##	7936	3.851518e-05	1.577959
##	7937	3.851518e-05	1.577959
##	7938	3.851518e-05	1.577959

##	7939	3.851518e-05	1.577959
##	7940	3.851518e-05	1.577959
##	7941	3.851518e-05	1.577959
##	7942	3.851518e-05	1.577959
##	7943	3.851518e-05	1.577959
##	7944	3.851518e-05	1.577959
##	7945	3.851518e-05	1.577959
##	7946	3.851518e-05	1.577959
##	7947	3.851518e-05	1.577959
##	7948	3.851518e-05	1.577959
##	7949	3.851518e-05	1.577959
##	7950	3.851518e-05	1.577959
##	7951	3.851518e-05	1.577959
##	7952	3.851518e-05	1.577959
##	7953	3.851518e-05	1.577959
##	7954	3.851518e-05	1.577959
##	7955	3.851518e-05	1.577959
##	7956	3.851518e-05	1.577959
##	7957	3.851518e-05	1.577959
##	7958	3.851518e-05	1.577959
##	7959	3.851518e-05	1.577959
##	7960	3.851518e-05	1.577959
##	7961	3.851518e-05	1.577959
##	7962	3.851518e-05	1.577959
##	7963	3.851518e-05	1.577959
##	7964	3.851518e-05	1.577959
##	7965	3.851518e-05	1.577959
##	7966	3.851518e-05	1.577959
##	7967	3.851518e-05	1.577959
##	7968	3.851518e-05	1.577959
##	7969	3.851518e-05	1.577959
##	7970	3.851518e-05	1.577959
##	7971	3.851518e-05	1.577959
##	7972	3.851518e-05	1.577959
##	7973	3.851518e-05	1.577959
##	7974	3.851518e-05	1.577959
##	7975	3.851518e-05	1.577959
##	7976	3.851518e-05	1.577959
##	7977	3.851518e-05	1.577959
##	7978	3.851518e-05	1.577959
##	7979	3.851518e-05	1.577959
##	7980	3.851518e-05	1.577959
##	7981	3.851518e-05	1.577959
##	7982	3.851518e-05	1.577959
##	7983	3.851518e-05	1.577959
##	7984	3.851518e-05	1.577959
##	7985	3.851518e-05	1.577959
##	7986	3.851518e-05	1.577959
##	7987	3.851518e-05	1.577959
##	7988	3.851518e-05	1.577959
##	7989	3.851518e-05	1.577959
##	7990	3.851518e-05	1.577959

##	7991	3.851518e-05	1.577959
##	7992	3.851518e-05	1.577959
##	7993	3.851518e-05	1.577959
##	7994	3.851518e-05	1.577959
##	7995	3.851518e-05	1.577959
##	7996	3.851518e-05	1.577959
##	7997	3.851518e-05	1.577959
##	7998	3.851518e-05	1.577959
##	7999	3.851518e-05	1.577959
##	8000	3.851518e-05	1.577959
##	8001	3.851518e-05	1.577959
##	8002	3.851518e-05	1.577959
##	8003	3.851518e-05	1.577959
##	8004	3.851518e-05	1.577959
##	8005	3.851518e-05	1.577959
##	8006	3.851518e-05	1.577959
##	8007	3.851518e-05	1.577959
##	8008	3.851518e-05	1.577959
##	8009	3.851518e-05	1.577959
##	8010	3.851518e-05	1.577959
##	8011	3.851518e-05	1.577959
##	8012	3.851518e-05	1.577959
##	8013	3.851518e-05	1.577959
##	8014	3.851518e-05	1.577959
##	8015	3.851518e-05	1.577959
##	8016	3.851518e-05	1.577959
##	8017	3.851518e-05	1.577959
##	8018	3.851518e-05	1.577959
##	8019	3.851518e-05	1.577959
##	8020	3.851518e-05	1.577959
##	8021	3.851518e-05	1.577959
##	8022	3.851518e-05	1.577959
##	8023	3.851518e-05	1.577959
##	8024	3.851518e-05	1.577959
##	8025	3.851518e-05	1.577959
##	8026	3.851518e-05	1.577959
##	8027	3.851518e-05	1.577959
##	8028	3.851518e-05	1.577959
##	8029	3.851518e-05	1.577959
##	8030	3.851518e-05	1.577959
##	8031	3.851518e-05	1.577959
##	8032	3.851518e-05	1.577959
##	8033	3.851518e-05	1.577959
##	8034	3.851518e-05	1.577959
##	8035	3.851518e-05	1.577959
##	8036	3.851518e-05	1.577959
##	8037	3.851518e-05	1.577959
##	8038	3.851518e-05	1.577959
##	8039	3.851518e-05	1.577959
##	8040	3.851518e-05	1.577959
##	8041	3.851518e-05	1.577959
##	8042	3.851518e-05	1.577959

## 8043	3.851518e-05	1.577959
## 8044	3.851518e-05	1.577959
## 8045	3.851518e-05	1.577959
## 8046	3.851518e-05	1.577959
## 8047	3.851518e-05	1.577959
## 8048	3.851518e-05	1.577959
## 8049	3.851518e-05	1.577959
## 8050	3.851518e-05	1.577959
## 8051	3.851518e-05	1.577959
## 8052	3.851518e-05	1.577959
## 8053	3.851518e-05	1.577959
## 8054	3.851518e-05	1.577959
## 8055	3.851518e-05	1.577959
## 8056	3.851518e-05	1.577959
## 8057	3.851518e-05	1.577959
## 8058	3.851518e-05	1.577959
## 8059	3.851518e-05	1.577959
## 8060	3.851518e-05	1.577959
## 8061	3.851518e-05	1.577959
## 8062	3.851518e-05	1.577959
## 8063	3.851518e-05	1.577959
## 8064	3.851518e-05	1.577959
## 8065	3.851518e-05	1.577959
## 8066	3.851518e-05	1.577959
## 8067	3.851518e-05	1.577959
## 8068	3.851518e-05	1.577959
## 8069	3.851518e-05	1.577959
## 8070	3.851518e-05	1.577959
## 8071	3.851518e-05	1.577959
## 8072	3.851518e-05	1.577959
## 8073	3.851518e-05	1.577959
## 8074	3.851518e-05	1.577959
## 8075	3.851518e-05	1.577959
## 8076	3.851518e-05	1.577959
## 8077	3.851518e-05	1.577959
## 8078	3.851518e-05	1.577959
## 8079	3.851518e-05	1.577959
## 8080	3.851518e-05	1.577959
## 8081	3.851518e-05	1.577959
## 8082	3.851518e-05	1.577959
## 8083	3.851518e-05	1.577959
## 8084	3.851518e-05	1.577959
## 8085	3.851518e-05	1.577959
## 8086	3.851518e-05	1.577959
## 8087	3.851518e-05	1.577959
## 8088	3.851518e-05	1.577959
## 8089	3.851518e-05	1.577959
## 8090	3.851518e-05	1.577959
## 8091	3.851518e-05	1.577959
## 8092	3.851518e-05	1.577959
## 8093	3.851518e-05	1.577959
## 8094	3.851518e-05	1.577959

## 8095	3.851518e-05	1.577959
## 8096	3.851518e-05	1.577959
## 8097	3.851518e-05	1.577959
## 8098	3.851518e-05	1.577959
## 8099	3.851518e-05	1.577959
## 8100	3.851518e-05	1.577959
## 8101	3.851518e-05	1.577959
## 8102	3.851518e-05	1.577959
## 8103	3.851518e-05	1.577959
## 8104	3.851518e-05	1.577959
## 8105	3.851518e-05	1.577959
## 8106	3.851518e-05	1.577959
## 8107	3.851518e-05	1.577959
## 8108	3.851518e-05	1.577959
## 8109	3.851518e-05	1.577959
## 8110	3.851518e-05	1.577959
## 8111	3.851518e-05	1.577959
## 8112	3.851518e-05	1.577959
## 8113	3.851518e-05	1.577959
## 8114	3.851518e-05	1.577959
## 8115	3.851518e-05	1.577959
## 8116	3.851518e-05	1.577959
## 8117	3.851518e-05	1.577959
## 8118	3.851518e-05	1.577959
## 8119	3.851518e-05	1.577959
## 8120	3.851518e-05	1.577959
## 8121	3.851518e-05	1.577959
## 8122	3.851518e-05	1.577959
## 8123	3.851518e-05	1.577959
## 8124	3.851518e-05	1.577959
## 8125	3.851518e-05	1.577959
## 8126	3.851518e-05	1.577959
## 8127	3.851518e-05	1.577959
## 8128	3.851518e-05	1.577959
## 8129	3.851518e-05	1.577959
## 8130	3.851518e-05	1.577959
## 8131	3.851518e-05	1.577959
## 8132	3.851518e-05	1.577959
## 8133	3.851518e-05	1.577959
## 8134	3.851518e-05	1.577959
## 8135	3.851518e-05	1.577959
## 8136	3.851518e-05	1.577959
## 8137	3.851518e-05	1.577959
## 8138	3.851518e-05	1.577959
## 8139	3.851518e-05	1.577959
## 8140	3.851518e-05	1.577959
## 8141	3.851518e-05	1.577959
## 8142	3.851518e-05	1.577959
## 8143	3.851518e-05	1.577959
## 8144	3.851518e-05	1.577959
## 8145	3.851518e-05	1.577959
## 8146	3.851518e-05	1.577959

##	8147	3.851518e-05	1.577959
##	8148	3.851518e-05	1.577959
##	8149	3.851518e-05	1.577959
##	8150	3.851518e-05	1.577959
##	8151	3.851518e-05	1.577959
##	8152	3.851518e-05	1.577959
##	8153	3.851518e-05	1.577959
##	8154	3.851518e-05	1.577959
##	8155	3.851518e-05	1.577959
##	8156	3.851518e-05	1.577959
##	8157	3.851518e-05	1.577959
##	8158	3.851518e-05	1.577959
##	8159	3.851518e-05	1.577959
##	8160	3.851518e-05	1.577959
##	8161	3.851518e-05	1.577959
##	8162	3.851518e-05	1.577959
##	8163	3.851518e-05	1.577959
##	8164	3.851518e-05	1.577959
##	8165	3.851518e-05	1.577959
##	8166	3.851518e-05	1.577959
##	8167	3.851518e-05	1.577959
##	8168	3.851518e-05	1.577959
##	8169	3.851518e-05	1.577959
##	8170	3.851518e-05	1.577959
##	8171	3.851518e-05	1.577959
##	8172	3.851518e-05	1.577959
##	8173	3.851518e-05	1.577959
##	8174	3.851518e-05	1.577959
##	8175	3.851518e-05	1.577959
##	8176	3.851518e-05	1.577959
##	8177	3.851518e-05	1.577959
##	8178	3.851518e-05	1.577959
##	8179	3.851518e-05	1.577959
##	8180	3.851518e-05	1.577959
##	8181	3.851518e-05	1.577959
##	8182	3.851518e-05	1.577959
##	8183	3.851518e-05	1.577959
##	8184	3.851518e-05	1.577959
##	8185	3.851518e-05	1.577959
##	8186	3.851518e-05	1.577959
##	8187	3.851518e-05	1.577959
##	8188	3.851518e-05	1.577959
##	8189	3.851518e-05	1.577959
##	8190	3.851518e-05	1.577959
##	8191	3.851518e-05	1.577959
##	8192	3.851518e-05	1.577959
##	8193	3.851518e-05	1.577959
##	8194	3.851518e-05	1.577959
##	8195	3.851518e-05	1.577959
##	8196	3.851518e-05	1.577959
##	8197	3.851518e-05	1.577959
##	8198	3.851518e-05	1.577959

##	8199	3.851518e-05	1.577959
##	8200	3.851518e-05	1.577959
##	8201	3.851518e-05	1.577959
##	8202	3.851518e-05	1.577959
##	8203	3.851518e-05	1.577959
##	8204	3.851518e-05	1.577959
##	8205	3.851518e-05	1.577959
##	8206	3.851518e-05	1.577959
##	8207	3.851518e-05	1.577959
##	8208	3.851518e-05	1.577959
##	8209	3.851518e-05	1.577959
##	8210	3.851518e-05	1.577959
##	8211	3.851518e-05	1.577959
##	8212	3.851518e-05	1.577959
##	8213	3.851518e-05	1.577959
##	8214	3.851518e-05	1.577959
##	8215	3.851518e-05	1.577959
##	8216	3.851518e-05	1.577959
##	8217	3.851518e-05	1.577959
##	8218	3.851518e-05	1.577959
##	8219	3.851518e-05	1.577959
##	8220	3.851518e-05	1.577959
##	8221	3.851518e-05	1.577959
##	8222	3.851518e-05	1.577959
##	8223	3.851518e-05	1.577959
##	8224	3.851518e-05	1.577959
##	8225	3.851518e-05	1.577959
##	8226	3.851518e-05	1.577959
##	8227	3.851518e-05	1.577959
##	8228	3.851518e-05	1.577959
##	8229	3.851518e-05	1.577959
##	8230	3.851518e-05	1.577959
##	8231	3.851518e-05	1.577959
##	8232	3.851518e-05	1.577959
##	8233	3.851518e-05	1.577959
##	8234	3.851518e-05	1.577959
##	8235	3.851518e-05	1.577959
##	8236	3.851518e-05	1.577959
##	8237	3.851518e-05	1.577959
##	8238	3.851518e-05	1.577959
##	8239	3.851518e-05	1.577959
##	8240	3.851518e-05	1.577959
##	8241	3.851518e-05	1.577959
##	8242	3.851518e-05	1.577959
##	8243	3.851518e-05	1.577959
##	8244	3.851518e-05	1.577959
##	8245	3.851518e-05	1.577959
##	8246	3.851518e-05	1.577959
##	8247	3.851518e-05	1.577959
##	8248	3.851518e-05	1.577959
##	8249	3.851518e-05	1.577959
##	8250	3.851518e-05	1.577959

##	8251	3.851518e-05	1.577959
##	8252	3.851518e-05	1.577959
##	8253	3.851518e-05	1.577959
##	8254	3.851518e-05	1.577959
##	8255	3.851518e-05	1.577959
##	8256	3.851518e-05	1.577959
##	8257	3.851518e-05	1.577959
##	8258	3.851518e-05	1.577959
##	8259	3.851518e-05	1.577959
##	8260	3.851518e-05	1.577959
##	8261	3.851518e-05	1.577959
##	8262	3.851518e-05	1.577959
##	8263	3.851518e-05	1.577959
##	8264	3.851518e-05	1.577959
##	8265	3.851518e-05	1.577959
##	8266	3.851518e-05	1.577959
##	8267	3.851518e-05	1.577959
##	8268	3.851518e-05	1.577959
##	8269	3.851518e-05	1.577959
##	8270	3.851518e-05	1.577959
##	8271	3.851518e-05	1.577959
##	8272	3.851518e-05	1.577959
##	8273	3.851518e-05	1.577959
##	8274	3.851518e-05	1.577959
##	8275	3.851518e-05	1.577959
##	8276	3.851518e-05	1.577959
##	8277	3.851518e-05	1.577959
##	8278	3.851518e-05	1.577959
##	8279	3.851518e-05	1.577959
##	8280	3.851518e-05	1.577959
##	8281	3.851518e-05	1.577959
##	8282	3.851518e-05	1.577959
##	8283	3.851518e-05	1.577959
##	8284	3.851518e-05	1.577959
##	8285	3.851518e-05	1.577959
##	8286	3.851518e-05	1.577959
##	8287	3.851518e-05	1.577959
##	8288	3.851518e-05	1.577959
##	8289	3.851518e-05	1.577959
##	8290	3.851518e-05	1.577959
##	8291	3.851518e-05	1.577959
##	8292	3.851518e-05	1.577959
##	8293	3.851518e-05	1.577959
##	8294	3.851518e-05	1.577959
##	8295	3.851518e-05	1.577959
##	8296	3.851518e-05	1.577959
##	8297	3.851518e-05	1.577959
##	8298	3.851518e-05	1.577959
##	8299	3.851518e-05	1.577959
##	8300	3.851518e-05	1.577959
##	8301	3.851518e-05	1.577959
##	8302	3.851518e-05	1.577959

##	8303	3.851518e-05	1.577959
##	8304	3.851518e-05	1.577959
##	8305	3.851518e-05	1.577959
##	8306	3.851518e-05	1.577959
##	8307	3.851518e-05	1.577959
##	8308	3.851518e-05	1.577959
##	8309	3.851518e-05	1.577959
##	8310	3.851518e-05	1.577959
##	8311	3.851518e-05	1.577959
##	8312	3.851518e-05	1.577959
##	8313	3.851518e-05	1.577959
##	8314	3.851518e-05	1.577959
##	8315	3.851518e-05	1.577959
##	8316	3.851518e-05	1.577959
##	8317	3.851518e-05	1.577959
##	8318	3.851518e-05	1.577959
##	8319	3.851518e-05	1.577959
##	8320	3.851518e-05	1.577959
##	8321	3.851518e-05	1.577959
##	8322	3.851518e-05	1.577959
##	8323	3.851518e-05	1.577959
##	8324	3.851518e-05	1.577959
##	8325	3.851518e-05	1.577959
##	8326	3.851518e-05	1.577959
##	8327	3.851518e-05	1.577959
##	8328	3.851518e-05	1.577959
##	8329	3.851518e-05	1.577959
##	8330	3.851518e-05	1.577959
##	8331	3.851518e-05	1.577959
##	8332	3.851518e-05	1.577959
##	8333	3.851518e-05	1.577959
##	8334	3.851518e-05	1.577959
##	8335	3.851518e-05	1.577959
##	8336	3.851518e-05	1.577959
##	8337	3.851518e-05	1.577959
##	8338	3.851518e-05	1.577959
##	8339	3.851518e-05	1.577959
##	8340	3.851518e-05	1.577959
##	8341	3.851518e-05	1.577959
##	8342	3.851518e-05	1.577959
##	8343	3.851518e-05	1.577959
##	8344	3.851518e-05	1.577959
##	8345	3.851518e-05	1.577959
##	8346	3.851518e-05	1.577959
##	8347	3.851518e-05	1.577959
##	8348	3.851518e-05	1.577959
##	8349	3.851518e-05	1.577959
##	8350	3.851518e-05	1.577959
##	8351	3.851518e-05	1.577959
##	8352	3.851518e-05	1.577959
##	8353	3.851518e-05	1.577959
##	8354	3.851518e-05	1.577959

##	8355	3.851518e-05	1.577959
##	8356	3.851518e-05	1.577959
##	8357	3.851518e-05	1.577959
##	8358	3.851518e-05	1.577959
##	8359	3.851518e-05	1.577959
##	8360	3.851518e-05	1.577959
##	8361	3.851518e-05	1.577959
##	8362	3.851518e-05	1.577959
##	8363	3.851518e-05	1.577959
##	8364	3.851518e-05	1.577959
##	8365	3.851518e-05	1.577959
##	8366	3.851518e-05	1.577959
##	8367	3.851518e-05	1.577959
##	8368	3.851518e-05	1.577959
##	8369	3.851518e-05	1.577959
##	8370	3.851518e-05	1.577959
##	8371	3.851518e-05	1.577959
##	8372	3.851518e-05	1.577959
##	8373	3.851518e-05	1.577959
##	8374	3.851518e-05	1.577959
##	8375	3.851518e-05	1.577959
##	8376	3.851518e-05	1.577959
##	8377	3.851518e-05	1.577959
##	8378	3.851518e-05	1.577959
##	8379	3.851518e-05	1.577959
##	8380	3.851518e-05	1.577959
##	8381	3.851518e-05	1.577959
##	8382	3.851518e-05	1.577959
##	8383	3.851518e-05	1.577959
##	8384	3.851518e-05	1.577959
##	8385	3.851518e-05	1.577959
##	8386	3.851518e-05	1.577959
##	8387	3.851518e-05	1.577959
##	8388	3.851518e-05	1.577959
##	8389	3.851518e-05	1.577959
##	8390	3.851518e-05	1.577959
##	8391	3.851518e-05	1.577959
##	8392	3.851518e-05	1.577959
##	8393	3.851518e-05	1.577959
##	8394	3.851518e-05	1.577959
##	8395	3.851518e-05	1.577959
##	8396	3.851518e-05	1.577959
##	8397	3.851518e-05	1.577959
##	8398	3.851518e-05	1.577959
##	8399	3.851518e-05	1.577959
##	8400	3.851518e-05	1.577959
##	8401	3.851518e-05	1.577959
##	8402	3.851518e-05	1.577959
##	8403	3.851518e-05	1.577959
##	8404	3.851518e-05	1.577959
##	8405	3.851518e-05	1.577959
##	8406	3.851518e-05	1.577959

##	8407	3.851518e-05	1.577959
##	8408	3.851518e-05	1.577959
##	8409	3.851518e-05	1.577959
##	8410	3.851518e-05	1.577959
##	8411	3.851518e-05	1.577959
##	8412	3.851518e-05	1.577959
##	8413	3.851518e-05	1.577959
##	8414	3.851518e-05	1.577959
##	8415	3.851518e-05	1.577959
##	8416	3.851518e-05	1.577959
##	8417	3.851518e-05	1.577959
##	8418	3.851518e-05	1.577959
##	8419	3.851518e-05	1.577959
##	8420	3.851518e-05	1.577959
##	8421	3.851518e-05	1.577959
##	8422	3.851518e-05	1.577959
##	8423	3.851518e-05	1.577959
##	8424	3.851518e-05	1.577959
##	8425	3.851518e-05	1.577959
##	8426	3.851518e-05	1.577959
##	8427	3.851518e-05	1.577959
##	8428	3.851518e-05	1.577959
##	8429	3.851518e-05	1.577959
##	8430	3.851518e-05	1.577959
##	8431	3.851518e-05	1.577959
##	8432	3.851518e-05	1.577959
##	8433	3.851518e-05	1.577959
##	8434	3.851518e-05	1.577959
##	8435	3.851518e-05	1.577959
##	8436	3.851518e-05	1.577959
##	8437	3.851518e-05	1.577959
##	8438	3.851518e-05	1.577959
##	8439	3.851518e-05	1.577959
##	8440	3.851518e-05	1.577959
##	8441	3.851518e-05	1.577959
##	8442	3.851518e-05	1.577959
##	8443	3.851518e-05	1.577959
##	8444	3.851518e-05	1.577959
##	8445	3.851518e-05	1.577959
##	8446	3.851518e-05	1.577959
##	8447	3.851518e-05	1.577959
##	8448	3.851518e-05	1.577959
##	8449	3.851518e-05	1.577959
##	8450	3.851518e-05	1.577959
##	8451	3.851518e-05	1.577959
##	8452	3.851518e-05	1.577959
##	8453	3.851518e-05	1.577959
##	8454	3.851518e-05	1.577959
##	8455	3.851518e-05	1.577959
##	8456	3.851518e-05	1.577959
##	8457	3.851518e-05	1.577959
##	8458	3.851518e-05	1.577959

##	8459	3.851518e-05	1.577959
##	8460	3.851518e-05	1.577959
##	8461	3.851518e-05	1.577959
##	8462	3.851518e-05	1.577959
##	8463	3.851518e-05	1.577959
##	8464	3.851518e-05	1.577959
##	8465	3.851518e-05	1.577959
##	8466	3.851518e-05	1.577959
##	8467	3.851518e-05	1.577959
##	8468	3.851518e-05	1.577959
##	8469	3.851518e-05	1.577959
##	8470	3.851518e-05	1.577959
##	8471	3.851518e-05	1.577959
##	8472	3.851518e-05	1.577959
##	8473	3.851518e-05	1.577959
##	8474	3.851518e-05	1.577959
##	8475	3.851518e-05	1.577959
##	8476	3.851518e-05	1.577959
##	8477	3.851518e-05	1.577959
##	8478	3.851518e-05	1.577959
##	8479	3.851518e-05	1.577959
##	8480	3.851518e-05	1.577959
##	8481	3.851518e-05	1.577959
##	8482	3.851518e-05	1.577959
##	8483	3.851518e-05	1.577959
##	8484	3.851518e-05	1.577959
##	8485	3.851518e-05	1.577959
##	8486	3.851518e-05	1.577959
##	8487	3.851518e-05	1.577959
##	8488	3.851518e-05	1.577959
##	8489	3.851518e-05	1.577959
##	8490	3.851518e-05	1.577959
##	8491	3.851518e-05	1.577959
##	8492	3.851518e-05	1.577959
##	8493	3.851518e-05	1.577959
##	8494	3.851518e-05	1.577959
##	8495	3.851518e-05	1.577959
##	8496	3.851518e-05	1.577959
##	8497	3.851518e-05	1.577959
##	8498	3.851518e-05	1.577959
##	8499	3.851518e-05	1.577959
##	8500	3.851518e-05	1.577959
##	8501	3.851518e-05	1.577959
##	8502	3.851518e-05	1.577959
##	8503	3.851518e-05	1.577959
##	8504	3.851518e-05	1.577959
##	8505	3.851518e-05	1.577959
##	8506	3.851518e-05	1.577959
##	8507	3.851518e-05	1.577959
##	8508	3.851518e-05	1.577959
##	8509	3.851518e-05	1.577959
##	8510	3.851518e-05	1.577959

##	8511	3.851518e-05	1.577959
##	8512	3.851518e-05	1.577959
##	8513	3.851518e-05	1.577959
##	8514	3.851518e-05	1.577959
##	8515	3.851518e-05	1.577959
##	8516	3.851518e-05	1.577959
##	8517	3.851518e-05	1.577959
##	8518	3.851518e-05	1.577959
##	8519	3.851518e-05	1.577959
##	8520	3.851518e-05	1.577959
##	8521	3.851518e-05	1.577959
##	8522	3.851518e-05	1.577959
##	8523	3.851518e-05	1.577959
##	8524	3.851518e-05	1.577959
##	8525	3.851518e-05	1.577959
##	8526	3.851518e-05	1.577959
##	8527	3.851518e-05	1.577959
##	8528	3.851518e-05	1.577959
##	8529	3.851518e-05	1.577959
##	8530	3.851518e-05	1.577959
##	8531	3.851518e-05	1.577959
##	8532	3.851518e-05	1.577959
##	8533	3.851518e-05	1.577959
##	8534	3.851518e-05	1.577959
##	8535	3.851518e-05	1.577959
##	8536	3.851518e-05	1.577959
##	8537	3.851518e-05	1.577959
##	8538	3.851518e-05	1.577959
##	8539	3.851518e-05	1.577959
##	8540	3.851518e-05	1.577959
##	8541	3.851518e-05	1.577959
##	8542	3.851518e-05	1.577959
##	8543	3.851518e-05	1.577959
##	8544	3.851518e-05	1.577959
##	8545	3.851518e-05	1.577959
##	8546	3.851518e-05	1.577959
##	8547	3.851518e-05	1.577959
##	8548	3.851518e-05	1.577959
##	8549	3.851518e-05	1.577959
##	8550	3.851518e-05	1.577959
##	8551	3.851518e-05	1.577959
##	8552	3.851518e-05	1.577959
##	8553	3.851518e-05	1.577959
##	8554	3.851518e-05	1.577959
##	8555	3.851518e-05	1.577959
##	8556	3.851518e-05	1.577959
##	8557	3.851518e-05	1.577959
##	8558	3.851518e-05	1.577959
##	8559	3.851518e-05	1.577959
##	8560	3.851518e-05	1.577959
##	8561	3.851518e-05	1.577959
##	8562	3.851518e-05	1.577959

##	8563	3.851518e-05	1.577959
##	8564	3.851518e-05	1.577959
##	8565	3.851518e-05	1.577959
##	8566	3.851518e-05	1.577959
##	8567	3.851518e-05	1.577959
##	8568	3.851518e-05	1.577959
##	8569	3.851518e-05	1.577959
##	8570	3.851518e-05	1.577959
##	8571	3.851518e-05	1.577959
##	8572	3.851518e-05	1.577959
##	8573	3.851518e-05	1.577959
##	8574	3.851518e-05	1.577959
##	8575	3.851518e-05	1.577959
##	8576	3.851518e-05	1.577959
##	8577	3.851518e-05	1.577959
##	8578	3.851518e-05	1.577959
##	8579	3.851518e-05	1.577959
##	8580	3.851518e-05	1.577959
##	8581	3.851518e-05	1.577959
##	8582	3.851518e-05	1.577959
##	8583	3.851518e-05	1.577959
##	8584	3.851518e-05	1.577959
##	8585	3.851518e-05	1.577959
##	8586	3.851518e-05	1.577959
##	8587	3.851518e-05	1.577959
##	8588	3.851518e-05	1.577959
##	8589	3.851518e-05	1.577959
##	8590	3.851518e-05	1.577959
##	8591	3.851518e-05	1.577959
##	8592	3.851518e-05	1.577959
##	8593	3.851518e-05	1.577959
##	8594	3.851518e-05	1.577959
##	8595	3.851518e-05	1.577959
##	8596	3.851518e-05	1.577959
##	8597	3.851518e-05	1.577959
##	8598	3.851518e-05	1.577959
##	8599	3.851518e-05	1.577959
##	8600	3.851518e-05	1.577959
##	8601	3.851518e-05	1.577959
##	8602	3.851518e-05	1.577959
##	8603	3.851518e-05	1.577959
##	8604	3.851518e-05	1.577959
##	8605	3.851518e-05	1.577959
##	8606	3.851518e-05	1.577959
##	8607	3.851518e-05	1.577959
##	8608	3.851518e-05	1.577959
##	8609	3.851518e-05	1.577959
##	8610	3.851518e-05	1.577959
##	8611	3.851518e-05	1.577959
##	8612	3.851518e-05	1.577959
##	8613	3.851518e-05	1.577959
##	8614	3.851518e-05	1.577959

##	8615	3.851518e-05	1.577959
##	8616	3.851518e-05	1.577959
##	8617	3.851518e-05	1.577959
##	8618	3.851518e-05	1.577959
##	8619	3.851518e-05	1.577959
##	8620	3.851518e-05	1.577959
##	8621	3.851518e-05	1.577959
##	8622	3.851518e-05	1.577959
##	8623	3.851518e-05	1.577959
##	8624	3.851518e-05	1.577959
##	8625	3.851518e-05	1.577959
##	8626	3.851518e-05	1.577959
##	8627	3.851518e-05	1.577959
##	8628	3.851518e-05	1.577959
##	8629	3.851518e-05	1.577959
##	8630	3.851518e-05	1.577959
##	8631	3.851518e-05	1.577959
##	8632	3.851518e-05	1.577959
##	8633	3.851518e-05	1.577959
##	8634	3.851518e-05	1.577959
##	8635	3.851518e-05	1.577959
##	8636	3.851518e-05	1.577959
##	8637	3.851518e-05	1.577959
##	8638	3.851518e-05	1.577959
##	8639	3.851518e-05	1.577959
##	8640	3.851518e-05	1.577959
##	8641	3.851518e-05	1.577959
##	8642	3.851518e-05	1.577959
##	8643	3.851518e-05	1.577959
##	8644	3.851518e-05	1.577959
##	8645	3.851518e-05	1.577959
##	8646	3.851518e-05	1.577959
##	8647	3.851518e-05	1.577959
##	8648	3.851518e-05	1.577959
##	8649	3.851518e-05	1.577959
##	8650	3.851518e-05	1.577959
##	8651	3.851518e-05	1.577959
##	8652	3.851518e-05	1.577959
##	8653	3.851518e-05	1.577959
##	8654	3.851518e-05	1.577959
##	8655	3.851518e-05	1.577959
##	8656	3.851518e-05	1.577959
##	8657	3.851518e-05	1.577959
##	8658	3.851518e-05	1.577959
##	8659	3.851518e-05	1.577959
##	8660	3.851518e-05	1.577959
##	8661	3.851518e-05	1.577959
##	8662	3.851518e-05	1.577959
##	8663	3.851518e-05	1.577959
##	8664	3.851518e-05	1.577959
##	8665	3.851518e-05	1.577959
##	8666	3.851518e-05	1.577959

##	8667	3.851518e-05	1.577959
##	8668	3.851518e-05	1.577959
##	8669	3.851518e-05	1.577959
##	8670	3.851518e-05	1.577959
##	8671	3.851518e-05	1.577959
##	8672	3.851518e-05	1.577959
##	8673	3.851518e-05	1.577959
##	8674	3.851518e-05	1.577959
##	8675	3.851518e-05	1.577959
##	8676	3.851518e-05	1.577959
##	8677	3.851518e-05	1.577959
##	8678	3.851518e-05	1.577959
##	8679	3.851518e-05	1.577959
##	8680	3.851518e-05	1.577959
##	8681	3.851518e-05	1.577959
##	8682	3.851518e-05	1.577959
##	8683	3.851518e-05	1.577959
##	8684	3.851518e-05	1.577959
##	8685	3.851518e-05	1.577959
##	8686	3.851518e-05	1.577959
##	8687	3.851518e-05	1.577959
##	8688	3.851518e-05	1.577959
##	8689	3.851518e-05	1.577959
##	8690	3.851518e-05	1.577959
##	8691	3.851518e-05	1.577959
##	8692	3.851518e-05	1.577959
##	8693	3.851518e-05	1.577959
##	8694	3.851518e-05	1.577959
##	8695	3.851518e-05	1.577959
##	8696	3.851518e-05	1.577959
##	8697	3.851518e-05	1.577959
##	8698	3.851518e-05	1.577959
##	8699	3.851518e-05	1.577959
##	8700	3.851518e-05	1.577959
##	8701	3.851518e-05	1.577959
##	8702	3.851518e-05	1.577959
##	8703	3.851518e-05	1.577959
##	8704	3.851518e-05	1.577959
##	8705	3.851518e-05	1.577959
##	8706	3.851518e-05	1.577959
##	8707	3.851518e-05	1.577959
##	8708	3.851518e-05	1.577959
##	8709	3.851518e-05	1.577959
##	8710	3.851518e-05	1.577959
##	8711	3.851518e-05	1.577959
##	8712	3.851518e-05	1.577959
##	8713	3.851518e-05	1.577959
##	8714	3.851518e-05	1.577959
##	8715	3.851518e-05	1.577959
##	8716	3.851518e-05	1.577959
##	8717	3.851518e-05	1.577959
##	8718	3.851518e-05	1.577959

## 8719	3.851518e-05	1.577959
## 8720	3.851518e-05	1.577959
## 8721	3.851518e-05	1.577959
## 8722	3.851518e-05	1.577959
## 8723	3.851518e-05	1.577959
## 8724	3.851518e-05	1.577959
## 8725	3.851518e-05	1.577959
## 8726	3.851518e-05	1.577959
## 8727	3.851518e-05	1.577959
## 8728	3.851518e-05	1.577959
## 8729	3.851518e-05	1.577959
## 8730	3.851518e-05	1.577959
## 8731	3.851518e-05	1.577959
## 8732	3.851518e-05	1.577959
## 8733	3.851518e-05	1.577959
## 8734	3.851518e-05	1.577959
## 8735	3.851518e-05	1.577959
## 8736	3.851518e-05	1.577959
## 8737	3.851518e-05	1.577959
## 8738	3.851518e-05	1.577959
## 8739	3.851518e-05	1.577959
## 8740	3.851518e-05	1.577959
## 8741	3.851518e-05	1.577959
## 8742	3.851518e-05	1.577959
## 8743	3.851518e-05	1.577959
## 8744	3.851518e-05	1.577959
## 8745	3.851518e-05	1.577959
## 8746	3.851518e-05	1.577959
## 8747	3.851518e-05	1.577959
## 8748	3.851518e-05	1.577959
## 8749	3.851518e-05	1.577959
## 8750	3.851518e-05	1.577959
## 8751	3.851518e-05	1.577959
## 8752	3.851518e-05	1.577959
## 8753	3.851518e-05	1.577959
## 8754	3.851518e-05	1.577959
## 8755	3.851518e-05	1.577959
## 8756	3.851518e-05	1.577959
## 8757	3.851518e-05	1.577959
## 8758	3.851518e-05	1.577959
## 8759	3.851518e-05	1.577959
## 8760	3.851518e-05	1.577959
## 8761	3.851518e-05	1.577959
## 8762	3.851518e-05	1.577959
## 8763	3.851518e-05	1.577959
## 8764	3.851518e-05	1.577959
## 8765	3.851518e-05	1.577959
## 8766	3.851518e-05	1.577959
## 8767	3.851518e-05	1.577959
## 8768	3.851518e-05	1.577959
## 8769	3.851518e-05	1.577959
## 8770	3.851518e-05	1.577959

##	8771	3.851518e-05	1.577959
##	8772	3.851518e-05	1.577959
##	8773	3.851518e-05	1.577959
##	8774	3.851518e-05	1.577959
##	8775	3.851518e-05	1.577959
##	8776	3.851518e-05	1.577959
##	8777	3.851518e-05	1.577959
##	8778	3.851518e-05	1.577959
##	8779	3.851518e-05	1.577959
##	8780	3.851518e-05	1.577959
##	8781	3.851518e-05	1.577959
##	8782	3.851518e-05	1.577959
##	8783	3.851518e-05	1.577959
##	8784	3.851518e-05	1.577959
##	8785	3.851518e-05	1.577959
##	8786	3.851518e-05	1.577959
##	8787	3.851518e-05	1.577959
##	8788	3.851518e-05	1.577959
##	8789	3.851518e-05	1.577959
##	8790	3.851518e-05	1.577959
##	8791	3.851518e-05	1.577959
##	8792	3.851518e-05	1.577959
##	8793	3.851518e-05	1.577959
##	8794	3.851518e-05	1.577959
##	8795	3.851518e-05	1.577959
##	8796	3.851518e-05	1.577959
##	8797	3.851518e-05	1.577959
##	8798	3.851518e-05	1.577959
##	8799	3.851518e-05	1.577959
##	8800	3.851518e-05	1.577959
##	8801	3.851518e-05	1.577959
##	8802	3.851518e-05	1.577959
##	8803	3.851518e-05	1.577959
##	8804	3.851518e-05	1.577959
##	8805	3.851518e-05	1.577959
##	8806	3.851518e-05	1.577959
##	8807	3.851518e-05	1.577959
##	8808	3.851518e-05	1.577959
##	8809	3.851518e-05	1.577959
##	8810	3.851518e-05	1.577959
##	8811	3.851518e-05	1.577959
##	8812	3.851518e-05	1.577959
##	8813	3.851518e-05	1.577959
##	8814	3.851518e-05	1.577959
##	8815	3.851518e-05	1.577959
##	8816	3.851518e-05	1.577959
##	8817	3.851518e-05	1.577959
##	8818	3.851518e-05	1.577959
##	8819	3.851518e-05	1.577959
##	8820	3.851518e-05	1.577959
##	8821	3.851518e-05	1.577959
##	8822	3.851518e-05	1.577959

##	8823	3.851518e-05	1.577959
##	8824	3.851518e-05	1.577959
##	8825	3.851518e-05	1.577959
##	8826	3.851518e-05	1.577959
##	8827	3.851518e-05	1.577959
##	8828	3.851518e-05	1.577959
##	8829	3.851518e-05	1.577959
##	8830	3.851518e-05	1.577959
##	8831	3.851518e-05	1.577959
##	8832	3.851518e-05	1.577959
##	8833	3.851518e-05	1.577959
##	8834	3.851518e-05	1.577959
##	8835	3.851518e-05	1.577959
##	8836	3.851518e-05	1.577959
##	8837	3.851518e-05	1.577959
##	8838	3.851518e-05	1.577959
##	8839	3.851518e-05	1.577959
##	8840	3.851518e-05	1.577959
##	8841	3.851518e-05	1.577959
##	8842	3.851518e-05	1.577959
##	8843	3.851518e-05	1.577959
##	8844	3.851518e-05	1.577959
##	8845	3.851518e-05	1.577959
##	8846	3.851518e-05	1.577959
##	8847	3.851518e-05	1.577959
##	8848	3.851518e-05	1.577959
##	8849	3.851518e-05	1.577959
##	8850	3.851518e-05	1.577959
##	8851	3.851518e-05	1.577959
##	8852	3.851518e-05	1.577959
##	8853	3.851518e-05	1.577959
##	8854	3.851518e-05	1.577959
##	8855	3.851518e-05	1.577959
##	8856	3.851518e-05	1.577959
##	8857	3.851518e-05	1.577959
##	8858	3.851518e-05	1.577959
##	8859	3.851518e-05	1.577959
##	8860	3.851518e-05	1.577959
##	8861	3.851518e-05	1.577959
##	8862	3.851518e-05	1.577959
##	8863	3.851518e-05	1.577959
##	8864	3.851518e-05	1.577959
##	8865	3.851518e-05	1.577959
##	8866	3.851518e-05	1.577959
##	8867	3.851518e-05	1.577959
##	8868	3.851518e-05	1.577959
##	8869	3.851518e-05	1.577959
##	8870	3.851518e-05	1.577959
##	8871	3.851518e-05	1.577959
##	8872	3.851518e-05	1.577959
##	8873	3.851518e-05	1.577959
##	8874	3.851518e-05	1.577959

##	8875	3.851518e-05	1.577959
##	8876	3.851518e-05	1.577959
##	8877	3.851518e-05	1.577959
##	8878	3.851518e-05	1.577959
##	8879	3.851518e-05	1.577959
##	8880	3.851518e-05	1.577959
##	8881	3.851518e-05	1.577959
##	8882	3.851518e-05	1.577959
##	8883	3.851518e-05	1.577959
##	8884	3.851518e-05	1.577959
##	8885	3.851518e-05	1.577959
##	8886	3.851518e-05	1.577959
##	8887	3.851518e-05	1.577959
##	8888	3.851518e-05	1.577959
##	8889	3.851518e-05	1.577959
##	8890	3.851518e-05	1.577959
##	8891	3.851518e-05	1.577959
##	8892	3.851518e-05	1.577959
##	8893	3.851518e-05	1.577959
##	8894	3.851518e-05	1.577959
##	8895	3.851518e-05	1.577959
##	8896	3.851518e-05	1.577959
##	8897	3.851518e-05	1.577959
##	8898	3.851518e-05	1.577959
##	8899	3.851518e-05	1.577959
##	8900	3.851518e-05	1.577959
##	8901	3.851518e-05	1.577959
##	8902	3.851518e-05	1.577959
##	8903	3.851518e-05	1.577959
##	8904	3.851518e-05	1.577959
##	8905	3.851518e-05	1.577959
##	8906	3.851518e-05	1.577959
##	8907	3.851518e-05	1.577959
##	8908	3.851518e-05	1.577959
##	8909	3.851518e-05	1.577959
##	8910	3.851518e-05	1.577959
##	8911	3.851518e-05	1.577959
##	8912	3.851518e-05	1.577959
##	8913	3.851518e-05	1.577959
##	8914	3.851518e-05	1.577959
##	8915	3.851518e-05	1.577959
##	8916	3.851518e-05	1.577959
##	8917	3.851518e-05	1.577959
##	8918	3.851518e-05	1.577959
##	8919	3.851518e-05	1.577959
##	8920	3.851518e-05	1.577959
##	8921	3.851518e-05	1.577959
##	8922	3.851518e-05	1.577959
##	8923	3.851518e-05	1.577959
##	8924	3.851518e-05	1.577959
##	8925	3.851518e-05	1.577959
##	8926	3.851518e-05	1.577959

##	8927	3.851518e-05	1.577959
##	8928	3.851518e-05	1.577959
##	8929	3.851518e-05	1.577959
##	8930	3.851518e-05	1.577959
##	8931	3.851518e-05	1.577959
##	8932	3.851518e-05	1.577959
##	8933	3.851518e-05	1.577959
##	8934	3.851518e-05	1.577959
##	8935	3.851518e-05	1.577959
##	8936	3.851518e-05	1.577959
##	8937	3.851518e-05	1.577959
##	8938	3.851518e-05	1.577959
##	8939	3.851518e-05	1.577959
##	8940	3.851518e-05	1.577959
##	8941	3.851518e-05	1.577959
##	8942	3.851518e-05	1.577959
##	8943	3.851518e-05	1.577959
##	8944	3.851518e-05	1.577959
##	8945	3.851518e-05	1.577959
##	8946	3.851518e-05	1.577959
##	8947	3.851518e-05	1.577959
##	8948	3.851518e-05	1.577959
##	8949	3.851518e-05	1.577959
##	8950	3.851518e-05	1.577959
##	8951	3.851518e-05	1.577959
##	8952	3.851518e-05	1.577959
##	8953	3.851518e-05	1.577959
##	8954	3.851518e-05	1.577959
##	8955	3.851518e-05	1.577959
##	8956	3.851518e-05	1.577959
##	8957	3.851518e-05	1.577959
##	8958	3.851518e-05	1.577959
##	8959	3.851518e-05	1.577959
##	8960	3.851518e-05	1.577959
##	8961	3.851518e-05	1.577959
##	8962	3.851518e-05	1.577959
##	8963	3.851518e-05	1.577959
##	8964	3.851518e-05	1.577959
##	8965	3.851518e-05	1.577959
##	8966	3.851518e-05	1.577959
##	8967	3.851518e-05	1.577959
##	8968	3.851518e-05	1.577959
##	8969	3.851518e-05	1.577959
##	8970	3.851518e-05	1.577959
##	8971	3.851518e-05	1.577959
##	8972	3.851518e-05	1.577959
##	8973	3.851518e-05	1.577959
##	8974	3.851518e-05	1.577959
##	8975	3.851518e-05	1.577959
##	8976	3.851518e-05	1.577959
##	8977	3.851518e-05	1.577959
##	8978	3.851518e-05	1.577959

##	8979	3.851518e-05	1.577959
##	8980	3.851518e-05	1.577959
##	8981	3.851518e-05	1.577959
##	8982	3.851518e-05	1.577959
##	8983	3.851518e-05	1.577959
##	8984	3.851518e-05	1.577959
##	8985	3.851518e-05	1.577959
##	8986	3.851518e-05	1.577959
##	8987	3.851518e-05	1.577959
##	8988	3.851518e-05	1.577959
##	8989	3.851518e-05	1.577959
##	8990	3.851518e-05	1.577959
##	8991	3.851518e-05	1.577959
##	8992	3.851518e-05	1.577959
##	8993	3.851518e-05	1.577959
##	8994	3.851518e-05	1.577959
##	8995	3.851518e-05	1.577959
##	8996	3.851518e-05	1.577959
##	8997	3.851518e-05	1.577959
##	8998	3.851518e-05	1.577959
##	8999	3.851518e-05	1.577959
##	9000	3.851518e-05	1.577959
##	9001	3.851518e-05	1.577959
##	9002	3.851518e-05	1.577959
##	9003	3.851518e-05	1.577959
##	9004	3.851518e-05	1.577959
##	9005	3.851518e-05	1.577959
##	9006	3.851518e-05	1.577959
##	9007	3.851518e-05	1.577959
##	9008	3.851518e-05	1.577959
##	9009	3.851518e-05	1.577959
##	9010	3.851518e-05	1.577959
##	9011	3.851518e-05	1.577959
##	9012	3.851518e-05	1.577959
##	9013	3.851518e-05	1.577959
##	9014	3.851518e-05	1.577959
##	9015	3.851518e-05	1.577959
##	9016	3.851518e-05	1.577959
##	9017	3.851518e-05	1.577959
##	9018	3.851518e-05	1.577959
##	9019	3.851518e-05	1.577959
##	9020	3.851518e-05	1.577959
##	9021	3.851518e-05	1.577959
##	9022	3.851518e-05	1.577959
##	9023	3.851518e-05	1.577959
##	9024	3.851518e-05	1.577959
##	9025	3.851518e-05	1.577959
##	9026	3.851518e-05	1.577959
##	9027	3.851518e-05	1.577959
##	9028	3.851518e-05	1.577959
##	9029	3.851518e-05	1.577959
##	9030	3.851518e-05	1.577959

##	9031	3.851518e-05	1.577959
##	9032	3.851518e-05	1.577959
##	9033	3.851518e-05	1.577959
##	9034	3.851518e-05	1.577959
##	9035	3.851518e-05	1.577959
##	9036	3.851518e-05	1.577959
##	9037	3.851518e-05	1.577959
##	9038	3.851518e-05	1.577959
##	9039	3.851518e-05	1.577959
##	9040	3.851518e-05	1.577959
##	9041	3.851518e-05	1.577959
##	9042	3.851518e-05	1.577959
##	9043	3.851518e-05	1.577959
##	9044	3.851518e-05	1.577959
##	9045	3.851518e-05	1.577959
##	9046	3.851518e-05	1.577959
##	9047	3.851518e-05	1.577959
##	9048	3.851518e-05	1.577959
##	9049	3.851518e-05	1.577959
##	9050	3.851518e-05	1.577959
##	9051	3.851518e-05	1.577959
##	9052	3.851518e-05	1.577959
##	9053	3.851518e-05	1.577959
##	9054	3.851518e-05	1.577959
##	9055	3.851518e-05	1.577959
##	9056	3.851518e-05	1.577959
##	9057	3.851518e-05	1.577959
##	9058	3.851518e-05	1.577959
##	9059	3.851518e-05	1.577959
##	9060	3.851518e-05	1.577959
##	9061	3.851518e-05	1.577959
##	9062	3.851518e-05	1.577959
##	9063	3.851518e-05	1.577959
##	9064	3.851518e-05	1.577959
##	9065	3.851518e-05	1.577959
##	9066	3.851518e-05	1.577959
##	9067	3.851518e-05	1.577959
##	9068	3.851518e-05	1.577959
##	9069	3.851518e-05	1.577959
##	9070	3.851518e-05	1.577959
##	9071	3.851518e-05	1.577959
##	9072	3.851518e-05	1.577959
##	9073	3.851518e-05	1.577959
##	9074	3.851518e-05	1.577959
##	9075	3.851518e-05	1.577959
##	9076	3.851518e-05	1.577959
##	9077	3.851518e-05	1.577959
##	9078	3.851518e-05	1.577959
##	9079	3.851518e-05	1.577959
##	9080	3.851518e-05	1.577959
##	9081	3.851518e-05	1.577959
##	9082	3.851518e-05	1.577959

## 9083	3.851518e-05	1.577959
## 9084	3.851518e-05	1.577959
## 9085	3.851518e-05	1.577959
## 9086	3.851518e-05	1.577959
## 9087	3.851518e-05	1.577959
## 9088	3.851518e-05	1.577959
## 9089	3.851518e-05	1.577959
## 9090	3.851518e-05	1.577959
## 9091	3.851518e-05	1.577959
## 9092	3.851518e-05	1.577959
## 9093	3.851518e-05	1.577959
## 9094	3.851518e-05	1.577959
## 9095	3.851518e-05	1.577959
## 9096	3.851518e-05	1.577959
## 9097	3.851518e-05	1.577959
## 9098	3.851518e-05	1.577959
## 9099	3.851518e-05	1.577959
## 9100	3.851518e-05	1.577959
## 9101	3.851518e-05	1.577959
## 9102	3.851518e-05	1.577959
## 9103	3.851518e-05	1.577959
## 9104	3.851518e-05	1.577959
## 9105	3.851518e-05	1.577959
## 9106	3.851518e-05	1.577959
## 9107	3.851518e-05	1.577959
## 9108	3.851518e-05	1.577959
## 9109	3.851518e-05	1.577959
## 9110	3.851518e-05	1.577959
## 9111	3.851518e-05	1.577959
## 9112	3.851518e-05	1.577959
## 9113	3.851518e-05	1.577959
## 9114	3.851518e-05	1.577959
## 9115	3.851518e-05	1.577959
## 9116	3.851518e-05	1.577959
## 9117	3.851518e-05	1.577959
## 9118	3.851518e-05	1.577959
## 9119	3.851518e-05	1.577959
## 9120	3.851518e-05	1.577959
## 9121	3.851518e-05	1.577959
## 9122	3.851518e-05	1.577959
## 9123	3.851518e-05	1.577959
## 9124	3.851518e-05	1.577959
## 9125	3.851518e-05	1.577959
## 9126	3.851518e-05	1.577959
## 9127	3.851518e-05	1.577959
## 9128	3.851518e-05	1.577959
## 9129	3.851518e-05	1.577959
## 9130	3.851518e-05	1.577959
## 9131	3.851518e-05	1.577959
## 9132	3.851518e-05	1.577959
## 9133	3.851518e-05	1.577959
## 9134	3.851518e-05	1.577959

##	9135	3.851518e-05	1.577959
##	9136	3.851518e-05	1.577959
##	9137	3.851518e-05	1.577959
##	9138	3.851518e-05	1.577959
##	9139	3.851518e-05	1.577959
##	9140	3.851518e-05	1.577959
##	9141	3.851518e-05	1.577959
##	9142	3.851518e-05	1.577959
##	9143	3.851518e-05	1.577959
##	9144	3.851518e-05	1.577959
##	9145	3.851518e-05	1.577959
##	9146	3.851518e-05	1.577959
##	9147	3.851518e-05	1.577959
##	9148	3.851518e-05	1.577959
##	9149	3.851518e-05	1.577959
##	9150	3.851518e-05	1.577959
##	9151	3.851518e-05	1.577959
##	9152	3.851518e-05	1.577959
##	9153	3.851518e-05	1.577959
##	9154	3.851518e-05	1.577959
##	9155	3.851518e-05	1.577959
##	9156	3.851518e-05	1.577959
##	9157	3.851518e-05	1.577959
##	9158	3.851518e-05	1.577959
##	9159	3.851518e-05	1.577959
##	9160	3.851518e-05	1.577959
##	9161	3.851518e-05	1.577959
##	9162	3.851518e-05	1.577959
##	9163	3.851518e-05	1.577959
##	9164	3.851518e-05	1.577959
##	9165	3.851518e-05	1.577959
##	9166	3.851518e-05	1.577959
##	9167	3.851518e-05	1.577959
##	9168	3.851518e-05	1.577959
##	9169	3.851518e-05	1.577959
##	9170	3.851518e-05	1.577959
##	9171	3.851518e-05	1.577959
##	9172	3.851518e-05	1.577959
##	9173	3.851518e-05	1.577959
##	9174	3.851518e-05	1.577959
##	9175	3.851518e-05	1.577959
##	9176	3.851518e-05	1.577959
##	9177	3.851518e-05	1.577959
##	9178	3.851518e-05	1.577959
##	9179	3.851518e-05	1.577959
##	9180	3.851518e-05	1.577959
##	9181	3.851518e-05	1.577959
##	9182	3.851518e-05	1.577959
##	9183	3.851518e-05	1.577959
##	9184	3.851518e-05	1.577959
##	9185	3.851518e-05	1.577959
##	9186	3.851518e-05	1.577959

##	9187	3.851518e-05	1.577959
##	9188	3.851518e-05	1.577959
##	9189	3.851518e-05	1.577959
##	9190	3.851518e-05	1.577959
##	9191	3.851518e-05	1.577959
##	9192	3.851518e-05	1.577959
##	9193	3.851518e-05	1.577959
##	9194	3.851518e-05	1.577959
##	9195	3.851518e-05	1.577959
##	9196	3.851518e-05	1.577959
##	9197	3.851518e-05	1.577959
##	9198	3.851518e-05	1.577959
##	9199	3.851518e-05	1.577959
##	9200	3.851518e-05	1.577959
##	9201	3.851518e-05	1.577959
##	9202	3.851518e-05	1.577959
##	9203	3.851518e-05	1.577959
##	9204	3.851518e-05	1.577959
##	9205	3.851518e-05	1.577959
##	9206	3.851518e-05	1.577959
##	9207	3.851518e-05	1.577959
##	9208	3.851518e-05	1.577959
##	9209	3.851518e-05	1.577959
##	9210	3.851518e-05	1.577959
##	9211	3.851518e-05	1.577959
##	9212	3.851518e-05	1.577959
##	9213	3.851518e-05	1.577959
##	9214	3.851518e-05	1.577959
##	9215	3.851518e-05	1.577959
##	9216	3.851518e-05	1.577959
##	9217	3.851518e-05	1.577959
##	9218	3.851518e-05	1.577959
##	9219	3.851518e-05	1.577959
##	9220	3.851518e-05	1.577959
##	9221	3.851518e-05	1.577959
##	9222	3.851518e-05	1.577959
##	9223	3.851518e-05	1.577959
##	9224	3.851518e-05	1.577959
##	9225	3.851518e-05	1.577959
##	9226	3.851518e-05	1.577959
##	9227	3.851518e-05	1.577959
##	9228	3.851518e-05	1.577959
##	9229	3.851518e-05	1.577959
##	9230	3.851518e-05	1.577959
##	9231	3.851518e-05	1.577959
##	9232	3.851518e-05	1.577959
##	9233	3.851518e-05	1.577959
##	9234	3.851518e-05	1.577959
##	9235	3.851518e-05	1.577959
##	9236	3.851518e-05	1.577959
##	9237	3.851518e-05	1.577959
##	9238	3.851518e-05	1.577959

##	9239	3.851518e-05	1.577959
##	9240	3.851518e-05	1.577959
##	9241	3.851518e-05	1.577959
##	9242	3.851518e-05	1.577959
##	9243	3.851518e-05	1.577959
##	9244	3.851518e-05	1.577959
##	9245	3.851518e-05	1.577959
##	9246	3.851518e-05	1.577959
##	9247	3.851518e-05	1.577959
##	9248	3.851518e-05	1.577959
##	9249	3.851518e-05	1.577959
##	9250	3.851518e-05	1.577959
##	9251	3.851518e-05	1.577959
##	9252	3.851518e-05	1.577959
##	9253	3.851518e-05	1.577959
##	9254	3.851518e-05	1.577959
##	9255	3.851518e-05	1.577959
##	9256	3.851518e-05	1.577959
##	9257	3.851518e-05	1.577959
##	9258	3.851518e-05	1.577959
##	9259	3.851518e-05	1.577959
##	9260	3.851518e-05	1.577959
##	9261	3.851518e-05	1.577959
##	9262	3.851518e-05	1.577959
##	9263	3.851518e-05	1.577959
##	9264	3.851518e-05	1.577959
##	9265	3.851518e-05	1.577959
##	9266	3.851518e-05	1.577959
##	9267	3.851518e-05	1.577959
##	9268	3.851518e-05	1.577959
##	9269	3.851518e-05	1.577959
##	9270	3.851518e-05	1.577959
##	9271	3.851518e-05	1.577959
##	9272	3.851518e-05	1.577959
##	9273	3.851518e-05	1.577959
##	9274	3.851518e-05	1.577959
##	9275	3.851518e-05	1.577959
##	9276	3.851518e-05	1.577959
##	9277	3.851518e-05	1.577959
##	9278	3.851518e-05	1.577959
##	9279	3.851518e-05	1.577959
##	9280	3.851518e-05	1.577959
##	9281	3.851518e-05	1.577959
##	9282	3.851518e-05	1.577959
##	9283	3.851518e-05	1.577959
##	9284	3.851518e-05	1.577959
##	9285	3.851518e-05	1.577959
##	9286	3.851518e-05	1.577959
##	9287	3.851518e-05	1.577959
##	9288	3.851518e-05	1.577959
##	9289	3.851518e-05	1.577959
##	9290	3.851518e-05	1.577959

##	9291	3.851518e-05	1.577959
##	9292	3.851518e-05	1.577959
##	9293	3.851518e-05	1.577959
##	9294	3.851518e-05	1.577959
##	9295	3.851518e-05	1.577959
##	9296	3.851518e-05	1.577959
##	9297	3.851518e-05	1.577959
##	9298	3.851518e-05	1.577959
##	9299	3.851518e-05	1.577959
##	9300	3.851518e-05	1.577959
##	9301	3.851518e-05	1.577959
##	9302	3.851518e-05	1.577959
##	9303	3.851518e-05	1.577959
##	9304	3.851518e-05	1.577959
##	9305	3.851518e-05	1.577959
##	9306	3.851518e-05	1.577959
##	9307	3.851518e-05	1.577959
##	9308	3.851518e-05	1.577959
##	9309	3.851518e-05	1.577959
##	9310	3.851518e-05	1.577959
##	9311	3.851518e-05	1.577959
##	9312	3.851518e-05	1.577959
##	9313	3.851518e-05	1.577959
##	9314	3.851518e-05	1.577959
##	9315	3.851518e-05	1.577959
##	9316	3.851518e-05	1.577959
##	9317	3.851518e-05	1.577959
##	9318	3.851518e-05	1.577959
##	9319	3.851518e-05	1.577959
##	9320	3.851518e-05	1.577959
##	9321	3.851518e-05	1.577959
##	9322	3.851518e-05	1.577959
##	9323	3.851518e-05	1.577959
##	9324	3.851518e-05	1.577959
##	9325	3.851518e-05	1.577959
##	9326	3.851518e-05	1.577959
##	9327	3.851518e-05	1.577959
##	9328	3.851518e-05	1.577959
##	9329	3.851518e-05	1.577959
##	9330	3.851518e-05	1.577959
##	9331	3.851518e-05	1.577959
##	9332	3.851518e-05	1.577959
##	9333	3.851518e-05	1.577959
##	9334	3.851518e-05	1.577959
##	9335	3.851518e-05	1.577959
##	9336	3.851518e-05	1.577959
##	9337	3.851518e-05	1.577959
##	9338	3.851518e-05	1.577959
##	9339	3.851518e-05	1.577959
##	9340	3.851518e-05	1.577959
##	9341	3.851518e-05	1.577959
##	9342	3.851518e-05	1.577959

##	9343	3.851518e-05	1.577959
##	9344	3.851518e-05	1.577959
##	9345	3.851518e-05	1.577959
##	9346	3.851518e-05	1.577959
##	9347	3.851518e-05	1.577959
##	9348	3.851518e-05	1.577959
##	9349	3.851518e-05	1.577959
##	9350	3.851518e-05	1.577959
##	9351	3.851518e-05	1.577959
##	9352	3.851518e-05	1.577959
##	9353	3.851518e-05	1.577959
##	9354	3.851518e-05	1.577959
##	9355	3.851518e-05	1.577959
##	9356	3.851518e-05	1.577959
##	9357	3.851518e-05	1.577959
##	9358	3.851518e-05	1.577959
##	9359	3.851518e-05	1.577959
##	9360	3.851518e-05	1.577959
##	9361	3.851518e-05	1.577959
##	9362	3.851518e-05	1.577959
##	9363	3.851518e-05	1.577959
##	9364	3.851518e-05	1.577959
##	9365	3.851518e-05	1.577959
##	9366	3.851518e-05	1.577959
##	9367	3.851518e-05	1.577959
##	9368	3.851518e-05	1.577959
##	9369	3.851518e-05	1.577959
##	9370	3.851518e-05	1.577959
##	9371	3.851518e-05	1.577959
##	9372	3.851518e-05	1.577959
##	9373	3.851518e-05	1.577959
##	9374	3.851518e-05	1.577959
##	9375	3.851518e-05	1.577959
##	9376	3.851518e-05	1.577959
##	9377	3.851518e-05	1.577959
##	9378	3.851518e-05	1.577959
##	9379	3.851518e-05	1.577959
##	9380	3.851518e-05	1.577959
##	9381	3.851518e-05	1.577959
##	9382	3.851518e-05	1.577959
##	9383	3.851518e-05	1.577959
##	9384	3.851518e-05	1.577959
##	9385	3.851518e-05	1.577959
##	9386	3.851518e-05	1.577959
##	9387	3.851518e-05	1.577959
##	9388	3.851518e-05	1.577959
##	9389	3.851518e-05	1.577959
##	9390	3.851518e-05	1.577959
##	9391	3.851518e-05	1.577959
##	9392	3.851518e-05	1.577959
##	9393	3.851518e-05	1.577959
##	9394	3.851518e-05	1.577959

##	9395	3.851518e-05	1.577959
##	9396	3.851518e-05	1.577959
##	9397	3.851518e-05	1.577959
##	9398	3.851518e-05	1.577959
##	9399	3.851518e-05	1.577959
##	9400	3.851518e-05	1.577959
##	9401	3.851518e-05	1.577959
##	9402	3.851518e-05	1.577959
##	9403	3.851518e-05	1.577959
##	9404	3.851518e-05	1.577959
##	9405	3.851518e-05	1.577959
##	9406	3.851518e-05	1.577959
##	9407	3.851518e-05	1.577959
##	9408	3.851518e-05	1.577959
##	9409	3.851518e-05	1.577959
##	9410	3.851518e-05	1.577959
##	9411	3.851518e-05	1.577959
##	9412	3.851518e-05	1.577959
##	9413	3.851518e-05	1.577959
##	9414	3.851518e-05	1.577959
##	9415	3.851518e-05	1.577959
##	9416	3.851518e-05	1.577959
##	9417	3.851518e-05	1.577959
##	9418	3.851518e-05	1.577959
##	9419	3.851518e-05	1.577959
##	9420	3.851518e-05	1.577959
##	9421	3.851518e-05	1.577959
##	9422	3.851518e-05	1.577959
##	9423	3.851518e-05	1.577959
##	9424	3.851518e-05	1.577959
##	9425	3.851518e-05	1.577959
##	9426	3.851518e-05	1.577959
##	9427	3.851518e-05	1.577959
##	9428	3.851518e-05	1.577959
##	9429	3.851518e-05	1.577959
##	9430	3.851518e-05	1.577959
##	9431	3.851518e-05	1.577959
##	9432	3.851518e-05	1.577959
##	9433	3.851518e-05	1.577959
##	9434	3.851518e-05	1.577959
##	9435	3.851518e-05	1.577959
##	9436	3.851518e-05	1.577959
##	9437	3.851518e-05	1.577959
##	9438	3.851518e-05	1.577959
##	9439	3.851518e-05	1.577959
##	9440	3.851518e-05	1.577959
##	9441	3.851518e-05	1.577959
##	9442	3.851518e-05	1.577959
##	9443	3.851518e-05	1.577959
##	9444	3.851518e-05	1.577959
##	9445	3.851518e-05	1.577959
##	9446	3.851518e-05	1.577959

##	9447	3.851518e-05	1.577959
##	9448	3.851518e-05	1.577959
##	9449	3.851518e-05	1.577959
##	9450	3.851518e-05	1.577959
##	9451	3.851518e-05	1.577959
##	9452	3.851518e-05	1.577959
##	9453	3.851518e-05	1.577959
##	9454	3.851518e-05	1.577959
##	9455	3.851518e-05	1.577959
##	9456	3.851518e-05	1.577959
##	9457	3.851518e-05	1.577959
##	9458	3.851518e-05	1.577959
##	9459	3.851518e-05	1.577959
##	9460	3.851518e-05	1.577959
##	9461	3.851518e-05	1.577959
##	9462	3.851518e-05	1.577959
##	9463	3.851518e-05	1.577959
##	9464	3.851518e-05	1.577959
##	9465	3.851518e-05	1.577959
##	9466	3.851518e-05	1.577959
##	9467	3.851518e-05	1.577959
##	9468	3.851518e-05	1.577959
##	9469	3.851518e-05	1.577959
##	9470	3.851518e-05	1.577959
##	9471	3.851518e-05	1.577959
##	9472	3.851518e-05	1.577959
##	9473	3.851518e-05	1.577959
##	9474	3.851518e-05	1.577959
##	9475	3.851518e-05	1.577959
##	9476	3.851518e-05	1.577959
##	9477	3.851518e-05	1.577959
##	9478	3.851518e-05	1.577959
##	9479	3.851518e-05	1.577959
##	9480	3.851518e-05	1.577959
##	9481	3.851518e-05	1.577959
##	9482	3.851518e-05	1.577959
##	9483	3.851518e-05	1.577959
##	9484	3.851518e-05	1.577959
##	9485	3.851518e-05	1.577959
##	9486	3.851518e-05	1.577959
##	9487	3.851518e-05	1.577959
##	9488	3.851518e-05	1.577959
##	9489	3.851518e-05	1.577959
##	9490	3.851518e-05	1.577959
##	9491	3.851518e-05	1.577959
##	9492	3.851518e-05	1.577959
##	9493	3.851518e-05	1.577959
##	9494	3.851518e-05	1.577959
##	9495	3.851518e-05	1.577959
##	9496	3.851518e-05	1.577959
##	9497	3.851518e-05	1.577959
##	9498	3.851518e-05	1.577959

##	9499	3.851518e-05	1.577959
##	9500	3.851518e-05	1.577959
##	9501	3.851518e-05	1.577959
##	9502	3.851518e-05	1.577959
##	9503	3.851518e-05	1.577959
##	9504	3.851518e-05	1.577959
##	9505	3.851518e-05	1.577959
##	9506	3.851518e-05	1.577959
##	9507	3.851518e-05	1.577959
##	9508	3.851518e-05	1.577959
##	9509	3.851518e-05	1.577959
##	9510	3.851518e-05	1.577959
##	9511	3.851518e-05	1.577959
##	9512	3.851518e-05	1.577959
##	9513	3.851518e-05	1.577959
##	9514	3.851518e-05	1.577959
##	9515	3.851518e-05	1.577959
##	9516	3.851518e-05	1.577959
##	9517	3.851518e-05	1.577959
##	9518	3.851518e-05	1.577959
##	9519	3.851518e-05	1.577959
##	9520	3.851518e-05	1.577959
##	9521	3.851518e-05	1.577959
##	9522	3.851518e-05	1.577959
##	9523	3.851518e-05	1.577959
##	9524	3.851518e-05	1.577959
##	9525	3.851518e-05	1.577959
##	9526	3.851518e-05	1.577959
##	9527	3.851518e-05	1.577959
##	9528	3.851518e-05	1.577959
##	9529	3.851518e-05	1.577959
##	9530	3.851518e-05	1.577959
##	9531	3.851518e-05	1.577959
##	9532	3.851518e-05	1.577959
##	9533	3.851518e-05	1.577959
##	9534	3.851518e-05	1.577959
##	9535	3.851518e-05	1.577959
##	9536	3.851518e-05	1.577959
##	9537	3.851518e-05	1.577959
##	9538	3.851518e-05	1.577959
##	9539	3.851518e-05	1.577959
##	9540	3.851518e-05	1.577959
##	9541	3.851518e-05	1.577959
##	9542	3.851518e-05	1.577959
##	9543	3.851518e-05	1.577959
##	9544	3.851518e-05	1.577959
##	9545	3.851518e-05	1.577959
##	9546	3.851518e-05	1.577959
##	9547	3.851518e-05	1.577959
##	9548	3.851518e-05	1.577959
##	9549	3.851518e-05	1.577959
##	9550	3.851518e-05	1.577959

##	9551	3.851518e-05	1.577959
##	9552	3.851518e-05	1.577959
##	9553	3.851518e-05	1.577959
##	9554	3.851518e-05	1.577959
##	9555	3.851518e-05	1.577959
##	9556	3.851518e-05	1.577959
##	9557	3.851518e-05	1.577959
##	9558	3.851518e-05	1.577959
##	9559	3.851518e-05	1.577959
##	9560	3.851518e-05	1.577959
##	9561	3.851518e-05	1.577959
##	9562	3.851518e-05	1.577959
##	9563	3.851518e-05	1.577959
##	9564	3.851518e-05	1.577959
##	9565	3.851518e-05	1.577959
##	9566	3.851518e-05	1.577959
##	9567	3.851518e-05	1.577959
##	9568	3.851518e-05	1.577959
##	9569	3.851518e-05	1.577959
##	9570	3.851518e-05	1.577959
##	9571	3.851518e-05	1.577959
##	9572	3.851518e-05	1.577959
##	9573	3.851518e-05	1.577959
##	9574	3.851518e-05	1.577959
##	9575	3.851518e-05	1.577959
##	9576	3.851518e-05	1.577959
##	9577	3.851518e-05	1.577959
##	9578	3.851518e-05	1.577959
##	9579	3.851518e-05	1.577959
##	9580	3.851518e-05	1.577959
##	9581	3.851518e-05	1.577959
##	9582	3.851518e-05	1.577959
##	9583	3.851518e-05	1.577959
##	9584	3.851518e-05	1.577959
##	9585	3.851518e-05	1.577959
##	9586	3.851518e-05	1.577959
##	9587	3.851518e-05	1.577959
##	9588	3.851518e-05	1.577959
##	9589	3.851518e-05	1.577959
##	9590	3.851518e-05	1.577959
##	9591	3.851518e-05	1.577959
##	9592	3.851518e-05	1.577959
##	9593	3.851518e-05	1.577959
##	9594	3.851518e-05	1.577959
##	9595	3.851518e-05	1.577959
##	9596	3.851518e-05	1.577959
##	9597	3.851518e-05	1.577959
##	9598	3.851518e-05	1.577959
##	9599	3.851518e-05	1.577959
##	9600	3.851518e-05	1.577959
##	9601	3.851518e-05	1.577959
##	9602	3.851518e-05	1.577959

##	9603	3.851518e-05	1.577959
##	9604	3.851518e-05	1.577959
##	9605	3.851518e-05	1.577959
##	9606	3.851518e-05	1.577959
##	9607	3.851518e-05	1.577959
##	9608	3.851518e-05	1.577959
##	9609	3.851518e-05	1.577959
##	9610	3.851518e-05	1.577959
##	9611	3.851518e-05	1.577959
##	9612	3.851518e-05	1.577959
##	9613	3.851518e-05	1.577959
##	9614	3.851518e-05	1.577959
##	9615	3.851518e-05	1.577959
##	9616	3.851518e-05	1.577959
##	9617	3.851518e-05	1.577959
##	9618	3.851518e-05	1.577959
##	9619	3.851518e-05	1.577959
##	9620	3.851518e-05	1.577959
##	9621	3.851518e-05	1.577959
##	9622	3.851518e-05	1.577959
##	9623	3.851518e-05	1.577959
##	9624	3.851518e-05	1.577959
##	9625	3.851518e-05	1.577959
##	9626	3.851518e-05	1.577959
##	9627	3.851518e-05	1.577959
##	9628	3.851518e-05	1.577959
##	9629	3.851518e-05	1.577959
##	9630	3.851518e-05	1.577959
##	9631	3.851518e-05	1.577959
##	9632	3.851518e-05	1.577959
##	9633	3.851518e-05	1.577959
##	9634	3.851518e-05	1.577959
##	9635	3.851518e-05	1.577959
##	9636	3.851518e-05	1.577959
##	9637	3.851518e-05	1.577959
##	9638	3.851518e-05	1.577959
##	9639	3.851518e-05	1.577959
##	9640	3.851518e-05	1.577959
##	9641	3.851518e-05	1.577959
##	9642	3.851518e-05	1.577959
##	9643	3.851518e-05	1.577959
##	9644	3.851518e-05	1.577959
##	9645	3.851518e-05	1.577959
##	9646	3.851518e-05	1.577959
##	9647	3.851518e-05	1.577959
##	9648	3.851518e-05	1.577959
##	9649	3.851518e-05	1.577959
##	9650	3.851518e-05	1.577959
##	9651	3.851518e-05	1.577959
##	9652	3.851518e-05	1.577959
##	9653	3.851518e-05	1.577959
##	9654	3.851518e-05	1.577959

##	9655	3.851518e-05	1.577959
##	9656	3.851518e-05	1.577959
##	9657	3.851518e-05	1.577959
##	9658	3.851518e-05	1.577959
##	9659	3.851518e-05	1.577959
##	9660	3.851518e-05	1.577959
##	9661	3.851518e-05	1.577959
##	9662	3.851518e-05	1.577959
##	9663	3.851518e-05	1.577959
##	9664	3.851518e-05	1.577959
##	9665	3.851518e-05	1.577959
##	9666	3.851518e-05	1.577959
##	9667	3.851518e-05	1.577959
##	9668	3.851518e-05	1.577959
##	9669	3.851518e-05	1.577959
##	9670	3.851518e-05	1.577959
##	9671	3.851518e-05	1.577959
##	9672	3.851518e-05	1.577959
##	9673	3.851518e-05	1.577959
##	9674	3.851518e-05	1.577959
##	9675	3.851518e-05	1.577959
##	9676	3.851518e-05	1.577959
##	9677	3.851518e-05	1.577959
##	9678	3.851518e-05	1.577959
##	9679	3.851518e-05	1.577959
##	9680	3.851518e-05	1.577959
##	9681	3.851518e-05	1.577959
##	9682	3.851518e-05	1.577959
##	9683	3.851518e-05	1.577959
##	9684	3.851518e-05	1.577959
##	9685	3.851518e-05	1.577959
##	9686	3.851518e-05	1.577959
##	9687	3.851518e-05	1.577959
##	9688	3.851518e-05	1.577959
##	9689	3.851518e-05	1.577959
##	9690	3.851518e-05	1.577959
##	9691	3.851518e-05	1.577959
##	9692	3.851518e-05	1.577959
##	9693	3.851518e-05	1.577959
##	9694	3.851518e-05	1.577959
##	9695	3.851518e-05	1.577959
##	9696	3.851518e-05	1.577959
##	9697	3.851518e-05	1.577959
##	9698	3.851518e-05	1.577959
##	9699	3.851518e-05	1.577959
##	9700	3.851518e-05	1.577959
##	9701	3.851518e-05	1.577959
##	9702	3.851518e-05	1.577959
##	9703	3.851518e-05	1.577959
##	9704	3.851518e-05	1.577959
##	9705	3.851518e-05	1.577959
##	9706	3.851518e-05	1.577959

## 9707	3.851518e-05	1.577959
## 9708	3.851518e-05	1.577959
## 9709	3.851518e-05	1.577959
## 9710	3.851518e-05	1.577959
## 9711	3.851518e-05	1.577959
## 9712	3.851518e-05	1.577959
## 9713	3.851518e-05	1.577959
## 9714	3.851518e-05	1.577959
## 9715	3.851518e-05	1.577959
## 9716	3.851518e-05	1.577959
## 9717	3.851518e-05	1.577959
## 9718	3.851518e-05	1.577959
## 9719	3.851518e-05	1.577959
## 9720	3.851518e-05	1.577959
## 9721	3.851518e-05	1.577959
## 9722	3.851518e-05	1.577959
## 9723	3.851518e-05	1.577959
## 9724	3.851518e-05	1.577959
## 9725	3.851518e-05	1.577959
## 9726	3.851518e-05	1.577959
## 9727	3.851518e-05	1.577959
## 9728	3.851518e-05	1.577959
## 9729	3.851518e-05	1.577959
## 9730	3.851518e-05	1.577959
## 9731	3.851518e-05	1.577959
## 9732	3.851518e-05	1.577959
## 9733	3.851518e-05	1.577959
## 9734	3.851518e-05	1.577959
## 9735	3.851518e-05	1.577959
## 9736	3.851518e-05	1.577959
## 9737	3.851518e-05	1.577959
## 9738	3.851518e-05	1.577959
## 9739	3.851518e-05	1.577959
## 9740	3.851518e-05	1.577959
## 9741	3.851518e-05	1.577959
## 9742	3.851518e-05	1.577959
## 9743	3.851518e-05	1.577959
## 9744	3.851518e-05	1.577959
## 9745	3.851518e-05	1.577959
## 9746	3.851518e-05	1.577959
## 9747	3.851518e-05	1.577959
## 9748	3.851518e-05	1.577959
## 9749	3.851518e-05	1.577959
## 9750	3.851518e-05	1.577959
## 9751	3.851518e-05	1.577959
## 9752	3.851518e-05	1.577959
## 9753	3.851518e-05	1.577959
## 9754	3.851518e-05	1.577959
## 9755	3.851518e-05	1.577959
## 9756	3.851518e-05	1.577959
## 9757	3.851518e-05	1.577959
## 9758	3.851518e-05	1.577959

##	9759	3.851518e-05	1.577959
##	9760	3.851518e-05	1.577959
##	9761	3.851518e-05	1.577959
##	9762	3.851518e-05	1.577959
##	9763	3.851518e-05	1.577959
##	9764	3.851518e-05	1.577959
##	9765	3.851518e-05	1.577959
##	9766	3.851518e-05	1.577959
##	9767	3.851518e-05	1.577959
##	9768	3.851518e-05	1.577959
##	9769	3.851518e-05	1.577959
##	9770	3.851518e-05	1.577959
##	9771	3.851518e-05	1.577959
##	9772	3.851518e-05	1.577959
##	9773	3.851518e-05	1.577959
##	9774	3.851518e-05	1.577959
##	9775	3.851518e-05	1.577959
##	9776	3.851518e-05	1.577959
##	9777	3.851518e-05	1.577959
##	9778	3.851518e-05	1.577959
##	9779	3.851518e-05	1.577959
##	9780	3.851518e-05	1.577959
##	9781	3.851518e-05	1.577959
##	9782	3.851518e-05	1.577959
##	9783	3.851518e-05	1.577959
##	9784	3.851518e-05	1.577959
##	9785	3.851518e-05	1.577959
##	9786	3.851518e-05	1.577959
##	9787	3.851518e-05	1.577959
##	9788	3.851518e-05	1.577959
##	9789	3.851518e-05	1.577959
##	9790	3.851518e-05	1.577959
##	9791	3.851518e-05	1.577959
##	9792	3.851518e-05	1.577959
##	9793	3.851518e-05	1.577959
##	9794	3.851518e-05	1.577959
##	9795	3.851518e-05	1.577959
##	9796	3.851518e-05	1.577959
##	9797	3.851518e-05	1.577959
##	9798	3.851518e-05	1.577959
##	9799	3.851518e-05	1.577959
##	9800	3.851518e-05	1.577959
##	9801	3.851518e-05	1.577959
##	9802	3.851518e-05	1.577959
##	9803	3.851518e-05	1.577959
##	9804	3.851518e-05	1.577959
##	9805	3.851518e-05	1.577959
##	9806	3.851518e-05	1.577959
##	9807	3.851518e-05	1.577959
##	9808	3.851518e-05	1.577959
##	9809	3.851518e-05	1.577959
##	9810	3.851518e-05	1.577959

##	9811	3.851518e-05	1.577959
##	9812	3.851518e-05	1.577959
##	9813	3.851518e-05	1.577959
##	9814	3.851518e-05	1.577959
##	9815	3.851518e-05	1.577959
##	9816	3.851518e-05	1.577959
##	9817	3.851518e-05	1.577959
##	9818	3.851518e-05	1.577959
##	9819	3.851518e-05	1.577959
##	9820	3.851518e-05	1.577959
##	9821	3.851518e-05	1.577959
##	9822	3.851518e-05	1.577959
##	9823	3.851518e-05	1.577959
##	9824	3.851518e-05	1.577959
##	9825	3.851518e-05	1.577959
##	9826	3.851518e-05	1.577959
##	9827	3.851518e-05	1.577959
##	9828	3.851518e-05	1.577959
##	9829	3.851518e-05	1.577959
##	9830	3.851518e-05	1.577959
##	9831	3.851518e-05	1.577959
##	9832	3.851518e-05	1.577959
##	9833	3.851518e-05	1.577959
##	9834	3.851518e-05	1.577959
##	9835	3.851518e-05	1.577959
##	9836	3.851518e-05	1.577959
##	9837	3.851518e-05	1.577959
##	9838	3.851518e-05	1.577959
##	9839	3.851518e-05	1.577959
##	9840	3.851518e-05	1.577959
##	9841	3.851518e-05	1.577959
##	9842	3.851518e-05	1.577959
##	9843	3.851518e-05	1.577959
##	9844	3.851518e-05	1.577959
##	9845	3.851518e-05	1.577959
##	9846	3.851518e-05	1.577959
##	9847	3.851518e-05	1.577959
##	9848	3.851518e-05	1.577959
##	9849	3.851518e-05	1.577959
##	9850	3.851518e-05	1.577959
##	9851	3.851518e-05	1.577959
##	9852	3.851518e-05	1.577959
##	9853	3.851518e-05	1.577959
##	9854	3.851518e-05	1.577959
##	9855	3.851518e-05	1.577959
##	9856	3.851518e-05	1.577959
##	9857	3.851518e-05	1.577959
##	9858	3.851518e-05	1.577959
##	9859	3.851518e-05	1.577959
##	9860	3.851518e-05	1.577959
##	9861	3.851518e-05	1.577959
##	9862	3.851518e-05	1.577959

##	9863	3.851518e-05	1.577959
##	9864	3.851518e-05	1.577959
##	9865	3.851518e-05	1.577959
##	9866	3.851518e-05	1.577959
##	9867	3.851518e-05	1.577959
##	9868	3.851518e-05	1.577959
##	9869	3.851518e-05	1.577959
##	9870	3.851518e-05	1.577959
##	9871	3.851518e-05	1.577959
##	9872	3.851518e-05	1.577959
##	9873	3.851518e-05	1.577959
##	9874	3.851518e-05	1.577959
##	9875	3.851518e-05	1.577959
##	9876	3.851518e-05	1.577959
##	9877	3.851518e-05	1.577959
##	9878	3.851518e-05	1.577959
##	9879	3.851518e-05	1.577959
##	9880	3.851518e-05	1.577959
##	9881	3.851518e-05	1.577959
##	9882	3.851518e-05	1.577959
##	9883	3.851518e-05	1.577959
##	9884	3.851518e-05	1.577959
##	9885	3.851518e-05	1.577959
##	9886	3.851518e-05	1.577959
##	9887	3.851518e-05	1.577959
##	9888	3.851518e-05	1.577959
##	9889	3.851518e-05	1.577959
##	9890	3.851518e-05	1.577959
##	9891	3.851518e-05	1.577959
##	9892	3.851518e-05	1.577959
##	9893	3.851518e-05	1.577959
##	9894	3.851518e-05	1.577959
##	9895	3.851518e-05	1.577959
##	9896	3.851518e-05	1.577959
##	9897	3.851518e-05	1.577959
##	9898	3.851518e-05	1.577959
##	9899	3.851518e-05	1.577959
##	9900	3.851518e-05	1.577959
##	9901	3.851518e-05	1.577959
##	9902	3.851518e-05	1.577959
##	9903	3.851518e-05	1.577959
##	9904	3.851518e-05	1.577959
##	9905	3.851518e-05	1.577959
##	9906	3.851518e-05	1.577959
##	9907	3.851518e-05	1.577959
##	9908	3.851518e-05	1.577959
##	9909	3.851518e-05	1.577959
##	9910	3.851518e-05	1.577959
##	9911	3.851518e-05	1.577959
##	9912	3.851518e-05	1.577959
##	9913	3.851518e-05	1.577959
##	9914	3.851518e-05	1.577959

##	9915	3.851518e-05	1.577959
##	9916	3.851518e-05	1.577959
##	9917	3.851518e-05	1.577959
##	9918	3.851518e-05	1.577959
##	9919	3.851518e-05	1.577959
##	9920	3.851518e-05	1.577959
##	9921	3.851518e-05	1.577959
##	9922	3.851518e-05	1.577959
##	9923	3.851518e-05	1.577959
##	9924	3.851518e-05	1.577959
##	9925	3.851518e-05	1.577959
##	9926	3.851518e-05	1.577959
##	9927	3.851518e-05	1.577959
##	9928	3.851518e-05	1.577959
##	9929	3.851518e-05	1.577959
##	9930	3.851518e-05	1.577959
##	9931	3.851518e-05	1.577959
##	9932	3.851518e-05	1.577959
##	9933	3.851518e-05	1.577959
##	9934	3.851518e-05	1.577959
##	9935	3.851518e-05	1.577959
##	9936	3.851518e-05	1.577959
##	9937	3.851518e-05	1.577959
##	9938	3.851518e-05	1.577959
##	9939	3.851518e-05	1.577959
##	9940	3.851518e-05	1.577959
##	9941	3.851518e-05	1.577959
##	9942	3.851518e-05	1.577959
##	9943	3.851518e-05	1.577959
##	9944	3.851518e-05	1.577959
##	9945	3.851518e-05	1.577959
##	9946	3.851518e-05	1.577959
##	9947	3.851518e-05	1.577959
##	9948	3.851518e-05	1.577959
##	9949	3.851518e-05	1.577959
##	9950	3.851518e-05	1.577959
##	9951	3.851518e-05	1.577959
##	9952	3.851518e-05	1.577959
##	9953	3.851518e-05	1.577959
##	9954	3.851518e-05	1.577959
##	9955	3.851518e-05	1.577959
##	9956	3.851518e-05	1.577959
##	9957	3.851518e-05	1.577959
##	9958	3.851518e-05	1.577959
##	9959	3.851518e-05	1.577959
##	9960	3.851518e-05	1.577959
##	9961	3.851518e-05	1.577959
##	9962	3.851518e-05	1.577959
##	9963	3.851518e-05	1.577959
##	9964	3.851518e-05	1.577959
##	9965	3.851518e-05	1.577959
##	9966	3.851518e-05	1.577959

## 9967	3.851518e-05	1.577959
## 9968	3.851518e-05	1.577959
## 9969	3.851518e-05	1.577959
## 9970	3.851518e-05	1.577959
## 9971	3.851518e-05	1.577959
## 9972	3.851518e-05	1.577959
## 9973	3.851518e-05	1.577959
## 9974	3.851518e-05	1.577959
## 9975	3.851518e-05	1.577959
## 9976	3.851518e-05	1.577959
## 9977	3.851518e-05	1.577959
## 9978	3.851518e-05	1.577959
## 9979	3.851518e-05	1.577959
## 9980	3.851518e-05	1.577959
## 9981	3.851518e-05	1.577959
## 9982	3.851518e-05	1.577959
## 9983	3.851518e-05	1.577959
## 9984	3.851518e-05	1.577959
## 9985	3.851518e-05	1.577959
## 9986	3.851518e-05	1.577959
## 9987	3.851518e-05	1.577959
## 9988	3.851518e-05	1.577959
## 9989	3.851518e-05	1.577959
## 9990	3.851518e-05	1.577959
## 9991	3.851518e-05	1.577959
## 9992	3.851518e-05	1.577959
## 9993	3.851518e-05	1.577959
## 9994	3.851518e-05	1.577959
## 9995	3.851518e-05	1.577959
## 9996	3.851518e-05	1.577959
## 9997	3.851518e-05	1.577959
## 9998	3.851518e-05	1.577959
## 9999	3.851518e-05	1.577959
## 10000	3.851518e-05	1.577959