

# AIA DS

Ash

2022-12-24

## Import Dataset & ETL (Export, Transfor, Load)

### Data exploration

#### i. By product categories?

a. What is the total number of policies sold?

b. What is the total ANP?

ii. Number of agents who sold at least 5 Vitality attached policy.

iii. Number of policies with at least 3 riders attached.

```
## Answer i (a)
```

```
agg_NOP = Final %>% group_by(PROD_CATS) %>% summarise(ttl_NOP = n())  
##agg_NOP = aggregate(Final$POLICY_NO ,by=list(Final$PROD_CATS) , FUN=length)  
agg_NOP
```

```
## # A tibble: 3 x 2  
##   PROD_CATS ttl_NOP  
##   <chr>      <int>  
## 1 Cat 1      11767  
## 2 Cat 2     119440  
## 3 Cat 3     364647
```

```
## Answer i (a)
```

```
agg_ANP = Final %>% group_by(PROD_CATS) %>% summarise(ttl_ANP = sum(ANP_RIDER))  
##agg_ANP = aggregate(Final$ANP_RIDER ,by=list(Final$PROD_CATS) , FUN=sum)  
agg_ANP
```

```
## # A tibble: 3 x 2  
##   PROD_CATS  ttl_ANP  
##   <chr>      <dbl>  
## 1 Cat 1    10232935.  
## 2 Cat 2     5300202.  
## 3 Cat 3    25273959.
```

```
## Answer ii
```

```
length(unique(filter(Policy, VIT_MBR_IND>=5)$AGT_CD))
```

```
## [1] 1648
```

```
## Answer iii
```

```
nrow(filter(Policy, N_RIDER>=3))
```

```
## [1] 59046
```

## Exploring

### Create Policy Category

### Create Agent Summary

```
##      Group.1      x
## 1      CAT 1  9190
## 2 CAT 1 & CAT 2 2575
## 3      CAT 2 56924
## 4      CAT 3 56370
```

```
## 20% 40% 50% 60% 80% 90% 100%
##   6  17  24  33  62  92  492
```

```
## 20% 40% 50% 60% 80% 90% 100%
##   0   1   2   3   8  15  152
```

```
##      20%      40%      50%      60%      80%      90%      100%
## 159.6801 225.9675 257.7230 294.8800 402.7093 546.8551 6909.0750
```

```
##      20%      40%      50%      60%      80%      90%      100%
## 122.9900 170.4366 199.4069 236.5204 326.4620 415.5317 3000.0000
```

```
##      20%      40%      50%      60%      80%      90%      100%
## 14.50667 33.42679 44.66416 57.12028 95.72500 154.80000 5544.32917
```

```
##      20%      40%      50%      60%      80%      90%      100%
## 1.571429 2.500000 2.920000 3.272727 4.266667 5.100000 11.000000
```

```
## 20% 40% 50% 60% 80% 90% 100%
##   3  10  14  19  38  59  431
```

```
## 20% 40% 50% 60% 80% 90% 100%
##   4  15  23  32  65  100  929
```

```
## 20% 40% 50% 60% 80% 90% 100%
##   6  24  36  51  101 158 1147
```

## BINNING

```
Agent_Distinct$BIN_POLICY <- (ifelse(Agent_Distinct$N_POLICY < quantile(Agent_Distinct$N_POLICY, probs = 0.2) , 1,
                                     ifelse(Agent_Distinct$N_POLICY < quantile(Agent_Distinct$N_POLICY, probs = 0.4) , 2,
                                             ifelse(Agent_Distinct$N_POLICY < quantile(Agent_Distinct$N_POLICY, probs = 0.6) , 3,
                                                     ifelse(Agent_Distinct$N_POLICY < quantile(Agent_Distinct$N_POLICY, probs = 0.8) , 4,
                                                             5))))))
summary(Agent_Distinct$BIN_POLICY)
```

```
##      Min. 1st Qu.  Median    Mean 3rd Qu.    Max.
##      1.000   2.000   3.000   3.019   4.000   5.000
```

```
Agent_Distinct$BIN_VIT <- (ifelse(Agent_Distinct$N_VIT <= quantile(Agent_Distinct$N_VIT, probs = 0.2) , 1,
                                  ifelse(Agent_Distinct$N_VIT <= quantile(Agent_Distinct$N_VIT, probs = 0.4) , 2,
                                          ifelse(Agent_Distinct$N_VIT <= quantile(Agent_Distinct$N_VIT, probs = 0.6) , 3,
                                                  ifelse(Agent_Distinct$N_VIT <= quantile(Agent_Distinct$N_VIT, probs = 0.8) , 4,
                                                          5))))))
summary(Agent_Distinct$BIN_VIT)
```

```
##      Min. 1st Qu.  Median    Mean 3rd Qu.    Max.
##      1.000   1.000   3.000   2.836   4.000   5.000
```

```
Agent_Distinct$BIN_ANP <- (ifelse(Agent_Distinct$AVG_ANP <= quantile(Agent_Distinct$AVG_ANP, probs = 0.2) , 1,
                                  ifelse(Agent_Distinct$AVG_ANP <= quantile(Agent_Distinct$AVG_ANP, probs = 0.4) , 2,
                                          ifelse(Agent_Distinct$AVG_ANP <= quantile(Agent_Distinct$AVG_ANP, probs = 0.6) , 3,
                                                  ifelse(Agent_Distinct$AVG_ANP <= quantile(Agent_Distinct$AVG_ANP, probs = 0.8) , 4,
                                                          5))))))
summary(Agent_Distinct$BIN_ANP)
```

```
##      Min. 1st Qu.  Median    Mean 3rd Qu.    Max.
##      1.000   2.000   3.000   2.999   4.000   5.000
```

```
Agent_Distinct$BIN_ANP_B <-
  (ifelse(Agent_Distinct$AVG_ANP_BASIC <= quantile(Agent_Distinct$AVG_ANP_BASIC, probs = 0.2) , 1,
    ifelse(Agent_Distinct$AVG_ANP_BASIC <= quantile(Agent_Distinct$AVG_ANP_BASIC, probs = 0.4) , 2,
      ifelse(Agent_Distinct$AVG_ANP_BASIC <= quantile(Agent_Distinct$AVG_ANP_BASIC, probs = 0.6) , 3,
        ifelse(Agent_Distinct$AVG_ANP_BASIC <= quantile(Agent_Distinct$AVG_ANP_BASIC, probs = 0.8) , 4,
              5))))))
summary(Agent_Distinct$BIN_ANP_B)
```

```
##      Min. 1st Qu.  Median    Mean 3rd Qu.    Max.
##      1.000   2.000   3.000   2.999   4.000   5.000
```

```
Agent_Distinct$BIN_ANP_R <-
  (ifelse(Agent_Distinct$AVG_ANP_RIDER <= quantile(Agent_Distinct$AVG_ANP_RIDER, probs = 0.2) , 1,
    ifelse(Agent_Distinct$AVG_ANP_RIDER <= quantile(Agent_Distinct$AVG_ANP_RIDER, probs = 0.4) , 2,
      ifelse(Agent_Distinct$AVG_ANP_RIDER <= quantile(Agent_Distinct$AVG_ANP_RIDER, probs = 0.6) , 3,
        ifelse(Agent_Distinct$AVG_ANP_RIDER <= quantile(Agent_Distinct$AVG_ANP_RIDER, probs = 0.8) , 4,
              5))))))
summary(Agent_Distinct$BIN_ANP_R)
```

```
##      Min. 1st Qu.  Median      Mean 3rd Qu.      Max.
##      1.000   2.000   3.000   2.999   4.000   5.000
```

```
Agent_Distinct$BIN_LIFE <-
  (ifelse(Agent_Distinct$N_LIFE <= quantile(Agent_Distinct$N_LIFE, probs = 0.2) , 1,
    ifelse(Agent_Distinct$N_LIFE <= quantile(Agent_Distinct$N_LIFE, probs = 0.4) , 2,
      ifelse(Agent_Distinct$N_LIFE <= quantile(Agent_Distinct$N_LIFE, probs = 0.6) , 3,
        ifelse(Agent_Distinct$N_LIFE <= quantile(Agent_Distinct$N_LIFE, probs = 0.8) , 4,
          5))))))
summary(Agent_Distinct$BIN_LIFE)
```

```
##      Min. 1st Qu.  Median      Mean 3rd Qu.      Max.
##      1.000   2.000   3.000   2.971   4.000   5.000
```

```
Agent_Distinct$BIN_ENDOWMENT <-
  (ifelse(Agent_Distinct$N_ENDOWMENT <= quantile(Agent_Distinct$N_ENDOWMENT, probs = 0.2) , 1,
    ifelse(Agent_Distinct$N_ENDOWMENT <= quantile(Agent_Distinct$N_ENDOWMENT, probs = 0.4) , 2,
      ifelse(Agent_Distinct$N_ENDOWMENT <= quantile(Agent_Distinct$N_ENDOWMENT, probs = 0.6) , 3,
        ifelse(Agent_Distinct$N_ENDOWMENT <= quantile(Agent_Distinct$N_ENDOWMENT, probs = 0.8) , 4,
          5))))))
summary(Agent_Distinct$BIN_ENDOWMENT)
```

```
##      Min. 1st Qu.  Median      Mean 3rd Qu.      Max.
##      1.000   1.000   1.000   2.129   4.000   5.000
```

```
Agent_Distinct$BIN_ACCIDENT <-
  (ifelse(Agent_Distinct$N_ACCIDENT <= quantile(Agent_Distinct$N_ACCIDENT, probs = 0.2) , 1,
    ifelse(Agent_Distinct$N_ACCIDENT <= quantile(Agent_Distinct$N_ACCIDENT, probs = 0.4) , 2,
      ifelse(Agent_Distinct$N_ACCIDENT <= quantile(Agent_Distinct$N_ACCIDENT, probs = 0.6) , 3,
        ifelse(Agent_Distinct$N_ACCIDENT <= quantile(Agent_Distinct$N_ACCIDENT, probs = 0.8) , 4,
          5))))))
summary(Agent_Distinct$BIN_ACCIDENT)
```

```
##      Min. 1st Qu.  Median      Mean 3rd Qu.      Max.
##      1.00   1.00   3.00   2.68   4.00   5.00
```

```
Agent_Distinct$BIN_CI <-
  (ifelse(Agent_Distinct$N_CI <= quantile(Agent_Distinct$N_CI, probs = 0.2) , 1,
    ifelse(Agent_Distinct$N_CI <= quantile(Agent_Distinct$N_CI, probs = 0.4) , 2,
      ifelse(Agent_Distinct$N_CI <= quantile(Agent_Distinct$N_CI, probs = 0.6) , 3,
        ifelse(Agent_Distinct$N_CI <= quantile(Agent_Distinct$N_CI, probs = 0.8) , 4,
          5))))))
summary(Agent_Distinct$BIN_CI)
```

```
##      Min. 1st Qu.  Median      Mean 3rd Qu.      Max.
##      1.000   2.000   3.000   2.913   4.000   5.000
```

```
Agent_Distinct$BIN_DISABILITY <-
  (ifelse(Agent_Distinct$N_DISABILITY <= quantile(Agent_Distinct$N_DISABILITY, probs = 0.2) , 1,
    ifelse(Agent_Distinct$N_DISABILITY <= quantile(Agent_Distinct$N_DISABILITY, probs = 0.4) , 2,
```

```

    ifelse(Agent_Distinct$N_DISABILITY <= quantile(Agent_Distinct$N_DISABILITY, probs = 0.6) , 3,
    ifelse(Agent_Distinct$N_DISABILITY <= quantile(Agent_Distinct$N_DISABILITY, probs = 0.8) , 4,
    5))))
summary(Agent_Distinct$BIN_DISABILITY)

```

```

##      Min. 1st Qu.  Median      Mean 3rd Qu.      Max.
##      1.000   2.000   3.000   2.952   4.000   5.000

```

```

Agent_Distinct$BIN_INCOME <-
  (ifelse(Agent_Distinct$N_INCOME <= quantile(Agent_Distinct$N_INCOME, probs = 0.2) , 1,
  ifelse(Agent_Distinct$N_INCOME <= quantile(Agent_Distinct$N_INCOME, probs = 0.4) , 2,
  ifelse(Agent_Distinct$N_INCOME <= quantile(Agent_Distinct$N_INCOME, probs = 0.6) , 3,
  ifelse(Agent_Distinct$N_INCOME <= quantile(Agent_Distinct$N_INCOME, probs = 0.8) , 4,
  5))))
summary(Agent_Distinct$BIN_INCOME)

```

```

##      Min. 1st Qu.  Median      Mean 3rd Qu.      Max.
##      1.000   1.000   3.000   2.641   4.000   5.000

```

```

Agent_Distinct$BIN_MEDICAL <-
  (ifelse(Agent_Distinct$N_MEDICAL <= quantile(Agent_Distinct$N_MEDICAL, probs = 0.2) , 1,
  ifelse(Agent_Distinct$N_MEDICAL <= quantile(Agent_Distinct$N_MEDICAL, probs = 0.4) , 2,
  ifelse(Agent_Distinct$N_MEDICAL <= quantile(Agent_Distinct$N_MEDICAL, probs = 0.6) , 3,
  ifelse(Agent_Distinct$N_MEDICAL <= quantile(Agent_Distinct$N_MEDICAL, probs = 0.8) , 4,
  5))))
summary(Agent_Distinct$BIN_MEDICAL)

```

```

##      Min. 1st Qu.  Median      Mean 3rd Qu.      Max.
##      1.000   2.000   3.000   2.956   4.000   5.000

```

```

Agent_Distinct$BIN_OTHERMED <-
  (ifelse(Agent_Distinct$N_OTHERMED <= quantile(Agent_Distinct$N_OTHERMED, probs = 0.2) , 1,
  ifelse(Agent_Distinct$N_OTHERMED <= quantile(Agent_Distinct$N_OTHERMED, probs = 0.4) , 2,
  ifelse(Agent_Distinct$N_OTHERMED <= quantile(Agent_Distinct$N_OTHERMED, probs = 0.6) , 3,
  ifelse(Agent_Distinct$N_OTHERMED <= quantile(Agent_Distinct$N_OTHERMED, probs = 0.8) , 4,
  5))))
summary(Agent_Distinct$BIN_OTHERMED)

```

```

##      Min. 1st Qu.  Median      Mean 3rd Qu.      Max.
##      1.000   1.000   1.000   2.324   4.000   5.000

```

```

Agent_Distinct$BIN_PAYOR <-
  (ifelse(Agent_Distinct$N_PAYOR <= quantile(Agent_Distinct$N_PAYOR, probs = 0.2) , 1,
  ifelse(Agent_Distinct$N_PAYOR <= quantile(Agent_Distinct$N_PAYOR, probs = 0.4) , 2,
  ifelse(Agent_Distinct$N_PAYOR <= quantile(Agent_Distinct$N_PAYOR, probs = 0.6) , 3,
  ifelse(Agent_Distinct$N_PAYOR <= quantile(Agent_Distinct$N_PAYOR, probs = 0.8) , 4,
  5))))
summary(Agent_Distinct$BIN_PAYOR)

```

```

##      Min. 1st Qu.  Median      Mean 3rd Qu.      Max.
##      1.000   2.000   3.000   2.907   4.000   5.000

```

```
Agent_Distinct$BIN_SAVERS <-
  (ifelse(Agent_Distinct$N_SAVERS <= quantile(Agent_Distinct$N_SAVERS, probs = 0.2) , 1,
    ifelse(Agent_Distinct$N_SAVERS <= quantile(Agent_Distinct$N_SAVERS, probs = 0.4) , 2,
      ifelse(Agent_Distinct$N_SAVERS <= quantile(Agent_Distinct$N_SAVERS, probs = 0.6) , 3,
        ifelse(Agent_Distinct$N_SAVERS <= quantile(Agent_Distinct$N_SAVERS, probs = 0.8) , 4,
          5))))))
summary(Agent_Distinct$BIN_SAVERS)
```

```
##      Min. 1st Qu.  Median      Mean 3rd Qu.      Max.
##      1.000   2.000   3.000   2.911   4.000   5.000
```

```
Agent_Score = subset(Agent_Distinct, select = c(AGT_CD
                                                ,BIN_POLICY
                                                ,BIN_VIT
                                                ,BIN_ANP
                                                ,BIN_ANP_B
                                                ,BIN_ANP_R
                                                ,BIN_ACCIDENT
                                                ,BIN_CI
                                                ,BIN_DISABILITY
                                                ,BIN_ENDOWMENT
                                                ,BIN_INCOME
                                                ,BIN_LIFE
                                                ,BIN_MEDICAL
                                                ,BIN_OTHERMED
                                                ,BIN_PAYOR
                                                ,BIN_SAVERS
                                                ))
```

```
Agent_FNL = subset(Agent_Score, select = AGT_CD)
```

```
Agent_FNL$SCORE_POLICY = Agent_Score$BIN_POLICY
```

```
Agent_FNL$SCORE_VIT = Agent_Score$BIN_VIT
```

```
Agent_FNL$SCORE_ANP = (Agent_Score$BIN_ANP+Agent_Score$BIN_ANP_B+Agent_Score$BIN_ANP_R)/3
```

```
Agent_FNL$SCORE_LIFE = (Agent_Score$BIN_LIFE+Agent_Score$BIN_ENDOWMENT)/2
```

```
Agent_FNL$SCORE_MEDIC = (Agent_Score$BIN_INCOME+Agent_Score$BIN_MEDICAL+Agent_Score$BIN_OTHERMED+Agent_Score$BIN_PAYOR)/4
```

```
Agent_FNL$SCORE_OTH = (Agent_Score$BIN_ACCIDENT+Agent_Score$BIN_DISABILITY+Agent_Score$BIN_PAYOR+Agent_Score$BIN_SAVERS)/4
```

```
Agent_FNL$SCORE_TOTAL = Agent_FNL$SCORE_POLICY+Agent_FNL$SCORE_VIT+Agent_FNL$SCORE_ANP+Agent_FNL$SCORE_LIFE+Agent_FNL$SCORE_MEDIC+Agent_FNL$SCORE_OTH
```

## Agent Segmentation

```
## Loading required package: ggplot2
```

```
## Welcome! Want to learn more? See two factoextra-related books at https://goo.gl/ve3WBa
```

```
## -- Attaching packages ----- tidyverse 1.3.2 --
```

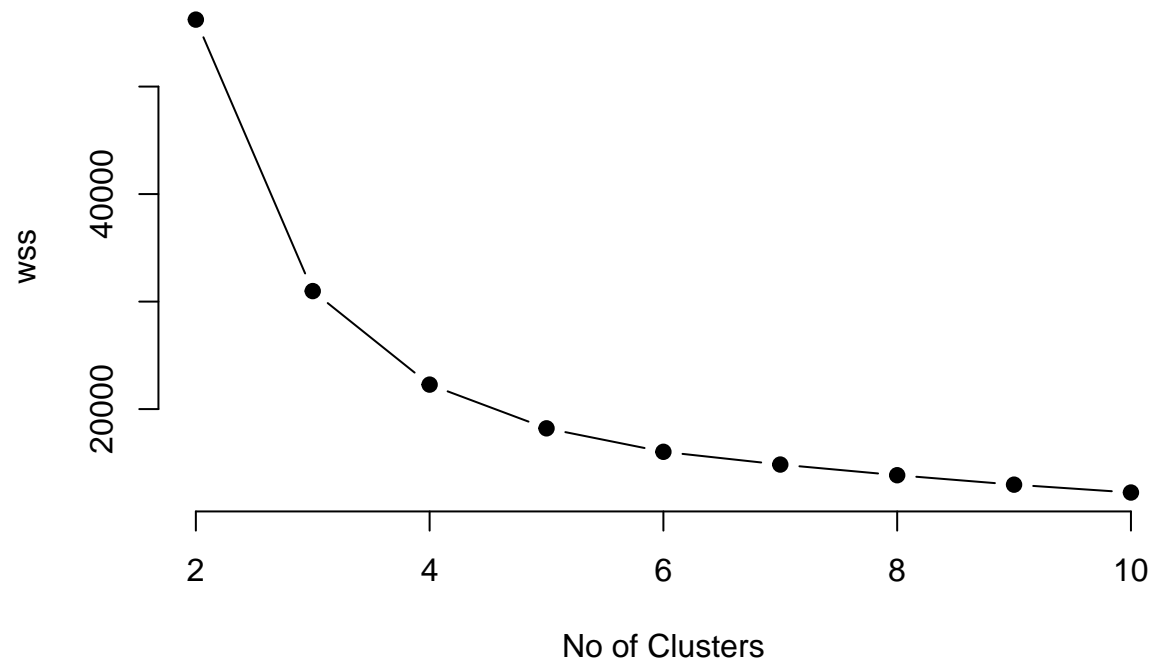
```
## v tibble 3.1.8      v purrr 0.3.4
```

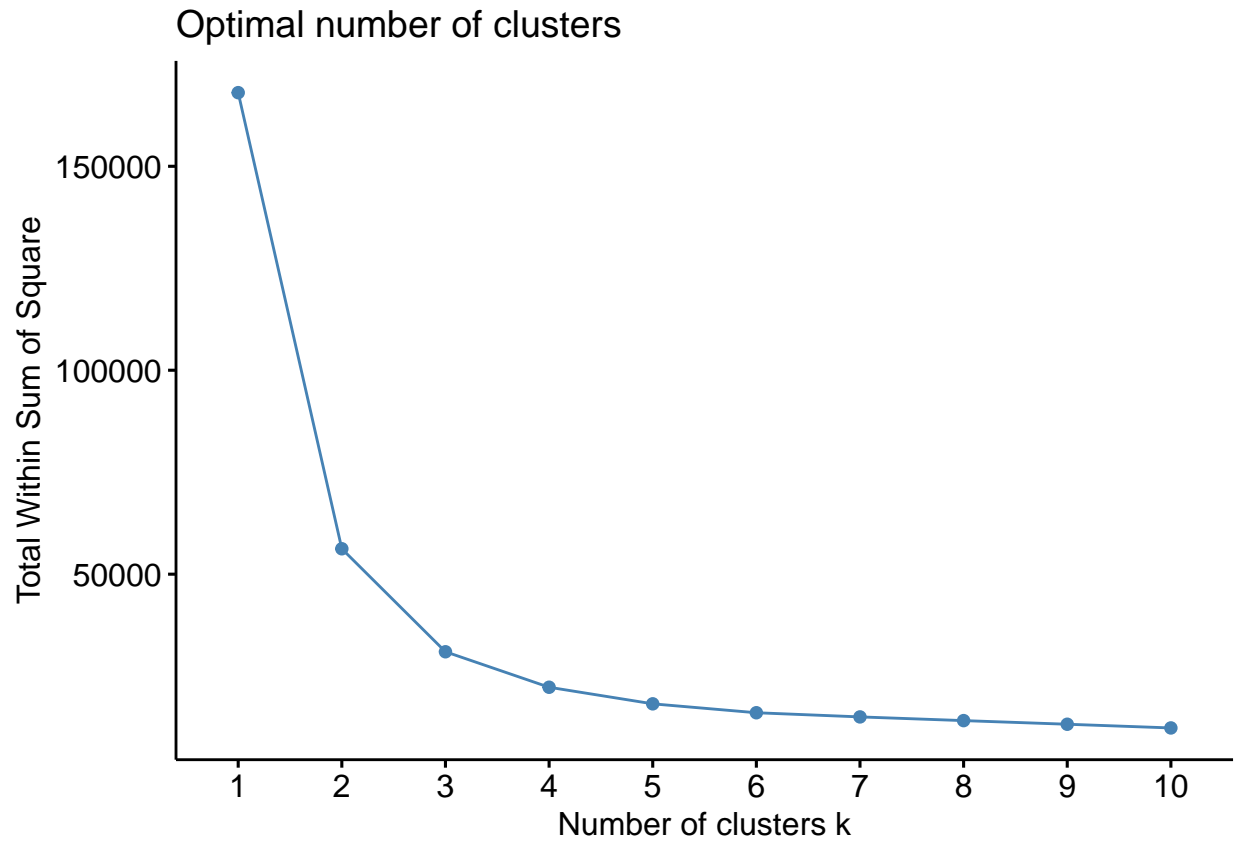
```
## v tidyr 1.2.1       v stringr 1.4.1
```

```
## v readr 2.1.2       v forcats 0.5.2
```

```
## -- Conflicts ----- tidyverse_conflicts() --
```

```
## x readr::col_factor() masks scales::col_factor()  
## x purrr::discard()    masks scales::discard()  
## x dplyr::filter()     masks stats::filter()  
## x dplyr::lag()        masks stats::lag()
```





```
## Warning: did not converge in 10 iterations
## Warning: did not converge in 10 iterations
## Warning: did not converge in 10 iterations
## Warning: did not converge in 10 iterations
## Warning: did not converge in 10 iterations
## Warning: did not converge in 10 iterations

## Warning: Quick-TRANSfer stage steps exceeded maximum (= 161550)
## Warning: Quick-TRANSfer stage steps exceeded maximum (= 161550)
## Warning: Quick-TRANSfer stage steps exceeded maximum (= 161550)

## Warning: did not converge in 10 iterations
## Warning: did not converge in 10 iterations

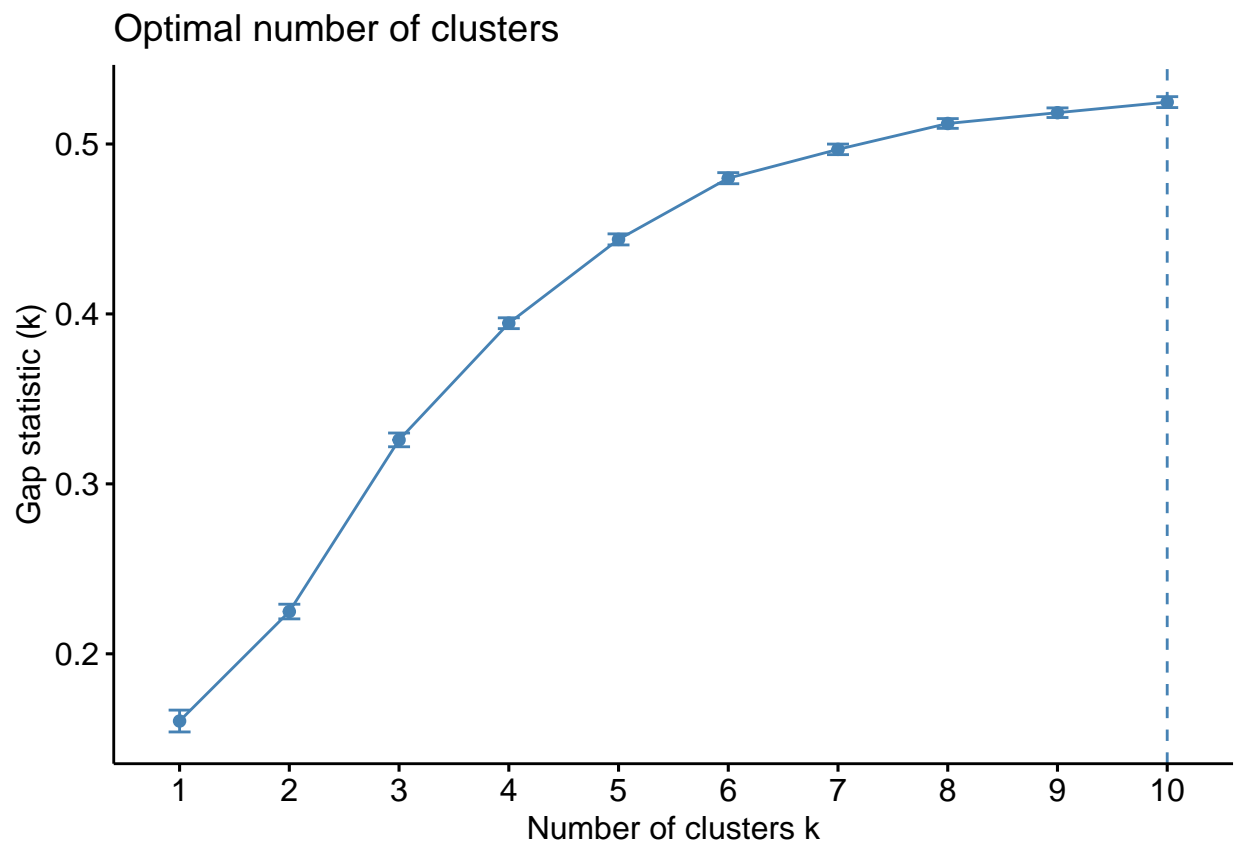
## Warning: Quick-TRANSfer stage steps exceeded maximum (= 161550)

## Warning: did not converge in 10 iterations
```



[illegible]

```
## Warning: did not converge in 10 iterations
## Warning: did not converge in 10 iterations
## Warning: did not converge in 10 iterations
## Warning: did not converge in 10 iterations
## Warning: did not converge in 10 iterations
## Warning: did not converge in 10 iterations
## Warning: did not converge in 10 iterations
## Warning: did not converge in 10 iterations
## Warning: did not converge in 10 iterations
## Warning: did not converge in 10 iterations
## Warning: did not converge in 10 iterations
## Warning: did not converge in 10 iterations
## Warning: did not converge in 10 iterations
```



```
## [1] 488 680 760 636 667
```

##	SCORE_POLICY	SCORE_VIT	SCORE_ANP	SCORE_LIFE	SCORE_MEDIC	SCORE_OTH	SCORE_TOTAL
## 1	4.776639	4.647541	4.017760	4.444672	4.410861	4.642930	26.94040
## 2	1.251471	1.300000	1.978431	1.141176	1.260294	1.225368	8.15674
## 3	3.247368	2.836842	3.080702	2.608553	2.833553	3.032566	17.63958
## 4	4.102201	3.850629	3.219078	3.324686	3.557783	3.930031	21.98441
## 5	2.239880	2.109445	2.993003	1.794603	1.986132	2.017991	13.14105

Even though the optimal number of cluster are shown at 9 different clusters, based on wss graph and potential business case, number of cluster is chosen are 5 clusters.

Sometimes, too many cluster are not optimize for business objectives, and too little did not give any insight that business need.

## AGENT PROFILING AND PRODUCT SCORING

Scoring in based on binning into 5 groups based on pentile. Lowest 20% of the attribute is assigned score of 1 and Highest 20% of the attribute in assign score of 5. There are 3 categories of Insurance in this analysis Group 1: Life Insurance (Life & Endowment) Group 2: Medical Insurance (Critical Illness, Medical, Other Medical, & Income) Group 3: Other Insurance (Accident, Disability, Payor/Waiver, Savers)

SCORE_POLICY	SCORE_VIT	SCORE_ANP	SCORE_LIFE	SCORE_MEDIC	SCORE_OTH
1	3.856870	1.730916	2.739186	2.798664	3.382634
2	3.570611	2	3.201705	3.964489	3.079545
3	2.587358	2.669744	2.930398	3	1.521870
4	1.435897	1.604324	1.234540	1.347662	1.333333
5	4	1.663793	1.853448	3.823563	1.743103
	1.788793	1.800431	5	4.610526	4.525000
	3.692544	4.107237	4.167763	4.456579	

```
aggregate(Agent_Distinct$N_POLICY ,by=list(Agent_Distinct$cluster) , FUN = mean)
```

##	Group.1	x
## 1	1	103.127049
## 2	2	4.247059
## 3	3	32.155263
## 4	4	58.509434
## 5	5	15.284858

```
aggregate(Agent_Distinct$N_VIT ,by=list(Agent_Distinct$cluster) , FUN = mean)
```

##	Group.1	x
## 1	1	18.2745902
## 2	2	0.3161765
## 3	3	3.2710526
## 4	4	7.7044025
## 5	5	1.5067466

```
aggregate(Agent_Distinct$AVG_ANP ,by=list(Agent_Distinct$cluster) , FUN = mean)
```

##	Group.1	x
## 1	1	439.5141
## 2	2	205.3714
## 3	3	329.1658
## 4	4	334.7382
## 5	5	327.3896

```
aggregate(Agent_Distinct$AVG_ANP_RIDER ,by=list(Agent_Distinct$cluster) , FUN = mean)
```

```
##   Group.1      x
## 1      1 105.80949
## 2      2  45.29138
## 3      3  80.62788
## 4      4  73.16403
## 5      5  75.93604
```

```
aggregate(Agent_Distinct$AVG_N_RIDER ,by=list(Agent_Distinct$cluster) , FUN = mean)
```

```
##   Group.1      x
## 1      1  3.592991
## 2      2  2.134361
## 3      3  3.164684
## 4      4  3.221961
## 5      5  3.000592
```

```
aggregate(Agent_Distinct$AVG_ANP_BASIC ,by=list(Agent_Distinct$cluster) , FUN = mean)
```

```
##   Group.1      x
## 1      1 333.7046
## 2      2 160.0801
## 3      3 248.5380
## 4      4 261.5742
## 5      5 251.4535
```

```
aggregate(Agent_Distinct$N_POLICY_CAT1_CAT2 ,by=list(Agent_Distinct$cluster) , FUN = mean)
```

```
##   Group.1      x
## 1      1 3.52663934
## 2      2 0.01029412
## 3      3 0.32894737
## 4      4 0.74842767
## 5      5 0.18140930
```

```
aggregate(Agent_Distinct$N_POLICY_CAT1 ,by=list(Agent_Distinct$cluster) , FUN = mean)
```

```
##   Group.1      x
## 1      1 9.1024590
## 2      2 0.1367647
## 3      3 1.8315789
## 4      4 4.0786164
## 5      5 1.0029985
```

```
aggregate(Agent_Distinct$N_POLICY_CAT2 ,by=list(Agent_Distinct$cluster) , FUN = mean)
```

```
##   Group.1      x
## 1      1 50.411885
```

```
## 2      2  1.026471
## 3      3 14.327632
## 4      4 26.459119
## 5      5  5.859070
```

```
aggregate(Agent_Distinct$N_POLICY_CAT3 ,by=list(Agent_Distinct$cluster) , FUN = mean)
```

```
##  Group.1      x
## 1      1 40.086066
## 2      2  3.073529
## 3      3 15.667105
## 4      4 27.223270
## 5      5  8.241379
```

```
aggregate(Agent_Distinct$N_ACCIDENT ,by=list(Agent_Distinct$cluster) , FUN = mean)
```

```
##  Group.1      x
## 1      1 22.8340164
## 2      2  0.7617647
## 3      3  5.5473684
## 4      4 11.8867925
## 5      5  2.8320840
```

```
aggregate(Agent_Distinct$N_CI ,by=list(Agent_Distinct$cluster) , FUN = mean)
```

```
##  Group.1      x
## 1      1 37.2479508
## 2      2  0.4132353
## 3      3  7.3157895
## 4      4 14.5754717
## 5      5  2.5502249
```

```
aggregate(Agent_Distinct$N_DISABILITY ,by=list(Agent_Distinct$cluster) , FUN = mean)
```

```
##  Group.1      x
## 1      1 68.268443
## 2      2  1.680882
## 3      3 17.817105
## 4      4 34.366352
## 5      5  7.257871
```

```
aggregate(Agent_Distinct$N_ENDOWMENT ,by=list(Agent_Distinct$cluster) , FUN = mean)
```

```
##  Group.1      x
## 1      1 3.58196721
## 2      2 0.02352941
## 3      3 0.64868421
## 4      4 1.12893082
## 5      5 0.26536732
```

```
aggregate(Agent_Distinct$N_INCOME ,by=list(Agent_Distinct$cluster) , FUN = mean)
```

```
##   Group.1      x
## 1      1 20.1475410
## 2      2  0.1632353
## 3      3  3.7802632
## 4      4  8.3632075
## 5      5  1.2338831
```

```
aggregate(Agent_Distinct$N_LIFE ,by=list(Agent_Distinct$cluster) , FUN = mean)
```

```
##   Group.1      x
## 1      1 65.440574
## 2      2  1.722059
## 3      3 17.352632
## 4      4 33.525157
## 5      5  7.085457
```

```
aggregate(Agent_Distinct$N_MEDICAL ,by=list(Agent_Distinct$cluster) , FUN = mean)
```

```
##   Group.1      x
## 1      1 58.133197
## 2      2  1.947059
## 3      3 18.786842
## 4      4 33.306604
## 5      5  7.856072
```

```
aggregate(Agent_Distinct$N_OTHERMED ,by=list(Agent_Distinct$cluster) , FUN = mean)
```

```
##   Group.1      x
## 1      1 6.21311475
## 2      2 0.09705882
## 3      3 1.08947368
## 4      4 2.23427673
## 5      5 0.55922039
```

```
aggregate(Agent_Distinct$N_PAYOR ,by=list(Agent_Distinct$cluster) , FUN = mean)
```

```
##   Group.1      x
## 1      1 45.5204918
## 2      2  0.8132353
## 3      3 10.1934211
## 4      4 20.7515723
## 5      5  3.9385307
```

```
aggregate(Agent_Distinct$N_SAVERS ,by=list(Agent_Distinct$cluster) , FUN = mean)
```

```
##   Group.1      x
## 1      1 59.7684426
```

```
## 2      2  0.5426471
## 3      3 11.9828947
## 4      4 25.0518868
## 5      5  4.2473763
```

```
aggregate(Agent_Distinct$SCORE_LIFE ,by=list(Agent_Distinct$cluster) , FUN = mean)
```

```
##   Group.1      x
## 1      1 4.444672
## 2      2 1.141176
## 3      3 2.608553
## 4      4 3.324686
## 5      5 1.794603
```

```
aggregate(Agent_Distinct$SCORE_MEDIC ,by=list(Agent_Distinct$cluster) , FUN = mean)
```

```
##   Group.1      x
## 1      1 4.410861
## 2      2 1.260294
## 3      3 2.833553
## 4      4 3.557783
## 5      5 1.986132
```

```
aggregate(Agent_Distinct$SCORE_OTH ,by=list(Agent_Distinct$cluster) , FUN = mean)
```

```
##   Group.1      x
## 1      1 4.642930
## 2      2 1.225368
## 3      3 3.032566
## 4      4 3.930031
## 5      5 2.017991
```

## SUMMARY PROFILING ATTRIBUTE BY CLUSTER

Cluster 1 2 3 4 5 Average of N\_POLICY 48.32 31.33 7.25 8.24 89.61 Average of N\_VIT 0.79 6.42 0.51 1.04 15.33 Average of AVG\_ANP 249.11 322.19 139.03 491.72 395.83 Average of AVG\_ANP\_RIDER 49.81 70.46 22.29 137.25 93.16 Average of AVG\_N\_RIDER 3.05 3.04 1.64 3.82 3.45 Average of AVG\_ANP\_BASIC 199.30 251.73 116.74 354.47 302.67 Average of N\_POLICY\_CAT1\_CAT2 0.29 0.46 0.01 0.23 2.59 Average of N\_POLICY\_CAT1 2.12 2.45 0.14 1.07 7.42 Average of N\_POLICY\_CAT2 24.32 11.98 1.99 3.49 42.63 Average of N\_POLICY\_CAT3 21.58 16.44 5.11 3.46 36.97 Average of N\_ACCIDENT 10.66 4.82 1.56 0.72 19.61 Average of N\_CI 11.25 6.76 0.65 2.21 29.76 Average of N\_DISABILITY 25.98 17.54 2.67 5.39 57.69 Average of N\_ENDOWMENT 0.57 0.73 0.03 0.39 2.75 Average of N\_INCOME 8.02 2.52 0.21 0.97 16.15 Average of N\_LIFE 25.72 16.94 2.70 5.10 55.52 Average of N\_MEDICAL 30.81 16.09 3.37 4.37 50.20 Average of N\_OTHERMED 1.44 1.27 0.16 0.43 4.89 Average of N\_PAYOR 15.09 10.47 1.19 3.18 37.40 Average of N\_SAVERS 19.28 10.94 0.73 4.18 48.29 Average of SCORE\_LIFE 2.80 2.59 1.23 1.74 4.11 Average of SCORE\_MEDIC 3.38 2.67 1.35 1.79 4.17 Average of SCORE\_OTH 3.57 2.93 1.33 1.80 4.46

Cluster 1: Agent by Numbers

-This cluster show agent that sell high number of policy but at slightly lower premium -Agent have tendencies to sell Medical and Other Insurance as compared to Life Insurance

Cluster 2: Agent by Premium

-This cluster show agent that sell moderate to high number of policy but at higher premium compared to Cluster 1 -Agent seems to sell overall package of policy without favoring any specific policy

#### Cluster 3: Agent in Training

-This cluster show lowest performing agents in terms of number of policy, annualized new premium, and number of rider policy

#### Cluster 4: Agent by Quality

-This cluster show agents that sell low number of policy but at very high premium, in fact highest compared to other clusters

#### Cluster 5: Agent by Versatility

-This cluster can be considered the optimum (best) performance on cluster compared to others. -This cluster can sell high number of policy, at high premium, with highest number of rider policy. -The highest number of policy in all categories; Cat 1, Cat 2, and Cat 3 -Agent in this cluster also can sell any type of policy to customer since they have highest average score in all 3 categories; Life Insurance, Mendical Insurance, and Other Insurance.

## List of Agent with Product Scoring

SCORE\_POLICY = Score based on Numbers of Policy Sold SCORE\_VIT = Score based on Number of Vitality Attached Policy SCORE\_ANP = Score based on Amount of ANP SCORE\_LIFE = Average Score based on Policy under Life Insurance Group SCORE\_MEDIC = Average Score based on Policy under Medical Insurance Group SCORE\_OTH = Average Score based on Policy under Other Insurance Group cluster = Which cluster group they belong to

#### Agent\_FNL

##	AGT_CD	SCORE_POLICY	SCORE_VIT	SCORE_ANP	SCORE_LIFE	SCORE_MEDIC	SCORE_OTH
## 1	1	4	4	4.000000	5.0	3.75	4.00
## 2	2	1	1	1.666667	1.0	1.25	1.00
## 3	3	4	4	1.666667	4.0	2.75	2.50
## 4	4	5	5	3.000000	5.0	4.50	5.00
## 5	5	4	4	1.666667	3.0	3.50	3.75
## 6	6	2	4	2.666667	1.5	1.25	1.00
## 7	7	4	5	5.000000	5.0	4.75	4.75
## 8	8	5	2	2.333333	4.5	5.00	4.75
## 9	9	2	5	4.333333	2.0	3.50	2.75
## 10	10	5	3	4.000000	5.0	4.50	5.00
## 11	12	4	5	2.666667	3.0	4.50	5.00
## 12	13	5	5	2.666667	4.5	4.25	4.75
## 13	14	5	5	4.333333	4.5	2.25	4.00
## 14	15	5	5	5.000000	3.0	5.00	5.00
## 15	16	5	4	5.000000	5.0	3.75	5.00
## 16	17	5	2	2.666667	4.5	3.25	4.25
## 17	18	5	4	4.666667	5.0	4.75	4.75
## 18	19	3	1	3.333333	2.5	3.00	3.75
## 19	20	4	1	4.000000	2.5	3.25	4.50
## 20	21	1	3	3.333333	2.5	1.25	1.75
## 21	23	2	2	1.666667	1.5	2.50	2.50
## 22	24	4	4	3.666667	4.0	4.25	4.25
## 23	25	5	2	2.333333	3.0	3.75	4.00
## 24	28	4	4	1.333333	2.5	3.25	3.50



## 25	30	3	1	4.000000	2.5	3.75	4.25
## 26	31	4	3	3.666667	2.0	3.00	3.00
## 27	34	5	3	3.333333	4.5	5.00	5.00
## 28	35	2	4	4.666667	2.0	3.25	3.25
## 29	36	3	3	1.333333	2.0	2.00	1.75
## 30	37	4	4	2.000000	2.5	3.25	3.25
## 31	38	4	4	2.333333	2.5	3.25	4.00
## 32	40	3	4	3.000000	2.0	3.50	3.50
## 33	41	5	5	3.000000	3.0	2.25	4.25
## 34	42	2	1	1.333333	1.5	1.50	2.00
## 35	43	4	2	2.666667	2.0	3.50	3.25
## 36	44	5	4	5.000000	4.5	4.50	4.25
## 37	46	4	3	4.000000	4.5	3.50	4.75
## 38	47	3	3	3.666667	3.5	3.00	2.25
## 39	48	4	3	3.000000	2.5	2.50	3.50
## 40	49	3	5	4.666667	2.5	4.00	4.00
## 41	50	5	5	5.000000	3.0	3.75	4.75
## 42	52	3	2	2.666667	2.5	2.75	3.25
## 43	53	3	1	2.666667	3.5	3.75	3.00
## 44	56	3	1	3.000000	4.0	3.50	3.25
## 45	59	3	1	4.000000	2.0	3.25	3.00
## 46	62	2	1	4.000000	3.0	1.75	1.75
## 47	66	2	4	5.000000	3.5	2.50	2.25
## 48	69	3	1	3.666667	2.5	3.50	3.75
## 49	71	2	3	4.333333	4.0	1.75	2.50
## 50	73	4	4	2.333333	4.0	3.50	3.50
## 51	74	4	4	5.000000	2.5	3.00	4.50
## 52	75	5	1	2.000000	2.5	4.50	3.50
## 53	78	3	1	3.666667	1.5	2.75	2.25
## 54	79	4	1	1.333333	4.0	3.00	3.50
## 55	80	4	4	2.000000	3.5	3.25	3.50
## 56	81	3	1	4.000000	3.5	3.00	3.25
## 57	82	4	4	2.333333	4.5	4.00	5.00
## 58	83	2	3	4.000000	4.0	3.00	3.50
## 59	84	5	5	4.333333	4.5	5.00	5.00
## 60	85	2	1	3.000000	1.5	1.25	2.00
## 61	87	1	2	2.666667	1.0	1.50	1.00
## 62	89	5	4	3.666667	5.0	4.75	5.00
## 63	90	4	5	3.333333	2.5	3.75	4.75
## 64	91	4	1	2.333333	3.0	2.50	3.75
## 65	94	5	5	4.666667	5.0	3.75	5.00
## 66	95	4	5	2.000000	3.0	3.50	4.25
## 67	96	4	5	5.000000	2.5	2.25	3.75
## 68	97	3	4	3.000000	4.0	4.25	4.00
## 69	98	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 70	99	3	4	5.000000	2.5	2.25	3.50
## 71	101	5	4	2.333333	3.0	1.75	3.75
## 72	102	5	4	3.000000	4.5	4.50	5.00
## 73	103	5	1	1.000000	1.5	4.00	2.75
## 74	104	5	5	1.333333	3.0	2.75	3.50
## 75	105	5	5	1.333333	3.0	5.00	4.75
## 76	106	4	4	1.333333	2.5	2.50	2.50
## 77	107	3	5	3.333333	4.0	1.50	2.75
## 78	108	4	3	2.666667	2.0	4.25	3.75

## 79	109	4	5	3.000000	2.5	3.50	3.50
## 80	110	4	5	2.000000	2.5	4.50	4.25
## 81	111	5	5	5.000000	5.0	4.00	4.75
## 82	112	2	2	1.333333	1.5	1.25	1.50
## 83	113	2	3	2.666667	1.5	2.00	2.00
## 84	114	3	5	3.333333	2.5	4.75	4.75
## 85	115	3	3	4.000000	4.0	4.00	4.00
## 86	116	2	3	3.000000	2.0	2.00	2.50
## 87	117	4	5	3.333333	2.5	2.75	3.50
## 88	118	5	3	1.000000	1.5	1.75	2.75
## 89	119	4	5	2.333333	5.0	4.00	4.25
## 90	120	5	4	1.666667	3.0	3.50	4.75
## 91	121	5	5	2.000000	2.5	3.25	3.25
## 92	122	4	4	2.333333	2.5	2.75	3.75
## 93	123	4	5	1.666667	3.0	3.00	4.00
## 94	124	2	4	5.000000	3.5	1.25	1.50
## 95	125	1	2	3.333333	1.0	1.00	1.00
## 96	126	5	5	2.666667	4.5	4.50	5.00
## 97	128	3	4	1.000000	1.5	1.50	1.50
## 98	129	5	5	3.000000	4.5	3.75	4.50
## 99	130	3	3	1.666667	1.5	1.75	2.75
## 100	131	4	1	2.000000	2.0	2.00	4.00
## 101	133	1	1	3.333333	1.5	2.50	2.50
## 102	134	4	2	2.666667	2.5	3.75	3.50
## 103	135	4	5	3.666667	2.5	4.75	3.25
## 104	136	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.50
## 105	137	2	4	2.000000	1.5	1.25	2.25
## 106	142	3	1	3.333333	3.5	2.50	2.25
## 107	144	2	3	5.000000	1.5	1.75	1.75
## 108	145	1	1	2.333333	1.5	2.25	2.00
## 109	146	5	5	5.000000	4.5	4.75	4.00
## 110	147	5	4	5.000000	5.0	4.50	4.00
## 111	148	5	5	4.333333	5.0	4.75	4.00
## 112	149	3	4	3.333333	2.0	3.00	3.25
## 113	150	3	1	2.000000	2.0	1.75	2.50
## 114	152	5	3	5.000000	5.0	5.00	5.00
## 115	153	4	1	2.333333	2.5	3.25	3.75
## 116	154	2	1	5.000000	1.5	1.50	2.25
## 117	155	2	3	2.333333	1.5	1.25	1.50
## 118	157	5	3	3.333333	5.0	4.00	5.00
## 119	158	4	1	2.333333	3.0	1.75	3.50
## 120	159	3	5	3.000000	3.5	3.00	3.75
## 121	161	5	4	1.666667	3.0	3.75	4.00
## 122	162	5	3	2.333333	3.0	4.50	4.50
## 123	163	4	5	5.000000	5.0	5.00	4.00
## 124	164	4	5	3.333333	2.5	3.50	4.50
## 125	165	3	5	3.333333	2.0	3.25	2.50
## 126	166	3	2	3.333333	3.0	2.50	2.25
## 127	167	4	4	4.666667	4.5	3.75	4.00
## 128	168	2	2	4.000000	1.5	2.00	1.75
## 129	169	4	5	3.666667	3.0	3.75	4.25
## 130	170	5	3	2.666667	5.0	5.00	4.50
## 131	171	1	2	4.333333	1.5	2.75	1.50
## 132	172	2	3	3.333333	1.5	1.75	2.25

## 133	173	3	1	1.666667	1.5	2.50	1.75
## 134	176	1	1	2.666667	1.0	1.00	1.00
## 135	177	3	2	3.666667	2.0	2.75	3.25
## 136	179	3	5	3.666667	4.5	4.00	4.00
## 137	180	1	1	2.666667	1.0	1.75	1.00
## 138	181	3	5	3.333333	1.0	1.75	1.00
## 139	182	4	2	2.000000	4.0	3.00	3.75
## 140	183	3	3	4.666667	3.5	2.00	3.00
## 141	184	5	1	4.333333	4.0	3.25	3.75
## 142	185	2	1	3.666667	2.0	4.00	2.50
## 143	186	3	4	4.000000	3.5	2.25	2.50
## 144	187	4	3	2.333333	1.5	1.50	2.50
## 145	189	4	4	2.666667	2.5	4.00	4.00
## 146	190	3	1	4.000000	1.0	2.50	1.00
## 147	191	2	1	1.333333	1.5	2.25	1.25
## 148	192	3	4	3.000000	3.5	3.75	3.25
## 149	193	4	4	1.000000	1.5	1.75	2.50
## 150	196	2	4	5.000000	3.0	1.75	2.25
## 151	198	1	1	3.000000	1.0	1.25	1.00
## 152	200	2	2	1.666667	1.5	1.50	1.25
## 153	201	1	1	3.000000	3.0	1.00	1.00
## 154	202	2	1	5.000000	1.5	1.75	1.25
## 155	203	4	5	3.333333	4.5	4.50	4.75
## 156	204	4	4	3.666667	2.5	4.00	3.75
## 157	205	5	3	2.333333	5.0	4.75	4.75
## 158	206	5	5	5.000000	5.0	3.25	4.75
## 159	207	4	5	3.000000	4.0	4.75	4.25
## 160	208	5	5	4.333333	5.0	3.75	4.50
## 161	209	5	3	4.000000	4.5	3.50	4.50
## 162	210	5	4	4.666667	3.0	5.00	4.00
## 163	211	4	4	2.333333	2.5	2.00	3.00
## 164	213	3	3	5.000000	2.5	3.00	3.50
## 165	214	5	5	2.666667	3.0	5.00	5.00
## 166	216	5	5	4.333333	4.5	4.75	4.75
## 167	217	5	4	4.666667	5.0	3.75	3.75
## 168	220	2	4	1.333333	1.5	2.25	2.25
## 169	221	2	4	3.000000	1.5	3.75	3.00
## 170	222	5	4	3.333333	5.0	4.25	5.00
## 171	223	1	1	2.000000	1.0	1.25	1.00
## 172	224	5	2	2.333333	2.5	3.75	3.25
## 173	225	2	2	3.333333	2.0	1.00	1.50
## 174	226	3	2	4.000000	2.5	4.25	4.00
## 175	228	4	2	1.000000	2.0	2.75	3.00
## 176	229	5	2	1.666667	3.0	4.00	4.50
## 177	230	3	5	4.333333	4.0	1.75	3.00
## 178	231	3	3	2.000000	2.5	2.25	2.75
## 179	232	5	5	3.666667	5.0	4.25	5.00
## 180	233	5	5	3.333333	5.0	4.75	5.00
## 181	235	5	5	4.666667	4.0	3.00	3.75
## 182	237	5	5	2.666667	3.0	5.00	5.00
## 183	238	4	4	4.666667	2.5	2.25	4.25
## 184	240	3	4	3.333333	2.5	4.50	3.50
## 185	242	1	1	5.000000	1.0	1.00	1.50
## 186	243	5	5	3.666667	5.0	5.00	5.00

## 187	244	4	5	3.666667	3.0	3.50	4.00
## 188	245	3	3	3.000000	4.0	3.50	4.00
## 189	246	5	4	2.666667	4.5	4.75	4.50
## 190	247	5	5	4.000000	5.0	5.00	5.00
## 191	248	5	5	4.666667	4.5	4.25	4.00
## 192	251	4	3	4.333333	4.5	4.25	4.50
## 193	252	2	4	4.666667	1.5	3.25	3.00
## 194	253	3	4	3.000000	3.5	4.25	3.50
## 195	255	3	1	2.000000	2.0	2.25	2.75
## 196	256	3	1	2.666667	3.0	3.00	2.50
## 197	257	3	2	4.000000	3.5	2.50	2.75
## 198	258	3	3	4.000000	4.0	2.75	3.25
## 199	259	3	4	2.000000	2.0	2.75	3.00
## 200	260	3	1	2.000000	2.0	1.75	3.00
## 201	261	2	1	4.666667	4.0	1.25	2.25
## 202	262	3	1	5.000000	2.5	2.75	4.00
## 203	264	1	1	1.333333	1.0	1.75	1.00
## 204	266	1	1	4.000000	2.5	1.00	1.00
## 205	267	2	4	2.000000	2.0	3.25	3.25
## 206	270	2	4	2.333333	2.0	1.50	2.25
## 207	271	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 208	273	1	1	2.333333	1.0	1.00	1.00
## 209	275	3	3	2.000000	2.0	2.25	3.00
## 210	277	3	4	4.333333	4.0	3.50	2.75
## 211	278	3	4	3.000000	1.5	1.75	1.50
## 212	279	5	2	1.333333	3.0	2.75	3.00
## 213	280	2	4	2.000000	1.5	1.75	1.25
## 214	281	4	3	3.333333	4.5	4.25	4.25
## 215	282	2	5	4.000000	3.5	1.75	2.50
## 216	283	4	5	3.333333	3.0	4.75	5.00
## 217	284	3	4	5.000000	4.0	3.25	3.25
## 218	285	5	1	1.000000	2.5	4.00	2.00
## 219	286	2	3	5.000000	3.0	1.00	1.75
## 220	287	4	4	2.666667	4.0	3.25	4.50
## 221	288	2	4	4.333333	3.0	2.75	1.75
## 222	290	2	1	1.333333	1.5	1.00	1.50
## 223	293	2	3	2.666667	2.0	2.50	3.00
## 224	294	3	4	3.666667	3.0	1.50	2.00
## 225	295	5	5	4.000000	5.0	3.75	4.50
## 226	296	3	4	4.000000	2.5	2.25	3.25
## 227	299	2	4	4.666667	2.0	2.00	2.50
## 228	301	3	2	3.333333	2.5	1.00	3.25
## 229	303	1	1	3.666667	1.5	2.25	1.75
## 230	306	4	2	2.333333	4.0	4.00	4.50
## 231	307	5	5	4.000000	5.0	4.75	4.75
## 232	308	2	1	3.000000	2.0	3.25	2.50
## 233	309	5	5	2.666667	4.5	4.75	4.25
## 234	312	5	4	5.000000	5.0	4.25	4.75
## 235	313	1	1	4.000000	1.5	2.25	2.25
## 236	314	4	5	2.000000	4.5	2.75	3.75
## 237	316	3	3	1.000000	2.0	1.50	1.50
## 238	317	4	2	1.000000	1.5	2.00	1.75
## 239	318	5	5	5.000000	5.0	1.75	3.50
## 240	319	2	1	3.333333	2.0	2.25	2.75

## 241	320	3	5	3.333333	4.0	3.25	2.50
## 242	321	4	5	4.666667	4.0	4.25	3.25
## 243	322	3	2	1.666667	1.5	3.75	2.50
## 244	325	3	5	5.000000	4.5	2.25	4.00
## 245	326	5	4	3.000000	3.0	3.25	3.75
## 246	328	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 247	329	1	4	4.333333	1.5	1.75	1.75
## 248	332	5	5	2.000000	4.0	2.25	4.25
## 249	333	3	3	1.000000	2.5	3.00	2.75
## 250	334	3	1	1.333333	2.0	1.75	1.75
## 251	335	4	1	2.333333	2.0	2.25	2.00
## 252	336	2	3	3.333333	3.5	1.50	2.00
## 253	337	3	4	2.000000	2.0	2.75	1.75
## 254	338	1	4	2.666667	1.0	2.50	1.50
## 255	341	5	3	2.333333	3.0	3.25	4.00
## 256	342	4	4	2.000000	5.0	2.75	4.25
## 257	343	3	1	4.000000	4.5	1.75	3.25
## 258	344	3	4	2.000000	2.5	2.00	2.50
## 259	351	1	1	4.000000	2.5	1.00	1.00
## 260	353	3	2	3.333333	2.0	2.75	3.25
## 261	355	2	4	5.000000	3.0	1.75	2.25
## 262	357	4	3	1.666667	2.0	2.75	3.00
## 263	358	5	4	1.333333	3.0	2.75	3.00
## 264	359	1	2	3.333333	1.0	1.25	1.00
## 265	360	1	1	3.000000	1.0	1.00	1.00
## 266	361	1	3	4.000000	3.5	2.25	2.25
## 267	364	1	1	1.333333	1.0	1.00	1.00
## 268	365	4	3	2.000000	2.0	4.00	2.50
## 269	366	1	1	2.666667	1.0	1.25	1.00
## 270	367	3	1	1.000000	1.0	1.00	2.00
## 271	368	3	2	3.333333	2.0	2.75	2.25
## 272	369	4	4	2.333333	4.0	3.00	4.25
## 273	371	2	1	2.666667	1.5	2.00	2.25
## 274	372	2	4	3.333333	1.0	1.25	1.00
## 275	375	2	1	1.000000	1.0	1.00	1.75
## 276	376	4	4	5.000000	2.5	2.75	3.75
## 277	377	1	2	2.333333	1.0	1.00	1.00
## 278	379	4	1	4.000000	4.5	4.50	3.75
## 279	380	2	1	1.666667	2.0	2.00	2.00
## 280	381	1	1	3.333333	1.5	2.00	2.00
## 281	382	4	3	3.666667	4.5	4.75	4.75
## 282	385	2	1	2.333333	1.5	1.75	1.50
## 283	386	3	3	3.666667	4.0	3.25	3.50
## 284	387	1	2	5.000000	1.0	1.75	1.00
## 285	388	1	1	3.000000	1.0	1.75	1.75
## 286	392	1	1	1.333333	1.0	1.00	1.50
## 287	393	5	5	5.000000	3.0	4.75	4.75
## 288	394	4	5	5.000000	5.0	4.75	4.75
## 289	395	4	4	2.000000	2.5	4.00	4.50
## 290	396	3	1	4.333333	2.5	2.75	3.50
## 291	397	5	5	2.333333	4.5	4.00	5.00
## 292	398	5	4	5.000000	4.5	3.50	4.00
## 293	399	2	4	1.666667	1.0	1.75	1.50
## 294	400	5	2	2.000000	2.5	4.00	4.50

## 295	401	4	3	5.000000	4.0	3.75	2.50
## 296	402	5	5	4.666667	5.0	5.00	5.00
## 297	403	5	5	5.000000	5.0	5.00	4.75
## 298	404	5	3	2.333333	5.0	2.00	3.75
## 299	405	3	3	2.666667	2.5	3.75	4.00
## 300	406	5	2	2.000000	4.5	3.75	4.50
## 301	408	4	4	2.333333	4.0	2.50	4.25
## 302	409	2	3	1.666667	1.5	2.50	2.75
## 303	410	3	4	3.000000	2.0	4.00	2.50
## 304	415	5	5	2.000000	5.0	4.75	5.00
## 305	416	5	5	2.000000	2.5	4.00	4.50
## 306	417	4	5	2.000000	2.5	2.50	4.25
## 307	418	2	3	2.333333	1.5	3.25	2.25
## 308	419	3	4	5.000000	2.5	4.00	3.25
## 309	423	3	4	4.666667	3.5	1.50	2.25
## 310	424	5	3	2.000000	3.0	3.75	4.50
## 311	425	3	1	3.000000	3.5	2.75	3.25
## 312	426	4	4	5.000000	4.0	3.25	3.25
## 313	427	3	4	3.333333	1.5	1.50	1.50
## 314	428	4	1	3.000000	2.0	3.75	3.75
## 315	429	3	1	4.333333	3.5	3.25	3.50
## 316	430	4	2	3.000000	2.5	3.75	4.25
## 317	431	1	3	5.000000	1.0	2.50	1.25
## 318	432	2	2	3.333333	2.0	3.25	2.50
## 319	433	2	3	4.666667	3.5	2.75	2.50
## 320	434	4	4	4.000000	4.5	4.75	4.50
## 321	436	2	2	1.000000	1.0	1.75	1.00
## 322	437	4	4	3.000000	4.0	4.00	4.25
## 323	440	3	5	4.666667	3.5	1.25	1.50
## 324	442	1	3	4.333333	1.5	1.00	2.25
## 325	444	1	3	1.000000	1.0	1.00	1.75
## 326	445	2	4	3.666667	1.5	3.25	2.00
## 327	449	1	1	3.000000	1.0	1.00	1.00
## 328	450	2	1	2.333333	1.5	2.00	2.00
## 329	452	3	3	4.666667	3.5	3.25	3.75
## 330	453	2	4	4.666667	3.0	1.50	1.50
## 331	454	1	1	3.000000	1.0	1.25	1.00
## 332	457	1	1	2.000000	1.0	1.75	1.00
## 333	460	2	1	5.000000	1.5	2.25	1.50
## 334	462	3	1	2.666667	2.0	3.25	3.25
## 335	466	2	1	3.666667	1.5	2.25	1.75
## 336	467	1	1	3.000000	1.0	1.00	1.00
## 337	469	2	1	1.666667	2.0	2.50	3.00
## 338	470	1	1	3.000000	1.0	1.25	1.00
## 339	476	5	1	2.666667	3.0	3.25	3.50
## 340	477	1	3	3.333333	1.0	1.00	1.25
## 341	478	1	3	1.333333	1.0	1.25	1.00
## 342	480	5	3	1.333333	2.5	3.00	4.25
## 343	481	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 344	483	3	4	1.000000	1.5	2.00	2.00
## 345	484	2	1	4.000000	1.5	1.25	1.25
## 346	485	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 347	486	2	4	5.000000	1.5	2.50	1.75
## 348	487	1	3	1.000000	1.0	1.25	1.00

## 349	488	1	1	3.333333	1.0	1.00	1.00
## 350	489	2	3	2.666667	1.5	2.50	2.75
## 351	492	2	1	1.000000	1.5	1.25	1.25
## 352	493	1	1	3.333333	1.0	1.00	1.00
## 353	496	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 354	497	2	4	4.333333	1.5	2.50	3.00
## 355	500	4	1	2.000000	2.0	3.50	3.25
## 356	502	1	1	3.666667	1.0	1.00	1.00
## 357	503	1	1	3.333333	1.5	2.50	2.25
## 358	505	1	4	4.000000	1.0	1.00	1.00
## 359	506	1	2	2.333333	1.0	1.00	1.00
## 360	507	1	1	2.666667	2.5	1.00	1.00
## 361	508	1	1	3.666667	1.5	2.50	1.75
## 362	510	4	3	5.000000	3.5	2.25	3.75
## 363	511	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.75
## 364	512	1	1	2.000000	1.0	1.00	1.00
## 365	513	1	1	1.333333	1.0	1.25	1.00
## 366	516	5	2	1.000000	2.5	3.00	2.25
## 367	517	2	1	3.333333	2.0	2.00	2.00
## 368	518	4	1	2.333333	1.5	2.00	1.75
## 369	519	3	1	2.333333	2.0	2.75	2.75
## 370	520	3	4	4.000000	4.0	3.75	3.25
## 371	522	1	1	3.333333	1.0	1.75	1.00
## 372	524	1	1	4.666667	1.0	1.50	1.00
## 373	525	1	1	3.000000	1.5	2.00	1.75
## 374	526	1	3	3.666667	1.0	1.50	1.50
## 375	527	1	1	3.333333	1.0	1.50	1.75
## 376	529	1	1	5.000000	1.0	1.00	1.00
## 377	531	5	4	1.000000	3.0	1.75	2.50
## 378	533	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.50
## 379	534	1	2	1.666667	1.0	1.00	1.50
## 380	536	2	1	1.333333	1.5	1.25	1.25
## 381	539	3	1	3.666667	2.0	1.75	1.75
## 382	544	2	1	1.000000	1.0	2.00	1.75
## 383	547	1	1	1.333333	1.0	1.25	1.00
## 384	548	1	2	4.000000	1.0	1.00	1.00
## 385	549	1	1	2.333333	1.0	1.00	1.00
## 386	552	2	2	1.000000	1.0	1.00	1.75
## 387	555	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 388	556	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 389	559	1	1	1.000000	1.5	1.00	1.00
## 390	560	1	1	2.333333	2.5	1.00	1.00
## 391	565	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 392	567	1	1	5.000000	2.5	1.00	1.00
## 393	568	1	1	4.000000	1.0	1.00	1.00
## 394	570	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 395	571	1	2	1.333333	1.0	1.25	1.00
## 396	578	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 397	579	1	1	1.666667	1.0	1.00	1.00
## 398	580	1	1	3.000000	1.0	1.00	1.50
## 399	581	1	3	1.333333	1.0	1.00	1.25
## 400	583	5	5	3.000000	5.0	4.00	5.00
## 401	585	2	1	3.000000	3.5	2.25	2.75
## 402	586	5	3	2.666667	3.0	4.00	4.75

## 403	587	4	5	3.666667	3.0	4.75	4.00
## 404	588	5	5	5.000000	5.0	4.00	4.00
## 405	589	5	4	2.666667	4.5	4.75	5.00
## 406	590	3	2	3.000000	3.5	4.50	3.50
## 407	591	4	4	2.333333	4.5	2.75	3.75
## 408	592	3	3	2.333333	1.5	2.50	2.50
## 409	594	5	5	2.333333	4.5	4.00	5.00
## 410	595	4	3	3.000000	4.5	2.25	4.00
## 411	596	4	3	2.333333	4.0	3.50	4.25
## 412	598	5	5	3.666667	3.0	4.75	5.00
## 413	599	4	5	2.000000	2.5	4.50	4.25
## 414	600	2	1	2.666667	1.5	2.75	2.50
## 415	601	3	4	2.666667	1.5	1.25	2.25
## 416	602	4	1	1.666667	2.5	3.75	4.00
## 417	603	3	4	5.000000	4.0	3.00	3.75
## 418	604	5	5	3.666667	4.5	4.75	4.50
## 419	605	4	5	5.000000	4.5	3.50	4.00
## 420	606	3	2	3.000000	2.0	3.25	2.25
## 421	607	3	3	3.666667	2.5	3.00	4.25
## 422	608	5	5	3.333333	5.0	5.00	5.00
## 423	609	3	4	4.000000	4.0	3.00	4.00
## 424	610	5	5	4.000000	5.0	4.75	4.75
## 425	612	4	1	1.333333	2.5	2.00	3.00
## 426	613	5	5	2.666667	4.5	4.75	5.00
## 427	614	2	2	2.666667	1.5	2.00	2.25
## 428	615	2	3	3.000000	1.5	1.50	1.75
## 429	616	4	5	3.333333	2.5	4.50	4.25
## 430	617	4	4	3.333333	3.0	1.75	3.75
## 431	618	3	4	3.333333	1.5	1.25	1.25
## 432	619	5	5	5.000000	3.0	4.75	4.75
## 433	620	4	4	3.333333	3.0	2.75	4.50
## 434	621	5	5	2.000000	3.0	3.00	4.00
## 435	623	3	1	4.666667	4.0	2.25	3.75
## 436	624	4	2	1.666667	1.5	2.50	3.25
## 437	625	3	2	3.666667	2.0	3.50	3.00
## 438	626	4	5	3.000000	4.0	3.75	4.25
## 439	627	3	4	5.000000	2.5	3.25	3.25
## 440	628	4	2	3.333333	2.5	3.75	3.75
## 441	629	3	1	4.666667	3.5	2.25	3.75
## 442	630	4	4	3.666667	4.0	3.75	4.00
## 443	633	4	3	1.000000	3.0	2.50	3.00
## 444	634	1	1	5.000000	1.0	1.00	1.00
## 445	636	4	4	1.333333	2.5	2.25	2.50
## 446	637	2	4	1.666667	1.5	1.50	1.25
## 447	638	2	2	2.000000	1.5	2.00	1.50
## 448	639	2	3	1.333333	1.5	1.75	1.50
## 449	641	3	4	5.000000	2.5	2.25	3.25
## 450	642	1	1	3.666667	1.5	1.50	2.25
## 451	643	4	3	2.666667	3.0	1.25	3.00
## 452	644	3	5	3.666667	4.5	3.50	4.00
## 453	645	2	1	3.000000	3.0	1.75	2.75
## 454	646	2	3	4.666667	2.0	3.00	3.00
## 455	647	2	3	5.000000	2.0	1.75	2.50
## 456	649	1	2	5.000000	1.0	1.00	1.00



## 457	652	5	5	1.666667	4.5	3.25	3.00
## 458	654	2	1	4.333333	3.5	1.50	1.75
## 459	655	3	4	5.000000	3.5	1.50	2.25
## 460	656	2	1	3.333333	2.0	1.75	2.50
## 461	657	5	3	2.333333	5.0	3.50	4.00
## 462	660	4	3	2.333333	2.5	3.00	3.75
## 463	661	5	5	4.000000	4.0	5.00	4.50
## 464	662	4	5	5.000000	4.5	4.75	4.00
## 465	663	2	3	2.333333	3.5	1.50	2.25
## 466	664	5	5	1.333333	3.0	2.75	3.50
## 467	665	2	4	3.666667	2.0	3.00	3.50
## 468	666	3	1	1.000000	4.0	2.00	2.75
## 469	670	2	1	1.000000	1.5	1.00	1.75
## 470	671	2	1	2.000000	1.0	1.50	1.00
## 471	672	5	5	4.000000	4.5	4.00	5.00
## 472	673	4	4	2.666667	4.0	1.75	4.25
## 473	674	4	2	2.333333	4.0	3.00	3.25
## 474	675	4	2	3.333333	2.5	2.50	3.75
## 475	676	5	5	5.000000	4.5	3.75	4.75
## 476	677	3	5	3.333333	4.0	2.25	3.25
## 477	678	3	1	3.000000	2.0	3.50	3.25
## 478	679	4	5	4.000000	4.5	1.75	3.00
## 479	680	4	5	4.666667	2.5	3.25	3.00
## 480	681	3	1	4.666667	3.5	3.25	3.00
## 481	682	4	3	3.333333	3.0	4.50	5.00
## 482	683	1	2	3.333333	1.0	1.00	1.00
## 483	684	3	2	1.333333	1.5	1.50	2.50
## 484	685	5	5	4.666667	4.5	4.00	5.00
## 485	686	4	3	5.000000	3.0	4.25	3.75
## 486	687	5	5	4.000000	5.0	4.50	4.75
## 487	688	5	4	4.666667	4.5	4.75	4.75
## 488	692	4	3	3.333333	5.0	4.00	4.50
## 489	694	3	4	5.000000	4.0	3.00	2.00
## 490	695	1	1	2.333333	1.0	1.25	1.00
## 491	696	4	1	1.333333	3.5	3.75	3.00
## 492	697	4	2	3.000000	2.5	4.00	4.25
## 493	698	5	3	2.000000	2.5	4.25	4.50
## 494	699	3	1	3.666667	2.5	4.50	3.75
## 495	700	4	1	2.333333	2.0	4.25	2.75
## 496	701	5	5	4.000000	5.0	2.00	3.25
## 497	702	3	4	5.000000	2.5	3.75	3.25
## 498	703	5	3	3.333333	5.0	3.75	3.75
## 499	704	4	4	1.000000	2.5	2.00	1.75
## 500	707	4	3	3.666667	2.5	4.75	4.00
## 501	708	5	5	1.333333	2.5	3.50	4.50
## 502	709	3	3	1.666667	2.0	2.50	2.00
## 503	710	2	3	3.000000	1.5	2.25	2.50
## 504	711	3	3	2.333333	2.0	2.50	2.25
## 505	712	2	4	4.333333	3.5	1.50	2.50
## 506	713	2	1	1.666667	1.5	1.75	1.25
## 507	714	2	4	5.000000	1.5	1.25	1.50
## 508	715	2	4	2.666667	1.5	1.50	1.50
## 509	718	1	3	3.333333	1.0	2.00	1.50
## 510	719	2	1	1.000000	1.0	1.00	1.75

## 511	721	4	4	5.000000	5.0	3.50	4.50
## 512	723	3	2	3.000000	2.0	4.25	2.50
## 513	726	2	2	2.666667	1.5	2.25	3.00
## 514	727	4	1	1.333333	2.5	1.75	2.50
## 515	728	1	1	2.000000	1.0	1.50	2.00
## 516	730	2	1	2.666667	1.5	1.25	1.50
## 517	731	1	1	3.333333	1.5	2.50	2.25
## 518	733	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.50
## 519	736	5	5	5.000000	5.0	4.50	5.00
## 520	738	2	3	3.333333	2.0	3.00	3.25
## 521	739	5	4	2.333333	5.0	5.00	5.00
## 522	740	2	3	3.666667	1.5	2.25	2.00
## 523	741	3	4	3.333333	3.5	1.75	3.00
## 524	742	3	1	2.333333	2.0	3.25	2.75
## 525	743	3	2	4.333333	2.0	2.75	2.50
## 526	744	5	4	2.666667	3.0	3.25	4.75
## 527	745	5	5	1.333333	4.0	3.25	4.25
## 528	746	5	2	2.333333	5.0	4.75	5.00
## 529	747	4	5	4.666667	3.0	4.75	4.50
## 530	748	4	5	3.666667	4.5	4.25	4.50
## 531	750	5	5	1.333333	3.0	4.00	4.75
## 532	751	3	4	1.333333	2.5	2.75	3.25
## 533	752	2	4	4.666667	2.0	2.75	2.50
## 534	754	5	2	2.666667	3.0	5.00	5.00
## 535	755	2	1	3.333333	1.5	3.75	3.00
## 536	756	3	5	5.000000	2.5	2.00	3.25
## 537	757	3	1	2.333333	3.5	2.50	2.00
## 538	758	2	3	2.333333	1.5	2.50	2.25
## 539	759	2	1	2.333333	3.0	2.25	2.25
## 540	760	1	1	3.333333	1.0	1.75	1.50
## 541	761	5	5	4.000000	5.0	5.00	5.00
## 542	762	4	5	3.000000	2.5	3.50	4.50
## 543	763	5	3	1.666667	3.0	2.75	3.25
## 544	764	4	5	3.000000	4.5	3.75	4.75
## 545	766	4	3	2.333333	2.0	2.00	3.25
## 546	768	2	1	1.666667	1.5	1.25	1.50
## 547	769	2	4	4.000000	1.5	2.00	2.25
## 548	770	2	4	2.333333	1.5	2.25	1.50
## 549	771	2	4	4.333333	3.0	1.25	1.75
## 550	772	1	3	5.000000	1.0	1.25	1.25
## 551	773	2	1	4.333333	2.0	1.75	2.50
## 552	774	3	1	3.666667	4.0	3.25	3.75
## 553	775	2	2	3.000000	1.5	1.50	2.00
## 554	776	3	3	3.333333	3.5	3.25	2.75
## 555	777	3	2	3.333333	2.0	3.25	3.00
## 556	778	3	4	4.666667	2.5	3.00	3.75
## 557	780	3	3	4.333333	3.5	3.25	2.50
## 558	781	1	3	3.333333	1.0	1.25	1.00
## 559	783	1	1	2.000000	1.5	2.00	1.25
## 560	785	3	1	5.000000	4.0	2.25	2.75
## 561	786	3	3	4.000000	4.0	1.75	2.25
## 562	787	1	1	1.666667	1.0	1.25	1.00
## 563	788	2	3	4.333333	1.0	1.25	1.00
## 564	789	2	1	2.666667	2.0	3.00	3.25

## 565	790	5	5	2.333333	2.5	4.75	3.75
## 566	793	3	1	2.666667	2.0	3.50	3.50
## 567	794	2	1	2.666667	1.5	1.00	1.50
## 568	795	2	5	5.000000	3.0	2.50	1.75
## 569	796	5	5	1.000000	4.5	3.75	4.75
## 570	797	1	1	1.666667	1.0	2.00	1.00
## 571	798	3	1	2.000000	2.5	1.75	3.00
## 572	799	4	2	4.666667	2.5	3.25	3.75
## 573	800	2	1	2.333333	1.5	1.50	1.75
## 574	801	2	2	4.000000	2.0	1.75	2.00
## 575	803	1	1	2.333333	1.0	1.00	1.00
## 576	805	1	2	3.333333	1.0	1.00	1.00
## 577	806	1	1	1.000000	1.0	1.25	1.25
## 578	807	2	2	1.000000	1.0	1.25	1.00
## 579	809	5	5	5.000000	5.0	4.00	5.00
## 580	811	5	5	2.000000	3.0	3.75	4.50
## 581	812	2	1	1.333333	1.5	1.50	1.25
## 582	813	5	5	3.666667	5.0	5.00	5.00
## 583	814	4	5	1.666667	4.5	2.25	4.00
## 584	815	1	4	3.333333	3.0	1.75	1.75
## 585	816	5	2	2.666667	2.5	5.00	4.25
## 586	818	5	5	5.000000	5.0	5.00	4.75
## 587	819	5	5	5.000000	5.0	5.00	4.50
## 588	821	3	2	3.000000	4.0	2.50	2.00
## 589	822	5	4	1.333333	3.0	5.00	4.50
## 590	823	4	1	1.666667	3.0	2.50	4.75
## 591	824	5	5	3.666667	4.5	4.50	4.50
## 592	825	5	5	5.000000	5.0	5.00	5.00
## 593	826	5	5	4.000000	5.0	5.00	5.00
## 594	827	5	4	3.000000	3.0	3.75	5.00
## 595	828	3	4	1.333333	2.5	3.00	3.25
## 596	830	5	5	5.000000	5.0	5.00	5.00
## 597	831	5	5	3.000000	3.0	1.25	3.75
## 598	832	3	4	4.000000	2.0	3.75	3.25
## 599	834	5	5	2.666667	4.5	4.00	4.75
## 600	836	5	4	4.666667	4.5	4.75	5.00
## 601	837	4	3	2.000000	3.5	3.25	4.00
## 602	838	5	5	4.666667	5.0	5.00	4.00
## 603	839	5	5	3.333333	4.5	2.75	3.75
## 604	840	4	5	3.333333	3.0	4.75	4.50
## 605	842	3	4	3.666667	4.0	2.50	3.50
## 606	843	3	5	2.666667	2.5	3.25	2.75
## 607	844	3	3	3.666667	4.0	3.50	4.25
## 608	845	5	4	2.333333	3.0	3.50	4.50
## 609	846	3	1	2.333333	2.5	2.50	3.25
## 610	847	5	1	2.666667	2.5	4.50	4.25
## 611	848	3	1	4.000000	2.0	1.75	3.50
## 612	849	2	3	3.333333	1.5	1.25	1.25
## 613	850	2	2	2.666667	2.0	2.75	3.25
## 614	854	5	5	4.000000	3.0	5.00	4.00
## 615	855	5	5	5.000000	3.0	4.00	5.00
## 616	856	3	2	3.000000	4.0	3.50	3.25
## 617	857	3	4	2.000000	2.0	2.00	1.75
## 618	859	4	2	2.333333	2.5	3.50	3.50

## 619	862	1	1	3.000000	1.0	1.75	1.00
## 620	863	4	1	2.333333	2.5	3.00	3.00
## 621	865	2	1	3.000000	3.0	1.00	2.00
## 622	866	4	5	2.666667	2.5	3.25	4.25
## 623	867	4	4	3.333333	4.0	3.00	3.75
## 624	868	2	4	3.333333	1.5	2.50	2.00
## 625	869	3	4	2.000000	1.5	1.75	1.25
## 626	870	3	4	3.333333	2.5	3.50	3.25
## 627	872	1	3	5.000000	2.5	1.00	1.25
## 628	875	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.50
## 629	876	3	1	2.666667	3.5	2.00	1.50
## 630	878	2	2	3.333333	1.0	1.50	1.00
## 631	879	1	1	4.000000	1.0	1.00	1.00
## 632	880	3	3	2.666667	2.0	2.25	2.25
## 633	882	1	1	1.333333	1.0	1.25	1.00
## 634	884	1	1	2.666667	1.0	1.00	1.00
## 635	885	3	3	2.000000	1.5	1.75	2.50
## 636	888	4	1	1.333333	2.5	3.25	3.50
## 637	889	4	3	3.000000	3.0	3.25	4.25
## 638	890	4	4	1.333333	2.5	2.00	2.00
## 639	892	4	1	1.000000	2.0	3.00	3.75
## 640	893	4	1	3.666667	2.5	3.50	4.25
## 641	894	4	2	5.000000	4.5	1.25	3.00
## 642	896	5	5	5.000000	4.5	5.00	4.75
## 643	897	3	1	3.666667	2.0	3.25	2.75
## 644	898	2	3	3.000000	1.5	1.25	1.25
## 645	899	4	4	5.000000	4.5	2.50	4.00
## 646	901	3	1	5.000000	3.5	2.00	2.00
## 647	902	3	1	2.333333	2.5	3.25	3.25
## 648	903	2	2	3.666667	1.5	3.50	2.25
## 649	904	4	3	1.000000	2.0	3.25	3.00
## 650	906	5	5	3.333333	3.0	3.75	4.00
## 651	910	2	2	3.666667	1.5	2.50	2.75
## 652	911	2	2	3.333333	2.0	1.75	2.00
## 653	912	4	3	3.666667	4.5	3.75	4.00
## 654	913	1	1	1.333333	1.5	1.75	1.75
## 655	915	4	3	4.000000	2.5	4.50	4.50
## 656	916	3	1	2.666667	2.0	2.00	3.25
## 657	917	3	1	2.666667	2.0	2.50	3.00
## 658	918	1	1	3.000000	1.5	2.25	2.00
## 659	919	2	1	3.666667	1.5	1.50	1.75
## 660	920	4	2	2.666667	2.5	3.25	4.00
## 661	922	2	3	3.666667	1.5	2.50	2.50
## 662	923	5	5	3.333333	4.5	5.00	3.75
## 663	924	3	2	2.333333	2.0	2.25	3.00
## 664	925	4	1	4.000000	4.5	4.00	4.50
## 665	927	2	1	4.000000	3.0	1.25	1.75
## 666	928	5	5	2.333333	4.0	4.50	4.50
## 667	930	4	3	2.000000	1.5	2.00	1.75
## 668	931	2	1	4.333333	3.5	3.00	3.00
## 669	933	3	1	5.000000	2.0	1.50	2.25
## 670	934	3	1	3.000000	3.5	3.50	3.00
## 671	935	1	1	1.666667	1.0	1.25	1.00
## 672	936	1	1	1.333333	1.0	1.00	1.00

## 673	938	5	5	4.000000	5.0	4.00	5.00
## 674	940	4	5	3.666667	4.0	3.75	4.25
## 675	941	3	3	3.666667	3.5	2.75	3.00
## 676	942	3	3	2.333333	2.0	1.75	2.75
## 677	944	4	5	5.000000	5.0	3.75	4.50
## 678	945	2	3	5.000000	1.5	1.75	2.50
## 679	947	2	1	2.333333	3.0	1.50	1.75
## 680	948	2	1	2.000000	1.5	2.50	2.50
## 681	949	2	3	5.000000	3.0	1.00	1.75
## 682	950	1	1	2.000000	1.0	1.00	1.00
## 683	951	1	1	2.000000	1.0	1.75	1.00
## 684	952	1	1	1.333333	1.0	1.75	1.00
## 685	954	4	4	2.666667	2.0	2.50	2.00
## 686	956	1	1	2.333333	1.0	1.25	1.50
## 687	958	5	4	3.000000	4.5	4.00	4.25
## 688	959	3	2	3.333333	1.5	3.00	2.50
## 689	960	3	3	2.333333	2.5	2.50	3.00
## 690	961	1	3	1.333333	1.0	1.25	1.00
## 691	964	1	3	3.666667	1.5	1.25	1.25
## 692	966	3	4	2.000000	1.5	4.00	2.25
## 693	973	3	5	3.333333	2.0	3.25	3.75
## 694	974	4	5	4.333333	5.0	4.75	4.00
## 695	975	5	2	1.000000	2.0	2.75	4.00
## 696	976	2	4	3.333333	2.0	2.25	2.50
## 697	977	1	1	1.333333	1.0	1.00	1.00
## 698	978	3	1	2.666667	3.5	3.50	3.50
## 699	979	2	4	2.333333	3.0	1.50	1.75
## 700	981	2	1	2.666667	1.5	2.25	2.75
## 701	983	2	1	1.333333	1.5	1.50	1.75
## 702	985	3	4	4.666667	2.5	4.00	3.25
## 703	986	4	1	2.000000	1.5	4.00	2.25
## 704	987	3	2	3.333333	2.0	4.25	3.50
## 705	988	3	1	3.000000	3.5	4.25	3.50
## 706	989	5	2	3.333333	5.0	5.00	5.00
## 707	990	4	5	3.666667	4.5	3.50	4.50
## 708	991	1	1	4.000000	1.0	1.25	1.00
## 709	993	5	5	5.000000	5.0	5.00	5.00
## 710	994	2	4	2.666667	1.5	1.25	1.50
## 711	995	4	4	2.333333	4.5	1.75	3.50
## 712	997	4	4	4.333333	2.5	4.25	3.75
## 713	999	5	4	2.333333	3.0	3.25	4.50
## 714	1000	5	5	5.000000	5.0	4.75	4.00
## 715	1001	4	4	3.666667	4.5	4.50	3.75
## 716	1002	5	5	3.333333	5.0	2.75	4.75
## 717	1003	2	2	4.666667	2.0	3.00	2.50
## 718	1004	2	3	3.666667	2.0	1.00	2.00
## 719	1005	2	1	4.000000	1.5	2.50	2.75
## 720	1007	5	4	3.333333	5.0	4.75	5.00
## 721	1008	4	3	2.000000	2.0	2.75	2.50
## 722	1009	5	1	3.000000	3.0	5.00	4.00
## 723	1011	4	5	2.666667	3.0	4.25	4.50
## 724	1013	2	3	3.000000	3.0	1.75	2.25
## 725	1015	5	5	4.666667	5.0	4.75	4.75
## 726	1016	4	2	3.333333	2.5	2.75	4.25

## 727	1017	5	5	3.000000	4.5	4.00	4.50
## 728	1018	3	5	4.333333	3.5	4.00	3.50
## 729	1019	5	1	2.000000	3.0	4.00	5.00
## 730	1020	3	4	3.333333	2.5	4.25	3.25
## 731	1021	3	3	2.333333	1.5	1.50	1.00
## 732	1022	4	2	3.333333	3.0	4.00	5.00
## 733	1023	2	4	5.000000	1.5	1.00	1.75
## 734	1024	3	3	5.000000	2.0	2.25	3.75
## 735	1025	5	5	4.333333	3.0	4.50	4.00
## 736	1027	2	1	4.000000	1.5	2.25	1.75
## 737	1028	1	3	5.000000	1.0	2.50	1.50
## 738	1029	4	5	1.333333	4.0	2.50	3.00
## 739	1030	3	3	3.666667	3.0	2.75	2.00
## 740	1031	3	2	1.333333	2.5	1.75	2.25
## 741	1032	2	1	4.666667	1.5	1.25	2.25
## 742	1034	3	5	5.000000	4.0	2.50	3.75
## 743	1037	3	2	3.333333	2.0	2.50	2.50
## 744	1038	2	1	1.333333	1.5	1.75	1.50
## 745	1039	2	3	3.666667	1.5	1.75	2.00
## 746	1040	1	1	5.000000	2.5	1.00	1.00
## 747	1044	2	1	1.666667	1.5	1.75	1.75
## 748	1045	2	3	5.000000	2.0	1.25	3.25
## 749	1047	2	1	1.000000	1.5	1.25	1.50
## 750	1048	2	1	1.000000	1.5	1.75	1.75
## 751	1049	1	1	1.000000	1.0	1.25	1.00
## 752	1050	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.25
## 753	1052	1	1	1.333333	1.0	1.00	1.00
## 754	1053	1	1	2.666667	1.0	1.00	1.00
## 755	1055	1	2	5.000000	1.0	1.25	1.25
## 756	1058	1	1	2.000000	1.0	1.00	1.00
## 757	1059	2	1	1.000000	1.5	1.00	1.00
## 758	1060	3	4	4.333333	3.5	1.50	2.25
## 759	1062	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 760	1063	1	1	5.000000	1.0	1.75	1.00
## 761	1066	4	3	2.666667	2.5	4.50	3.75
## 762	1069	3	4	5.000000	4.0	2.75	3.00
## 763	1071	1	2	5.000000	1.0	1.00	1.00
## 764	1072	5	3	5.000000	3.0	2.75	3.25
## 765	1073	4	5	2.666667	2.0	2.75	3.75
## 766	1074	4	4	5.000000	2.0	3.50	3.00
## 767	1076	2	3	3.333333	1.5	2.50	2.25
## 768	1077	2	1	1.000000	1.5	1.00	1.25
## 769	1078	2	4	4.333333	1.5	2.50	2.25
## 770	1079	4	5	2.000000	4.0	2.50	3.50
## 771	1086	4	3	1.000000	2.5	3.25	3.25
## 772	1087	3	2	4.000000	3.5	3.25	3.50
## 773	1089	1	3	3.000000	1.5	1.00	1.75
## 774	1090	2	1	3.333333	3.0	1.50	2.75
## 775	1091	5	4	3.000000	4.0	5.00	4.50
## 776	1095	1	1	3.333333	1.0	1.00	1.00
## 777	1099	1	1	4.000000	1.0	1.75	1.50
## 778	1100	1	2	1.333333	1.5	1.75	1.50
## 779	1101	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 780	1102	1	2	2.333333	1.0	1.75	1.00

## 781	1103	1	2	1.333333	1.0	1.00	1.00
## 782	1104	1	1	2.666667	1.0	1.25	1.00
## 783	1106	5	5	1.000000	3.0	2.50	3.75
## 784	1108	1	2	3.666667	1.5	1.25	1.50
## 785	1109	2	3	1.333333	1.0	2.75	1.75
## 786	1110	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.25
## 787	1111	1	1	3.666667	1.0	1.75	1.00
## 788	1115	1	1	1.666667	1.5	1.25	1.00
## 789	1116	3	4	3.000000	2.0	3.00	3.25
## 790	1117	5	4	2.000000	4.5	4.00	4.00
## 791	1119	2	3	2.333333	1.0	2.50	1.00
## 792	1121	1	2	5.000000	1.5	1.25	1.50
## 793	1126	1	3	1.000000	1.0	1.25	1.00
## 794	1130	1	1	1.000000	1.0	1.25	1.00
## 795	1131	1	1	2.333333	1.0	1.00	1.00
## 796	1132	5	2	1.000000	1.0	1.00	2.00
## 797	1135	1	2	5.000000	1.5	1.75	1.75
## 798	1136	1	3	3.666667	1.0	2.00	1.75
## 799	1139	5	2	1.000000	1.0	1.00	2.00
## 800	1140	2	2	4.000000	1.5	2.25	2.25
## 801	1141	1	1	3.000000	1.0	1.00	1.50
## 802	1145	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 803	1146	3	1	1.000000	1.0	2.25	1.75
## 804	1147	1	2	3.666667	1.0	1.00	1.00
## 805	1149	2	1	1.666667	2.5	1.25	1.25
## 806	1151	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 807	1154	1	2	3.000000	1.0	1.00	1.00
## 808	1156	2	1	2.666667	1.0	1.00	1.00
## 809	1158	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 810	1160	1	1	5.000000	1.5	1.00	1.75
## 811	1161	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.50
## 812	1164	1	1	2.666667	1.0	1.00	1.00
## 813	1169	2	1	1.000000	1.0	1.25	1.00
## 814	1170	1	1	2.666667	1.5	1.00	1.25
## 815	1171	2	2	3.000000	1.0	2.50	1.00
## 816	1172	1	2	2.333333	1.0	1.00	1.00
## 817	1175	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 818	1177	1	1	1.333333	1.0	1.00	1.00
## 819	1184	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 820	1186	5	5	5.000000	5.0	4.50	4.50
## 821	1187	3	4	2.000000	2.0	3.75	3.25
## 822	1188	4	3	3.666667	2.5	3.25	3.25
## 823	1189	5	5	4.666667	3.0	4.50	4.75
## 824	1190	4	4	1.666667	2.0	3.50	3.25
## 825	1192	5	4	3.333333	3.0	5.00	5.00
## 826	1193	4	3	2.666667	4.0	4.00	4.75
## 827	1194	5	5	5.000000	5.0	5.00	5.00
## 828	1196	5	5	1.333333	4.5	4.50	4.00
## 829	1198	3	1	2.000000	1.5	2.50	1.50
## 830	1199	5	5	5.000000	5.0	5.00	4.00
## 831	1200	4	4	3.000000	2.5	2.00	3.75
## 832	1201	4	4	3.333333	2.5	3.25	3.75
## 833	1202	4	4	3.333333	4.0	3.00	4.00
## 834	1203	4	5	3.666667	2.5	4.00	4.50

## 835	1204	5	3	2.000000	3.0	3.25	4.75
## 836	1205	3	3	2.000000	2.5	1.75	3.25
## 837	1206	4	3	2.333333	4.0	3.75	3.50
## 838	1207	4	4	1.333333	2.0	3.00	2.00
## 839	1208	2	3	4.333333	3.5	2.50	3.00
## 840	1209	4	1	4.000000	4.0	3.75	3.75
## 841	1210	4	3	3.333333	3.0	1.50	1.25
## 842	1211	4	1	2.333333	3.0	2.75	3.25
## 843	1213	5	4	4.666667	4.5	5.00	5.00
## 844	1214	4	2	2.000000	2.5	3.25	3.50
## 845	1215	4	2	3.666667	3.5	3.50	2.75
## 846	1217	4	2	3.000000	2.5	2.75	3.75
## 847	1218	4	4	4.000000	2.5	3.75	4.00
## 848	1219	5	2	2.333333	3.5	2.25	4.00
## 849	1220	4	5	5.000000	3.0	4.75	5.00
## 850	1222	5	5	3.333333	3.0	5.00	5.00
## 851	1223	4	5	4.666667	4.0	4.00	3.25
## 852	1224	4	2	2.000000	2.0	3.50	3.75
## 853	1225	3	1	2.000000	1.5	2.25	1.00
## 854	1226	4	2	2.666667	3.0	4.50	4.25
## 855	1228	3	5	3.333333	3.5	1.75	1.75
## 856	1229	4	5	3.333333	5.0	3.25	4.50
## 857	1230	3	2	2.000000	2.0	2.50	2.75
## 858	1231	4	4	2.333333	4.0	3.25	3.75
## 859	1232	4	1	2.666667	2.0	3.00	3.00
## 860	1233	3	3	3.000000	4.0	3.75	2.50
## 861	1234	3	3	3.333333	4.0	2.25	3.00
## 862	1235	3	3	1.000000	2.5	2.00	2.00
## 863	1236	3	2	2.000000	2.0	3.00	3.50
## 864	1237	4	4	1.000000	1.0	1.00	2.00
## 865	1238	4	5	2.666667	4.0	4.75	3.75
## 866	1239	4	1	2.333333	2.0	4.50	3.25
## 867	1240	4	1	4.333333	5.0	4.25	4.50
## 868	1241	3	5	2.333333	2.0	2.00	2.50
## 869	1242	1	1	3.000000	1.0	2.50	1.75
## 870	1243	4	3	2.000000	3.5	4.50	3.75
## 871	1245	2	5	3.666667	4.0	2.00	2.75
## 872	1246	2	4	2.666667	1.0	2.25	1.00
## 873	1248	5	5	3.000000	4.0	4.50	4.75
## 874	1249	4	2	2.333333	2.0	3.00	3.00
## 875	1251	3	3	3.333333	2.0	3.50	2.50
## 876	1252	4	5	3.000000	4.0	4.50	4.00
## 877	1254	3	3	3.000000	2.0	2.00	3.50
## 878	1255	4	4	3.000000	3.0	1.75	4.00
## 879	1256	3	4	2.333333	2.5	2.75	3.50
## 880	1258	1	3	3.333333	1.0	1.75	2.00
## 881	1259	4	4	1.333333	3.5	2.00	3.50
## 882	1260	3	4	1.666667	2.5	1.50	3.50
## 883	1262	2	1	1.000000	1.0	1.25	1.00
## 884	1263	5	4	2.666667	3.0	1.25	3.50
## 885	1264	2	3	1.666667	1.5	1.50	2.00
## 886	1265	2	1	2.333333	1.5	2.25	1.75
## 887	1268	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 888	1269	4	1	2.333333	2.0	3.00	2.00



## 889	1270	2	1	1.666667	1.5	2.25	1.25
## 890	1272	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 891	1274	5	5	5.000000	3.0	4.50	4.75
## 892	1275	4	2	2.333333	2.5	2.75	3.50
## 893	1276	4	5	3.000000	4.0	3.50	4.00
## 894	1277	3	1	2.666667	2.5	4.25	4.00
## 895	1278	3	5	4.666667	2.5	3.25	4.25
## 896	1279	2	4	2.666667	3.5	1.00	1.75
## 897	1280	5	5	3.333333	3.0	4.75	5.00
## 898	1281	2	4	3.333333	1.5	1.25	1.50
## 899	1282	5	5	2.666667	4.5	5.00	4.75
## 900	1283	5	5	3.333333	5.0	5.00	5.00
## 901	1284	3	3	1.666667	3.0	1.50	2.00
## 902	1285	4	2	3.000000	2.0	4.50	3.50
## 903	1286	5	4	3.666667	5.0	5.00	5.00
## 904	1287	5	5	4.666667	3.0	4.75	5.00
## 905	1288	4	4	2.333333	2.5	4.00	2.50
## 906	1289	4	3	4.666667	4.5	3.50	3.25
## 907	1290	3	4	2.666667	1.5	1.50	1.50
## 908	1291	5	5	5.000000	5.0	4.75	4.50
## 909	1293	2	2	1.000000	2.0	1.25	2.00
## 910	1295	4	4	2.666667	3.0	1.75	2.25
## 911	1296	4	4	2.333333	4.0	2.50	2.25
## 912	1297	4	5	4.333333	4.5	2.50	4.00
## 913	1298	5	5	4.000000	3.0	4.75	4.50
## 914	1299	1	2	4.000000	1.5	2.75	2.00
## 915	1302	4	5	3.333333	2.5	3.25	4.50
## 916	1303	4	3	3.666667	3.0	4.75	4.00
## 917	1305	4	1	4.000000	3.0	1.25	4.50
## 918	1306	1	3	3.000000	1.0	1.00	1.00
## 919	1307	5	3	3.333333	4.5	3.50	4.50
## 920	1308	5	5	2.000000	2.5	3.50	2.75
## 921	1309	5	5	3.666667	5.0	4.50	5.00
## 922	1310	5	5	2.000000	3.0	5.00	5.00
## 923	1311	5	5	5.000000	4.5	4.00	4.25
## 924	1312	3	3	2.333333	3.5	1.75	2.75
## 925	1313	4	3	1.333333	2.0	1.75	1.75
## 926	1314	5	4	2.000000	2.5	3.50	3.75
## 927	1316	4	3	3.000000	2.5	3.75	4.25
## 928	1317	4	4	2.000000	3.5	2.50	3.50
## 929	1318	3	2	5.000000	4.0	2.25	2.50
## 930	1319	5	5	3.666667	4.5	3.75	3.75
## 931	1320	4	5	3.000000	4.5	5.00	5.00
## 932	1322	2	2	3.000000	1.5	2.25	2.50
## 933	1324	3	4	3.000000	2.0	3.50	2.50
## 934	1325	4	3	2.000000	2.0	1.75	3.50
## 935	1326	4	5	2.666667	3.5	4.00	3.25
## 936	1327	4	5	5.000000	5.0	4.50	4.00
## 937	1328	2	2	2.666667	1.5	2.25	3.00
## 938	1330	4	2	3.333333	2.5	3.25	3.25
## 939	1333	3	5	4.666667	2.5	3.25	2.75
## 940	1334	2	1	3.333333	1.5	2.00	2.25
## 941	1337	2	4	1.000000	1.5	3.00	2.50
## 942	1338	2	4	2.333333	1.5	2.50	1.75

## 943	1339	5	5	4.666667	5.0	4.75	4.00
## 944	1340	4	4	2.333333	4.0	4.00	3.25
## 945	1341	4	3	2.666667	2.5	4.00	4.00
## 946	1342	5	5	4.000000	5.0	5.00	4.75
## 947	1343	4	4	4.666667	5.0	3.50	3.75
## 948	1344	4	5	4.000000	2.5	3.00	4.00
## 949	1345	4	4	3.333333	4.0	3.50	3.75
## 950	1346	3	3	2.333333	2.0	2.00	3.00
## 951	1347	5	3	2.000000	3.0	4.50	4.25
## 952	1348	5	5	5.000000	4.5	4.00	5.00
## 953	1349	3	2	3.333333	1.5	1.75	1.75
## 954	1350	2	4	2.666667	1.5	2.50	1.75
## 955	1351	3	4	2.000000	4.5	2.50	3.25
## 956	1352	5	5	4.333333	3.0	4.75	4.00
## 957	1353	4	5	5.000000	4.0	3.50	4.50
## 958	1354	5	5	4.333333	5.0	4.50	3.50
## 959	1356	3	4	2.666667	3.0	1.75	1.75
## 960	1357	2	4	5.000000	2.0	2.75	3.00
## 961	1358	5	5	2.000000	5.0	4.00	5.00
## 962	1359	3	2	3.000000	2.0	4.00	3.75
## 963	1360	4	5	4.666667	4.5	4.25	4.25
## 964	1361	3	2	3.666667	2.0	3.25	2.75
## 965	1363	2	3	2.666667	1.5	1.50	1.25
## 966	1364	4	5	4.333333	4.5	4.75	4.25
## 967	1365	3	1	1.666667	2.5	1.75	4.00
## 968	1367	4	3	3.666667	1.5	3.00	3.00
## 969	1368	4	4	3.000000	2.5	3.00	3.75
## 970	1369	2	1	1.333333	1.5	1.75	1.25
## 971	1370	3	4	3.333333	3.5	1.50	1.75
## 972	1377	4	1	2.333333	4.0	3.75	3.75
## 973	1378	3	2	3.666667	2.5	3.75	4.00
## 974	1379	2	4	4.000000	2.0	2.25	3.00
## 975	1380	1	1	3.000000	1.5	3.00	2.25
## 976	1382	3	3	4.000000	2.0	2.25	3.00
## 977	1383	2	3	4.666667	1.5	2.00	2.75
## 978	1384	3	3	3.333333	2.0	4.25	2.75
## 979	1385	2	1	5.000000	1.5	1.50	1.50
## 980	1386	2	1	2.000000	1.5	1.75	1.75
## 981	1387	2	4	2.000000	3.5	1.50	1.50
## 982	1388	1	1	3.666667	1.0	1.00	1.00
## 983	1389	2	1	1.666667	1.5	2.50	2.25
## 984	1391	1	1	1.000000	1.0	1.25	1.00
## 985	1392	4	3	2.333333	3.5	3.25	3.50
## 986	1393	2	1	5.000000	3.5	1.00	2.25
## 987	1394	2	1	2.333333	1.5	1.75	1.75
## 988	1395	4	4	5.000000	4.5	2.50	3.25
## 989	1397	5	3	2.333333	4.5	3.00	3.50
## 990	1400	3	4	4.000000	4.0	3.00	3.50
## 991	1401	4	3	3.000000	4.0	2.25	3.25
## 992	1402	3	2	2.000000	3.5	3.25	3.00
## 993	1403	4	5	5.000000	3.0	3.75	3.25
## 994	1404	3	3	3.333333	4.0	3.00	3.75
## 995	1405	4	3	2.000000	1.0	2.00	1.50
## 996	1407	2	1	1.333333	1.0	1.25	1.00

## 997	1409	2	3	2.000000	1.5	1.00	1.50
## 998	1411	1	2	1.333333	1.0	1.75	1.00
## 999	1412	2	5	5.000000	3.5	1.25	1.75
## 1000	1413	1	3	4.666667	1.0	1.00	1.00
## 1001	1414	1	2	3.000000	1.0	1.00	1.00
## 1002	1416	4	5	4.666667	5.0	3.50	4.75
## 1003	1419	4	3	1.666667	3.0	3.25	4.00
## 1004	1420	3	1	3.333333	2.0	2.75	2.75
## 1005	1421	1	1	5.000000	2.5	1.00	1.00
## 1006	1422	3	5	3.000000	2.5	2.00	2.50
## 1007	1424	4	3	2.333333	2.5	3.00	4.00
## 1008	1425	3	2	4.000000	2.5	4.25	3.75
## 1009	1426	5	5	4.666667	5.0	4.50	4.50
## 1010	1428	3	1	4.333333	1.5	3.50	2.25
## 1011	1429	2	1	4.333333	4.0	2.25	3.00
## 1012	1430	1	1	3.000000	1.5	1.75	1.50
## 1013	1431	5	5	4.333333	3.0	4.50	4.75
## 1014	1432	2	1	4.000000	1.5	2.00	2.00
## 1015	1433	5	5	5.000000	5.0	5.00	5.00
## 1016	1434	5	4	1.333333	2.5	2.75	3.75
## 1017	1435	5	5	3.000000	5.0	3.50	5.00
## 1018	1437	5	5	1.333333	5.0	4.00	5.00
## 1019	1438	2	1	1.333333	2.0	2.25	2.50
## 1020	1439	4	5	1.333333	4.5	2.25	3.75
## 1021	1440	3	1	1.000000	2.5	1.25	2.00
## 1022	1442	5	5	3.000000	4.5	2.25	4.00
## 1023	1443	1	1	5.000000	3.0	1.25	1.00
## 1024	1445	2	1	4.000000	1.5	2.50	2.50
## 1025	1446	5	4	4.333333	5.0	5.00	4.00
## 1026	1447	5	1	1.666667	3.0	3.00	4.75
## 1027	1448	5	5	5.000000	5.0	4.00	4.00
## 1028	1451	5	2	2.333333	3.0	3.75	5.00
## 1029	1452	5	5	4.333333	5.0	2.50	4.50
## 1030	1453	3	3	2.333333	4.0	2.25	3.00
## 1031	1454	3	3	4.666667	2.5	2.50	3.00
## 1032	1455	5	4	5.000000	3.0	5.00	4.75
## 1033	1456	4	5	3.666667	2.5	4.25	4.75
## 1034	1457	5	5	3.666667	4.5	4.25	3.75
## 1035	1458	4	3	2.666667	2.5	2.50	3.50
## 1036	1459	3	1	1.333333	1.5	2.25	2.00
## 1037	1462	2	4	3.666667	1.0	2.00	1.25
## 1038	1465	4	5	2.666667	2.5	4.25	3.75
## 1039	1466	1	1	3.000000	1.5	1.75	2.25
## 1040	1467	2	1	1.333333	1.0	3.00	1.50
## 1041	1468	1	2	3.000000	1.0	1.25	1.00
## 1042	1469	3	4	1.666667	4.0	2.50	3.00
## 1043	1472	2	4	3.333333	1.5	2.50	3.00
## 1044	1473	3	2	2.333333	1.5	3.25	2.75
## 1045	1474	4	4	4.333333	4.0	3.75	4.00
## 1046	1475	3	2	3.000000	2.0	3.25	3.50
## 1047	1482	2	1	3.000000	1.5	2.50	2.25
## 1048	1484	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 1049	1486	2	1	1.000000	1.5	1.25	1.25
## 1050	1487	1	1	2.000000	1.5	1.25	1.50

## 1051	1488	2	3	5.000000	1.5	1.75	2.00
## 1052	1490	2	3	5.000000	1.5	2.50	1.75
## 1053	1491	1	2	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 1054	1492	2	1	3.666667	1.5	1.75	2.00
## 1055	1493	2	3	3.000000	1.5	2.75	2.50
## 1056	1494	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 1057	1496	1	1	1.666667	1.0	1.00	1.25
## 1058	1497	1	2	4.333333	1.0	1.75	1.50
## 1059	1499	1	3	5.000000	3.5	1.75	1.75
## 1060	1500	2	2	4.333333	3.0	1.00	1.25
## 1061	1503	3	1	2.666667	2.0	2.50	3.25
## 1062	1504	2	1	1.000000	1.5	1.75	1.75
## 1063	1505	5	5	1.000000	3.0	3.75	3.50
## 1064	1507	3	4	1.333333	2.5	2.25	3.25
## 1065	1508	5	5	4.000000	5.0	4.75	5.00
## 1066	1512	4	1	3.333333	2.5	3.50	4.50
## 1067	1513	4	4	1.666667	3.0	2.50	4.25
## 1068	1515	3	5	3.000000	4.0	4.25	3.50
## 1069	1516	3	3	3.333333	2.0	3.00	3.00
## 1070	1517	3	1	5.000000	2.0	3.75	3.25
## 1071	1518	5	3	3.666667	3.0	2.75	3.75
## 1072	1519	3	2	5.000000	3.5	2.25	2.75
## 1073	1520	3	5	3.000000	2.5	4.25	3.25
## 1074	1521	4	3	5.000000	3.0	2.75	3.75
## 1075	1522	3	2	2.333333	3.5	1.50	2.25
## 1076	1523	5	5	1.666667	4.0	3.50	4.25
## 1077	1525	5	2	3.666667	4.5	4.75	4.50
## 1078	1526	4	2	2.333333	3.5	3.00	3.75
## 1079	1527	4	2	2.333333	2.0	2.75	3.50
## 1080	1528	5	3	5.000000	4.5	3.75	4.75
## 1081	1529	4	5	4.000000	4.5	4.50	4.75
## 1082	1530	4	5	1.666667	2.0	3.25	3.50
## 1083	1531	5	5	5.000000	5.0	3.75	4.00
## 1084	1533	4	5	4.000000	3.5	3.50	4.00
## 1085	1534	4	4	1.666667	3.5	3.50	4.00
## 1086	1537	2	4	4.000000	4.0	3.00	3.50
## 1087	1538	2	3	3.666667	1.5	1.75	1.75
## 1088	1539	2	1	1.000000	1.5	1.00	1.50
## 1089	1541	3	4	3.000000	2.0	2.75	4.00
## 1090	1543	1	2	1.000000	1.0	1.25	1.00
## 1091	1544	4	3	3.000000	2.0	2.25	4.00
## 1092	1545	2	1	3.333333	1.5	2.00	1.75
## 1093	1546	3	4	3.333333	4.0	3.50	3.50
## 1094	1548	1	1	3.666667	1.5	2.00	1.50
## 1095	1550	1	1	3.666667	1.0	1.75	1.00
## 1096	1553	1	2	3.333333	1.0	1.00	1.00
## 1097	1554	3	1	1.333333	1.5	2.75	2.25
## 1098	1556	2	3	2.000000	1.5	1.00	1.25
## 1099	1558	1	1	4.000000	1.0	1.25	1.50
## 1100	1559	5	2	1.666667	3.0	3.25	2.75
## 1101	1560	4	2	3.333333	2.5	3.25	3.50
## 1102	1561	3	2	1.000000	2.5	1.75	2.25
## 1103	1562	5	1	1.666667	4.0	4.25	4.25
## 1104	1563	3	3	3.333333	4.0	2.75	4.25

## 1105	1564	4	4	1.333333	2.5	2.50	3.25
## 1106	1566	2	3	3.333333	1.5	2.50	1.75
## 1107	1573	1	1	3.000000	1.0	1.00	1.00
## 1108	1574	1	2	3.666667	2.5	1.25	1.00
## 1109	1575	5	4	3.000000	2.0	3.25	3.25
## 1110	1576	2	2	4.000000	3.5	1.50	1.75
## 1111	1577	3	5	3.333333	1.5	1.50	1.75
## 1112	1579	4	4	2.333333	2.5	2.50	3.50
## 1113	1581	4	5	2.666667	4.5	2.25	3.50
## 1114	1583	4	5	5.000000	3.5	1.75	3.00
## 1115	1584	3	4	3.666667	4.0	2.00	2.50
## 1116	1585	1	1	5.000000	1.0	1.00	1.00
## 1117	1587	1	2	2.000000	1.0	1.00	1.00
## 1118	1594	3	1	1.000000	1.0	1.00	2.00
## 1119	1597	1	1	3.333333	1.0	1.50	1.50
## 1120	1598	2	1	1.000000	1.0	1.00	1.75
## 1121	1600	3	3	3.333333	2.5	3.75	2.75
## 1122	1601	5	4	3.333333	3.0	4.75	4.00
## 1123	1603	2	4	4.000000	3.5	1.00	2.50
## 1124	1604	2	1	3.333333	2.0	1.75	2.75
## 1125	1605	2	3	5.000000	1.5	1.75	1.75
## 1126	1606	3	3	4.333333	3.5	4.25	3.50
## 1127	1607	2	1	3.333333	3.5	2.00	2.75
## 1128	1608	2	3	3.666667	3.0	1.25	1.75
## 1129	1609	1	3	2.333333	1.5	1.25	1.00
## 1130	1610	2	1	1.000000	1.0	1.25	2.00
## 1131	1611	3	4	2.333333	2.0	2.50	2.50
## 1132	1613	3	1	2.666667	2.5	3.00	4.00
## 1133	1614	4	4	4.666667	2.5	4.50	3.25
## 1134	1616	3	1	4.000000	3.5	3.50	3.25
## 1135	1617	1	1	2.000000	1.0	1.00	1.00
## 1136	1621	3	4	1.000000	1.0	1.25	2.00
## 1137	1623	1	1	3.000000	1.0	1.75	1.50
## 1138	1624	5	4	4.333333	5.0	3.75	4.75
## 1139	1625	4	5	2.333333	2.5	2.25	4.00
## 1140	1626	4	3	2.333333	2.5	3.00	4.00
## 1141	1627	5	5	4.666667	3.0	4.50	5.00
## 1142	1628	3	4	2.333333	1.5	1.25	1.75
## 1143	1630	5	5	3.666667	4.5	5.00	5.00
## 1144	1631	4	3	4.333333	4.0	1.50	2.50
## 1145	1632	5	4	3.000000	5.0	3.50	5.00
## 1146	1633	3	5	4.666667	3.5	1.25	2.75
## 1147	1635	4	4	3.000000	2.5	4.00	4.75
## 1148	1636	2	4	3.000000	1.5	3.25	2.00
## 1149	1639	3	5	3.666667	2.0	1.25	2.25
## 1150	1640	2	4	4.666667	4.0	2.50	3.50
## 1151	1641	5	4	2.000000	4.5	2.25	3.75
## 1152	1642	1	1	3.000000	1.0	1.00	1.00
## 1153	1643	3	1	3.333333	2.5	4.25	3.50
## 1154	1644	4	5	3.000000	3.0	3.50	4.00
## 1155	1645	3	5	5.000000	4.0	3.50	3.25
## 1156	1648	3	4	4.666667	4.0	3.00	3.75
## 1157	1649	5	1	3.333333	3.0	3.75	4.50
## 1158	1650	5	2	1.666667	4.0	3.75	4.25

## 1159	1651	3	4	2.333333	4.5	2.00	3.00
## 1160	1654	4	5	2.666667	4.0	3.75	3.25
## 1161	1655	4	2	4.000000	2.5	4.00	3.75
## 1162	1656	4	5	5.000000	4.5	4.00	4.75
## 1163	1659	4	3	3.000000	4.0	3.25	4.25
## 1164	1661	3	2	2.666667	3.0	3.25	2.50
## 1165	1663	2	4	4.666667	2.0	2.25	2.75
## 1166	1664	1	1	1.000000	1.0	1.25	1.00
## 1167	1666	3	5	3.333333	3.5	1.25	2.25
## 1168	1669	2	2	2.333333	1.5	1.50	1.00
## 1169	1670	2	1	3.333333	2.0	1.25	1.75
## 1170	1671	1	3	1.000000	1.0	1.00	1.75
## 1171	1672	1	1	3.666667	1.5	2.75	2.25
## 1172	1673	2	3	2.333333	1.0	1.25	1.00
## 1173	1674	2	1	2.000000	1.0	1.25	1.75
## 1174	1675	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 1175	1681	1	2	3.333333	1.0	1.75	1.00
## 1176	1683	2	4	1.000000	1.5	1.25	1.50
## 1177	1688	2	1	3.000000	1.5	3.25	2.50
## 1178	1689	1	1	1.333333	1.0	1.00	1.00
## 1179	1693	3	3	3.333333	2.5	3.50	3.25
## 1180	1694	2	4	5.000000	2.0	2.75	2.75
## 1181	1695	3	4	4.666667	2.0	3.50	3.00
## 1182	1696	2	3	3.666667	1.5	2.75	1.75
## 1183	1699	1	3	4.666667	1.5	2.00	2.25
## 1184	1700	3	1	2.666667	3.5	3.00	3.25
## 1185	1702	3	2	3.000000	2.0	3.00	2.25
## 1186	1703	1	2	2.666667	1.0	1.25	1.25
## 1187	1706	1	2	3.000000	1.5	2.00	1.50
## 1188	1707	3	1	2.666667	2.0	3.50	2.75
## 1189	1708	3	1	3.000000	2.0	3.25	3.75
## 1190	1709	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 1191	1710	1	3	2.666667	1.0	1.00	1.25
## 1192	1711	1	1	3.666667	1.0	1.00	1.00
## 1193	1712	1	1	2.666667	1.5	1.75	1.75
## 1194	1713	2	4	1.333333	1.5	1.00	1.25
## 1195	1714	1	2	2.333333	1.5	1.25	1.00
## 1196	1715	2	4	2.000000	1.5	1.50	1.00
## 1197	1717	1	2	1.333333	1.5	1.00	1.25
## 1198	1718	2	4	3.000000	3.5	3.50	3.00
## 1199	1719	2	3	2.333333	1.5	1.50	1.25
## 1200	1720	1	1	1.666667	1.0	1.25	1.00
## 1201	1721	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.50
## 1202	1724	1	1	2.666667	1.5	2.50	2.50
## 1203	1725	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 1204	1726	3	1	2.000000	3.0	2.00	1.75
## 1205	1727	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 1206	1729	1	1	1.333333	1.0	1.00	1.00
## 1207	1730	4	2	1.666667	1.5	2.50	2.25
## 1208	1731	2	1	1.333333	1.0	1.50	1.00
## 1209	1732	3	2	3.000000	2.0	3.25	3.25
## 1210	1733	4	3	1.000000	2.5	1.75	2.50
## 1211	1734	1	1	2.666667	1.0	1.00	1.00
## 1212	1735	2	3	4.666667	2.0	2.50	2.25

##	1213	1737	1	1	1.000000	1.0	1.25	1.00
##	1214	1739	1	1	1.000000	1.0	1.25	1.00
##	1215	1741	3	5	3.666667	4.0	3.00	3.75
##	1216	1743	1	1	1.666667	1.0	1.00	1.00
##	1217	1745	1	1	2.666667	1.0	1.75	1.00
##	1218	1752	4	1	3.333333	2.0	3.75	3.00
##	1219	1753	1	1	3.000000	1.0	1.00	1.25
##	1220	1755	2	1	4.000000	2.0	3.00	2.50
##	1221	1756	3	1	2.333333	1.5	3.50	2.75
##	1222	1759	1	1	3.000000	1.0	2.50	1.50
##	1223	1760	1	1	1.000000	1.0	1.75	1.50
##	1224	1763	1	1	2.666667	1.0	1.00	1.25
##	1225	1764	1	1	3.000000	1.0	1.00	1.00
##	1226	1766	1	1	1.333333	1.0	1.00	1.00
##	1227	1767	2	3	2.333333	1.5	3.50	2.75
##	1228	1768	2	1	1.000000	1.0	1.25	1.00
##	1229	1769	3	1	3.000000	1.5	1.75	2.00
##	1230	1770	1	1	1.333333	1.0	1.00	1.00
##	1231	1772	2	3	3.666667	1.5	1.25	1.25
##	1232	1775	1	3	3.333333	1.5	2.00	2.00
##	1233	1777	4	2	1.333333	2.0	2.00	2.25
##	1234	1778	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.75
##	1235	1779	4	3	1.000000	1.0	1.00	2.00
##	1236	1781	1	1	1.000000	1.5	1.00	1.00
##	1237	1782	1	1	2.666667	1.5	1.50	2.25
##	1238	1783	2	1	1.333333	1.5	1.75	1.75
##	1239	1785	1	1	3.333333	1.0	1.00	1.00
##	1240	1789	1	2	3.666667	1.0	1.00	1.25
##	1241	1790	2	1	2.666667	1.5	2.25	2.25
##	1242	1791	2	2	1.666667	1.5	1.25	1.25
##	1243	1792	1	2	2.666667	1.0	1.75	1.50
##	1244	1795	2	3	1.333333	1.0	2.25	1.00
##	1245	1796	3	3	1.333333	1.0	3.25	2.00
##	1246	1797	1	1	1.000000	1.0	1.25	1.25
##	1247	1799	1	2	3.000000	1.0	1.25	1.00
##	1248	1800	1	2	2.666667	1.0	1.50	1.50
##	1249	1801	1	3	3.000000	2.5	2.50	1.50
##	1250	1805	1	1	2.000000	1.0	1.25	1.00
##	1251	1806	3	3	2.333333	1.5	3.50	1.25
##	1252	1807	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
##	1253	1809	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.50
##	1254	1811	2	2	1.333333	2.0	1.50	2.75
##	1255	1812	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
##	1256	1814	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
##	1257	1817	1	1	2.333333	1.0	1.75	1.00
##	1258	1818	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
##	1259	1819	1	2	2.000000	1.0	1.25	1.00
##	1260	1820	1	1	2.666667	1.0	1.25	1.00
##	1261	1822	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.50
##	1262	1823	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
##	1263	1824	1	1	1.333333	1.0	1.00	1.00
##	1264	1826	1	1	1.333333	1.0	1.00	1.00
##	1265	1828	2	1	2.666667	2.0	3.25	3.25
##	1266	1829	5	5	3.333333	5.0	5.00	5.00

## 1267	1830	5	4	2.333333	4.0	4.25	4.00
## 1268	1831	5	5	2.333333	3.0	2.00	3.50
## 1269	1832	5	4	3.333333	4.5	4.75	5.00
## 1270	1833	1	1	4.000000	3.0	1.25	2.25
## 1271	1834	5	5	2.666667	4.5	4.00	5.00
## 1272	1835	5	3	3.000000	3.0	4.75	5.00
## 1273	1836	5	5	4.666667	5.0	4.00	5.00
## 1274	1837	4	4	4.000000	2.5	3.00	3.75
## 1275	1838	5	5	2.666667	4.5	3.75	4.50
## 1276	1839	4	5	3.000000	3.0	5.00	5.00
## 1277	1840	4	1	4.333333	4.5	2.75	4.25
## 1278	1841	5	2	3.333333	4.5	3.25	4.25
## 1279	1842	5	1	2.666667	4.5	3.50	4.75
## 1280	1843	3	1	4.666667	2.5	2.75	3.25
## 1281	1845	5	5	3.000000	3.0	5.00	5.00
## 1282	1846	2	1	1.333333	1.5	2.00	1.75
## 1283	1847	5	5	2.333333	4.5	4.75	4.25
## 1284	1848	1	1	3.333333	1.0	2.50	1.50
## 1285	1849	2	1	2.333333	1.5	2.00	2.00
## 1286	1850	4	3	4.333333	2.5	3.00	4.50
## 1287	1851	1	3	3.333333	1.5	2.50	1.50
## 1288	1852	3	4	3.000000	4.0	2.50	3.75
## 1289	1853	2	4	4.000000	1.0	1.50	1.25
## 1290	1854	4	5	1.666667	2.5	2.25	3.00
## 1291	1855	5	4	4.000000	3.0	4.75	5.00
## 1292	1856	4	1	1.666667	3.0	3.00	4.50
## 1293	1857	5	1	2.666667	5.0	4.00	4.75
## 1294	1858	4	3	3.000000	2.5	3.25	3.75
## 1295	1859	3	2	3.333333	4.0	3.50	3.75
## 1296	1860	5	5	3.000000	4.5	4.75	4.75
## 1297	1861	4	5	2.333333	4.0	4.00	3.75
## 1298	1862	3	4	3.666667	4.0	3.00	3.25
## 1299	1863	4	1	2.333333	1.0	2.50	2.50
## 1300	1864	5	5	4.666667	5.0	4.00	4.75
## 1301	1865	5	3	1.333333	4.5	3.75	4.75
## 1302	1866	5	5	3.333333	3.0	4.00	4.75
## 1303	1867	5	5	4.000000	5.0	5.00	5.00
## 1304	1868	5	5	4.000000	4.5	5.00	4.75
## 1305	1869	4	1	1.000000	1.0	1.00	2.00
## 1306	1872	2	1	4.666667	2.0	2.25	3.25
## 1307	1873	4	4	3.666667	3.0	3.25	4.50
## 1308	1874	1	2	3.666667	1.0	1.25	1.50
## 1309	1876	2	1	2.333333	1.5	2.00	1.00
## 1310	1877	3	3	4.333333	3.5	3.50	3.75
## 1311	1878	4	2	2.666667	2.5	2.75	3.00
## 1312	1880	3	2	4.000000	2.5	3.75	3.75
## 1313	1882	2	1	2.666667	1.5	2.50	2.25
## 1314	1883	3	2	3.333333	2.5	3.00	3.25
## 1315	1884	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 1316	1886	3	1	2.333333	2.0	2.25	2.00
## 1317	1887	4	5	2.000000	2.0	2.00	1.75
## 1318	1888	2	4	3.666667	1.0	2.25	1.25
## 1319	1889	2	4	3.333333	3.5	2.75	2.50
## 1320	1892	2	1	1.333333	1.0	1.25	1.00



## 1321	1893	2	1	1.000000	1.5	1.25	1.00
## 1322	1895	2	1	5.000000	3.0	2.00	1.75
## 1323	1896	1	1	4.000000	1.0	1.00	1.00
## 1324	1897	2	3	4.666667	3.0	1.00	1.75
## 1325	1898	2	5	3.333333	1.5	1.75	2.75
## 1326	1900	4	5	2.666667	5.0	5.00	5.00
## 1327	1901	5	5	3.000000	4.5	5.00	5.00
## 1328	1904	4	3	4.333333	4.0	3.75	4.50
## 1329	1906	3	1	5.000000	2.0	1.50	1.75
## 1330	1907	4	3	2.000000	2.0	4.00	4.00
## 1331	1908	2	1	4.000000	1.5	2.50	1.75
## 1332	1909	5	4	2.333333	2.5	4.50	4.25
## 1333	1910	2	3	5.000000	3.5	2.75	2.25
## 1334	1911	5	3	3.333333	4.0	2.50	4.00
## 1335	1913	1	1	2.666667	1.5	1.50	2.25
## 1336	1914	5	5	5.000000	4.5	5.00	5.00
## 1337	1915	5	5	4.333333	4.5	5.00	4.75
## 1338	1916	4	5	2.333333	3.0	4.75	5.00
## 1339	1917	3	5	5.000000	2.5	3.50	4.00
## 1340	1919	5	5	4.666667	3.0	4.75	5.00
## 1341	1920	5	2	1.333333	4.0	3.25	3.50
## 1342	1921	5	5	3.666667	4.5	5.00	4.50
## 1343	1922	5	5	1.333333	3.0	3.50	4.00
## 1344	1923	4	5	2.333333	2.5	2.75	3.00
## 1345	1925	3	4	2.333333	1.5	2.50	2.00
## 1346	1926	2	4	4.666667	2.0	2.75	3.00
## 1347	1927	5	5	5.000000	5.0	3.75	4.25
## 1348	1928	5	5	4.666667	5.0	5.00	5.00
## 1349	1929	5	1	1.333333	3.0	4.00	4.75
## 1350	1930	5	5	4.333333	3.0	5.00	5.00
## 1351	1931	4	5	4.666667	4.5	4.75	4.75
## 1352	1932	2	4	4.000000	3.0	1.50	1.75
## 1353	1933	2	2	4.333333	2.0	3.00	2.75
## 1354	1934	2	2	4.000000	3.0	2.50	3.00
## 1355	1935	3	1	5.000000	4.0	2.00	2.50
## 1356	1936	4	4	1.000000	2.5	2.25	2.75
## 1357	1937	4	5	2.666667	2.5	4.50	4.00
## 1358	1938	2	4	5.000000	1.5	3.00	2.50
## 1359	1940	4	1	1.666667	2.5	3.00	3.75
## 1360	1942	1	1	3.666667	1.0	1.00	1.00
## 1361	1943	5	4	1.333333	2.5	2.25	2.75
## 1362	1944	4	3	3.333333	4.5	3.25	4.25
## 1363	1945	5	5	1.666667	5.0	2.00	3.00
## 1364	1946	5	5	4.666667	5.0	5.00	5.00
## 1365	1947	2	2	4.666667	2.0	2.25	2.50
## 1366	1948	3	5	5.000000	4.0	1.75	3.00
## 1367	1950	3	1	2.666667	2.0	2.50	1.75
## 1368	1951	3	3	3.666667	3.5	3.75	3.75
## 1369	1952	4	5	2.000000	4.0	3.50	4.25
## 1370	1954	2	4	5.000000	3.5	2.25	2.00
## 1371	1956	3	1	3.000000	4.0	2.50	3.00
## 1372	1957	5	4	2.333333	2.0	4.50	3.75
## 1373	1959	4	4	2.333333	4.5	3.50	4.25
## 1374	1961	4	5	4.666667	4.5	2.75	2.75

## 1375	1962	3	2	4.333333	3.5	2.50	2.75
## 1376	1964	4	1	5.000000	4.0	3.00	3.50
## 1377	1965	1	1	2.666667	1.5	2.00	2.00
## 1378	1967	1	3	3.000000	1.5	2.00	2.50
## 1379	1968	3	3	1.333333	1.0	1.00	2.00
## 1380	1970	2	5	3.666667	2.0	2.50	3.25
## 1381	1973	5	5	2.333333	4.5	4.00	5.00
## 1382	1974	4	1	3.333333	2.5	3.00	2.25
## 1383	1977	3	5	4.333333	2.5	2.50	3.50
## 1384	1978	4	4	4.000000	2.0	3.00	3.50
## 1385	1979	5	5	3.333333	2.5	3.50	4.25
## 1386	1980	3	4	4.666667	4.0	2.50	3.25
## 1387	1982	4	2	4.000000	4.5	4.00	3.75
## 1388	1983	4	4	4.000000	4.0	3.50	4.25
## 1389	1984	4	2	2.333333	2.5	3.25	4.00
## 1390	1985	4	3	5.000000	4.5	4.00	4.00
## 1391	1992	1	2	3.333333	1.0	1.00	1.00
## 1392	1993	3	5	2.333333	1.5	2.25	1.75
## 1393	1994	2	3	3.333333	1.5	2.25	2.75
## 1394	1996	2	2	4.333333	1.5	1.75	2.25
## 1395	1997	2	1	4.000000	4.0	2.00	2.75
## 1396	1998	5	1	2.333333	4.0	3.75	4.00
## 1397	1999	5	1	3.000000	3.0	1.50	3.50
## 1398	2000	5	5	1.000000	1.5	3.75	2.25
## 1399	2004	3	3	3.333333	4.0	3.25	3.75
## 1400	2005	3	3	4.333333	4.0	3.00	3.25
## 1401	2006	2	2	2.000000	1.5	1.50	2.25
## 1402	2007	3	5	2.666667	2.0	2.50	3.25
## 1403	2008	1	1	1.000000	1.0	1.25	1.00
## 1404	2010	2	4	4.000000	3.5	3.00	2.50
## 1405	2011	4	3	2.666667	2.5	4.25	4.50
## 1406	2014	3	1	2.333333	1.5	3.50	2.25
## 1407	2017	1	2	4.000000	1.5	1.00	1.50
## 1408	2018	5	4	1.333333	3.0	2.50	2.25
## 1409	2019	5	1	4.000000	4.5	3.25	3.25
## 1410	2020	4	3	4.666667	4.5	4.25	4.00
## 1411	2021	4	1	2.333333	1.5	3.50	2.25
## 1412	2022	4	1	2.666667	2.5	4.75	3.75
## 1413	2023	2	1	2.666667	2.0	2.00	3.00
## 1414	2024	3	1	3.666667	3.5	3.00	3.25
## 1415	2027	4	5	3.333333	4.0	4.75	4.25
## 1416	2030	2	4	4.000000	1.5	2.75	1.75
## 1417	2032	2	1	3.333333	2.0	1.75	3.00
## 1418	2033	3	4	4.333333	2.0	2.00	2.25
## 1419	2034	1	1	2.666667	1.5	2.00	1.50
## 1420	2039	1	1	1.666667	1.0	2.25	1.00
## 1421	2043	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.75
## 1422	2044	5	5	3.000000	4.5	4.75	4.00
## 1423	2045	5	4	5.000000	5.0	4.75	5.00
## 1424	2047	4	3	3.000000	4.5	3.50	4.50
## 1425	2048	4	5	4.333333	4.5	3.25	4.75
## 1426	2049	4	3	3.000000	4.0	4.50	4.75
## 1427	2050	5	5	4.000000	5.0	5.00	5.00
## 1428	2052	5	4	3.000000	3.0	3.75	4.25

## 1429	2055	5	4	3.333333	3.0	3.25	4.75
## 1430	2056	4	5	3.000000	3.0	3.75	4.50
## 1431	2057	5	5	4.000000	5.0	5.00	5.00
## 1432	2059	4	4	4.000000	3.0	2.75	4.50
## 1433	2060	3	2	3.333333	2.0	2.75	3.25
## 1434	2061	5	4	2.666667	5.0	4.00	5.00
## 1435	2062	3	5	4.000000	2.0	2.75	3.50
## 1436	2063	5	3	3.333333	3.0	3.75	4.75
## 1437	2065	3	1	3.666667	2.0	3.00	2.50
## 1438	2066	5	5	5.000000	5.0	4.75	5.00
## 1439	2069	3	1	5.000000	2.0	3.75	3.25
## 1440	2071	3	4	5.000000	3.5	2.00	3.00
## 1441	2072	3	1	3.666667	2.0	2.75	3.25
## 1442	2073	4	5	4.666667	4.0	4.75	4.50
## 1443	2074	5	1	3.333333	3.0	4.00	5.00
## 1444	2080	5	5	2.000000	5.0	4.00	4.75
## 1445	2081	3	1	4.333333	2.0	3.25	3.75
## 1446	2082	2	4	3.333333	1.5	3.75	2.50
## 1447	2083	5	3	4.666667	4.5	5.00	5.00
## 1448	2084	3	3	2.333333	2.0	2.75	3.25
## 1449	2085	5	5	3.333333	5.0	2.25	4.50
## 1450	2086	4	5	2.000000	3.5	2.25	1.50
## 1451	2088	3	1	3.333333	2.0	2.00	1.50
## 1452	2089	3	2	1.333333	1.5	2.25	2.50
## 1453	2090	3	4	3.333333	2.5	4.00	3.25
## 1454	2091	4	3	1.333333	2.5	1.50	3.00
## 1455	2092	4	2	5.000000	2.5	2.25	3.50
## 1456	2093	3	1	2.333333	1.5	3.50	1.00
## 1457	2094	5	5	5.000000	3.0	5.00	5.00
## 1458	2095	4	1	4.666667	2.5	4.00	4.25
## 1459	2096	5	5	4.000000	5.0	3.75	5.00
## 1460	2097	5	5	4.333333	3.0	4.75	5.00
## 1461	2098	5	1	3.333333	5.0	4.50	4.25
## 1462	2099	2	3	2.666667	2.0	2.50	3.00
## 1463	2100	4	4	3.000000	4.0	3.50	3.25
## 1464	2101	4	2	1.333333	4.0	2.75	3.25
## 1465	2102	5	5	5.000000	5.0	5.00	5.00
## 1466	2103	3	3	4.000000	2.5	2.25	3.00
## 1467	2104	5	5	2.333333	3.0	4.75	4.00
## 1468	2105	5	3	3.666667	5.0	2.75	4.50
## 1469	2108	1	3	4.000000	1.0	1.00	1.00
## 1470	2111	1	2	5.000000	1.5	1.75	1.75
## 1471	2113	2	3	4.000000	1.5	1.75	2.25
## 1472	2114	1	3	5.000000	1.5	2.00	1.75
## 1473	2115	2	1	3.333333	2.5	1.25	1.50
## 1474	2116	1	1	2.333333	1.0	1.25	1.50
## 1475	2119	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.25
## 1476	2122	3	4	1.333333	2.0	2.25	2.75
## 1477	2123	3	2	1.333333	1.5	1.75	2.25
## 1478	2124	1	1	4.000000	1.0	1.50	1.00
## 1479	2125	3	3	2.333333	2.0	2.25	3.00
## 1480	2126	1	1	1.333333	1.0	1.25	1.00
## 1481	2128	1	3	1.666667	1.0	1.25	1.00
## 1482	2129	2	1	4.666667	1.5	2.25	2.25

## 1483	2131	1	1	3.000000	1.0	1.00	1.00
## 1484	2132	1	2	3.333333	1.0	1.00	1.75
## 1485	2133	1	3	4.333333	1.0	1.25	1.00
## 1486	2136	1	1	2.333333	1.0	1.00	1.00
## 1487	2138	1	2	3.666667	3.5	1.50	1.75
## 1488	2139	2	4	2.666667	4.0	1.75	2.25
## 1489	2140	1	2	5.000000	1.5	1.25	1.25
## 1490	2142	3	2	5.000000	2.5	3.75	3.00
## 1491	2143	5	5	3.000000	3.0	4.00	5.00
## 1492	2144	5	5	4.000000	5.0	5.00	4.75
## 1493	2148	5	5	2.666667	5.0	4.00	4.50
## 1494	2152	4	4	1.333333	2.0	2.25	3.50
## 1495	2153	1	3	4.333333	3.0	1.25	1.75
## 1496	2154	3	1	4.000000	2.0	2.25	2.75
## 1497	2155	5	4	4.000000	3.0	4.50	4.25
## 1498	2156	5	5	1.666667	3.0	4.75	4.75
## 1499	2157	4	1	1.666667	2.0	2.75	3.50
## 1500	2158	4	1	2.333333	2.5	4.25	4.00
## 1501	2162	4	4	2.000000	2.5	4.00	3.75
## 1502	2163	3	2	2.666667	1.5	2.75	1.50
## 1503	2164	4	4	3.000000	2.5	3.75	3.25
## 1504	2165	4	1	2.666667	2.5	4.25	3.25
## 1505	2166	3	3	4.666667	4.0	2.75	2.25
## 1506	2167	3	3	5.000000	2.0	1.50	2.75
## 1507	2168	5	5	3.000000	5.0	4.75	4.75
## 1508	2169	4	4	4.666667	4.0	3.25	3.25
## 1509	2171	1	1	2.333333	2.5	1.00	1.00
## 1510	2172	3	3	3.666667	4.0	4.25	4.00
## 1511	2174	3	4	3.333333	2.0	3.00	2.25
## 1512	2177	4	5	4.000000	4.0	3.50	4.00
## 1513	2178	5	3	1.666667	2.5	3.75	4.00
## 1514	2179	3	5	3.666667	2.0	3.75	3.50
## 1515	2180	4	4	4.000000	2.0	3.00	3.75
## 1516	2183	2	3	4.000000	2.0	2.00	3.25
## 1517	2184	3	5	4.000000	2.5	3.00	3.75
## 1518	2187	4	2	3.333333	2.0	3.50	3.25
## 1519	2189	3	5	2.666667	4.5	2.25	3.00
## 1520	2190	5	4	5.000000	5.0	5.00	5.00
## 1521	2191	4	5	3.333333	2.5	3.75	3.50
## 1522	2192	4	1	2.666667	2.5	3.50	4.50
## 1523	2193	5	4	4.000000	5.0	5.00	5.00
## 1524	2194	3	4	2.666667	3.5	1.50	2.50
## 1525	2195	5	4	3.666667	4.5	4.25	4.25
## 1526	2196	5	3	1.666667	4.0	4.25	4.00
## 1527	2200	2	1	1.000000	1.0	1.00	1.75
## 1528	2201	3	3	2.000000	2.0	1.75	2.75
## 1529	2202	2	4	1.333333	1.5	1.00	1.50
## 1530	2203	3	4	3.000000	3.5	3.00	3.00
## 1531	2204	5	4	3.333333	5.0	4.00	5.00
## 1532	2205	2	4	3.333333	1.5	1.75	1.50
## 1533	2207	1	1	3.333333	1.0	1.50	1.00
## 1534	2208	3	5	4.000000	2.0	2.75	2.75
## 1535	2209	2	2	2.666667	1.5	1.25	2.00
## 1536	2211	1	2	3.333333	1.0	1.00	1.25

## 1537	2214	1	2	3.000000	1.5	1.00	1.25
## 1538	2216	2	5	5.000000	2.0	2.50	3.25
## 1539	2217	5	3	3.000000	3.0	4.00	5.00
## 1540	2218	3	1	1.333333	1.0	1.50	1.00
## 1541	2219	4	5	5.000000	4.0	4.50	3.75
## 1542	2220	2	1	4.666667	1.0	2.25	1.25
## 1543	2221	3	4	1.666667	2.0	1.50	1.75
## 1544	2222	5	4	4.000000	2.5	4.25	4.25
## 1545	2223	4	4	3.333333	3.5	2.25	2.50
## 1546	2224	2	4	3.333333	3.0	2.50	3.00
## 1547	2225	5	4	1.333333	2.0	4.25	3.25
## 1548	2226	1	1	3.666667	1.0	1.00	1.00
## 1549	2227	3	3	2.666667	4.0	3.50	3.00
## 1550	2228	1	3	1.000000	1.5	1.50	1.00
## 1551	2229	2	1	1.000000	1.5	1.25	1.25
## 1552	2230	1	2	4.333333	1.0	1.00	1.00
## 1553	2231	4	1	2.000000	2.5	2.50	2.00
## 1554	2232	2	2	1.000000	1.0	1.00	1.75
## 1555	2233	2	1	4.333333	3.0	1.25	1.25
## 1556	2234	2	3	3.333333	1.5	3.00	1.75
## 1557	2235	3	1	4.666667	2.0	2.50	2.00
## 1558	2236	1	1	2.333333	1.0	1.25	1.00
## 1559	2237	4	4	5.000000	4.0	2.75	3.75
## 1560	2238	1	1	1.333333	1.0	1.00	1.00
## 1561	2242	3	4	4.000000	4.0	4.25	4.00
## 1562	2243	4	1	3.000000	2.5	2.75	3.25
## 1563	2244	1	3	2.000000	1.0	1.00	1.00
## 1564	2245	3	2	1.333333	2.5	1.50	1.25
## 1565	2246	3	5	4.333333	4.0	3.25	2.75
## 1566	2248	2	3	3.333333	3.5	1.75	2.00
## 1567	2250	2	1	1.666667	1.5	2.25	2.50
## 1568	2252	5	4	3.000000	3.0	4.75	5.00
## 1569	2254	1	1	2.666667	1.5	2.25	1.75
## 1570	2255	2	1	1.666667	1.5	2.50	1.75
## 1571	2261	2	1	1.000000	1.5	1.25	1.50
## 1572	2262	5	4	5.000000	4.5	4.50	4.75
## 1573	2263	4	4	1.333333	4.0	1.50	2.50
## 1574	2264	4	2	2.333333	2.5	3.50	3.00
## 1575	2266	2	3	2.666667	1.5	1.25	1.25
## 1576	2267	4	4	2.333333	3.0	3.75	3.00
## 1577	2268	5	5	4.666667	5.0	5.00	4.50
## 1578	2269	4	4	3.000000	2.0	3.75	3.25
## 1579	2271	3	4	3.333333	2.5	4.25	3.75
## 1580	2272	3	5	3.666667	4.0	3.75	3.75
## 1581	2273	4	5	4.000000	3.0	4.00	3.75
## 1582	2275	5	5	4.333333	3.0	5.00	5.00
## 1583	2276	2	5	3.666667	3.5	4.00	2.50
## 1584	2277	5	2	2.000000	4.5	3.75	5.00
## 1585	2278	4	1	2.333333	2.5	3.50	3.00
## 1586	2279	2	1	1.333333	1.5	2.00	2.00
## 1587	2281	5	4	4.000000	5.0	3.75	4.00
## 1588	2283	3	2	5.000000	3.5	2.00	3.00
## 1589	2284	5	5	2.666667	3.5	4.25	3.75
## 1590	2285	4	5	2.666667	3.0	4.25	3.50

## 1591	2286	4	1	3.000000	4.0	4.50	4.50
## 1592	2287	4	3	2.000000	2.0	3.25	3.25
## 1593	2288	5	1	3.000000	3.0	4.75	4.75
## 1594	2289	4	1	2.333333	2.5	2.25	3.50
## 1595	2290	3	3	2.333333	2.0	2.00	2.75
## 1596	2291	4	5	4.000000	2.5	3.75	4.50
## 1597	2292	2	1	1.333333	2.0	1.25	3.00
## 1598	2294	4	3	2.333333	2.5	3.00	3.75
## 1599	2295	1	1	5.000000	2.5	1.25	1.75
## 1600	2297	3	3	4.000000	3.5	2.75	3.50
## 1601	2300	1	1	1.333333	1.0	1.25	1.00
## 1602	2303	1	3	1.000000	1.0	1.25	1.00
## 1603	2304	2	1	2.333333	1.5	3.50	2.75
## 1604	2305	1	3	2.333333	1.0	1.00	1.00
## 1605	2308	1	2	3.666667	1.0	1.00	1.00
## 1606	2309	3	3	3.333333	3.5	1.50	2.00
## 1607	2310	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.50
## 1608	2311	1	1	2.666667	1.0	1.25	1.00
## 1609	2312	1	1	3.000000	1.0	1.00	1.00
## 1610	2314	2	1	4.666667	3.0	2.25	1.50
## 1611	2315	1	1	4.333333	1.0	1.00	1.00
## 1612	2316	2	3	4.666667	3.0	2.50	2.00
## 1613	2319	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.75
## 1614	2322	1	1	1.000000	1.0	1.25	1.00
## 1615	2323	1	2	3.000000	1.0	1.25	1.25
## 1616	2325	2	3	2.666667	1.5	1.25	1.25
## 1617	2326	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 1618	2328	1	3	1.000000	1.0	1.25	1.00
## 1619	2332	2	1	3.333333	3.0	2.50	2.75
## 1620	2335	4	2	2.666667	1.5	2.50	2.75
## 1621	2336	5	5	3.666667	3.0	5.00	5.00
## 1622	2337	5	4	1.666667	2.5	3.25	4.00
## 1623	2339	2	1	2.000000	1.0	2.25	1.50
## 1624	2340	4	1	2.666667	2.5	3.00	3.25
## 1625	2342	3	3	4.000000	2.0	1.75	3.25
## 1626	2344	3	3	4.666667	2.0	3.00	2.75
## 1627	2347	1	2	1.666667	1.0	1.00	1.00
## 1628	2349	2	1	1.000000	1.0	1.75	1.25
## 1629	2350	1	3	3.000000	1.5	1.50	1.25
## 1630	2351	2	2	4.333333	1.5	3.50	2.25
## 1631	2352	1	1	2.000000	1.0	1.25	1.00
## 1632	2354	1	2	2.666667	1.0	1.25	1.00
## 1633	2355	3	3	3.333333	1.5	1.75	2.25
## 1634	2357	3	4	3.666667	2.0	4.00	3.00
## 1635	2360	1	1	2.000000	2.5	1.25	1.00
## 1636	2365	2	4	3.333333	2.0	3.00	2.50
## 1637	2366	1	1	3.333333	3.0	1.00	1.50
## 1638	2367	2	1	1.000000	1.5	1.25	1.25
## 1639	2374	1	2	2.666667	1.0	1.00	1.00
## 1640	2375	1	1	2.666667	1.0	2.00	1.50
## 1641	2380	1	2	3.333333	1.0	1.25	1.00
## 1642	2382	2	1	2.666667	1.5	2.25	2.50
## 1643	2385	3	2	5.000000	1.5	3.00	1.75
## 1644	2386	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00

## 1645	2387	3	2	2.000000	1.0	2.75	1.00
## 1646	2394	1	2	2.000000	1.0	1.00	1.00
## 1647	2396	1	3	1.333333	1.0	1.50	1.50
## 1648	2397	1	1	1.000000	1.0	1.25	1.25
## 1649	2398	2	2	3.333333	2.5	1.25	1.00
## 1650	2401	1	3	3.333333	1.5	2.50	2.50
## 1651	2402	3	3	1.333333	3.0	2.00	1.25
## 1652	2403	1	2	1.666667	1.0	1.00	1.25
## 1653	2405	1	2	3.666667	3.0	1.25	2.25
## 1654	2407	1	2	3.666667	1.5	1.00	1.50
## 1655	2409	3	2	3.333333	1.5	2.75	1.25
## 1656	2411	3	4	4.666667	2.5	2.50	3.00
## 1657	2412	2	1	5.000000	1.5	2.75	2.25
## 1658	2415	2	1	1.333333	1.0	1.25	1.00
## 1659	2417	1	1	2.333333	1.0	1.00	1.00
## 1660	2422	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 1661	2423	1	1	1.000000	1.0	1.25	1.00
## 1662	2425	1	1	3.333333	1.0	1.00	1.00
## 1663	2427	2	3	1.333333	1.0	1.00	1.75
## 1664	2428	3	4	1.333333	1.5	2.75	2.50
## 1665	2430	1	2	1.333333	1.0	2.00	1.00
## 1666	2435	1	1	2.666667	1.0	1.00	1.00
## 1667	2441	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 1668	2445	1	2	1.333333	1.0	1.00	1.00
## 1669	2446	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 1670	2448	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 1671	2450	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 1672	2451	1	1	1.000000	1.5	1.00	1.00
## 1673	2453	5	5	2.333333	3.0	3.75	4.00
## 1674	2454	5	1	3.333333	3.0	5.00	4.75
## 1675	2455	2	1	3.000000	1.5	2.25	2.75
## 1676	2457	5	5	2.666667	3.0	3.75	4.25
## 1677	2458	1	2	3.000000	1.0	1.75	1.00
## 1678	2460	5	3	4.666667	4.5	4.50	3.75
## 1679	2461	5	5	3.000000	5.0	5.00	5.00
## 1680	2462	5	5	2.000000	5.0	4.75	5.00
## 1681	2463	5	5	4.333333	5.0	4.75	5.00
## 1682	2464	4	5	4.333333	2.5	3.25	3.50
## 1683	2465	3	5	2.666667	2.5	2.25	3.50
## 1684	2467	2	3	4.666667	3.5	1.00	2.00
## 1685	2468	3	3	3.000000	1.5	1.25	1.50
## 1686	2470	4	4	3.333333	5.0	5.00	5.00
## 1687	2471	4	5	3.333333	3.0	1.25	2.50
## 1688	2473	5	5	5.000000	5.0	5.00	5.00
## 1689	2474	5	1	2.333333	4.0	4.00	4.75
## 1690	2475	5	4	3.333333	3.0	3.50	4.00
## 1691	2476	5	5	3.333333	5.0	4.50	5.00
## 1692	2479	2	3	3.333333	3.5	2.00	3.00
## 1693	2480	2	1	2.000000	1.0	2.00	1.25
## 1694	2482	1	2	4.000000	1.5	2.50	1.75
## 1695	2484	5	2	3.666667	3.0	4.75	4.75
## 1696	2485	4	2	2.666667	2.5	4.00	3.25
## 1697	2486	3	2	3.333333	3.5	2.50	1.75
## 1698	2488	4	4	3.333333	2.5	4.75	3.75

## 1699	2490	5	3	2.666667	3.0	3.75	3.50
## 1700	2491	3	3	4.000000	2.0	2.75	3.00
## 1701	2492	4	4	3.000000	4.5	5.00	4.50
## 1702	2493	3	3	1.666667	2.0	3.50	2.00
## 1703	2494	2	1	2.333333	1.5	1.25	1.50
## 1704	2495	5	5	3.666667	5.0	4.75	5.00
## 1705	2496	3	5	4.666667	4.0	3.25	3.75
## 1706	2499	5	5	4.666667	4.5	5.00	4.00
## 1707	2500	2	3	5.000000	1.5	1.75	2.00
## 1708	2501	4	1	1.000000	1.0	2.00	2.00
## 1709	2503	4	1	2.666667	2.0	4.25	3.50
## 1710	2505	3	3	3.333333	2.0	2.75	2.75
## 1711	2506	5	3	4.000000	3.0	4.00	3.75
## 1712	2507	5	5	5.000000	5.0	4.50	5.00
## 1713	2508	4	4	3.000000	2.5	3.50	3.25
## 1714	2509	3	1	1.333333	2.0	1.75	1.75
## 1715	2511	5	5	4.666667	5.0	4.50	4.00
## 1716	2512	3	2	3.666667	3.5	2.75	3.00
## 1717	2513	4	2	3.000000	2.5	4.00	3.50
## 1718	2516	5	4	2.333333	2.5	3.75	4.25
## 1719	2519	2	2	1.666667	1.5	1.75	1.50
## 1720	2520	2	1	4.000000	3.0	1.50	1.75
## 1721	2521	3	1	3.000000	3.0	2.50	2.75
## 1722	2522	3	2	2.333333	1.5	3.50	3.00
## 1723	2523	2	1	1.000000	1.0	1.50	1.00
## 1724	2524	3	5	5.000000	3.5	1.50	3.00
## 1725	2526	2	1	2.333333	1.5	2.00	2.25
## 1726	2529	2	1	4.000000	2.0	1.25	2.00
## 1727	2530	1	3	1.666667	1.0	1.00	1.00
## 1728	2531	2	4	2.666667	2.0	3.75	2.75
## 1729	2535	3	4	3.666667	4.5	3.00	3.25
## 1730	2537	5	5	4.666667	4.5	4.25	4.75
## 1731	2538	4	3	1.333333	2.5	3.25	4.00
## 1732	2539	4	3	1.666667	2.0	4.25	3.75
## 1733	2540	2	2	4.000000	4.0	2.75	3.25
## 1734	2541	5	5	1.000000	3.0	2.50	3.75
## 1735	2542	3	4	3.333333	2.0	3.75	2.25
## 1736	2543	5	1	1.000000	1.0	1.00	2.00
## 1737	2544	5	4	3.666667	5.0	3.75	5.00
## 1738	2545	3	3	3.333333	4.0	3.25	4.00
## 1739	2546	2	1	3.000000	1.5	2.25	2.25
## 1740	2547	3	4	4.666667	4.0	3.50	2.75
## 1741	2549	3	5	5.000000	3.5	2.75	2.75
## 1742	2550	2	4	4.333333	2.0	3.75	3.50
## 1743	2551	3	3	3.666667	2.5	3.25	4.00
## 1744	2552	2	1	2.000000	1.5	1.50	1.50
## 1745	2554	5	4	4.000000	5.0	4.75	5.00
## 1746	2555	3	3	5.000000	3.5	1.50	3.25
## 1747	2556	5	5	4.666667	3.0	5.00	5.00
## 1748	2557	2	2	3.666667	1.5	2.25	1.50
## 1749	2558	4	5	2.666667	4.5	2.50	4.75
## 1750	2560	3	5	3.333333	4.0	3.25	4.00
## 1751	2562	3	5	3.666667	2.5	3.50	4.00
## 1752	2563	4	5	5.000000	4.5	4.50	3.75



## 1753	2564	5	5	5.000000	5.0	5.00	5.00
## 1754	2565	5	4	1.000000	3.0	2.25	4.00
## 1755	2566	3	3	3.000000	2.0	3.25	3.50
## 1756	2567	4	3	1.666667	3.0	3.50	4.00
## 1757	2568	4	1	2.333333	2.5	3.75	3.75
## 1758	2569	5	5	3.333333	3.0	4.75	4.75
## 1759	2570	4	3	3.666667	4.0	3.25	4.25
## 1760	2571	5	5	4.000000	4.5	3.00	4.50
## 1761	2572	5	3	2.333333	3.0	4.00	4.75
## 1762	2573	2	1	1.333333	1.5	2.00	2.50
## 1763	2574	5	3	2.333333	4.0	5.00	4.75
## 1764	2575	3	3	5.000000	2.5	2.00	3.00
## 1765	2576	5	2	2.333333	2.5	4.75	4.25
## 1766	2577	5	4	1.000000	2.5	3.75	2.50
## 1767	2578	4	3	3.333333	2.5	4.25	4.25
## 1768	2579	4	3	3.333333	3.0	4.25	3.75
## 1769	2580	5	5	2.666667	5.0	4.75	5.00
## 1770	2581	3	4	3.666667	2.5	3.00	4.00
## 1771	2583	3	2	5.000000	4.0	2.00	2.75
## 1772	2585	3	5	4.000000	1.5	3.75	2.50
## 1773	2587	4	5	4.000000	5.0	4.75	4.75
## 1774	2588	1	1	2.666667	1.0	1.00	1.00
## 1775	2589	5	5	2.666667	3.0	3.75	4.75
## 1776	2590	4	3	4.666667	4.5	3.50	3.75
## 1777	2592	4	4	5.000000	2.5	3.50	4.25
## 1778	2593	2	2	5.000000	3.0	1.25	1.75
## 1779	2594	2	4	5.000000	2.0	1.75	2.25
## 1780	2595	4	4	1.000000	2.5	2.50	2.50
## 1781	2596	4	5	4.000000	3.0	4.50	4.75
## 1782	2597	5	5	2.333333	5.0	4.75	5.00
## 1783	2598	2	4	2.000000	1.5	2.50	1.75
## 1784	2600	4	3	5.000000	4.0	4.25	4.00
## 1785	2603	4	1	1.333333	2.0	2.50	3.75
## 1786	2605	3	3	3.000000	2.0	3.00	2.50
## 1787	2608	3	3	2.000000	1.5	2.50	3.00
## 1788	2611	3	1	2.666667	2.0	3.25	3.00
## 1789	2614	3	1	1.666667	2.0	1.50	2.25
## 1790	2615	4	3	2.666667	2.5	3.25	3.75
## 1791	2616	3	1	3.000000	4.0	1.75	3.50
## 1792	2617	5	4	3.666667	5.0	5.00	5.00
## 1793	2618	4	1	2.000000	2.5	3.75	4.00
## 1794	2619	5	4	3.333333	3.0	3.00	5.00
## 1795	2620	5	5	5.000000	5.0	5.00	5.00
## 1796	2621	4	2	4.000000	4.5	3.50	3.75
## 1797	2622	5	3	4.666667	5.0	4.00	5.00
## 1798	2623	4	5	3.000000	2.5	4.00	4.00
## 1799	2624	3	2	2.333333	2.0	1.50	3.00
## 1800	2625	5	4	2.000000	2.5	3.50	3.50
## 1801	2626	3	2	3.333333	2.0	2.00	3.00
## 1802	2628	4	4	3.000000	2.0	3.50	3.25
## 1803	2630	2	3	4.666667	1.0	1.25	1.00
## 1804	2632	4	4	4.333333	4.5	3.75	4.50
## 1805	2638	1	2	2.000000	1.0	1.50	1.50
## 1806	2639	2	3	4.666667	3.0	1.50	1.75

## 1807	2640	2	4	4.333333	2.0	2.75	2.00
## 1808	2642	1	1	3.666667	1.0	1.00	1.00
## 1809	2644	3	3	3.000000	2.0	4.25	3.00
## 1810	2645	3	5	4.333333	2.5	4.25	3.75
## 1811	2646	2	4	3.333333	1.5	3.00	2.50
## 1812	2647	4	3	2.333333	2.0	2.25	3.50
## 1813	2648	2	4	4.333333	2.0	3.00	2.00
## 1814	2650	3	3	2.000000	2.0	3.75	3.75
## 1815	2651	2	3	1.333333	1.5	1.50	2.25
## 1816	2652	1	3	4.333333	1.5	2.50	2.50
## 1817	2655	3	4	2.666667	2.5	2.00	3.25
## 1818	2656	4	1	3.000000	1.5	4.00	2.50
## 1819	2657	2	4	2.666667	2.0	3.50	3.25
## 1820	2659	2	1	3.000000	1.5	3.50	2.00
## 1821	2661	1	1	2.000000	1.0	1.75	1.00
## 1822	2662	2	2	2.666667	1.5	2.00	2.00
## 1823	2663	3	4	2.000000	2.0	3.00	2.25
## 1824	2664	4	4	4.333333	3.0	4.50	5.00
## 1825	2665	4	2	2.666667	3.0	3.25	4.50
## 1826	2667	4	2	1.000000	1.5	3.50	3.00
## 1827	2669	5	5	2.666667	4.5	3.75	3.75
## 1828	2670	4	4	2.000000	2.5	3.25	4.25
## 1829	2671	3	4	4.333333	2.5	2.75	3.75
## 1830	2673	3	2	2.666667	4.5	3.50	3.25
## 1831	2674	2	1	2.666667	1.5	2.50	2.25
## 1832	2675	2	3	2.000000	1.5	1.25	1.75
## 1833	2677	3	3	3.333333	3.0	1.75	2.50
## 1834	2678	2	2	5.000000	3.0	2.75	2.25
## 1835	2682	1	2	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 1836	2684	1	1	5.000000	1.0	1.00	1.00
## 1837	2685	2	4	4.000000	1.5	2.25	1.75
## 1838	2687	1	1	3.666667	1.0	1.00	1.25
## 1839	2690	4	2	4.333333	2.5	3.75	3.25
## 1840	2691	4	3	3.333333	5.0	4.00	4.50
## 1841	2692	4	5	2.000000	2.0	3.00	3.50
## 1842	2693	5	4	2.333333	3.0	4.00	4.75
## 1843	2694	3	1	4.333333	2.5	4.50	4.25
## 1844	2695	4	4	3.333333	3.0	2.75	4.00
## 1845	2696	4	1	1.333333	2.0	4.25	3.50
## 1846	2698	4	5	2.666667	3.0	3.50	3.75
## 1847	2700	5	5	5.000000	5.0	4.75	5.00
## 1848	2701	4	4	1.666667	2.5	2.75	3.50
## 1849	2702	5	3	3.666667	4.5	4.75	5.00
## 1850	2703	4	2	2.666667	2.5	2.25	2.75
## 1851	2704	4	3	4.333333	4.5	4.00	5.00
## 1852	2705	4	4	3.666667	3.5	3.25	3.25
## 1853	2706	5	1	3.666667	3.0	5.00	5.00
## 1854	2709	5	5	5.000000	5.0	4.00	5.00
## 1855	2711	5	5	2.333333	5.0	5.00	5.00
## 1856	2712	5	5	3.333333	5.0	4.50	5.00
## 1857	2713	2	4	5.000000	2.0	2.50	2.75
## 1858	2714	5	2	2.666667	3.0	4.75	5.00
## 1859	2715	5	5	5.000000	5.0	4.75	5.00
## 1860	2716	3	5	4.333333	3.5	2.50	2.75

## 1861	2717	4	5	3.666667	4.5	4.25	4.50
## 1862	2718	4	3	2.000000	2.0	3.25	4.00
## 1863	2719	2	1	2.666667	2.0	1.00	2.50
## 1864	2720	5	4	3.666667	3.0	4.50	5.00
## 1865	2722	5	5	2.333333	5.0	5.00	5.00
## 1866	2723	4	3	4.666667	4.5	4.75	4.25
## 1867	2725	3	3	3.000000	2.5	4.50	3.00
## 1868	2726	4	4	4.333333	5.0	3.00	4.75
## 1869	2727	4	5	3.666667	4.0	2.00	3.50
## 1870	2728	4	5	5.000000	3.0	4.75	4.75
## 1871	2730	4	5	3.333333	4.5	2.75	3.75
## 1872	2734	1	4	2.666667	1.5	1.75	1.75
## 1873	2735	5	4	2.000000	2.0	3.25	3.00
## 1874	2736	1	1	2.000000	1.0	1.75	1.50
## 1875	2739	5	5	2.000000	3.0	1.00	3.00
## 1876	2741	1	1	1.333333	1.0	2.50	1.50
## 1877	2742	1	1	3.666667	1.5	1.00	1.75
## 1878	2744	2	2	2.333333	2.5	1.25	1.25
## 1879	2747	1	2	5.000000	2.5	1.75	1.25
## 1880	2752	3	1	1.333333	3.5	1.50	2.25
## 1881	2754	1	1	1.333333	1.5	1.50	1.50
## 1882	2755	2	1	3.333333	1.0	1.00	1.00
## 1883	2756	2	1	1.000000	1.5	1.25	1.50
## 1884	2758	1	1	2.000000	1.5	2.00	1.25
## 1885	2761	5	4	2.333333	4.5	4.00	3.75
## 1886	2762	3	3	4.666667	2.0	3.25	3.75
## 1887	2763	3	1	3.333333	2.0	2.50	2.25
## 1888	2765	3	4	4.333333	3.5	1.25	3.25
## 1889	2766	3	5	4.666667	4.5	3.25	4.50
## 1890	2769	5	5	3.000000	5.0	4.00	5.00
## 1891	2770	5	5	3.333333	5.0	2.50	3.75
## 1892	2771	3	1	3.000000	2.0	3.75	3.75
## 1893	2772	1	1	2.000000	1.0	1.00	1.00
## 1894	2776	2	3	4.000000	3.5	1.50	2.50
## 1895	2777	4	4	3.666667	2.5	3.25	4.50
## 1896	2778	5	5	3.333333	3.0	4.00	5.00
## 1897	2779	4	3	2.333333	2.0	3.00	3.00
## 1898	2780	4	4	3.333333	2.5	3.50	4.25
## 1899	2782	4	4	2.000000	2.0	4.50	2.50
## 1900	2783	3	3	2.000000	2.0	2.00	2.75
## 1901	2784	3	4	3.333333	2.0	2.25	3.50
## 1902	2785	5	4	3.666667	3.0	2.75	4.00
## 1903	2787	2	4	3.333333	1.5	1.50	1.25
## 1904	2788	3	3	2.333333	3.5	1.25	2.50
## 1905	2789	3	1	3.333333	2.0	3.25	3.50
## 1906	2790	4	5	3.333333	4.5	4.25	4.00
## 1907	2791	4	4	1.666667	2.5	2.75	2.50
## 1908	2792	2	2	2.666667	1.5	2.00	2.25
## 1909	2793	5	2	4.333333	5.0	4.00	5.00
## 1910	2794	1	1	3.666667	1.0	1.75	1.50
## 1911	2795	3	5	3.333333	2.5	2.75	3.00
## 1912	2796	4	4	5.000000	2.5	4.25	3.25
## 1913	2797	5	3	3.333333	3.0	3.00	4.50
## 1914	2798	4	5	2.000000	3.5	3.75	3.50

## 1915	2799	4	4	3.333333	5.0	3.75	4.75
## 1916	2800	5	4	2.000000	5.0	3.50	4.25
## 1917	2802	5	4	3.000000	2.5	3.50	4.00
## 1918	2803	4	3	2.000000	2.0	3.25	3.50
## 1919	2805	1	1	3.333333	1.0	1.75	2.00
## 1920	2806	4	5	4.666667	3.0	3.50	5.00
## 1921	2807	3	2	4.000000	3.0	3.50	3.00
## 1922	2808	3	5	4.333333	2.5	3.25	3.25
## 1923	2810	4	4	2.333333	3.0	2.25	3.75
## 1924	2811	4	4	4.333333	2.5	4.50	3.75
## 1925	2813	3	1	4.000000	2.5	3.50	3.25
## 1926	2814	3	4	3.000000	2.0	3.50	3.25
## 1927	2815	3	3	3.666667	4.0	2.25	3.25
## 1928	2816	5	1	3.000000	4.5	3.00	4.75
## 1929	2817	3	5	4.000000	4.5	3.25	3.25
## 1930	2819	4	3	2.333333	2.0	3.00	3.75
## 1931	2822	1	2	3.000000	1.0	1.50	1.50
## 1932	2823	4	4	1.333333	2.5	3.00	2.75
## 1933	2827	2	4	5.000000	1.5	1.25	1.25
## 1934	2828	4	2	1.666667	3.0	2.75	2.75
## 1935	2829	2	1	2.333333	1.0	1.25	1.00
## 1936	2830	2	4	2.000000	1.5	1.50	1.50
## 1937	2831	1	1	3.666667	1.0	1.25	1.00
## 1938	2837	1	3	2.333333	1.0	1.00	1.00
## 1939	2838	3	4	3.666667	3.0	2.50	2.50
## 1940	2840	2	2	5.000000	3.0	3.00	2.50
## 1941	2841	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.50
## 1942	2843	2	1	4.666667	1.5	2.75	2.00
## 1943	2844	4	5	4.333333	4.0	4.75	3.25
## 1944	2846	1	3	5.000000	1.0	1.25	1.25
## 1945	2847	3	2	4.666667	3.5	1.50	2.50
## 1946	2848	4	4	3.666667	4.5	3.25	3.75
## 1947	2849	2	1	1.333333	1.5	2.25	1.50
## 1948	2850	4	1	2.666667	2.0	3.50	2.00
## 1949	2851	2	3	3.666667	1.5	2.25	2.25
## 1950	2852	2	1	2.666667	3.0	2.50	2.50
## 1951	2854	1	3	4.000000	1.0	1.00	1.00
## 1952	2855	1	1	1.333333	1.0	1.00	1.00
## 1953	2857	3	1	1.666667	2.0	3.50	2.75
## 1954	2858	2	1	1.666667	1.0	2.00	1.50
## 1955	2861	2	1	5.000000	1.5	1.75	2.00
## 1956	2862	2	1	1.333333	1.5	1.25	1.25
## 1957	2864	1	1	1.000000	1.5	1.00	1.50
## 1958	2865	2	3	3.000000	3.0	3.25	2.75
## 1959	2867	1	1	2.333333	1.0	1.00	1.00
## 1960	2869	2	2	5.000000	2.0	1.75	2.25
## 1961	2870	3	5	5.000000	3.5	3.00	3.25
## 1962	2871	3	2	1.333333	1.5	2.50	2.50
## 1963	2874	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 1964	2879	2	4	4.333333	3.0	1.25	2.50
## 1965	2880	2	3	3.666667	1.5	1.50	2.00
## 1966	2881	4	3	2.000000	1.0	1.25	2.00
## 1967	2884	5	3	1.333333	3.0	3.00	4.75
## 1968	2886	5	5	1.666667	5.0	4.00	3.50

## 1969	2887	5	4	4.666667	4.0	4.00	4.25
## 1970	2888	5	5	3.333333	5.0	4.00	4.75
## 1971	2889	4	4	5.000000	3.0	4.75	4.75
## 1972	2890	3	5	1.666667	2.0	3.25	2.50
## 1973	2891	4	5	5.000000	4.5	2.75	4.25
## 1974	2892	1	3	5.000000	1.5	1.25	1.75
## 1975	2895	3	5	1.666667	2.0	2.50	2.75
## 1976	2896	4	1	1.333333	2.0	2.75	3.00
## 1977	2897	4	4	3.000000	4.5	2.50	4.00
## 1978	2898	2	3	1.333333	1.5	1.25	1.25
## 1979	2899	3	1	5.000000	2.0	4.00	3.50
## 1980	2900	2	1	1.666667	1.5	2.00	2.00
## 1981	2901	5	3	1.000000	2.0	3.75	3.50
## 1982	2902	3	4	4.000000	3.5	3.00	3.25
## 1983	2904	3	4	3.000000	1.5	1.50	1.00
## 1984	2905	4	4	4.000000	2.5	4.25	3.75
## 1985	2906	1	3	2.000000	1.0	1.00	1.25
## 1986	2907	2	1	5.000000	1.5	1.00	1.25
## 1987	2908	3	4	4.000000	4.0	4.50	3.75
## 1988	2910	4	3	3.666667	2.5	1.00	3.25
## 1989	2911	5	4	1.666667	4.5	4.00	4.25
## 1990	2913	4	3	2.666667	2.0	3.25	3.50
## 1991	2914	2	2	1.000000	1.5	1.00	1.75
## 1992	2915	5	4	3.000000	4.5	2.75	4.25
## 1993	2916	5	3	4.000000	5.0	5.00	5.00
## 1994	2918	2	3	5.000000	2.0	2.25	2.50
## 1995	2919	4	1	1.666667	3.5	3.50	3.50
## 1996	2921	3	4	4.000000	2.0	2.25	3.25
## 1997	2922	5	5	5.000000	4.5	4.00	5.00
## 1998	2923	2	2	3.333333	3.5	1.50	2.25
## 1999	2924	3	4	2.666667	2.0	3.50	3.25
## 2000	2926	3	4	3.333333	4.0	2.25	3.25
## 2001	2927	1	1	2.666667	1.0	1.50	1.00
## 2002	2929	1	1	3.333333	1.5	1.00	2.25
## 2003	2930	1	3	3.333333	1.0	2.00	1.25
## 2004	2931	1	3	3.666667	1.0	2.00	2.00
## 2005	2932	1	1	2.333333	1.0	1.00	1.00
## 2006	2933	4	4	3.666667	4.0	2.75	3.75
## 2007	2938	1	1	2.000000	1.0	1.00	1.00
## 2008	2939	3	2	2.000000	2.0	2.00	2.75
## 2009	2941	3	1	3.333333	3.5	3.00	2.25
## 2010	2943	1	2	3.666667	1.0	1.75	1.25
## 2011	2944	1	1	1.333333	1.0	1.25	1.00
## 2012	2947	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 2013	2948	1	1	3.333333	1.0	1.25	1.00
## 2014	2950	1	1	3.333333	1.5	1.50	1.50
## 2015	2952	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.50
## 2016	2953	2	2	4.666667	1.5	1.25	1.75
## 2017	2954	3	1	2.666667	2.0	2.00	2.50
## 2018	2956	2	1	2.666667	1.5	2.50	1.25
## 2019	2957	4	1	3.000000	2.5	3.50	4.50
## 2020	2958	4	2	2.333333	2.5	4.50	4.25
## 2021	2959	3	4	3.333333	2.0	4.25	3.25
## 2022	2964	1	1	2.333333	1.0	1.25	1.00

##	2023	2965	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
##	2024	2966	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.75
##	2025	2967	1	1	3.000000	1.0	1.25	1.50
##	2026	2970	4	4	2.666667	4.0	3.00	3.00
##	2027	2973	1	1	3.000000	1.0	1.75	2.00
##	2028	2975	2	2	2.333333	3.0	2.75	2.50
##	2029	2977	1	1	3.333333	1.0	1.00	1.00
##	2030	2978	1	1	3.333333	1.0	1.25	1.50
##	2031	2979	1	2	4.000000	1.0	1.75	1.50
##	2032	2983	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
##	2033	2985	1	1	3.666667	1.5	2.00	1.75
##	2034	2986	2	1	2.000000	1.0	2.00	2.00
##	2035	2989	1	1	2.000000	1.0	1.00	1.00
##	2036	2990	1	2	1.000000	1.0	1.00	1.00
##	2037	2991	3	4	4.000000	1.0	1.25	2.25
##	2038	2994	1	2	1.000000	1.0	1.00	1.00
##	2039	2995	1	1	1.000000	1.0	1.25	1.00
##	2040	3000	3	1	1.000000	2.0	1.25	2.00
##	2041	3001	2	1	3.000000	1.5	1.50	2.25
##	2042	3004	2	4	3.333333	2.0	3.25	2.50
##	2043	3005	3	1	3.000000	3.5	2.25	2.50
##	2044	3006	1	2	1.000000	1.0	1.00	1.75
##	2045	3008	1	1	2.666667	1.0	1.75	1.00
##	2046	3010	1	1	1.666667	1.0	1.00	1.00
##	2047	3012	1	1	2.000000	1.5	2.25	1.75
##	2048	3014	1	1	1.666667	1.0	1.25	1.00
##	2049	3018	1	1	2.333333	1.0	1.75	1.00
##	2050	3019	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.75
##	2051	3020	2	1	1.000000	1.0	1.00	1.75
##	2052	3023	2	2	1.333333	1.0	1.00	1.75
##	2053	3024	3	1	1.000000	1.0	1.00	2.00
##	2054	3025	1	1	3.333333	1.0	1.00	1.00
##	2055	3026	2	4	2.333333	1.0	1.25	1.00
##	2056	3028	1	1	4.666667	1.0	1.25	1.00
##	2057	3030	1	1	1.333333	1.0	1.75	1.00
##	2058	3032	2	1	1.000000	2.0	1.00	1.50
##	2059	3034	1	2	5.000000	3.0	1.00	1.50
##	2060	3036	4	4	1.000000	1.0	1.00	2.00
##	2061	3039	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
##	2062	3040	1	1	3.333333	1.0	1.00	1.00
##	2063	3050	1	2	2.666667	1.0	1.25	1.25
##	2064	3053	1	1	4.000000	1.0	1.00	1.00
##	2065	3055	1	2	3.333333	1.0	1.75	1.50
##	2066	3056	2	1	2.333333	1.0	1.25	1.00
##	2067	3060	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
##	2068	3061	1	2	2.666667	1.0	1.00	1.00
##	2069	3062	1	1	2.333333	1.0	1.00	1.00
##	2070	3064	1	1	1.333333	1.0	1.00	1.00
##	2071	3069	1	2	1.000000	1.0	1.00	1.00
##	2072	3071	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
##	2073	3073	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
##	2074	3074	5	5	2.666667	4.5	3.25	5.00
##	2075	3075	5	3	3.333333	5.0	5.00	4.00
##	2076	3076	4	3	1.333333	2.5	3.00	3.00

## 2077	3077	5	5	3.333333	5.0	3.25	4.50
## 2078	3078	5	5	4.000000	5.0	5.00	5.00
## 2079	3079	5	5	2.666667	2.5	4.75	4.25
## 2080	3080	5	4	2.666667	2.5	4.25	3.75
## 2081	3083	5	5	3.000000	5.0	5.00	5.00
## 2082	3084	5	5	4.000000	5.0	4.75	4.75
## 2083	3085	4	1	3.000000	3.0	2.75	4.25
## 2084	3086	5	5	3.000000	3.0	5.00	5.00
## 2085	3087	3	5	1.666667	2.5	2.25	3.25
## 2086	3088	5	2	4.666667	5.0	4.50	3.75
## 2087	3090	5	5	2.666667	5.0	4.75	4.75
## 2088	3092	5	5	2.000000	4.5	5.00	4.00
## 2089	3094	5	5	3.000000	4.5	5.00	4.75
## 2090	3096	2	2	4.333333	4.0	3.50	2.75
## 2091	3097	4	5	1.333333	2.0	2.00	2.00
## 2092	3098	4	5	4.666667	4.5	2.50	3.75
## 2093	3099	5	5	2.666667	3.0	3.75	4.50
## 2094	3100	5	5	5.000000	3.0	5.00	5.00
## 2095	3101	4	4	4.000000	4.0	4.00	4.00
## 2096	3102	4	5	5.000000	2.5	4.50	3.75
## 2097	3103	3	3	1.000000	1.5	2.00	1.75
## 2098	3105	2	2	3.000000	3.5	2.75	3.25
## 2099	3108	4	4	2.666667	2.5	3.00	3.75
## 2100	3109	3	1	2.000000	2.0	3.50	3.75
## 2101	3110	4	2	4.000000	3.0	3.75	4.50
## 2102	3111	3	3	4.333333	3.5	2.25	3.75
## 2103	3112	3	4	4.000000	2.0	4.00	3.00
## 2104	3113	4	5	5.000000	4.0	3.00	4.00
## 2105	3114	5	5	3.666667	5.0	4.75	5.00
## 2106	3115	3	3	2.666667	2.0	4.00	3.75
## 2107	3116	2	1	1.333333	1.5	1.50	1.00
## 2108	3117	4	4	1.000000	1.0	2.00	2.00
## 2109	3118	4	2	1.333333	3.0	3.50	3.25
## 2110	3122	5	5	4.666667	3.0	3.00	4.50
## 2111	3123	2	1	4.666667	1.5	3.00	2.75
## 2112	3125	3	4	5.000000	4.0	2.75	3.50
## 2113	3126	1	3	3.000000	1.0	2.25	1.50
## 2114	3127	3	1	2.000000	2.0	3.50	2.25
## 2115	3128	4	3	3.000000	2.0	4.25	3.75
## 2116	3130	4	5	3.000000	2.5	4.75	4.50
## 2117	3131	3	2	4.000000	2.0	3.25	2.50
## 2118	3132	4	5	5.000000	4.5	2.75	3.00
## 2119	3133	3	4	3.000000	2.0	1.75	2.50
## 2120	3134	1	1	1.666667	1.0	1.00	1.00
## 2121	3135	2	1	3.333333	1.5	2.50	2.25
## 2122	3136	1	1	4.000000	3.0	1.00	1.50
## 2123	3137	3	5	2.666667	2.5	2.25	3.50
## 2124	3140	2	2	1.333333	1.5	1.25	2.00
## 2125	3141	3	3	2.666667	2.0	3.00	2.25
## 2126	3142	2	2	5.000000	1.5	2.50	1.75
## 2127	3143	3	4	3.000000	2.0	3.75	3.50
## 2128	3144	3	3	3.666667	1.5	1.50	2.25
## 2129	3146	2	4	2.000000	1.5	3.00	2.75
## 2130	3147	3	5	4.000000	2.5	3.75	4.00

## 2131	3149	4	5	2.333333	3.0	3.75	4.75
## 2132	3150	4	5	5.000000	4.5	3.75	4.00
## 2133	3151	2	3	3.333333	1.0	1.00	1.00
## 2134	3152	5	4	5.000000	4.5	4.75	5.00
## 2135	3153	3	4	4.333333	2.0	3.75	3.50
## 2136	3154	2	1	1.000000	1.0	1.25	1.00
## 2137	3155	4	5	2.333333	2.5	3.75	4.00
## 2138	3156	3	3	4.000000	2.5	3.00	3.50
## 2139	3157	2	4	4.666667	3.5	3.00	3.00
## 2140	3158	4	4	2.666667	4.5	4.50	4.50
## 2141	3159	2	1	1.666667	1.5	1.25	1.50
## 2142	3160	3	4	3.333333	2.0	4.00	2.50
## 2143	3161	4	4	4.000000	2.5	4.00	4.25
## 2144	3162	2	4	2.333333	2.0	2.25	3.25
## 2145	3163	1	1	1.333333	1.0	1.25	1.00
## 2146	3165	2	1	1.333333	1.5	1.50	2.25
## 2147	3166	5	2	4.000000	5.0	5.00	5.00
## 2148	3167	3	4	2.000000	2.5	2.50	2.75
## 2149	3171	3	2	4.000000	3.5	3.00	2.00
## 2150	3172	5	4	4.333333	3.0	4.75	5.00
## 2151	3174	5	5	2.000000	2.0	2.50	2.00
## 2152	3175	5	2	2.000000	2.0	4.25	3.50
## 2153	3177	3	4	3.333333	1.5	1.75	2.00
## 2154	3178	5	5	4.333333	5.0	4.00	5.00
## 2155	3179	2	2	4.000000	1.5	1.25	1.75
## 2156	3180	5	3	3.000000	2.5	4.00	4.25
## 2157	3181	3	5	5.000000	2.5	4.00	3.25
## 2158	3186	4	1	4.666667	2.5	3.75	3.50
## 2159	3187	4	5	3.666667	4.0	3.50	4.25
## 2160	3188	3	4	2.333333	2.5	2.75	3.75
## 2161	3190	4	1	2.333333	2.5	4.25	3.75
## 2162	3192	2	5	4.666667	2.0	3.00	3.00
## 2163	3193	4	5	5.000000	4.5	2.25	3.75
## 2164	3194	2	1	4.666667	1.5	3.50	2.75
## 2165	3195	4	5	2.666667	2.5	3.75	3.25
## 2166	3196	4	5	2.666667	4.0	4.75	4.00
## 2167	3198	5	4	2.333333	3.0	3.50	4.75
## 2168	3199	2	4	5.000000	3.5	2.50	2.25
## 2169	3200	3	4	1.666667	2.0	1.50	1.75
## 2170	3202	4	2	3.333333	2.5	3.50	4.00
## 2171	3204	4	5	5.000000	3.0	3.50	3.75
## 2172	3205	5	3	5.000000	2.5	3.50	4.25
## 2173	3209	1	1	3.333333	1.5	2.00	1.50
## 2174	3210	2	2	5.000000	1.5	1.50	1.75
## 2175	3211	3	1	4.000000	2.0	3.25	3.25
## 2176	3212	2	1	2.000000	1.5	1.50	1.25
## 2177	3213	1	2	4.000000	1.5	2.50	1.75
## 2178	3217	4	3	3.666667	2.5	4.50	4.25
## 2179	3219	2	3	3.666667	1.5	3.25	2.50
## 2180	3220	3	1	2.333333	1.5	2.50	2.75
## 2181	3221	2	3	3.666667	1.5	3.25	2.00
## 2182	3223	5	5	5.000000	5.0	4.50	5.00
## 2183	3224	3	4	2.333333	2.0	1.75	2.00
## 2184	3225	4	2	2.666667	2.0	2.25	3.25



## 2185	3226	5	5	5.000000	3.0	5.00	5.00
## 2186	3227	4	3	3.000000	2.0	3.50	3.75
## 2187	3228	5	2	2.666667	4.5	4.75	5.00
## 2188	3229	3	1	2.333333	2.0	2.75	3.25
## 2189	3230	5	3	2.000000	4.5	4.25	4.50
## 2190	3231	5	4	5.000000	5.0	3.75	4.00
## 2191	3232	5	4	1.333333	3.0	3.00	3.75
## 2192	3233	3	4	1.666667	4.0	2.75	3.00
## 2193	3234	1	2	2.000000	1.0	1.00	1.25
## 2194	3235	5	4	2.666667	5.0	4.25	4.75
## 2195	3236	3	3	3.333333	2.5	3.50	4.00
## 2196	3237	4	4	2.333333	3.0	3.50	4.75
## 2197	3238	5	4	5.000000	3.0	4.75	5.00
## 2198	3239	3	4	3.333333	2.5	4.25	3.75
## 2199	3240	3	4	4.666667	2.0	1.50	3.00
## 2200	3241	5	5	4.666667	3.0	4.25	4.75
## 2201	3243	5	4	2.666667	5.0	4.00	4.50
## 2202	3244	3	3	2.666667	2.5	3.50	4.00
## 2203	3245	5	4	3.666667	4.5	5.00	4.50
## 2204	3246	3	4	4.333333	3.5	3.25	3.00
## 2205	3247	3	1	3.333333	2.5	1.00	2.75
## 2206	3253	3	2	2.666667	2.0	2.00	1.75
## 2207	3254	3	1	2.000000	1.5	2.75	2.50
## 2208	3257	1	1	1.000000	1.5	1.25	1.75
## 2209	3260	3	3	2.666667	1.5	3.00	2.25
## 2210	3261	3	1	1.333333	2.0	1.50	2.25
## 2211	3262	4	3	2.333333	1.5	3.00	3.25
## 2212	3263	4	5	3.333333	2.5	2.75	3.25
## 2213	3264	4	2	1.000000	2.5	3.25	2.25
## 2214	3265	5	4	2.000000	2.0	3.25	2.50
## 2215	3266	5	4	1.000000	3.0	2.75	4.00
## 2216	3268	5	1	2.333333	2.5	3.75	4.00
## 2217	3269	3	4	5.000000	3.5	3.50	2.75
## 2218	3270	5	3	2.000000	2.5	4.25	4.25
## 2219	3272	2	3	1.333333	1.5	2.25	2.25
## 2220	3274	4	4	5.000000	4.5	4.50	4.50
## 2221	3276	2	4	4.000000	1.5	2.50	2.00
## 2222	3277	4	5	4.666667	4.5	4.50	4.25
## 2223	3278	2	2	3.000000	1.5	1.50	2.00
## 2224	3279	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.25
## 2225	3280	3	5	1.000000	2.5	1.50	2.50
## 2226	3281	5	3	2.333333	3.0	4.75	5.00
## 2227	3282	5	4	1.000000	3.0	2.75	3.00
## 2228	3283	5	4	5.000000	5.0	5.00	4.75
## 2229	3284	3	1	5.000000	2.0	3.25	2.75
## 2230	3285	3	5	3.666667	2.5	4.25	4.25
## 2231	3286	5	4	2.000000	5.0	3.00	3.75
## 2232	3287	5	3	2.333333	3.0	3.75	4.25
## 2233	3289	5	4	3.000000	3.0	2.75	4.75
## 2234	3290	3	4	2.666667	4.0	1.50	3.50
## 2235	3291	2	4	5.000000	2.0	3.50	3.50
## 2236	3292	5	5	3.333333	4.5	4.00	4.75
## 2237	3293	3	1	1.666667	2.0	1.75	2.75
## 2238	3294	5	4	2.666667	4.5	3.50	4.50

##	2239	3295	3	4	3.333333	3.5	1.50	2.50
##	2240	3296	4	5	3.000000	3.5	2.75	4.00
##	2241	3297	5	5	3.333333	2.0	3.75	3.25
##	2242	3298	4	5	2.666667	2.0	2.25	1.50
##	2243	3299	3	3	2.666667	2.0	2.00	3.00
##	2244	3301	4	1	1.333333	2.5	3.00	3.75
##	2245	3302	3	3	1.333333	2.5	2.25	3.50
##	2246	3304	5	5	3.333333	4.5	4.75	4.75
##	2247	3305	5	5	2.333333	4.5	2.50	3.75
##	2248	3308	4	2	2.333333	4.0	4.00	4.25
##	2249	3309	4	5	4.000000	2.5	3.75	4.75
##	2250	3310	5	5	5.000000	4.5	4.50	5.00
##	2251	3311	2	2	4.000000	1.5	1.75	1.75
##	2252	3313	5	5	2.000000	3.0	3.25	4.50
##	2253	3314	4	5	4.333333	4.5	4.50	4.50
##	2254	3316	4	5	4.000000	2.5	4.00	4.25
##	2255	3317	4	3	1.666667	1.5	3.75	3.25
##	2256	3319	4	5	2.333333	5.0	4.50	3.75
##	2257	3320	1	2	3.000000	1.5	1.25	1.75
##	2258	3321	3	1	2.333333	2.0	3.00	3.00
##	2259	3322	4	4	3.333333	2.5	2.75	3.50
##	2260	3324	1	4	3.000000	1.5	2.50	2.50
##	2261	3325	3	4	4.666667	2.5	2.25	3.75
##	2262	3326	1	1	4.333333	1.0	1.00	1.00
##	2263	3327	1	1	1.333333	1.0	1.25	1.00
##	2264	3331	1	3	5.000000	1.5	1.00	1.50
##	2265	3337	2	1	1.000000	1.5	1.00	1.50
##	2266	3342	4	3	1.333333	2.5	1.75	2.75
##	2267	3344	4	5	1.666667	2.0	2.00	2.25
##	2268	3345	1	1	5.000000	1.0	1.00	1.00
##	2269	3346	1	2	2.666667	1.5	1.25	1.50
##	2270	3347	2	1	3.000000	1.5	1.25	2.00
##	2271	3352	5	4	2.333333	2.5	4.25	4.25
##	2272	3353	5	4	5.000000	3.0	4.75	5.00
##	2273	3354	2	4	3.333333	2.5	1.50	1.25
##	2274	3355	2	1	1.666667	1.5	1.25	1.50
##	2275	3356	5	5	3.333333	3.0	3.00	4.00
##	2276	3357	5	1	1.333333	3.0	3.25	4.25
##	2277	3358	4	5	2.666667	3.0	2.50	3.75
##	2278	3359	4	4	4.666667	4.0	3.50	3.25
##	2279	3360	4	5	3.000000	4.5	2.00	3.50
##	2280	3361	4	4	3.333333	2.5	4.25	4.00
##	2281	3362	5	5	3.000000	4.0	4.50	3.75
##	2282	3363	4	3	2.000000	2.0	3.00	2.75
##	2283	3364	3	1	3.666667	1.5	2.25	2.50
##	2284	3367	2	4	4.666667	1.5	1.00	1.50
##	2285	3368	3	1	1.666667	1.5	2.75	2.00
##	2286	3370	3	4	2.333333	2.5	3.25	4.25
##	2287	3371	2	2	1.666667	1.5	1.25	1.00
##	2288	3373	5	5	2.333333	3.0	2.50	3.25
##	2289	3376	3	4	4.000000	2.5	4.25	3.75
##	2290	3377	5	5	4.666667	5.0	4.00	5.00
##	2291	3381	1	1	4.666667	3.0	1.00	1.50
##	2292	3382	4	4	2.666667	4.5	3.50	3.25

##	2293	3383	2	4	4.666667	1.5	3.25	2.75
##	2294	3384	5	5	2.666667	2.5	3.50	4.00
##	2295	3385	4	2	4.000000	4.5	3.75	4.50
##	2296	3386	4	2	3.000000	3.0	4.50	3.75
##	2297	3387	2	1	3.000000	2.0	2.00	2.75
##	2298	3388	1	3	4.666667	3.0	1.25	1.25
##	2299	3389	2	1	3.000000	2.0	1.50	2.50
##	2300	3390	3	4	3.666667	2.0	3.25	2.75
##	2301	3392	4	1	1.666667	2.5	2.75	3.25
##	2302	3393	4	4	5.000000	2.5	5.00	4.25
##	2303	3394	5	3	1.333333	3.5	3.50	3.50
##	2304	3395	5	1	1.666667	4.0	3.50	2.75
##	2305	3396	5	5	3.333333	4.5	5.00	4.75
##	2306	3399	4	5	3.666667	3.0	3.75	4.00
##	2307	3401	4	2	2.666667	2.5	4.50	3.25
##	2308	3402	4	2	2.333333	4.0	2.25	4.00
##	2309	3403	1	2	2.333333	1.0	1.00	1.00
##	2310	3404	1	1	2.000000	1.0	1.25	1.00
##	2311	3405	4	5	2.666667	4.0	2.25	3.00
##	2312	3406	5	4	2.333333	4.5	5.00	4.50
##	2313	3407	4	4	2.333333	4.0	4.25	3.75
##	2314	3409	1	2	1.666667	1.0	1.25	1.00
##	2315	3410	2	3	3.000000	2.0	3.00	3.50
##	2316	3411	5	5	5.000000	5.0	4.75	5.00
##	2317	3412	3	4	2.666667	4.0	3.00	2.75
##	2318	3414	1	2	5.000000	1.5	2.25	1.50
##	2319	3416	2	4	4.000000	1.5	1.25	1.50
##	2320	3418	1	1	1.000000	1.5	1.00	1.00
##	2321	3421	1	2	3.333333	1.0	1.00	1.00
##	2322	3422	1	2	3.333333	1.0	1.00	1.00
##	2323	3424	4	3	1.666667	2.5	2.50	2.00
##	2324	3425	4	1	2.000000	3.0	1.00	3.00
##	2325	3426	3	2	2.333333	2.0	1.00	2.25
##	2326	3427	5	5	1.000000	2.0	4.00	3.75
##	2327	3428	4	3	4.000000	3.5	3.25	3.25
##	2328	3429	4	4	3.666667	2.0	3.75	3.50
##	2329	3430	4	3	3.000000	1.5	3.50	2.00
##	2330	3431	3	1	2.666667	1.0	1.25	2.25
##	2331	3436	2	2	3.000000	1.0	2.25	1.00
##	2332	3437	4	1	2.666667	3.0	1.00	2.50
##	2333	3438	3	4	4.000000	2.0	4.00	3.50
##	2334	3439	3	4	1.666667	3.5	1.50	2.00
##	2335	3440	1	1	2.333333	1.0	1.75	1.00
##	2336	3441	4	1	3.000000	1.5	1.75	2.50
##	2337	3442	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.25
##	2338	3443	2	1	3.333333	1.5	1.00	2.25
##	2339	3444	4	4	4.333333	2.5	4.75	4.00
##	2340	3446	3	3	3.666667	2.0	3.00	3.50
##	2341	3448	2	1	2.666667	2.0	3.00	2.25
##	2342	3449	1	1	2.000000	1.0	1.75	1.50
##	2343	3450	2	3	2.666667	2.0	2.50	2.00
##	2344	3451	5	5	5.000000	5.0	4.25	4.75
##	2345	3452	2	3	5.000000	3.5	1.25	2.00
##	2346	3455	3	2	3.333333	3.5	2.00	2.75

##	2347	3456	5	3	1.000000	4.5	5.00	5.00
##	2348	3457	5	2	3.000000	2.5	4.75	4.50
##	2349	3458	3	1	2.666667	1.5	3.75	2.75
##	2350	3460	2	1	3.000000	2.0	1.00	2.50
##	2351	3464	2	4	1.333333	1.5	1.50	1.50
##	2352	3465	5	2	2.666667	3.0	4.00	5.00
##	2353	3466	3	4	3.666667	4.0	4.00	3.00
##	2354	3467	5	5	5.000000	5.0	5.00	4.00
##	2355	3468	5	5	2.333333	5.0	5.00	5.00
##	2356	3469	5	5	1.666667	3.0	4.25	4.25
##	2357	3470	3	3	3.000000	2.0	3.25	2.75
##	2358	3471	5	4	4.000000	5.0	4.75	5.00
##	2359	3472	5	5	3.666667	3.0	4.50	5.00
##	2360	3473	5	4	3.666667	5.0	4.75	4.50
##	2361	3474	5	2	1.666667	2.5	3.50	4.25
##	2362	3475	3	5	2.000000	2.0	2.50	2.25
##	2363	3476	5	5	4.666667	5.0	3.25	4.75
##	2364	3477	4	5	4.666667	4.5	2.75	3.75
##	2365	3478	4	3	2.666667	2.5	3.75	3.75
##	2366	3479	4	5	4.666667	5.0	4.75	4.75
##	2367	3480	5	2	1.666667	4.0	5.00	4.50
##	2368	3481	2	3	1.666667	1.5	1.25	1.50
##	2369	3482	2	3	5.000000	2.0	2.75	2.25
##	2370	3483	3	3	1.333333	1.5	1.75	1.50
##	2371	3484	4	4	2.333333	2.0	2.75	1.75
##	2372	3485	5	3	2.333333	4.5	2.50	3.50
##	2373	3486	2	2	1.333333	1.5	2.25	1.75
##	2374	3487	4	1	2.666667	2.5	3.50	4.00
##	2375	3488	5	4	4.333333	3.0	4.75	5.00
##	2376	3490	4	2	3.000000	2.0	1.75	3.75
##	2377	3491	4	5	3.000000	3.5	4.25	3.75
##	2378	3492	2	2	2.666667	3.0	1.25	2.00
##	2379	3493	3	3	4.000000	2.0	3.25	3.00
##	2380	3494	5	5	4.000000	3.0	5.00	5.00
##	2381	3495	5	4	3.666667	5.0	4.00	5.00
##	2382	3496	3	4	3.333333	3.5	2.50	3.25
##	2383	3497	5	4	4.000000	5.0	3.75	5.00
##	2384	3500	4	5	3.333333	2.5	4.00	4.25
##	2385	3501	3	4	2.333333	4.0	1.75	2.50
##	2386	3502	5	2	2.000000	2.5	4.50	3.00
##	2387	3505	2	2	4.666667	1.5	2.25	2.25
##	2388	3506	3	2	3.000000	1.5	3.00	2.00
##	2389	3507	3	1	4.000000	4.0	4.00	3.25
##	2390	3508	2	3	1.666667	2.0	2.50	2.75
##	2391	3510	3	2	3.333333	2.5	2.25	2.25
##	2392	3514	2	1	5.000000	3.0	1.00	2.50
##	2393	3515	1	1	2.333333	1.0	2.25	1.50
##	2394	3518	1	2	3.666667	1.5	1.75	1.25
##	2395	3519	1	1	3.666667	1.0	1.75	1.00
##	2396	3520	1	2	1.333333	1.0	1.25	1.00
##	2397	3521	1	2	1.000000	1.0	1.00	1.00
##	2398	3524	1	3	5.000000	2.5	1.25	1.75
##	2399	3526	2	1	2.000000	1.0	1.25	1.00
##	2400	3527	2	5	4.666667	2.0	3.25	2.50

## 2401	3529	3	1	2.333333	3.5	3.00	2.75
## 2402	3531	2	2	3.000000	1.5	2.25	2.25
## 2403	3534	3	3	3.333333	2.0	3.75	3.00
## 2404	3538	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 2405	3540	2	4	2.333333	1.5	2.75	2.00
## 2406	3541	1	2	3.666667	1.0	1.00	1.00
## 2407	3542	2	1	3.333333	1.0	1.50	1.25
## 2408	3545	1	1	1.333333	1.0	1.25	1.00
## 2409	3546	1	1	3.333333	1.0	1.75	1.00
## 2410	3547	1	2	3.666667	1.5	1.25	1.50
## 2411	3548	3	4	3.000000	2.0	3.50	3.25
## 2412	3549	3	4	3.333333	1.5	1.75	2.50
## 2413	3550	2	4	4.333333	1.5	1.25	1.75
## 2414	3553	2	1	2.333333	1.5	1.50	1.50
## 2415	3555	4	1	1.666667	1.5	2.25	1.50
## 2416	3556	1	1	3.333333	1.5	2.25	1.75
## 2417	3558	1	2	2.000000	1.0	1.00	1.00
## 2418	3560	1	2	2.333333	1.0	1.00	1.00
## 2419	3561	1	2	4.666667	1.0	1.00	1.00
## 2420	3565	4	5	2.666667	4.0	2.75	1.75
## 2421	3567	1	2	5.000000	2.5	1.00	1.00
## 2422	3571	1	3	2.000000	1.0	1.25	1.00
## 2423	3574	2	3	3.000000	2.0	1.75	2.50
## 2424	3578	2	1	3.000000	3.5	2.00	2.25
## 2425	3580	1	1	4.333333	1.0	1.75	1.50
## 2426	3581	2	1	4.000000	3.5	2.25	3.00
## 2427	3584	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 2428	3585	1	1	1.333333	1.0	1.25	1.00
## 2429	3589	4	3	2.333333	1.5	3.00	2.50
## 2430	3593	2	1	1.000000	1.5	1.50	1.50
## 2431	3594	1	2	2.000000	1.0	1.00	1.00
## 2432	3597	2	1	1.000000	2.0	1.25	2.00
## 2433	3598	5	4	1.333333	3.0	3.00	3.25
## 2434	3599	1	1	3.333333	1.0	1.25	1.00
## 2435	3602	2	3	2.000000	1.5	2.00	2.00
## 2436	3603	3	1	4.333333	1.5	3.00	2.25
## 2437	3608	1	2	2.666667	1.0	1.25	1.00
## 2438	3616	1	1	2.333333	1.0	1.25	1.00
## 2439	3620	2	2	2.000000	1.5	1.50	1.25
## 2440	3622	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 2441	3624	1	2	2.333333	1.0	1.25	1.00
## 2442	3626	1	3	1.000000	1.5	1.00	1.25
## 2443	3628	2	1	4.000000	1.5	1.00	1.25
## 2444	3629	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 2445	3635	1	1	2.000000	1.0	1.00	1.00
## 2446	3638	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.50
## 2447	3640	3	2	2.666667	2.0	3.00	3.00
## 2448	3642	5	5	4.666667	3.0	4.75	5.00
## 2449	3643	5	4	2.333333	3.0	4.00	4.50
## 2450	3644	5	3	3.333333	3.0	4.00	5.00
## 2451	3645	5	5	5.000000	5.0	5.00	4.50
## 2452	3646	4	2	2.666667	2.5	3.00	3.75
## 2453	3648	4	5	4.666667	3.0	5.00	4.00
## 2454	3650	5	4	3.000000	2.5	4.00	4.25

## 2455	3651	5	3	2.333333	3.0	4.00	4.50
## 2456	3652	5	5	5.000000	5.0	5.00	5.00
## 2457	3653	5	5	3.000000	3.0	3.75	4.75
## 2458	3654	4	5	4.000000	4.5	4.50	4.00
## 2459	3655	5	5	3.333333	3.0	4.00	4.50
## 2460	3656	5	4	3.000000	4.5	3.50	4.75
## 2461	3657	3	5	3.666667	2.0	3.25	3.75
## 2462	3659	4	4	3.000000	4.5	3.75	4.00
## 2463	3662	2	1	3.333333	1.0	1.00	1.00
## 2464	3663	3	5	5.000000	2.0	3.00	3.00
## 2465	3665	3	2	4.000000	2.5	3.00	4.00
## 2466	3666	2	1	3.666667	2.0	3.25	2.25
## 2467	3667	5	1	4.000000	5.0	4.50	4.75
## 2468	3668	5	4	2.333333	3.0	2.00	3.75
## 2469	3669	2	1	2.000000	1.5	1.00	1.50
## 2470	3670	2	1	3.666667	2.0	2.75	3.00
## 2471	3672	5	5	3.333333	4.5	4.00	5.00
## 2472	3673	1	1	3.000000	1.0	1.25	1.00
## 2473	3675	4	5	4.000000	4.0	2.75	2.75
## 2474	3676	5	1	2.666667	3.0	3.50	4.00
## 2475	3677	2	1	3.000000	1.0	2.25	1.00
## 2476	3678	4	4	3.000000	2.5	3.00	3.50
## 2477	3679	4	2	3.000000	2.5	3.50	4.25
## 2478	3680	4	1	3.000000	2.0	3.00	2.50
## 2479	3682	3	3	3.666667	2.0	3.75	2.75
## 2480	3685	5	5	3.666667	5.0	4.25	5.00
## 2481	3686	5	4	2.333333	2.0	3.75	3.50
## 2482	3687	5	5	4.000000	5.0	4.00	4.00
## 2483	3688	3	4	2.666667	2.0	3.25	3.00
## 2484	3689	2	2	4.333333	2.0	3.50	2.50
## 2485	3690	1	1	3.333333	1.0	1.75	1.00
## 2486	3691	1	1	1.333333	1.0	1.00	1.00
## 2487	3692	5	3	5.000000	5.0	2.75	4.75
## 2488	3693	4	3	2.000000	2.0	2.25	3.50
## 2489	3694	2	2	2.333333	1.5	2.50	2.25
## 2490	3695	4	2	3.000000	2.5	3.75	4.00
## 2491	3697	2	3	1.666667	1.5	1.50	1.50
## 2492	3700	3	4	4.000000	2.5	4.25	3.50
## 2493	3701	5	2	2.333333	2.5	4.25	4.00
## 2494	3702	4	3	1.333333	2.5	2.25	2.75
## 2495	3703	3	1	2.000000	1.5	3.50	2.50
## 2496	3704	2	4	3.666667	1.5	3.50	2.25
## 2497	3705	2	3	5.000000	3.5	2.25	2.50
## 2498	3706	5	2	2.333333	3.0	3.50	3.50
## 2499	3707	5	1	3.333333	3.0	3.75	4.25
## 2500	3708	3	1	5.000000	2.5	3.00	3.25
## 2501	3709	3	1	3.000000	2.0	2.50	3.00
## 2502	3710	3	4	2.000000	3.5	1.25	2.25
## 2503	3712	5	5	4.333333	4.5	3.25	2.25
## 2504	3713	3	4	3.333333	2.0	2.75	3.75
## 2505	3714	2	2	4.000000	1.5	1.50	1.00
## 2506	3715	3	1	3.000000	2.0	1.00	2.75
## 2507	3718	2	4	5.000000	4.0	3.00	3.00
## 2508	3719	3	4	3.666667	2.0	3.50	3.00

## 2509	3720	1	1	3.000000	1.0	1.75	1.50
## 2510	3725	2	1	5.000000	1.5	2.50	1.75
## 2511	3728	3	1	2.000000	4.0	3.00	3.25
## 2512	3729	2	4	4.000000	3.0	1.75	2.00
## 2513	3730	5	5	5.000000	5.0	4.75	4.75
## 2514	3731	3	4	2.333333	1.5	1.75	1.75
## 2515	3732	4	5	2.666667	2.5	3.75	3.25
## 2516	3733	3	1	3.333333	2.5	3.75	4.00
## 2517	3734	4	5	4.666667	4.5	3.75	5.00
## 2518	3735	1	1	3.333333	1.0	2.00	2.00
## 2519	3736	4	5	4.333333	3.0	3.25	3.75
## 2520	3737	3	4	2.666667	3.5	2.50	2.75
## 2521	3738	2	1	4.333333	1.5	1.75	2.75
## 2522	3739	2	1	5.000000	3.5	1.50	2.75
## 2523	3741	4	3	2.000000	3.0	2.75	2.50
## 2524	3742	4	5	3.333333	3.0	4.25	4.75
## 2525	3743	4	3	2.666667	2.5	3.00	3.50
## 2526	3745	2	1	2.666667	1.5	2.75	1.75
## 2527	3748	5	4	4.333333	3.0	4.00	5.00
## 2528	3749	4	2	1.333333	2.0	2.00	3.25
## 2529	3750	3	5	5.000000	2.5	3.00	3.75
## 2530	3751	5	5	4.333333	5.0	5.00	5.00
## 2531	3753	5	2	3.000000	3.0	4.00	5.00
## 2532	3754	5	5	4.333333	5.0	4.00	5.00
## 2533	3756	4	4	4.666667	4.5	3.00	4.75
## 2534	3758	3	1	4.333333	2.5	4.50	3.75
## 2535	3759	4	5	5.000000	3.5	2.00	2.50
## 2536	3764	3	4	3.666667	2.5	4.25	3.25
## 2537	3765	2	4	4.000000	1.5	2.00	3.00
## 2538	3766	2	1	1.000000	1.5	1.50	1.25
## 2539	3767	2	1	3.666667	2.0	2.75	3.00
## 2540	3770	4	1	3.000000	2.5	5.00	4.25
## 2541	3772	5	5	3.666667	3.0	3.50	4.00
## 2542	3773	4	4	3.666667	2.5	3.25	4.25
## 2543	3774	3	5	2.333333	1.5	1.75	1.50
## 2544	3775	4	5	4.666667	5.0	3.25	5.00
## 2545	3778	4	5	2.666667	2.5	4.50	4.00
## 2546	3779	5	1	3.000000	5.0	3.75	4.50
## 2547	3780	5	4	3.666667	5.0	5.00	5.00
## 2548	3781	5	4	5.000000	5.0	4.00	4.00
## 2549	3782	4	4	3.333333	2.5	4.25	4.25
## 2550	3784	3	3	4.000000	2.0	2.00	3.25
## 2551	3785	5	3	4.000000	4.5	3.75	4.50
## 2552	3786	2	4	2.333333	2.0	1.50	2.25
## 2553	3787	5	3	1.333333	2.5	3.00	4.00
## 2554	3788	5	2	4.000000	4.5	4.00	4.25
## 2555	3791	2	5	2.666667	2.0	2.75	2.50
## 2556	3792	4	3	3.333333	2.5	5.00	3.25
## 2557	3793	3	2	3.666667	2.5	3.25	4.25
## 2558	3795	5	3	1.333333	1.5	1.75	2.75
## 2559	3798	4	1	1.666667	1.5	4.25	2.25
## 2560	3799	2	2	1.000000	1.0	1.00	2.00
## 2561	3803	2	2	2.666667	1.0	2.00	1.75
## 2562	3804	2	4	2.000000	1.5	3.25	1.75

## 2563	3805	1	1	2.333333	1.0	2.75	2.00
## 2564	3806	1	1	4.666667	1.5	1.75	1.75
## 2565	3808	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 2566	3809	2	2	1.333333	1.0	1.50	1.75
## 2567	3810	3	3	2.666667	3.5	2.25	2.75
## 2568	3811	5	5	4.666667	4.5	5.00	5.00
## 2569	3812	3	5	3.666667	2.0	3.75	3.25
## 2570	3813	3	5	5.000000	4.0	2.25	3.75
## 2571	3815	3	4	3.333333	2.5	4.75	4.00
## 2572	3816	3	3	2.333333	1.5	3.50	1.75
## 2573	3817	4	3	2.666667	2.5	2.75	3.00
## 2574	3818	4	2	2.333333	2.5	2.50	2.75
## 2575	3819	5	5	4.000000	5.0	4.75	5.00
## 2576	3821	4	5	3.333333	4.0	4.50	4.50
## 2577	3822	4	4	2.666667	4.5	2.50	3.75
## 2578	3823	4	5	4.000000	2.5	3.25	4.00
## 2579	3825	3	1	4.000000	2.0	1.50	2.50
## 2580	3826	3	4	4.000000	4.0	3.75	3.25
## 2581	3828	5	4	1.666667	5.0	2.50	3.25
## 2582	3829	4	4	4.666667	4.0	2.25	3.75
## 2583	3830	5	1	2.333333	2.5	4.50	4.75
## 2584	3831	4	5	2.333333	3.0	4.75	4.75
## 2585	3832	5	5	4.000000	5.0	4.75	4.50
## 2586	3833	3	2	2.666667	2.0	3.00	2.75
## 2587	3834	1	1	3.333333	1.0	1.00	1.00
## 2588	3835	2	3	1.666667	1.5	1.25	1.75
## 2589	3836	5	5	3.666667	5.0	5.00	5.00
## 2590	3837	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.50
## 2591	3838	1	1	3.333333	1.0	1.25	1.00
## 2592	3839	1	2	5.000000	3.0	1.00	1.75
## 2593	3840	3	4	2.000000	2.0	1.75	2.50
## 2594	3841	3	5	4.333333	2.5	2.00	3.00
## 2595	3842	3	1	3.333333	3.5	1.75	2.00
## 2596	3843	3	5	4.666667	4.0	2.00	3.50
## 2597	3844	3	5	3.666667	3.5	3.00	2.75
## 2598	3845	4	2	1.000000	2.5	4.00	3.50
## 2599	3847	3	2	4.666667	3.0	2.50	2.25
## 2600	3848	4	5	4.000000	4.5	2.75	4.50
## 2601	3849	2	1	5.000000	4.0	2.00	2.50
## 2602	3850	2	2	1.000000	1.0	1.00	2.00
## 2603	3851	1	2	3.333333	1.0	2.50	1.50
## 2604	3852	2	4	4.000000	1.5	1.00	2.50
## 2605	3858	2	5	3.333333	3.5	1.00	1.75
## 2606	3859	5	5	4.000000	4.5	3.75	5.00
## 2607	3860	2	1	1.333333	1.5	1.25	1.25
## 2608	3861	3	2	3.000000	2.0	3.25	3.50
## 2609	3862	5	2	1.333333	3.0	3.25	4.00
## 2610	3863	4	5	3.666667	4.5	4.75	4.00
## 2611	3865	3	2	1.666667	1.5	2.75	2.25
## 2612	3867	2	2	2.666667	3.0	2.00	1.75
## 2613	3868	1	2	1.333333	1.5	1.50	1.50
## 2614	3869	2	4	1.333333	1.0	1.25	1.25
## 2615	3871	2	3	2.333333	1.5	1.25	1.00
## 2616	3872	1	1	3.000000	1.0	1.25	1.00



## 2617	3873	3	4	1.666667	2.0	1.00	2.25
## 2618	3874	4	1	2.000000	2.5	3.00	3.25
## 2619	3875	4	5	3.000000	4.0	3.50	4.25
## 2620	3876	5	5	4.000000	3.0	4.50	5.00
## 2621	3877	5	5	4.666667	5.0	5.00	5.00
## 2622	3878	5	1	2.666667	4.5	5.00	5.00
## 2623	3879	5	5	2.666667	5.0	4.00	4.75
## 2624	3881	4	4	4.000000	2.5	4.00	4.50
## 2625	3882	3	1	3.000000	4.0	3.25	3.50
## 2626	3883	5	5	5.000000	5.0	5.00	5.00
## 2627	3884	5	3	1.000000	4.5	2.00	3.00
## 2628	3885	1	3	3.000000	1.5	2.50	2.50
## 2629	3887	3	5	3.333333	3.5	2.00	2.25
## 2630	3888	5	5	3.666667	5.0	2.75	3.75
## 2631	3889	4	3	4.000000	4.0	4.00	4.25
## 2632	3890	5	5	5.000000	3.0	5.00	4.50
## 2633	3891	5	5	3.333333	4.5	4.25	5.00
## 2634	3892	5	1	2.666667	4.5	5.00	4.00
## 2635	3893	5	5	4.000000	4.5	3.75	5.00
## 2636	3894	5	5	4.333333	5.0	5.00	5.00
## 2637	3895	4	4	4.000000	3.0	2.50	3.75
## 2638	3897	5	1	2.333333	4.5	4.00	5.00
## 2639	3899	4	4	1.666667	3.0	2.75	3.75
## 2640	3900	2	4	4.666667	3.5	2.25	1.75
## 2641	3901	4	3	3.000000	2.5	3.00	3.75
## 2642	3902	5	3	4.666667	5.0	4.75	3.50
## 2643	3903	2	3	4.000000	3.5	2.75	2.50
## 2644	3904	5	5	5.000000	5.0	5.00	5.00
## 2645	3906	5	5	3.666667	5.0	4.75	4.00
## 2646	3908	3	3	3.333333	2.0	3.25	3.25
## 2647	3909	4	5	3.000000	2.0	2.75	3.25
## 2648	3911	2	1	3.000000	2.0	2.25	2.25
## 2649	3912	1	1	1.333333	1.0	1.75	1.00
## 2650	3913	3	1	2.333333	3.5	3.25	2.25
## 2651	3914	1	3	2.333333	1.0	2.50	1.50
## 2652	3918	1	3	2.666667	1.0	1.00	1.25
## 2653	3919	1	1	4.333333	1.0	1.75	1.50
## 2654	3921	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 2655	3925	4	5	1.333333	1.5	2.75	1.50
## 2656	3926	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 2657	3930	5	3	4.000000	5.0	4.00	5.00
## 2658	3931	3	1	3.333333	2.5	2.75	3.75
## 2659	3932	5	2	1.333333	2.5	4.75	3.50
## 2660	3934	4	4	1.333333	3.0	3.25	3.75
## 2661	3935	5	3	2.333333	4.5	5.00	5.00
## 2662	3936	3	3	1.666667	2.5	3.00	3.50
## 2663	3938	5	3	2.333333	3.0	3.75	4.25
## 2664	3939	3	5	4.000000	2.0	2.00	2.50
## 2665	3940	5	5	2.333333	2.5	4.25	4.75
## 2666	3941	4	2	2.333333	3.5	4.25	4.00
## 2667	3942	3	2	4.000000	2.5	4.25	3.25
## 2668	3945	5	5	4.333333	4.5	3.75	4.25
## 2669	3946	4	5	4.000000	2.5	3.75	4.50
## 2670	3947	5	5	3.000000	5.0	3.75	5.00

## 2671	3948	4	5	3.000000	5.0	4.00	4.75
## 2672	3949	4	4	4.666667	3.0	4.50	4.00
## 2673	3950	5	5	5.000000	5.0	4.75	5.00
## 2674	3951	3	5	4.333333	2.0	2.00	1.75
## 2675	3952	4	1	2.000000	2.5	3.25	4.25
## 2676	3953	5	4	2.666667	4.5	4.75	5.00
## 2677	3954	2	3	5.000000	1.5	3.00	1.75
## 2678	3956	5	4	5.000000	5.0	4.75	4.50
## 2679	3957	4	5	4.333333	2.5	4.75	4.00
## 2680	3958	2	1	5.000000	3.5	1.25	1.75
## 2681	3959	4	4	3.333333	3.0	3.50	4.75
## 2682	3961	4	5	2.666667	3.0	3.50	4.75
## 2683	3962	2	4	2.333333	2.0	3.25	3.00
## 2684	3964	5	5	4.666667	5.0	2.75	4.75
## 2685	3965	4	5	3.666667	3.0	2.50	3.75
## 2686	3966	5	3	4.666667	4.5	4.75	4.75
## 2687	3968	3	3	3.666667	1.5	3.25	2.25
## 2688	3969	3	3	4.666667	3.5	3.25	3.00
## 2689	3970	3	5	4.000000	2.5	2.50	3.75
## 2690	3971	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 2691	3972	3	1	3.000000	2.0	2.25	3.25
## 2692	3974	5	3	2.666667	3.0	3.50	4.75
## 2693	3975	3	5	2.666667	2.0	3.00	3.00
## 2694	3977	3	4	3.666667	3.5	3.25	3.00
## 2695	3978	3	2	2.000000	1.5	2.00	2.25
## 2696	3979	4	5	3.666667	4.0	3.25	3.75
## 2697	3980	4	2	2.333333	2.5	2.75	3.25
## 2698	3981	2	2	4.000000	3.0	1.00	1.75
## 2699	3982	3	2	2.666667	3.5	3.25	3.25
## 2700	3983	2	4	3.333333	1.5	3.25	2.50
## 2701	3984	3	3	1.666667	3.5	2.50	3.50
## 2702	3985	2	4	4.000000	2.0	2.75	3.50
## 2703	3986	4	2	3.000000	1.0	3.00	2.00
## 2704	3987	1	2	2.000000	1.0	1.25	1.00
## 2705	3989	3	1	3.333333	3.0	2.75	2.50
## 2706	3993	3	5	2.666667	2.0	4.00	2.50
## 2707	3995	4	3	3.333333	2.0	3.50	4.00
## 2708	3996	1	2	4.333333	1.0	1.00	1.00
## 2709	3998	1	2	3.000000	1.5	2.50	2.25
## 2710	4000	1	1	1.000000	1.5	1.00	1.00
## 2711	4001	2	3	4.000000	3.0	2.00	2.50
## 2712	4002	5	4	1.333333	1.5	2.00	1.75
## 2713	4003	2	4	5.000000	3.5	3.50	2.50
## 2714	4004	1	3	3.000000	3.0	1.75	2.25
## 2715	4005	3	1	1.333333	1.5	2.00	2.50
## 2716	4007	3	3	3.000000	2.0	1.50	2.50
## 2717	4009	2	1	4.000000	1.5	2.50	2.00
## 2718	4010	5	5	2.000000	5.0	4.75	5.00
## 2719	4012	2	3	4.666667	1.5	1.75	2.00
## 2720	4016	3	4	2.666667	3.5	2.75	3.25
## 2721	4017	3	1	4.666667	4.0	4.50	4.00
## 2722	4018	4	5	1.666667	2.0	4.00	2.75
## 2723	4019	5	3	2.333333	2.5	4.75	4.50
## 2724	4020	2	4	3.333333	2.0	2.75	3.25

## 2725	4022	5	4	4.000000	3.0	4.75	5.00
## 2726	4023	4	4	5.000000	3.0	4.50	3.75
## 2727	4024	2	1	4.333333	3.5	1.25	2.50
## 2728	4025	1	1	2.666667	1.5	1.75	1.50
## 2729	4028	3	1	2.666667	4.0	3.25	3.50
## 2730	4029	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 2731	4030	1	2	3.666667	1.0	2.00	1.00
## 2732	4033	1	2	3.666667	1.0	1.75	1.25
## 2733	4034	2	1	5.000000	1.5	2.00	1.75
## 2734	4036	1	1	4.333333	1.5	1.00	2.25
## 2735	4037	5	5	5.000000	3.0	4.00	5.00
## 2736	4038	3	4	2.666667	2.0	3.75	2.75
## 2737	4039	5	1	2.000000	2.5	3.50	4.00
## 2738	4040	4	4	3.000000	3.5	3.00	3.50
## 2739	4042	5	1	2.000000	3.0	4.00	4.00
## 2740	4044	3	4	2.333333	1.5	1.50	1.75
## 2741	4045	2	4	4.666667	3.5	2.50	2.00
## 2742	4046	2	1	1.333333	1.5	1.25	2.50
## 2743	4047	3	3	5.000000	4.0	3.25	3.00
## 2744	4049	5	4	2.333333	5.0	4.50	5.00
## 2745	4050	4	5	4.666667	4.0	4.75	3.25
## 2746	4051	4	2	2.333333	2.5	3.50	4.00
## 2747	4052	4	5	5.000000	3.0	4.75	4.50
## 2748	4053	5	5	2.333333	4.0	3.00	4.00
## 2749	4054	4	5	3.333333	5.0	3.25	4.00
## 2750	4055	4	5	3.333333	2.5	3.00	3.75
## 2751	4056	3	4	2.000000	2.0	4.25	3.50
## 2752	4057	4	5	5.000000	3.0	3.75	4.75
## 2753	4058	4	5	3.666667	4.5	4.00	3.75
## 2754	4059	4	2	3.000000	4.0	4.00	4.25
## 2755	4060	1	1	3.000000	1.0	1.50	1.25
## 2756	4061	3	3	3.000000	2.5	2.50	3.50
## 2757	4063	3	2	3.000000	4.0	3.75	3.50
## 2758	4064	2	1	3.333333	3.0	1.25	1.50
## 2759	4065	5	5	5.000000	5.0	4.75	5.00
## 2760	4066	1	1	3.333333	1.0	1.00	1.00
## 2761	4069	4	4	3.333333	2.5	1.50	3.25
## 2762	4070	4	5	1.666667	3.0	3.25	2.75
## 2763	4072	1	1	3.333333	2.5	1.00	1.00
## 2764	4073	2	1	5.000000	3.0	2.25	2.75
## 2765	4074	1	1	1.333333	1.0	1.25	1.00
## 2766	4075	2	1	1.666667	3.0	2.00	2.25
## 2767	4077	2	1	1.000000	1.5	1.50	1.25
## 2768	4082	1	1	4.666667	1.5	1.00	1.25
## 2769	4083	2	4	4.666667	2.0	1.75	3.00
## 2770	4089	1	2	1.333333	1.0	1.00	1.00
## 2771	4091	1	2	3.333333	1.0	1.00	1.00
## 2772	4092	1	1	1.333333	1.0	1.00	1.00
## 2773	4093	1	1	3.333333	1.5	1.75	1.50
## 2774	4095	1	1	3.000000	1.0	1.00	1.00
## 2775	4099	5	4	3.000000	4.5	4.00	4.25
## 2776	4100	3	2	3.000000	2.0	2.75	3.50
## 2777	4101	5	5	5.000000	3.0	4.75	3.75
## 2778	4103	2	1	4.000000	1.5	2.75	1.75

## 2779	4104	2	1	3.333333	1.5	3.00	2.25
## 2780	4106	1	1	1.333333	1.0	1.00	1.00
## 2781	4109	1	1	3.000000	1.0	1.75	1.00
## 2782	4110	1	1	1.333333	1.0	1.00	1.00
## 2783	4114	2	2	1.000000	1.5	1.25	1.75
## 2784	4115	3	5	2.666667	3.5	4.00	3.75
## 2785	4116	2	1	2.333333	1.0	2.25	1.50
## 2786	4120	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 2787	4121	1	1	1.333333	1.5	1.00	1.25
## 2788	4124	3	1	1.333333	3.5	1.50	1.75
## 2789	4126	3	5	1.000000	2.0	2.00	1.50
## 2790	4130	2	1	1.000000	1.5	1.25	1.25
## 2791	4131	1	3	4.000000	1.5	1.75	2.00
## 2792	4132	2	1	2.333333	3.0	1.25	1.50
## 2793	4134	1	1	1.333333	1.0	1.25	1.00
## 2794	4135	4	3	1.000000	2.0	1.75	2.00
## 2795	4139	2	4	4.333333	1.5	2.25	1.25
## 2796	4141	3	4	4.000000	3.0	2.50	3.25
## 2797	4142	1	2	1.333333	1.0	1.25	1.00
## 2798	4143	3	1	2.333333	1.5	3.00	2.00
## 2799	4146	1	1	3.333333	2.5	1.25	1.50
## 2800	4149	1	1	4.000000	1.0	1.00	1.25
## 2801	4151	2	1	5.000000	2.5	1.50	1.00
## 2802	4153	1	2	3.000000	1.5	1.25	1.75
## 2803	4156	4	4	2.333333	2.5	3.50	4.25
## 2804	4157	2	2	2.666667	1.0	2.25	1.50
## 2805	4158	1	1	5.000000	1.0	1.00	1.00
## 2806	4159	2	3	1.333333	1.0	2.25	1.00
## 2807	4160	2	1	2.333333	1.5	1.25	1.75
## 2808	4161	4	1	3.000000	2.0	4.00	1.75
## 2809	4162	4	5	1.666667	2.0	3.00	3.25
## 2810	4163	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 2811	4164	2	1	4.000000	1.5	2.75	2.25
## 2812	4169	1	2	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 2813	4170	2	1	3.333333	1.5	3.25	1.75
## 2814	4175	2	2	3.000000	1.5	2.25	1.75
## 2815	4178	2	1	2.666667	1.5	1.75	2.25
## 2816	4180	1	1	3.333333	1.0	1.25	1.50
## 2817	4181	1	1	1.333333	1.5	1.00	1.50
## 2818	4182	1	1	1.333333	1.0	1.00	1.00
## 2819	4184	1	1	2.000000	1.0	1.25	1.00
## 2820	4185	2	1	1.000000	1.0	1.50	1.00
## 2821	4186	2	3	1.333333	1.5	1.75	1.25
## 2822	4188	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.50
## 2823	4189	1	1	3.333333	1.0	1.00	1.00
## 2824	4190	1	1	1.000000	1.5	1.00	1.00
## 2825	4191	1	1	2.000000	1.0	1.25	1.00
## 2826	4194	1	2	4.666667	1.0	1.25	1.00
## 2827	4195	1	2	2.666667	1.0	1.75	1.50
## 2828	4197	2	3	1.000000	1.0	1.00	1.75
## 2829	4201	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.50
## 2830	4203	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 2831	4204	1	1	1.333333	1.0	1.00	1.00
## 2832	4207	1	1	4.000000	1.0	1.00	1.00

## 2833	4208	1	1	2.000000	1.0	1.00	1.50
## 2834	4210	1	2	1.666667	1.0	1.00	1.00
## 2835	4211	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 2836	4212	1	1	1.333333	1.0	1.00	1.00
## 2837	4214	3	3	2.000000	2.0	4.25	3.75
## 2838	4215	4	2	3.000000	3.0	2.25	3.75
## 2839	4216	3	1	4.000000	4.0	2.75	3.50
## 2840	4217	5	5	3.333333	3.0	5.00	4.50
## 2841	4218	5	4	4.000000	3.0	5.00	5.00
## 2842	4219	5	5	4.333333	5.0	4.50	5.00
## 2843	4220	4	3	3.666667	2.5	4.25	4.00
## 2844	4221	5	5	2.333333	5.0	3.50	4.50
## 2845	4223	5	1	2.666667	5.0	3.00	5.00
## 2846	4225	5	5	4.000000	5.0	4.75	5.00
## 2847	4227	3	3	2.333333	2.0	2.75	2.50
## 2848	4228	4	5	5.000000	2.0	3.75	3.25
## 2849	4229	5	3	4.000000	5.0	4.00	5.00
## 2850	4230	4	5	2.333333	2.5	4.75	4.50
## 2851	4231	5	5	5.000000	3.0	5.00	4.75
## 2852	4232	5	5	5.000000	5.0	4.50	4.75
## 2853	4234	4	5	4.666667	5.0	4.75	5.00
## 2854	4235	3	3	4.333333	2.0	3.25	3.50
## 2855	4236	4	4	4.000000	3.0	3.75	4.25
## 2856	4237	5	4	5.000000	5.0	3.75	3.75
## 2857	4238	4	1	3.666667	2.5	3.75	3.75
## 2858	4239	5	4	3.000000	5.0	4.75	5.00
## 2859	4240	3	5	4.666667	4.5	4.50	4.00
## 2860	4241	5	4	3.333333	5.0	4.00	5.00
## 2861	4243	4	5	3.000000	4.0	2.00	3.00
## 2862	4245	4	3	4.000000	2.5	2.25	3.75
## 2863	4246	2	3	2.333333	1.0	1.25	1.00
## 2864	4247	5	3	2.666667	2.5	4.75	4.75
## 2865	4248	3	4	2.333333	3.5	2.75	3.25
## 2866	4249	5	5	4.000000	5.0	4.75	5.00
## 2867	4250	4	4	3.333333	2.5	3.75	3.75
## 2868	4251	5	4	5.000000	5.0	4.75	4.75
## 2869	4252	3	1	3.333333	2.5	1.00	2.75
## 2870	4253	5	5	4.000000	4.5	4.50	4.50
## 2871	4255	4	3	2.000000	3.0	2.50	3.50
## 2872	4256	4	2	4.666667	4.0	4.75	3.75
## 2873	4257	5	5	3.666667	5.0	5.00	5.00
## 2874	4258	4	4	1.333333	3.0	2.75	3.00
## 2875	4259	2	1	2.666667	1.5	1.75	1.75
## 2876	4260	3	2	3.000000	4.0	4.25	3.75
## 2877	4261	3	4	5.000000	4.0	3.25	2.75
## 2878	4262	5	5	3.000000	5.0	5.00	5.00
## 2879	4263	5	4	1.666667	4.5	4.75	5.00
## 2880	4264	5	5	1.333333	5.0	3.75	4.50
## 2881	4265	4	2	4.666667	3.0	3.00	4.00
## 2882	4266	4	1	1.333333	2.0	2.75	3.00
## 2883	4267	3	3	2.333333	1.5	2.75	2.25
## 2884	4268	2	4	5.000000	3.5	1.50	3.25
## 2885	4270	3	1	1.666667	2.0	2.75	2.50
## 2886	4272	2	2	3.333333	3.0	2.00	2.75

## 2887	4273	1	1	4.000000	1.0	2.25	1.00
## 2888	4274	3	3	3.666667	4.0	2.75	3.00
## 2889	4275	3	2	2.333333	1.5	3.25	3.00
## 2890	4276	2	3	4.333333	1.5	1.50	1.25
## 2891	4277	1	3	2.000000	1.0	2.50	1.00
## 2892	4280	3	4	1.666667	2.0	1.25	2.75
## 2893	4282	2	2	1.666667	2.0	1.50	2.25
## 2894	4284	1	1	1.000000	1.5	1.25	1.25
## 2895	4286	2	1	4.000000	1.5	2.25	1.50
## 2896	4287	5	4	4.333333	5.0	4.00	5.00
## 2897	4289	2	3	4.000000	2.0	3.25	2.25
## 2898	4290	4	1	5.000000	4.5	3.50	4.25
## 2899	4292	2	1	1.000000	1.5	1.25	1.25
## 2900	4294	4	2	3.333333	2.5	4.25	4.50
## 2901	4296	5	1	2.000000	4.5	3.00	4.00
## 2902	4297	1	1	1.666667	1.5	2.50	1.50
## 2903	4299	5	5	4.000000	3.0	5.00	5.00
## 2904	4302	2	1	2.000000	2.0	1.50	2.25
## 2905	4303	3	1	1.000000	2.5	1.25	2.25
## 2906	4304	3	3	1.333333	2.0	2.50	2.75
## 2907	4305	5	5	4.333333	5.0	4.75	5.00
## 2908	4306	5	4	2.666667	3.0	4.00	5.00
## 2909	4307	5	5	1.666667	4.5	5.00	5.00
## 2910	4308	5	3	2.666667	3.0	4.00	4.75
## 2911	4309	5	5	1.666667	3.0	3.75	4.25
## 2912	4312	5	5	5.000000	3.0	5.00	4.75
## 2913	4313	5	5	4.000000	5.0	3.75	3.50
## 2914	4315	4	5	3.333333	4.5	3.25	4.00
## 2915	4316	5	5	4.666667	5.0	3.75	4.75
## 2916	4317	4	4	3.333333	4.5	4.75	4.50
## 2917	4318	5	5	5.000000	4.5	4.00	5.00
## 2918	4321	4	4	3.000000	2.5	4.50	4.50
## 2919	4322	4	4	2.666667	4.0	4.00	4.25
## 2920	4323	2	4	4.000000	2.0	3.50	3.25
## 2921	4324	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.25
## 2922	4325	2	2	2.333333	1.5	1.75	1.50
## 2923	4327	4	2	3.666667	3.0	4.00	4.50
## 2924	4328	3	1	2.333333	2.5	3.25	3.75
## 2925	4329	4	5	5.000000	5.0	4.25	4.25
## 2926	4330	4	1	3.000000	3.0	3.00	4.50
## 2927	4331	4	1	2.666667	3.0	2.75	4.00
## 2928	4332	1	1	4.333333	1.0	1.00	1.00
## 2929	4333	1	3	4.000000	1.0	1.75	2.00
## 2930	4334	5	4	3.666667	4.5	4.75	3.75
## 2931	4335	2	1	3.666667	1.5	1.75	2.00
## 2932	4336	5	3	1.000000	1.5	3.25	2.75
## 2933	4337	2	1	1.000000	1.0	1.00	1.75
## 2934	4338	2	1	4.666667	1.5	2.25	2.75
## 2935	4339	3	1	2.666667	2.5	3.00	4.00
## 2936	4341	4	4	5.000000	2.5	3.50	2.75
## 2937	4342	3	2	3.000000	2.0	3.00	3.50
## 2938	4344	2	4	4.000000	1.5	1.75	1.50
## 2939	4346	2	2	2.333333	1.5	3.00	2.50
## 2940	4348	4	4	3.333333	2.5	2.25	4.00

##	2941	4352	2	4	4.333333	2.0	2.00	1.75
##	2942	4353	3	3	3.666667	2.0	4.00	3.25
##	2943	4355	5	5	3.333333	5.0	5.00	5.00
##	2944	4356	4	5	2.333333	2.5	3.00	3.25
##	2945	4357	3	4	3.666667	2.5	2.75	3.50
##	2946	4358	2	4	1.333333	1.5	1.00	1.75
##	2947	4360	3	1	2.000000	1.5	2.75	1.50
##	2948	4361	4	4	3.333333	2.0	3.00	2.75
##	2949	4362	1	2	3.000000	1.0	2.00	2.00
##	2950	4363	3	3	1.666667	2.5	1.50	2.50
##	2951	4364	5	1	2.333333	2.5	4.75	4.50
##	2952	4365	4	2	2.333333	2.0	4.25	3.50
##	2953	4367	3	1	4.333333	4.0	2.75	2.25
##	2954	4369	1	1	3.666667	1.0	1.00	1.50
##	2955	4370	2	1	4.333333	1.5	3.00	2.75
##	2956	4372	1	2	2.333333	1.5	1.50	1.50
##	2957	4373	1	1	3.333333	1.5	2.25	1.50
##	2958	4377	2	3	5.000000	3.0	1.25	1.75
##	2959	4378	1	3	2.666667	1.0	1.00	1.00
##	2960	4379	3	4	2.333333	2.0	1.75	3.00
##	2961	4381	5	3	5.000000	4.5	4.50	5.00
##	2962	4383	4	5	2.666667	4.5	3.50	3.75
##	2963	4385	4	5	2.333333	2.5	4.25	4.00
##	2964	4386	2	2	1.000000	1.0	1.00	2.00
##	2965	4387	4	1	3.333333	2.5	4.50	4.00
##	2966	4388	3	4	5.000000	3.5	1.25	2.25
##	2967	4391	3	1	1.000000	2.0	1.50	1.50
##	2968	4394	4	5	4.000000	3.0	4.75	4.00
##	2969	4397	3	4	4.000000	2.5	4.00	3.75
##	2970	4399	4	5	5.000000	4.5	4.00	3.25
##	2971	4400	4	1	1.000000	1.0	1.25	2.00
##	2972	4401	5	3	5.000000	4.5	4.25	4.00
##	2973	4403	1	2	3.666667	1.0	1.75	1.00
##	2974	4404	2	3	2.333333	1.5	2.25	1.25
##	2975	4405	4	4	3.333333	2.0	3.25	4.00
##	2976	4406	2	1	1.000000	1.0	1.50	2.25
##	2977	4408	4	5	5.000000	3.0	4.00	4.25
##	2978	4412	2	2	1.333333	1.5	1.25	1.25
##	2979	4415	3	3	5.000000	2.0	3.00	3.25
##	2980	4416	4	3	4.333333	4.0	3.75	4.75
##	2981	4417	2	1	1.666667	1.5	1.75	1.25
##	2982	4418	5	4	4.000000	3.0	4.00	4.75
##	2983	4419	3	3	3.000000	2.5	3.25	3.75
##	2984	4420	4	5	4.000000	4.0	4.00	4.00
##	2985	4421	3	3	3.333333	2.5	2.50	3.25
##	2986	4422	5	5	4.000000	5.0	4.00	4.00
##	2987	4423	5	5	4.666667	5.0	5.00	4.75
##	2988	4424	5	5	3.666667	3.0	4.00	4.50
##	2989	4425	2	1	2.333333	1.5	2.75	2.75
##	2990	4426	4	4	3.000000	4.0	2.75	3.00
##	2991	4428	5	2	2.333333	4.5	4.00	4.75
##	2992	4429	3	4	2.666667	2.5	3.25	4.25
##	2993	4430	5	5	4.333333	5.0	4.75	4.75
##	2994	4431	5	5	5.000000	5.0	5.00	5.00

## 2995	4433	4	5	5.000000	5.0	4.75	4.75
## 2996	4434	5	5	4.000000	4.5	4.50	4.25
## 2997	4435	3	2	2.666667	2.5	3.00	3.50
## 2998	4436	3	1	1.333333	1.0	3.25	1.75
## 2999	4438	4	5	4.666667	4.5	4.00	3.75
## 3000	4440	4	4	4.333333	2.5	3.50	4.50
## 3001	4441	4	5	2.666667	3.0	3.50	4.75
## 3002	4442	5	3	2.333333	3.0	3.75	4.75
## 3003	4443	5	4	3.000000	5.0	5.00	4.75
## 3004	4444	5	5	2.000000	3.0	3.75	5.00
## 3005	4445	5	5	2.000000	2.5	5.00	4.75
## 3006	4447	4	5	3.333333	2.5	4.75	3.00
## 3007	4448	2	1	4.333333	3.5	1.50	2.50
## 3008	4449	1	1	1.333333	1.0	1.50	1.00
## 3009	4450	5	5	2.000000	3.0	3.25	4.50
## 3010	4451	1	2	4.333333	1.0	1.25	1.75
## 3011	4452	5	4	2.333333	2.5	5.00	4.25
## 3012	4454	5	4	3.666667	4.5	3.75	5.00
## 3013	4455	4	1	2.000000	2.5	2.75	3.50
## 3014	4456	3	5	4.333333	4.0	3.50	3.75
## 3015	4457	4	2	1.666667	2.5	3.00	2.50
## 3016	4459	1	3	4.333333	1.5	1.50	1.50
## 3017	4460	3	1	3.000000	2.5	2.75	3.75
## 3018	4461	3	4	3.666667	3.5	3.50	2.50
## 3019	4462	2	2	4.666667	2.0	2.00	2.75
## 3020	4463	2	3	4.000000	4.0	2.50	3.50
## 3021	4464	3	4	4.666667	4.0	4.00	3.75
## 3022	4465	3	1	3.666667	2.0	3.00	2.25
## 3023	4466	2	1	4.333333	1.5	1.50	1.75
## 3024	4468	2	1	1.333333	1.5	1.00	1.50
## 3025	4470	2	3	1.333333	1.5	1.00	1.50
## 3026	4473	1	1	2.333333	1.0	1.50	1.00
## 3027	4474	4	1	1.333333	1.5	4.00	2.50
## 3028	4476	2	1	1.333333	2.5	1.25	1.00
## 3029	4478	2	1	3.000000	1.0	1.25	1.00
## 3030	4480	2	4	1.000000	1.0	1.50	1.00
## 3031	4483	2	2	1.000000	1.5	1.25	1.75
## 3032	4484	2	1	1.333333	1.5	1.50	1.50
## 3033	4485	2	4	3.000000	1.5	2.00	2.50
## 3034	4493	1	1	3.333333	1.0	1.75	1.50
## 3035	4495	4	5	3.666667	3.0	4.75	4.50
## 3036	4498	3	1	2.000000	1.5	2.00	2.50
## 3037	4499	3	3	3.000000	2.0	3.00	3.50
## 3038	4501	2	1	1.000000	1.5	1.25	1.25
## 3039	4502	1	2	1.000000	1.0	1.00	1.25
## 3040	4503	5	5	4.000000	5.0	5.00	5.00
## 3041	4504	4	5	4.666667	5.0	4.25	5.00
## 3042	4506	3	4	3.333333	2.0	3.50	3.25
## 3043	4507	4	5	1.666667	3.0	4.00	2.75
## 3044	4508	5	5	5.000000	5.0	4.75	4.25
## 3045	4509	5	4	1.333333	2.5	4.75	4.25
## 3046	4510	4	2	4.666667	3.0	1.50	4.00
## 3047	4511	3	1	1.333333	2.0	3.00	1.75
## 3048	4512	2	1	1.333333	1.5	1.50	1.75



## 3049	4513	3	4	3.000000	2.5	2.50	4.25
## 3050	4515	5	5	3.666667	4.5	5.00	5.00
## 3051	4516	4	5	3.666667	3.0	4.25	4.75
## 3052	4518	5	5	2.000000	4.5	3.50	4.75
## 3053	4519	5	3	3.333333	5.0	5.00	5.00
## 3054	4521	5	5	4.000000	5.0	4.75	5.00
## 3055	4523	4	2	3.000000	4.5	3.25	4.75
## 3056	4524	5	1	1.333333	2.5	4.75	4.25
## 3057	4525	4	5	2.000000	2.5	4.50	3.50
## 3058	4526	3	4	3.666667	4.5	2.25	3.75
## 3059	4527	5	3	2.000000	4.0	4.75	4.75
## 3060	4528	3	5	4.000000	2.0	2.75	3.75
## 3061	4530	5	3	4.666667	4.5	4.00	4.50
## 3062	4531	5	5	4.666667	3.0	3.75	4.00
## 3063	4533	3	4	2.333333	2.0	3.50	3.00
## 3064	4535	2	2	2.666667	3.5	2.50	2.50
## 3065	4538	2	1	5.000000	3.0	1.25	2.25
## 3066	4539	2	1	3.666667	4.0	2.50	2.50
## 3067	4540	3	4	4.000000	2.5	4.00	4.00
## 3068	4541	2	4	5.000000	1.5	1.75	2.00
## 3069	4542	1	3	3.333333	1.5	1.75	1.50
## 3070	4543	2	2	3.666667	1.5	2.25	2.00
## 3071	4544	2	4	3.000000	2.0	3.00	3.00
## 3072	4545	3	4	1.666667	1.5	2.75	1.75
## 3073	4548	1	2	2.666667	1.0	1.00	1.00
## 3074	4551	2	2	1.000000	1.5	1.75	1.25
## 3075	4553	4	1	2.666667	2.0	2.75	3.50
## 3076	4554	4	4	3.000000	3.5	3.50	3.75
## 3077	4555	5	1	2.000000	2.5	3.25	4.25
## 3078	4556	1	3	3.666667	1.0	1.25	1.50
## 3079	4557	3	3	2.333333	2.0	3.00	1.75
## 3080	4558	1	1	1.000000	1.5	1.00	1.00
## 3081	4559	2	3	2.333333	1.5	1.50	1.75
## 3082	4560	1	1	1.000000	1.5	1.00	1.00
## 3083	4561	3	4	4.666667	3.5	1.25	1.75
## 3084	4564	5	5	4.333333	5.0	4.00	5.00
## 3085	4565	2	1	4.333333	1.5	2.25	2.50
## 3086	4568	5	4	2.666667	3.0	5.00	5.00
## 3087	4569	1	3	2.666667	1.0	1.00	1.00
## 3088	4570	2	1	1.000000	1.5	1.25	2.00
## 3089	4573	2	1	2.666667	1.5	3.25	2.75
## 3090	4574	3	3	4.000000	2.0	2.75	2.50
## 3091	4575	1	1	1.333333	1.0	1.00	1.00
## 3092	4576	3	3	3.666667	2.0	3.00	2.50
## 3093	4577	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 3094	4578	1	1	1.000000	1.0	1.25	1.00
## 3095	4580	3	2	1.333333	2.0	1.25	2.00
## 3096	4581	2	1	1.666667	1.5	2.00	1.75
## 3097	4584	3	2	3.666667	2.0	3.00	2.50
## 3098	4586	1	3	2.333333	1.0	1.75	1.00
## 3099	4587	3	1	2.333333	1.5	2.75	3.00
## 3100	4589	2	3	1.333333	1.0	1.50	1.75
## 3101	4590	1	1	1.333333	1.0	1.25	1.00
## 3102	4591	4	4	1.666667	4.0	3.50	2.25

## 3103	4592	5	5	4.333333	4.5	4.00	4.50
## 3104	4593	5	2	2.000000	3.0	4.00	4.75
## 3105	4594	3	4	1.333333	2.0	1.25	2.00
## 3106	4600	2	2	2.666667	1.5	1.50	2.00
## 3107	4601	2	4	3.333333	1.5	1.75	1.50
## 3108	4603	3	2	1.000000	1.0	1.00	2.00
## 3109	4604	2	1	3.666667	1.5	1.75	2.50
## 3110	4605	2	4	1.333333	1.5	1.50	1.25
## 3111	4606	3	1	2.333333	3.5	3.25	2.00
## 3112	4607	5	5	4.000000	5.0	3.75	5.00
## 3113	4608	2	4	4.666667	1.5	1.25	1.75
## 3114	4609	3	4	4.000000	4.0	1.75	2.25
## 3115	4610	3	2	3.333333	2.0	2.75	2.50
## 3116	4612	3	3	3.333333	2.5	4.50	4.25
## 3117	4613	4	3	1.333333	2.0	3.00	2.00
## 3118	4614	4	1	2.333333	2.0	3.25	3.25
## 3119	4615	4	4	2.333333	2.5	1.75	3.75
## 3120	4616	5	5	3.000000	5.0	1.75	3.50
## 3121	4617	5	5	2.000000	4.5	4.00	5.00
## 3122	4618	3	1	5.000000	2.0	3.75	3.25
## 3123	4619	5	5	5.000000	4.5	3.75	5.00
## 3124	4620	2	4	3.666667	1.5	3.00	1.75
## 3125	4621	4	5	4.666667	3.0	3.75	4.25
## 3126	4622	3	4	2.666667	2.0	3.25	3.75
## 3127	4623	3	3	4.000000	4.0	2.75	2.75
## 3128	4624	5	3	2.333333	5.0	5.00	4.50
## 3129	4625	3	3	2.333333	1.5	2.50	3.25
## 3130	4626	4	4	4.000000	2.5	4.25	3.25
## 3131	4627	5	5	3.333333	5.0	4.75	4.75
## 3132	4628	5	2	3.333333	3.0	2.75	4.75
## 3133	4630	2	4	4.000000	1.5	2.50	2.75
## 3134	4632	3	2	2.333333	3.0	1.75	3.50
## 3135	4633	4	1	2.333333	2.0	4.00	3.25
## 3136	4634	5	4	1.333333	3.0	3.50	4.50
## 3137	4635	2	1	5.000000	2.0	2.75	3.00
## 3138	4636	5	2	2.666667	3.0	5.00	5.00
## 3139	4637	1	1	3.000000	1.0	1.00	1.00
## 3140	4639	3	5	4.333333	2.0	3.25	3.00
## 3141	4641	3	1	3.666667	3.5	3.50	2.25
## 3142	4643	3	2	2.666667	3.5	2.75	2.75
## 3143	4645	5	1	2.000000	4.5	4.00	5.00
## 3144	4646	1	3	2.333333	1.0	1.00	1.00
## 3145	4648	2	3	3.333333	1.5	1.50	1.50
## 3146	4649	3	1	3.333333	3.5	2.75	2.00
## 3147	4651	1	1	4.666667	1.0	1.25	1.00
## 3148	4652	2	1	1.666667	1.5	1.75	1.50
## 3149	4656	3	2	2.333333	2.0	2.00	2.00
## 3150	4660	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 3151	4661	1	1	1.000000	1.0	1.25	1.00
## 3152	4662	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 3153	4668	2	1	1.666667	1.0	1.25	1.00
## 3154	4669	4	2	3.000000	2.5	2.75	3.50
## 3155	4670	2	3	2.000000	1.0	2.50	1.75
## 3156	4671	1	1	1.333333	1.0	1.75	1.00

## 3157	4674	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 3158	4675	1	2	4.333333	1.0	1.75	2.00
## 3159	4676	1	2	3.666667	1.0	1.00	1.00
## 3160	4677	4	3	3.000000	2.0	3.50	3.50
## 3161	4678	2	2	2.666667	1.5	1.75	1.75
## 3162	4679	2	2	3.333333	2.0	3.00	2.25
## 3163	4681	5	2	2.000000	4.5	4.50	4.25
## 3164	4683	4	4	2.333333	2.5	2.00	3.00
## 3165	4684	5	4	1.333333	2.0	4.00	3.50
## 3166	4685	4	2	2.333333	4.0	2.75	3.00
## 3167	4687	5	2	1.333333	2.0	4.00	4.00
## 3168	4688	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.50
## 3169	4689	1	1	2.333333	1.5	1.25	1.25
## 3170	4692	2	1	4.666667	2.0	3.00	2.75
## 3171	4693	2	1	4.666667	2.0	2.00	2.50
## 3172	4695	1	1	3.000000	1.0	1.00	1.00
## 3173	4696	2	1	1.666667	1.5	1.00	1.25
## 3174	4697	2	1	1.666667	1.0	1.50	1.00
## 3175	4698	1	3	4.333333	1.0	1.00	1.00
## 3176	4701	1	1	5.000000	3.0	1.25	1.25
## 3177	4702	1	1	2.000000	1.0	1.00	1.00
## 3178	4703	3	1	1.333333	2.0	1.50	2.25
## 3179	4704	1	1	1.333333	1.0	1.00	1.00
## 3180	4705	1	1	2.000000	1.0	1.75	1.00
## 3181	4706	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 3182	4709	1	1	1.333333	1.0	1.00	1.00
## 3183	4714	2	2	3.333333	1.5	1.50	1.75
## 3184	4715	1	1	3.666667	1.0	1.00	1.00
## 3185	4717	2	2	3.666667	3.5	1.75	2.50
## 3186	4721	1	2	3.333333	1.0	1.25	1.00
## 3187	4723	1	1	1.666667	1.0	1.00	1.00
## 3188	4726	1	3	2.000000	3.0	1.75	2.25
## 3189	4728	2	4	4.000000	1.5	2.00	2.50
## 3190	4729	1	1	1.333333	3.0	1.25	1.50
## 3191	4733	1	3	1.000000	1.0	1.00	1.75
## 3192	4734	1	2	3.666667	1.0	2.25	1.00
## 3193	4735	1	1	1.666667	1.0	1.00	1.00
## 3194	4736	2	2	5.000000	3.0	1.75	1.50
## 3195	4738	3	3	3.333333	2.5	2.25	2.50
## 3196	4740	2	3	4.333333	3.0	2.25	2.00
## 3197	4742	2	4	3.666667	1.5	3.00	2.00
## 3198	4743	1	1	5.000000	1.0	1.00	1.00
## 3199	4746	2	1	1.000000	1.0	1.00	1.75
## 3200	4747	1	3	2.333333	1.0	1.25	1.75
## 3201	4748	1	1	2.666667	2.5	1.25	1.00
## 3202	4751	4	3	2.333333	2.5	3.00	2.75
## 3203	4752	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 3204	4753	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
## 3205	4755	2	2	1.000000	1.5	2.50	1.75
## 3206	4761	1	1	5.000000	1.0	1.25	1.00
## 3207	4765	3	1	3.333333	3.0	3.50	2.25
## 3208	4768	3	1	1.333333	2.0	2.50	1.50
## 3209	4769	2	3	5.000000	3.0	2.00	1.25
## 3210	4774	1	1	1.666667	1.0	1.00	1.00

##	3211	4776	3	1	2.000000	1.0	2.75	1.75
##	3212	4781	1	2	1.000000	1.0	1.00	1.00
##	3213	4782	2	3	1.000000	2.0	1.00	2.00
##	3214	4784	1	1	1.666667	1.0	1.25	1.00
##	3215	4785	1	1	1.666667	1.0	1.75	1.50
##	3216	4787	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
##	3217	4788	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.50
##	3218	4789	2	1	1.000000	1.0	1.50	1.00
##	3219	4792	1	1	2.333333	1.0	1.00	1.00
##	3220	4793	2	3	1.666667	1.5	1.25	1.00
##	3221	4794	1	1	3.000000	1.0	1.00	1.00
##	3222	4796	1	1	3.000000	1.0	2.25	1.00
##	3223	4800	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
##	3224	4801	1	1	1.666667	1.0	1.75	1.00
##	3225	4804	1	1	1.333333	1.0	1.00	1.00
##	3226	4805	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
##	3227	4806	1	1	1.666667	1.0	1.00	1.00
##	3228	4807	1	2	1.000000	1.0	1.00	1.50
##	3229	4808	1	1	1.333333	1.0	1.00	1.00
##	3230	4809	1	1	1.000000	1.0	1.00	1.00
##	3231	4810	1	2	1.000000	1.0	1.00	1.00
##	SCORE_TOTAL		cluster					
##	1	24.750000	1					
##	2	6.916667	2					
##	3	18.916667	3					
##	4	27.500000	1					
##	5	19.916667	4					
##	6	12.416667	5					
##	7	28.500000	1					
##	8	23.583333	4					
##	9	19.583333	3					
##	10	26.500000	1					
##	11	24.166667	4					
##	12	26.166667	1					
##	13	25.083333	1					
##	14	28.000000	1					
##	15	27.750000	1					
##	16	21.666667	4					
##	17	28.166667	1					
##	18	16.583333	3					
##	19	19.250000	3					
##	20	12.833333	5					
##	21	12.166667	5					
##	22	24.166667	4					
##	23	20.083333	4					
##	24	18.583333	3					
##	25	18.500000	3					
##	26	18.666667	3					
##	27	25.833333	1					
##	28	19.166667	3					
##	29	13.083333	5					
##	30	19.000000	3					
##	31	20.083333	4					
##	32	19.000000	3					

## 33	22.500000	4
## 34	9.333333	2
## 35	17.416667	3
## 36	27.250000	1
## 37	23.750000	4
## 38	18.416667	3
## 39	18.500000	3
## 40	23.166667	4
## 41	26.500000	1
## 42	16.166667	3
## 43	16.916667	3
## 44	17.750000	3
## 45	16.250000	3
## 46	13.500000	5
## 47	19.250000	3
## 48	17.416667	3
## 49	17.583333	3
## 50	21.333333	4
## 51	23.000000	4
## 52	18.500000	3
## 53	14.166667	5
## 54	16.833333	3
## 55	20.250000	4
## 56	17.750000	3
## 57	23.833333	4
## 58	19.500000	3
## 59	28.833333	1
## 60	10.750000	5
## 61	9.166667	2
## 62	27.416667	1
## 63	23.333333	4
## 64	16.583333	3
## 65	28.416667	1
## 66	21.750000	4
## 67	22.500000	4
## 68	22.250000	4
## 69	6.000000	2
## 70	20.250000	4
## 71	19.833333	4
## 72	26.000000	1
## 73	15.250000	3
## 74	20.583333	4
## 75	24.083333	4
## 76	16.833333	3
## 77	19.583333	3
## 78	19.666667	3
## 79	21.500000	4
## 80	22.250000	4
## 81	28.750000	1
## 82	9.583333	2
## 83	13.166667	5
## 84	23.333333	4
## 85	22.000000	4
## 86	14.500000	5

## 87	21.083333	4
## 88	15.000000	5
## 89	24.583333	1
## 90	21.916667	4
## 91	21.000000	4
## 92	19.333333	3
## 93	20.666667	4
## 94	17.250000	3
## 95	9.333333	2
## 96	26.666667	1
## 97	12.500000	5
## 98	25.750000	1
## 99	13.666667	5
## 100	15.000000	5
## 101	11.833333	5
## 102	18.416667	3
## 103	23.166667	4
## 104	6.500000	2
## 105	13.000000	5
## 106	15.583333	3
## 107	15.000000	5
## 108	10.083333	2
## 109	28.250000	1
## 110	27.500000	1
## 111	28.083333	1
## 112	18.583333	3
## 113	12.250000	5
## 114	28.000000	1
## 115	16.833333	3
## 116	13.250000	5
## 117	11.583333	5
## 118	25.333333	1
## 119	15.583333	3
## 120	21.250000	4
## 121	21.416667	4
## 122	22.333333	4
## 123	28.000000	1
## 124	22.833333	4
## 125	19.083333	3
## 126	16.083333	3
## 127	24.916667	1
## 128	13.250000	5
## 129	23.666667	4
## 130	25.166667	1
## 131	13.083333	5
## 132	13.833333	5
## 133	11.416667	5
## 134	7.666667	2
## 135	16.666667	3
## 136	24.166667	4
## 137	8.416667	2
## 138	15.083333	5
## 139	18.750000	3
## 140	19.166667	3

## 141	21.333333	4
## 142	15.166667	5
## 143	19.250000	3
## 144	14.833333	5
## 145	21.166667	4
## 146	12.500000	5
## 147	9.333333	2
## 148	20.500000	4
## 149	14.750000	5
## 150	18.000000	3
## 151	8.250000	2
## 152	9.916667	2
## 153	10.000000	2
## 154	12.500000	5
## 155	26.083333	1
## 156	21.916667	4
## 157	24.833333	1
## 158	28.000000	1
## 159	25.000000	1
## 160	27.583333	1
## 161	24.500000	1
## 162	25.666667	1
## 163	17.833333	3
## 164	20.000000	3
## 165	25.666667	1
## 166	28.333333	1
## 167	26.166667	1
## 168	13.333333	5
## 169	17.250000	3
## 170	26.583333	1
## 171	7.250000	2
## 172	18.833333	3
## 173	11.833333	5
## 174	19.750000	3
## 175	14.750000	5
## 176	20.166667	4
## 177	21.083333	4
## 178	15.500000	3
## 179	27.916667	1
## 180	28.083333	1
## 181	25.416667	1
## 182	25.666667	1
## 183	21.666667	4
## 184	20.833333	4
## 185	10.500000	2
## 186	28.666667	1
## 187	23.166667	4
## 188	20.500000	4
## 189	25.416667	1
## 190	29.000000	1
## 191	27.416667	1
## 192	24.583333	1
## 193	18.416667	3
## 194	21.250000	4

## 195	13.000000	5
## 196	15.166667	5
## 197	17.750000	3
## 198	20.000000	4
## 199	16.750000	3
## 200	12.750000	5
## 201	15.166667	5
## 202	18.250000	3
## 203	7.083333	2
## 204	10.500000	2
## 205	16.500000	3
## 206	14.083333	5
## 207	6.000000	2
## 208	7.333333	2
## 209	15.250000	3
## 210	21.583333	4
## 211	14.750000	5
## 212	17.083333	3
## 213	12.500000	5
## 214	23.333333	4
## 215	18.750000	3
## 216	25.083333	1
## 217	22.500000	4
## 218	15.500000	3
## 219	15.750000	3
## 220	22.416667	4
## 221	17.833333	3
## 222	8.333333	2
## 223	15.166667	5
## 224	17.166667	3
## 225	27.250000	1
## 226	19.000000	3
## 227	17.166667	3
## 228	15.083333	5
## 229	11.166667	5
## 230	20.833333	4
## 231	28.500000	1
## 232	13.750000	5
## 233	26.166667	1
## 234	28.000000	1
## 235	12.000000	5
## 236	22.000000	4
## 237	12.000000	5
## 238	12.250000	5
## 239	25.250000	1
## 240	13.333333	5
## 241	21.083333	4
## 242	25.166667	1
## 243	14.416667	5
## 244	23.750000	4
## 245	22.000000	4
## 246	6.000000	2
## 247	14.333333	5
## 248	22.500000	4



## 249	15.250000	3
## 250	10.833333	5
## 251	13.583333	5
## 252	15.333333	5
## 253	15.500000	3
## 254	12.666667	5
## 255	20.583333	4
## 256	22.000000	4
## 257	17.500000	3
## 258	16.000000	3
## 259	10.500000	2
## 260	16.333333	3
## 261	18.000000	3
## 262	16.416667	3
## 263	19.083333	3
## 264	9.583333	2
## 265	8.000000	2
## 266	16.000000	3
## 267	6.333333	2
## 268	17.500000	3
## 269	7.916667	2
## 270	9.000000	2
## 271	15.333333	5
## 272	21.583333	4
## 273	11.416667	5
## 274	12.583333	5
## 275	7.750000	2
## 276	22.000000	4
## 277	8.333333	2
## 278	21.750000	4
## 279	10.666667	2
## 280	10.833333	5
## 281	24.666667	1
## 282	10.083333	2
## 283	20.416667	4
## 284	11.750000	5
## 285	9.500000	2
## 286	6.833333	2
## 287	27.500000	1
## 288	28.500000	1
## 289	21.000000	4
## 290	17.083333	3
## 291	25.833333	1
## 292	26.000000	1
## 293	11.916667	5
## 294	20.000000	4
## 295	22.250000	4
## 296	29.666667	1
## 297	29.750000	1
## 298	21.083333	4
## 299	18.916667	3
## 300	21.750000	4
## 301	21.083333	4
## 302	13.416667	5

## 303	18.500000	3
## 304	26.750000	1
## 305	23.000000	4
## 306	20.250000	4
## 307	14.333333	5
## 308	21.750000	4
## 309	18.916667	3
## 310	21.250000	4
## 311	16.500000	3
## 312	23.500000	4
## 313	14.833333	5
## 314	17.500000	3
## 315	18.583333	3
## 316	19.500000	3
## 317	13.750000	5
## 318	15.083333	5
## 319	18.416667	3
## 320	25.750000	1
## 321	8.750000	2
## 322	23.250000	4
## 323	18.916667	3
## 324	13.083333	5
## 325	8.750000	2
## 326	16.416667	3
## 327	8.000000	2
## 328	10.833333	5
## 329	21.166667	4
## 330	16.666667	3
## 331	8.250000	2
## 332	7.750000	2
## 333	13.250000	5
## 334	15.166667	5
## 335	12.166667	5
## 336	8.000000	2
## 337	12.166667	5
## 338	8.250000	2
## 339	18.416667	3
## 340	10.583333	2
## 341	8.583333	2
## 342	19.083333	3
## 343	6.000000	2
## 344	13.500000	5
## 345	11.000000	5
## 346	6.000000	2
## 347	16.750000	3
## 348	8.250000	2
## 349	8.333333	2
## 350	14.416667	5
## 351	8.000000	2
## 352	8.333333	2
## 353	6.000000	2
## 354	17.333333	3
## 355	15.750000	3
## 356	8.666667	2

## 357	11.583333	5
## 358	12.000000	5
## 359	8.333333	2
## 360	9.166667	2
## 361	11.416667	5
## 362	21.500000	4
## 363	6.750000	2
## 364	7.000000	2
## 365	6.583333	2
## 366	15.750000	3
## 367	12.333333	5
## 368	12.583333	5
## 369	13.833333	5
## 370	22.000000	4
## 371	9.083333	2
## 372	10.166667	2
## 373	10.250000	2
## 374	11.666667	5
## 375	9.583333	2
## 376	10.000000	2
## 377	17.250000	3
## 378	6.500000	2
## 379	8.166667	2
## 380	8.333333	2
## 381	13.166667	5
## 382	8.750000	2
## 383	6.583333	2
## 384	10.000000	2
## 385	7.333333	2
## 386	8.750000	2
## 387	6.000000	2
## 388	6.000000	2
## 389	6.500000	2
## 390	8.833333	2
## 391	6.000000	2
## 392	11.500000	5
## 393	9.000000	2
## 394	6.000000	2
## 395	7.583333	2
## 396	6.000000	2
## 397	6.666667	2
## 398	8.500000	2
## 399	8.583333	2
## 400	27.000000	1
## 401	14.500000	5
## 402	22.416667	4
## 403	24.416667	4
## 404	28.000000	1
## 405	25.916667	1
## 406	19.500000	3
## 407	21.333333	4
## 408	14.833333	5
## 409	25.833333	1
## 410	20.750000	4

## 411	21.083333	4
## 412	26.416667	1
## 413	22.250000	4
## 414	12.416667	5
## 415	14.666667	5
## 416	16.916667	3
## 417	22.750000	4
## 418	27.416667	1
## 419	26.000000	1
## 420	15.500000	3
## 421	19.416667	3
## 422	28.333333	1
## 423	22.000000	4
## 424	28.500000	1
## 425	13.833333	5
## 426	26.916667	1
## 427	12.416667	5
## 428	12.750000	5
## 429	23.583333	4
## 430	19.833333	4
## 431	14.333333	5
## 432	27.500000	1
## 433	21.583333	4
## 434	22.000000	4
## 435	18.666667	3
## 436	14.916667	5
## 437	17.166667	3
## 438	24.000000	4
## 439	21.000000	4
## 440	19.333333	3
## 441	18.166667	3
## 442	23.416667	4
## 443	16.500000	3
## 444	10.000000	2
## 445	16.583333	3
## 446	11.916667	5
## 447	11.000000	5
## 448	11.083333	5
## 449	20.000000	3
## 450	10.916667	5
## 451	16.916667	3
## 452	23.666667	4
## 453	13.500000	5
## 454	17.666667	3
## 455	16.250000	3
## 456	11.000000	5
## 457	22.416667	4
## 458	14.083333	5
## 459	19.250000	3
## 460	12.583333	5
## 461	22.833333	4
## 462	18.583333	3
## 463	27.500000	1
## 464	27.250000	1

## 465	14.583333	5
## 466	20.583333	4
## 467	18.166667	3
## 468	13.750000	5
## 469	8.250000	2
## 470	8.500000	2
## 471	27.500000	1
## 472	20.666667	4
## 473	18.583333	3
## 474	18.083333	3
## 475	28.000000	1
## 476	20.833333	4
## 477	15.750000	3
## 478	22.250000	4
## 479	22.416667	4
## 480	18.416667	3
## 481	22.833333	4
## 482	9.333333	2
## 483	11.833333	5
## 484	28.166667	1
## 485	23.000000	4
## 486	28.250000	1
## 487	27.666667	1
## 488	23.833333	4
## 489	21.000000	4
## 490	7.583333	2
## 491	16.583333	3
## 492	19.750000	3
## 493	21.250000	4
## 494	18.416667	3
## 495	16.333333	3
## 496	24.250000	4
## 497	21.500000	4
## 498	23.833333	4
## 499	15.250000	3
## 500	21.916667	4
## 501	21.833333	4
## 502	14.166667	5
## 503	14.250000	5
## 504	15.083333	5
## 505	17.833333	3
## 506	9.166667	2
## 507	15.250000	5
## 508	13.166667	5
## 509	11.833333	5
## 510	7.750000	2
## 511	26.000000	1
## 512	16.750000	3
## 513	13.416667	5
## 514	13.083333	5
## 515	8.500000	2
## 516	9.916667	2
## 517	11.583333	5
## 518	6.500000	2

## 519	29.500000	1
## 520	16.583333	3
## 521	26.333333	1
## 522	14.416667	5
## 523	18.583333	3
## 524	14.333333	5
## 525	16.583333	3
## 526	22.666667	4
## 527	22.833333	4
## 528	24.083333	4
## 529	25.916667	1
## 530	25.916667	1
## 531	23.083333	4
## 532	16.833333	3
## 533	17.916667	3
## 534	22.666667	4
## 535	14.583333	5
## 536	20.750000	4
## 537	14.333333	5
## 538	13.583333	5
## 539	12.833333	5
## 540	9.583333	2
## 541	29.000000	1
## 542	22.500000	4
## 543	18.666667	3
## 544	25.000000	1
## 545	16.583333	3
## 546	8.916667	2
## 547	15.750000	3
## 548	13.583333	5
## 549	16.333333	3
## 550	12.500000	5
## 551	13.583333	5
## 552	18.666667	3
## 553	12.000000	5
## 554	18.833333	3
## 555	16.583333	3
## 556	20.916667	4
## 557	19.583333	3
## 558	10.583333	2
## 559	8.750000	2
## 560	18.000000	3
## 561	18.000000	3
## 562	6.916667	2
## 563	12.583333	5
## 564	13.916667	5
## 565	23.333333	4
## 566	15.666667	3
## 567	9.666667	2
## 568	19.250000	3
## 569	24.000000	4
## 570	7.666667	2
## 571	13.250000	5
## 572	20.166667	4

## 573	10.083333	2
## 574	13.750000	5
## 575	7.333333	2
## 576	9.333333	2
## 577	6.500000	2
## 578	8.250000	2
## 579	29.000000	1
## 580	23.250000	4
## 581	8.583333	2
## 582	28.666667	1
## 583	21.416667	4
## 584	14.833333	5
## 585	21.416667	4
## 586	29.750000	1
## 587	29.500000	1
## 588	16.500000	3
## 589	22.833333	4
## 590	16.916667	3
## 591	27.166667	1
## 592	30.000000	1
## 593	29.000000	1
## 594	23.750000	4
## 595	17.083333	3
## 596	30.000000	1
## 597	21.000000	4
## 598	20.000000	4
## 599	25.916667	1
## 600	27.916667	1
## 601	19.750000	4
## 602	28.666667	1
## 603	24.333333	4
## 604	24.583333	1
## 605	20.666667	4
## 606	19.166667	3
## 607	21.416667	4
## 608	22.333333	4
## 609	14.583333	5
## 610	19.916667	4
## 611	15.250000	5
## 612	12.333333	5
## 613	14.666667	5
## 614	26.000000	1
## 615	27.000000	1
## 616	18.750000	3
## 617	14.750000	5
## 618	17.833333	3
## 619	8.750000	2
## 620	15.833333	3
## 621	12.000000	5
## 622	21.666667	4
## 623	22.083333	4
## 624	15.333333	5
## 625	13.500000	5
## 626	19.583333	3

## 627	13.750000	5
## 628	6.500000	2
## 629	13.666667	5
## 630	10.833333	5
## 631	9.000000	2
## 632	15.166667	5
## 633	6.583333	2
## 634	7.666667	2
## 635	13.750000	5
## 636	15.583333	3
## 637	20.500000	4
## 638	15.833333	3
## 639	14.750000	5
## 640	18.916667	3
## 641	19.750000	3
## 642	29.250000	1
## 643	15.666667	3
## 644	12.000000	5
## 645	24.000000	4
## 646	16.500000	3
## 647	15.333333	3
## 648	14.916667	5
## 649	16.250000	3
## 650	24.083333	4
## 651	14.416667	5
## 652	13.083333	5
## 653	22.916667	4
## 654	8.333333	2
## 655	22.500000	4
## 656	13.916667	5
## 657	14.166667	5
## 658	10.750000	5
## 659	11.416667	5
## 660	18.416667	3
## 661	15.166667	5
## 662	26.583333	1
## 663	14.583333	5
## 664	22.000000	4
## 665	13.000000	5
## 666	25.333333	1
## 667	14.250000	5
## 668	16.833333	3
## 669	14.750000	5
## 670	17.000000	3
## 671	6.916667	2
## 672	6.333333	2
## 673	28.000000	1
## 674	24.666667	1
## 675	18.916667	3
## 676	14.833333	5
## 677	27.250000	1
## 678	15.750000	3
## 679	11.583333	5
## 680	11.500000	5



## 681	15.750000	3
## 682	7.000000	2
## 683	7.750000	2
## 684	7.083333	2
## 685	17.166667	3
## 686	8.083333	2
## 687	24.750000	1
## 688	15.333333	5
## 689	16.333333	3
## 690	8.583333	2
## 691	11.666667	5
## 692	16.750000	3
## 693	20.333333	4
## 694	27.083333	1
## 695	16.750000	3
## 696	16.083333	3
## 697	6.333333	2
## 698	17.166667	3
## 699	14.583333	5
## 700	12.166667	5
## 701	9.083333	2
## 702	21.416667	4
## 703	14.750000	5
## 704	18.083333	3
## 705	18.250000	3
## 706	25.333333	1
## 707	25.166667	1
## 708	9.250000	2
## 709	30.000000	1
## 710	12.916667	5
## 711	20.083333	4
## 712	22.833333	4
## 713	22.083333	4
## 714	28.750000	1
## 715	24.416667	1
## 716	25.833333	1
## 717	16.166667	3
## 718	13.666667	5
## 719	13.750000	5
## 720	27.083333	1
## 721	16.250000	3
## 722	21.000000	4
## 723	23.416667	4
## 724	15.000000	5
## 725	29.166667	1
## 726	18.833333	3
## 727	26.000000	1
## 728	23.333333	4
## 729	20.000000	4
## 730	20.333333	4
## 731	12.333333	5
## 732	21.333333	4
## 733	15.250000	5
## 734	19.000000	3

## 735	25.833333	1
## 736	12.500000	5
## 737	14.000000	5
## 738	19.833333	4
## 739	17.416667	3
## 740	12.833333	5
## 741	12.666667	5
## 742	23.250000	4
## 743	15.333333	5
## 744	9.083333	2
## 745	13.916667	5
## 746	11.500000	5
## 747	9.666667	2
## 748	16.500000	3
## 749	8.250000	2
## 750	9.000000	2
## 751	6.250000	2
## 752	6.250000	2
## 753	6.333333	2
## 754	7.666667	2
## 755	11.500000	5
## 756	7.000000	2
## 757	7.500000	2
## 758	18.583333	3
## 759	6.000000	2
## 760	10.750000	5
## 761	20.416667	4
## 762	21.750000	4
## 763	11.000000	5
## 764	22.000000	4
## 765	20.166667	4
## 766	21.500000	4
## 767	14.583333	5
## 768	7.750000	2
## 769	16.583333	3
## 770	21.000000	4
## 771	17.000000	3
## 772	19.250000	3
## 773	11.250000	5
## 774	13.583333	5
## 775	25.500000	1
## 776	8.333333	2
## 777	10.250000	2
## 778	9.083333	2
## 779	6.000000	2
## 780	9.083333	2
## 781	7.333333	2
## 782	7.916667	2
## 783	20.250000	4
## 784	10.916667	5
## 785	11.833333	5
## 786	6.250000	2
## 787	9.416667	2
## 788	7.416667	2

## 789	18.250000	3
## 790	23.500000	4
## 791	11.833333	5
## 792	12.250000	5
## 793	8.250000	2
## 794	6.250000	2
## 795	7.333333	2
## 796	12.000000	5
## 797	13.000000	5
## 798	12.416667	5
## 799	12.000000	5
## 800	14.000000	5
## 801	8.500000	2
## 802	6.000000	2
## 803	10.000000	2
## 804	9.666667	2
## 805	9.666667	2
## 806	6.000000	2
## 807	9.000000	2
## 808	8.666667	2
## 809	6.000000	2
## 810	11.250000	5
## 811	6.500000	2
## 812	7.666667	2
## 813	7.250000	2
## 814	8.416667	2
## 815	11.500000	5
## 816	8.333333	2
## 817	6.000000	2
## 818	6.333333	2
## 819	6.000000	2
## 820	29.000000	1
## 821	18.000000	3
## 822	19.666667	3
## 823	26.916667	1
## 824	18.416667	3
## 825	25.333333	1
## 826	22.416667	4
## 827	30.000000	1
## 828	24.333333	4
## 829	11.500000	5
## 830	29.000000	1
## 831	19.250000	3
## 832	20.833333	4
## 833	22.333333	4
## 834	23.666667	4
## 835	21.000000	4
## 836	15.500000	3
## 837	20.583333	4
## 838	16.333333	3
## 839	18.333333	3
## 840	20.500000	4
## 841	16.083333	3
## 842	16.333333	3

## 843	28.166667	1
## 844	17.250000	3
## 845	19.416667	3
## 846	18.000000	3
## 847	22.250000	4
## 848	19.083333	3
## 849	26.750000	1
## 850	26.333333	1
## 851	24.916667	1
## 852	17.250000	3
## 853	10.750000	5
## 854	20.416667	4
## 855	18.333333	3
## 856	25.083333	1
## 857	14.250000	5
## 858	21.333333	4
## 859	15.666667	3
## 860	19.250000	3
## 861	18.583333	3
## 862	13.500000	5
## 863	15.500000	3
## 864	13.000000	5
## 865	24.166667	4
## 866	17.083333	3
## 867	23.083333	4
## 868	16.833333	3
## 869	10.250000	2
## 870	20.750000	4
## 871	19.416667	3
## 872	12.916667	5
## 873	26.250000	1
## 874	16.333333	3
## 875	17.333333	3
## 876	24.500000	1
## 877	16.500000	3
## 878	19.750000	4
## 879	18.083333	3
## 880	12.083333	5
## 881	18.333333	3
## 882	16.166667	3
## 883	7.250000	2
## 884	19.416667	3
## 885	11.666667	5
## 886	10.833333	5
## 887	6.000000	2
## 888	14.333333	5
## 889	9.666667	2
## 890	6.000000	2
## 891	27.250000	1
## 892	17.083333	3
## 893	23.500000	4
## 894	17.416667	3
## 895	22.666667	4
## 896	14.916667	5

## 897	26.083333	1
## 898	13.583333	5
## 899	26.916667	1
## 900	28.333333	1
## 901	14.166667	5
## 902	19.000000	3
## 903	27.666667	1
## 904	27.416667	1
## 905	19.333333	3
## 906	22.916667	4
## 907	14.166667	5
## 908	29.250000	1
## 909	10.250000	2
## 910	17.666667	3
## 911	19.083333	3
## 912	24.333333	4
## 913	26.250000	1
## 914	13.250000	5
## 915	22.583333	4
## 916	22.416667	4
## 917	17.750000	3
## 918	10.000000	2
## 919	23.833333	4
## 920	20.750000	4
## 921	28.166667	1
## 922	25.000000	1
## 923	27.750000	1
## 924	16.333333	3
## 925	13.833333	5
## 926	20.750000	4
## 927	20.500000	4
## 928	19.500000	3
## 929	18.750000	3
## 930	25.666667	1
## 931	26.500000	1
## 932	13.250000	5
## 933	18.000000	3
## 934	16.250000	3
## 935	22.416667	4
## 936	27.500000	1
## 937	13.416667	5
## 938	18.333333	3
## 939	21.166667	4
## 940	12.083333	5
## 941	14.000000	5
## 942	14.083333	5
## 943	28.416667	1
## 944	21.583333	4
## 945	20.166667	4
## 946	28.750000	1
## 947	24.916667	1
## 948	22.500000	4
## 949	22.583333	4
## 950	15.333333	3

## 951	21.750000	4
## 952	28.500000	1
## 953	13.333333	5
## 954	14.416667	5
## 955	19.250000	3
## 956	26.083333	1
## 957	26.000000	1
## 958	27.333333	1
## 959	16.166667	3
## 960	18.750000	3
## 961	26.000000	1
## 962	17.750000	3
## 963	26.666667	1
## 964	16.666667	3
## 965	11.916667	5
## 966	26.833333	1
## 967	13.916667	5
## 968	18.166667	3
## 969	20.250000	4
## 970	8.833333	2
## 971	17.083333	3
## 972	18.833333	3
## 973	18.916667	3
## 974	17.250000	3
## 975	11.750000	5
## 976	17.250000	3
## 977	15.916667	3
## 978	18.333333	3
## 979	12.500000	5
## 980	10.000000	2
## 981	14.500000	5
## 982	8.666667	2
## 983	10.916667	5
## 984	6.250000	2
## 985	19.583333	3
## 986	14.750000	5
## 987	10.333333	2
## 988	23.250000	4
## 989	21.333333	4
## 990	21.500000	4
## 991	19.500000	3
## 992	16.750000	3
## 993	24.000000	4
## 994	20.083333	4
## 995	13.500000	5
## 996	7.583333	2
## 997	11.000000	5
## 998	8.083333	2
## 999	18.500000	3
## 1000	11.666667	5
## 1001	9.000000	2
## 1002	26.916667	1
## 1003	18.916667	3
## 1004	14.833333	5

## 1005	11.500000	5
## 1006	18.000000	3
## 1007	18.833333	3
## 1008	19.500000	3
## 1009	28.666667	1
## 1010	15.583333	3
## 1011	16.583333	3
## 1012	9.750000	2
## 1013	26.583333	1
## 1014	12.500000	5
## 1015	30.000000	1
## 1016	19.333333	3
## 1017	26.500000	1
## 1018	25.333333	1
## 1019	11.083333	5
## 1020	20.833333	4
## 1021	10.750000	5
## 1022	23.750000	4
## 1023	12.250000	5
## 1024	13.500000	5
## 1025	27.333333	1
## 1026	18.416667	3
## 1027	28.000000	1
## 1028	21.083333	4
## 1029	26.333333	1
## 1030	17.583333	3
## 1031	18.666667	3
## 1032	26.750000	1
## 1033	24.166667	4
## 1034	26.166667	1
## 1035	18.166667	3
## 1036	11.083333	5
## 1037	13.916667	5
## 1038	22.166667	4
## 1039	10.500000	2
## 1040	9.833333	2
## 1041	9.250000	2
## 1042	18.166667	3
## 1043	16.333333	3
## 1044	14.833333	5
## 1045	24.083333	4
## 1046	16.750000	3
## 1047	12.250000	5
## 1048	6.000000	2
## 1049	8.000000	2
## 1050	8.250000	2
## 1051	15.250000	5
## 1052	15.750000	3
## 1053	7.000000	2
## 1054	11.916667	5
## 1055	14.750000	5
## 1056	6.000000	2
## 1057	6.916667	2
## 1058	11.583333	5

## 1059	16.000000	3
## 1060	13.583333	5
## 1061	14.416667	5
## 1062	9.000000	2
## 1063	21.250000	4
## 1064	16.333333	3
## 1065	28.750000	1
## 1066	18.833333	3
## 1067	19.416667	3
## 1068	22.750000	4
## 1069	17.333333	3
## 1070	18.000000	3
## 1071	21.166667	4
## 1072	18.500000	3
## 1073	21.000000	4
## 1074	21.500000	4
## 1075	14.583333	5
## 1076	23.416667	4
## 1077	24.416667	4
## 1078	18.583333	3
## 1079	16.583333	3
## 1080	26.000000	1
## 1081	26.750000	1
## 1082	19.416667	3
## 1083	27.750000	1
## 1084	24.000000	4
## 1085	20.666667	4
## 1086	20.500000	4
## 1087	13.666667	5
## 1088	8.000000	2
## 1089	18.750000	3
## 1090	7.250000	2
## 1091	18.250000	3
## 1092	11.583333	5
## 1093	21.333333	4
## 1094	10.666667	5
## 1095	9.416667	2
## 1096	9.333333	2
## 1097	11.833333	5
## 1098	10.750000	5
## 1099	9.750000	2
## 1100	17.666667	3
## 1101	18.583333	3
## 1102	12.500000	5
## 1103	20.166667	4
## 1104	20.333333	4
## 1105	17.583333	3
## 1106	14.083333	5
## 1107	8.000000	2
## 1108	11.416667	5
## 1109	20.500000	4
## 1110	14.750000	5
## 1111	16.083333	3
## 1112	18.833333	3



## 1113	21.916667	4
## 1114	22.250000	4
## 1115	19.166667	3
## 1116	10.000000	2
## 1117	8.000000	2
## 1118	9.000000	2
## 1119	9.333333	2
## 1120	7.750000	2
## 1121	18.333333	3
## 1122	24.083333	4
## 1123	17.000000	3
## 1124	12.833333	5
## 1125	15.000000	5
## 1126	21.583333	4
## 1127	14.583333	5
## 1128	14.666667	5
## 1129	10.083333	2
## 1130	8.250000	2
## 1131	16.333333	3
## 1132	16.166667	3
## 1133	22.916667	4
## 1134	18.250000	3
## 1135	7.000000	2
## 1136	12.250000	5
## 1137	9.250000	2
## 1138	26.833333	1
## 1139	20.083333	4
## 1140	18.833333	3
## 1141	27.166667	1
## 1142	13.833333	5
## 1143	28.166667	1
## 1144	19.333333	3
## 1145	25.500000	1
## 1146	20.166667	4
## 1147	22.250000	4
## 1148	15.750000	3
## 1149	17.166667	3
## 1150	20.666667	4
## 1151	21.500000	4
## 1152	8.000000	2
## 1153	17.583333	3
## 1154	22.500000	4
## 1155	23.750000	4
## 1156	22.416667	4
## 1157	20.583333	4
## 1158	20.666667	4
## 1159	18.833333	3
## 1160	22.666667	4
## 1161	20.250000	4
## 1162	27.250000	1
## 1163	21.500000	4
## 1164	16.416667	3
## 1165	17.666667	3
## 1166	6.250000	2

## 1167	18.333333	3
## 1168	10.333333	2
## 1169	11.333333	5
## 1170	8.750000	2
## 1171	12.166667	5
## 1172	10.583333	2
## 1173	9.000000	2
## 1174	6.000000	2
## 1175	10.083333	2
## 1176	11.250000	5
## 1177	13.250000	5
## 1178	6.333333	2
## 1179	18.583333	3
## 1180	18.500000	3
## 1181	20.166667	4
## 1182	14.666667	5
## 1183	14.416667	5
## 1184	16.416667	3
## 1185	15.250000	5
## 1186	9.166667	2
## 1187	11.000000	5
## 1188	14.916667	5
## 1189	16.000000	3
## 1190	6.000000	2
## 1191	9.916667	2
## 1192	8.666667	2
## 1193	9.666667	2
## 1194	11.083333	5
## 1195	9.083333	2
## 1196	12.000000	5
## 1197	8.083333	2
## 1198	19.000000	3
## 1199	11.583333	5
## 1200	6.916667	2
## 1201	6.500000	2
## 1202	11.166667	5
## 1203	6.000000	2
## 1204	12.750000	5
## 1205	6.000000	2
## 1206	6.333333	2
## 1207	13.916667	5
## 1208	7.833333	2
## 1209	16.500000	3
## 1210	14.750000	5
## 1211	7.666667	2
## 1212	16.416667	3
## 1213	6.250000	2
## 1214	6.250000	2
## 1215	22.416667	4
## 1216	6.666667	2
## 1217	8.416667	2
## 1218	17.083333	3
## 1219	8.250000	2
## 1220	14.500000	5

## 1221	14.083333	5
## 1222	10.000000	2
## 1223	7.250000	2
## 1224	7.916667	2
## 1225	8.000000	2
## 1226	6.333333	2
## 1227	15.083333	5
## 1228	7.250000	2
## 1229	12.250000	5
## 1230	6.333333	2
## 1231	12.666667	5
## 1232	12.833333	5
## 1233	13.583333	5
## 1234	6.750000	2
## 1235	12.000000	5
## 1236	6.500000	2
## 1237	9.916667	2
## 1238	9.333333	2
## 1239	8.333333	2
## 1240	9.916667	2
## 1241	11.666667	5
## 1242	9.666667	2
## 1243	9.916667	2
## 1244	10.583333	2
## 1245	13.583333	5
## 1246	6.500000	2
## 1247	9.250000	2
## 1248	9.666667	2
## 1249	13.500000	5
## 1250	7.250000	2
## 1251	14.583333	5
## 1252	6.000000	2
## 1253	6.500000	2
## 1254	11.583333	5
## 1255	6.000000	2
## 1256	6.000000	2
## 1257	8.083333	2
## 1258	6.000000	2
## 1259	8.250000	2
## 1260	7.916667	2
## 1261	6.500000	2
## 1262	6.000000	2
## 1263	6.333333	2
## 1264	6.333333	2
## 1265	14.166667	5
## 1266	28.333333	1
## 1267	23.583333	4
## 1268	20.833333	4
## 1269	26.583333	1
## 1270	12.500000	5
## 1271	26.166667	1
## 1272	23.750000	4
## 1273	28.666667	1
## 1274	21.250000	4

## 1275	25.416667	1
## 1276	25.000000	1
## 1277	20.833333	4
## 1278	22.333333	4
## 1279	21.416667	4
## 1280	17.166667	3
## 1281	26.000000	1
## 1282	9.583333	2
## 1283	25.833333	1
## 1284	10.333333	2
## 1285	10.833333	5
## 1286	21.333333	4
## 1287	12.833333	5
## 1288	20.250000	4
## 1289	13.750000	5
## 1290	18.416667	3
## 1291	25.750000	1
## 1292	17.166667	3
## 1293	22.416667	4
## 1294	19.500000	3
## 1295	19.583333	3
## 1296	27.000000	1
## 1297	23.083333	4
## 1298	20.916667	4
## 1299	13.333333	5
## 1300	28.416667	1
## 1301	22.333333	4
## 1302	25.083333	1
## 1303	29.000000	1
## 1304	28.250000	1
## 1305	10.000000	2
## 1306	15.166667	5
## 1307	22.416667	4
## 1308	10.416667	2
## 1309	9.833333	2
## 1310	21.083333	4
## 1311	16.916667	3
## 1312	19.000000	3
## 1313	11.916667	5
## 1314	17.083333	3
## 1315	6.000000	2
## 1316	12.583333	5
## 1317	16.750000	3
## 1318	14.166667	5
## 1319	18.083333	3
## 1320	7.583333	2
## 1321	7.750000	2
## 1322	14.750000	5
## 1323	9.000000	2
## 1324	15.416667	5
## 1325	16.333333	3
## 1326	26.666667	1
## 1327	27.500000	1
## 1328	23.583333	4

## 1329	14.250000	5
## 1330	19.000000	3
## 1331	12.750000	5
## 1332	22.583333	4
## 1333	18.500000	3
## 1334	21.833333	4
## 1335	9.916667	2
## 1336	29.500000	1
## 1337	28.583333	1
## 1338	24.083333	4
## 1339	23.000000	4
## 1340	27.416667	1
## 1341	19.083333	3
## 1342	27.666667	1
## 1343	21.833333	4
## 1344	19.583333	3
## 1345	15.333333	3
## 1346	18.416667	3
## 1347	28.000000	1
## 1348	29.666667	1
## 1349	19.083333	3
## 1350	27.333333	1
## 1351	27.666667	1
## 1352	16.250000	3
## 1353	16.083333	3
## 1354	16.500000	3
## 1355	17.500000	3
## 1356	16.500000	3
## 1357	22.666667	4
## 1358	18.000000	3
## 1359	15.916667	3
## 1360	8.666667	2
## 1361	17.833333	3
## 1362	22.333333	4
## 1363	21.666667	4
## 1364	29.666667	1
## 1365	15.416667	5
## 1366	21.750000	4
## 1367	12.916667	5
## 1368	20.666667	4
## 1369	22.750000	4
## 1370	18.750000	3
## 1371	16.500000	3
## 1372	21.583333	4
## 1373	22.583333	4
## 1374	23.666667	4
## 1375	18.083333	3
## 1376	20.500000	4
## 1377	10.166667	2
## 1378	13.000000	5
## 1379	11.333333	5
## 1380	18.416667	3
## 1381	25.833333	1
## 1382	16.083333	3

## 1383	20.833333	4
## 1384	20.500000	4
## 1385	23.583333	4
## 1386	21.416667	4
## 1387	22.250000	4
## 1388	23.750000	4
## 1389	18.083333	3
## 1390	24.500000	1
## 1391	9.333333	2
## 1392	15.833333	3
## 1393	14.833333	5
## 1394	13.833333	5
## 1395	15.750000	3
## 1396	20.083333	4
## 1397	17.000000	3
## 1398	18.500000	3
## 1399	20.333333	4
## 1400	20.583333	4
## 1401	11.250000	5
## 1402	18.416667	3
## 1403	6.250000	2
## 1404	19.000000	3
## 1405	20.916667	4
## 1406	13.583333	5
## 1407	11.000000	5
## 1408	18.083333	3
## 1409	21.000000	4
## 1410	24.416667	1
## 1411	14.583333	5
## 1412	18.666667	3
## 1413	12.666667	5
## 1414	17.416667	3
## 1415	25.333333	1
## 1416	16.000000	3
## 1417	13.083333	5
## 1418	17.583333	3
## 1419	9.666667	2
## 1420	7.916667	2
## 1421	6.750000	2
## 1422	26.250000	1
## 1423	28.750000	1
## 1424	22.500000	4
## 1425	25.833333	1
## 1426	23.250000	4
## 1427	29.000000	1
## 1428	23.000000	4
## 1429	23.333333	4
## 1430	23.250000	4
## 1431	29.000000	1
## 1432	22.250000	4
## 1433	16.333333	3
## 1434	25.666667	1
## 1435	20.250000	4
## 1436	22.833333	4

## 1437	15.166667	5
## 1438	29.750000	1
## 1439	18.000000	3
## 1440	20.500000	4
## 1441	15.666667	3
## 1442	26.916667	1
## 1443	21.333333	4
## 1444	25.750000	1
## 1445	17.333333	3
## 1446	17.083333	3
## 1447	27.166667	1
## 1448	16.333333	3
## 1449	25.083333	1
## 1450	18.250000	3
## 1451	12.833333	5
## 1452	12.583333	5
## 1453	20.083333	4
## 1454	15.333333	3
## 1455	19.250000	3
## 1456	12.333333	5
## 1457	28.000000	1
## 1458	20.416667	4
## 1459	27.750000	1
## 1460	27.083333	1
## 1461	23.083333	4
## 1462	15.166667	5
## 1463	21.750000	4
## 1464	17.333333	3
## 1465	30.000000	1
## 1466	17.750000	3
## 1467	24.083333	4
## 1468	23.916667	4
## 1469	11.000000	5
## 1470	13.000000	5
## 1471	14.500000	5
## 1472	14.250000	5
## 1473	11.583333	5
## 1474	8.083333	2
## 1475	6.250000	2
## 1476	15.333333	3
## 1477	11.833333	5
## 1478	9.500000	2
## 1479	15.583333	3
## 1480	6.583333	2
## 1481	8.916667	2
## 1482	13.666667	5
## 1483	8.000000	2
## 1484	10.083333	2
## 1485	11.583333	5
## 1486	7.333333	2
## 1487	13.416667	5
## 1488	16.666667	3
## 1489	12.000000	5
## 1490	19.250000	3

## 1491	25.000000	1
## 1492	28.750000	1
## 1493	26.166667	1
## 1494	17.083333	3
## 1495	14.333333	5
## 1496	15.000000	5
## 1497	24.750000	1
## 1498	24.166667	4
## 1499	14.916667	5
## 1500	18.083333	3
## 1501	20.250000	4
## 1502	13.416667	5
## 1503	20.500000	4
## 1504	17.666667	3
## 1505	19.666667	3
## 1506	17.250000	3
## 1507	27.500000	1
## 1508	23.166667	4
## 1509	8.833333	2
## 1510	21.916667	4
## 1511	17.583333	3
## 1512	24.500000	1
## 1513	19.916667	4
## 1514	20.916667	4
## 1515	20.750000	4
## 1516	16.250000	3
## 1517	21.250000	4
## 1518	18.083333	3
## 1519	20.416667	4
## 1520	29.000000	1
## 1521	22.083333	4
## 1522	18.166667	3
## 1523	28.000000	1
## 1524	17.166667	3
## 1525	25.666667	1
## 1526	21.916667	4
## 1527	7.750000	2
## 1528	14.500000	5
## 1529	11.333333	5
## 1530	19.500000	3
## 1531	26.333333	1
## 1532	14.083333	5
## 1533	8.833333	2
## 1534	19.500000	3
## 1535	11.416667	5
## 1536	9.583333	2
## 1537	9.750000	2
## 1538	19.750000	3
## 1539	23.000000	4
## 1540	8.833333	2
## 1541	26.250000	1
## 1542	12.166667	5
## 1543	13.916667	5
## 1544	24.000000	4



## 1545	19.583333	3
## 1546	17.833333	3
## 1547	19.833333	4
## 1548	8.666667	2
## 1549	19.166667	3
## 1550	9.000000	2
## 1551	8.000000	2
## 1552	10.333333	2
## 1553	14.000000	5
## 1554	8.750000	2
## 1555	12.833333	5
## 1556	14.583333	5
## 1557	15.166667	5
## 1558	7.583333	2
## 1559	23.500000	4
## 1560	6.333333	2
## 1561	23.250000	4
## 1562	16.500000	3
## 1563	9.000000	2
## 1564	11.583333	5
## 1565	22.333333	4
## 1566	15.583333	3
## 1567	10.916667	5
## 1568	24.750000	1
## 1569	10.166667	2
## 1570	10.416667	2
## 1571	8.250000	2
## 1572	27.750000	1
## 1573	17.333333	3
## 1574	17.333333	3
## 1575	11.666667	5
## 1576	20.083333	4
## 1577	29.166667	1
## 1578	20.000000	4
## 1579	20.833333	4
## 1580	23.166667	4
## 1581	23.750000	4
## 1582	27.333333	1
## 1583	20.666667	4
## 1584	22.250000	4
## 1585	16.333333	3
## 1586	9.833333	2
## 1587	25.750000	1
## 1588	18.500000	3
## 1589	24.166667	4
## 1590	22.416667	4
## 1591	21.000000	4
## 1592	17.500000	3
## 1593	21.500000	4
## 1594	15.583333	3
## 1595	15.083333	5
## 1596	23.750000	4
## 1597	10.583333	2
## 1598	18.583333	3

## 1599	12.500000	5
## 1600	19.750000	3
## 1601	6.583333	2
## 1602	8.250000	2
## 1603	13.083333	5
## 1604	9.333333	2
## 1605	9.666667	2
## 1606	16.333333	3
## 1607	6.500000	2
## 1608	7.916667	2
## 1609	8.000000	2
## 1610	14.416667	5
## 1611	9.333333	2
## 1612	17.166667	3
## 1613	6.750000	2
## 1614	6.250000	2
## 1615	9.500000	2
## 1616	11.666667	5
## 1617	6.000000	2
## 1618	8.250000	2
## 1619	14.583333	5
## 1620	15.416667	3
## 1621	26.666667	1
## 1622	20.416667	4
## 1623	9.750000	2
## 1624	16.416667	3
## 1625	17.000000	3
## 1626	18.416667	3
## 1627	7.666667	2
## 1628	8.000000	2
## 1629	11.250000	5
## 1630	15.583333	5
## 1631	7.250000	2
## 1632	8.916667	2
## 1633	14.833333	5
## 1634	19.666667	3
## 1635	8.750000	2
## 1636	16.833333	3
## 1637	10.833333	5
## 1638	8.000000	2
## 1639	8.666667	2
## 1640	9.166667	2
## 1641	9.583333	2
## 1642	11.916667	5
## 1643	16.250000	3
## 1644	6.000000	2
## 1645	11.750000	5
## 1646	8.000000	2
## 1647	9.333333	2
## 1648	6.500000	2
## 1649	12.083333	5
## 1650	13.833333	5
## 1651	13.583333	5
## 1652	7.916667	2

## 1653	13.166667	5
## 1654	10.666667	5
## 1655	13.833333	5
## 1656	19.666667	3
## 1657	14.500000	5
## 1658	7.583333	2
## 1659	7.333333	2
## 1660	6.000000	2
## 1661	6.250000	2
## 1662	8.333333	2
## 1663	10.083333	2
## 1664	15.083333	5
## 1665	8.333333	2
## 1666	7.666667	2
## 1667	6.000000	2
## 1668	7.333333	2
## 1669	6.000000	2
## 1670	6.000000	2
## 1671	6.000000	2
## 1672	6.500000	2
## 1673	23.083333	4
## 1674	22.083333	4
## 1675	12.500000	5
## 1676	23.666667	4
## 1677	9.750000	2
## 1678	25.416667	1
## 1679	28.000000	1
## 1680	26.750000	1
## 1681	29.083333	1
## 1682	22.583333	4
## 1683	18.916667	3
## 1684	16.166667	3
## 1685	13.250000	5
## 1686	26.333333	1
## 1687	19.083333	3
## 1688	30.000000	1
## 1689	21.083333	4
## 1690	22.833333	4
## 1691	27.833333	1
## 1692	16.833333	3
## 1693	9.250000	2
## 1694	12.750000	5
## 1695	23.166667	4
## 1696	18.416667	3
## 1697	16.083333	3
## 1698	22.333333	4
## 1699	20.916667	4
## 1700	17.750000	3
## 1701	25.000000	1
## 1702	15.166667	5
## 1703	9.583333	2
## 1704	28.416667	1
## 1705	23.666667	4
## 1706	28.166667	1

## 1707	15.250000	5
## 1708	11.000000	5
## 1709	17.416667	3
## 1710	16.833333	3
## 1711	22.750000	4
## 1712	29.500000	1
## 1713	20.250000	4
## 1714	10.833333	5
## 1715	28.166667	1
## 1716	17.916667	3
## 1717	19.000000	3
## 1718	21.833333	4
## 1719	10.416667	2
## 1720	13.250000	5
## 1721	15.250000	5
## 1722	15.333333	3
## 1723	7.500000	2
## 1724	21.000000	4
## 1725	11.083333	5
## 1726	12.250000	5
## 1727	8.666667	2
## 1728	17.166667	3
## 1729	21.416667	4
## 1730	28.166667	1
## 1731	18.083333	3
## 1732	18.666667	3
## 1733	18.000000	3
## 1734	20.250000	4
## 1735	18.333333	3
## 1736	11.000000	5
## 1737	26.416667	1
## 1738	20.583333	4
## 1739	12.000000	5
## 1740	21.916667	4
## 1741	22.000000	4
## 1742	19.583333	3
## 1743	19.416667	3
## 1744	9.500000	2
## 1745	27.750000	1
## 1746	19.250000	3
## 1747	27.666667	1
## 1748	12.916667	5
## 1749	23.416667	4
## 1750	22.583333	4
## 1751	21.666667	4
## 1752	26.750000	1
## 1753	30.000000	1
## 1754	19.250000	3
## 1755	17.750000	3
## 1756	19.166667	3
## 1757	17.333333	3
## 1758	25.833333	1
## 1759	22.166667	4
## 1760	26.000000	1

## 1761	22.083333	4
## 1762	10.333333	2
## 1763	24.083333	4
## 1764	18.500000	3
## 1765	20.833333	4
## 1766	18.750000	3
## 1767	21.333333	4
## 1768	21.333333	4
## 1769	27.416667	1
## 1770	20.166667	4
## 1771	18.750000	3
## 1772	19.750000	3
## 1773	27.500000	1
## 1774	7.666667	2
## 1775	24.166667	4
## 1776	23.416667	4
## 1777	23.250000	4
## 1778	15.000000	5
## 1779	17.000000	3
## 1780	16.500000	3
## 1781	25.250000	1
## 1782	27.083333	1
## 1783	13.750000	5
## 1784	24.250000	4
## 1785	14.583333	5
## 1786	16.500000	3
## 1787	15.000000	5
## 1788	14.916667	5
## 1789	11.416667	5
## 1790	19.166667	3
## 1791	16.250000	3
## 1792	27.666667	1
## 1793	17.250000	3
## 1794	23.333333	4
## 1795	30.000000	1
## 1796	21.750000	4
## 1797	26.666667	1
## 1798	22.500000	4
## 1799	13.833333	5
## 1800	20.500000	4
## 1801	15.333333	5
## 1802	19.750000	3
## 1803	12.916667	5
## 1804	25.083333	1
## 1805	9.000000	2
## 1806	15.916667	3
## 1807	17.083333	3
## 1808	8.666667	2
## 1809	18.250000	3
## 1810	22.833333	4
## 1811	16.333333	3
## 1812	17.083333	3
## 1813	17.333333	3
## 1814	17.500000	3

## 1815	11.583333	5
## 1816	14.833333	5
## 1817	17.416667	3
## 1818	16.000000	3
## 1819	17.416667	3
## 1820	13.000000	5
## 1821	7.750000	2
## 1822	12.166667	5
## 1823	16.250000	3
## 1824	24.833333	1
## 1825	19.416667	3
## 1826	15.000000	5
## 1827	24.666667	1
## 1828	20.000000	4
## 1829	20.333333	4
## 1830	18.916667	3
## 1831	11.916667	5
## 1832	11.500000	5
## 1833	16.583333	3
## 1834	17.000000	3
## 1835	7.000000	2
## 1836	10.000000	2
## 1837	15.500000	5
## 1838	8.916667	2
## 1839	19.833333	3
## 1840	23.833333	4
## 1841	19.500000	3
## 1842	23.083333	4
## 1843	19.583333	3
## 1844	21.083333	4
## 1845	16.083333	3
## 1846	21.916667	4
## 1847	29.750000	1
## 1848	18.416667	3
## 1849	25.916667	1
## 1850	16.166667	3
## 1851	24.833333	1
## 1852	21.666667	4
## 1853	22.666667	4
## 1854	29.000000	1
## 1855	27.333333	1
## 1856	27.833333	1
## 1857	18.250000	3
## 1858	22.416667	4
## 1859	29.750000	1
## 1860	21.083333	4
## 1861	25.916667	1
## 1862	18.250000	3
## 1863	11.166667	5
## 1864	25.166667	1
## 1865	27.333333	1
## 1866	25.166667	1
## 1867	19.000000	3
## 1868	25.083333	1

## 1869	22.166667	4
## 1870	26.500000	1
## 1871	23.333333	4
## 1872	12.666667	5
## 1873	19.250000	3
## 1874	8.250000	2
## 1875	19.000000	3
## 1876	8.333333	2
## 1877	9.916667	2
## 1878	11.333333	5
## 1879	13.500000	5
## 1880	12.583333	5
## 1881	7.833333	2
## 1882	9.333333	2
## 1883	8.250000	2
## 1884	8.750000	2
## 1885	23.583333	4
## 1886	19.666667	3
## 1887	14.083333	5
## 1888	19.333333	3
## 1889	24.916667	1
## 1890	27.000000	1
## 1891	24.583333	1
## 1892	16.500000	3
## 1893	7.000000	2
## 1894	16.500000	3
## 1895	21.916667	4
## 1896	25.333333	1
## 1897	17.333333	3
## 1898	21.583333	4
## 1899	19.000000	3
## 1900	14.750000	5
## 1901	18.083333	3
## 1902	22.416667	4
## 1903	13.583333	5
## 1904	15.583333	3
## 1905	16.083333	3
## 1906	25.083333	1
## 1907	17.416667	3
## 1908	12.416667	5
## 1909	25.333333	1
## 1910	9.916667	2
## 1911	19.583333	3
## 1912	23.000000	4
## 1913	21.833333	4
## 1914	21.750000	4
## 1915	24.833333	1
## 1916	23.750000	4
## 1917	22.000000	4
## 1918	17.750000	3
## 1919	10.083333	2
## 1920	25.166667	1
## 1921	18.500000	3
## 1922	21.333333	4

## 1923	19.333333	3
## 1924	23.083333	4
## 1925	17.250000	3
## 1926	18.750000	3
## 1927	19.166667	3
## 1928	21.250000	4
## 1929	23.000000	4
## 1930	18.083333	3
## 1931	10.000000	2
## 1932	17.583333	3
## 1933	15.000000	5
## 1934	16.166667	3
## 1935	8.583333	2
## 1936	12.500000	5
## 1937	8.916667	2
## 1938	9.333333	2
## 1939	18.666667	3
## 1940	17.500000	3
## 1941	6.500000	2
## 1942	13.916667	5
## 1943	25.333333	1
## 1944	12.500000	5
## 1945	17.166667	3
## 1946	23.166667	4
## 1947	9.583333	2
## 1948	15.166667	5
## 1949	14.666667	5
## 1950	13.666667	5
## 1951	11.000000	5
## 1952	6.333333	2
## 1953	13.916667	5
## 1954	9.166667	2
## 1955	13.250000	5
## 1956	8.333333	2
## 1957	7.000000	2
## 1958	17.000000	3
## 1959	7.333333	2
## 1960	15.000000	5
## 1961	22.750000	4
## 1962	12.833333	5
## 1963	6.000000	2
## 1964	17.083333	3
## 1965	13.666667	5
## 1966	13.250000	5
## 1967	20.083333	4
## 1968	24.166667	4
## 1969	25.916667	1
## 1970	27.083333	1
## 1971	25.500000	1
## 1972	17.416667	3
## 1973	25.500000	1
## 1974	13.500000	5
## 1975	16.916667	3
## 1976	14.083333	5



## 1977	22.000000	4
## 1978	10.333333	2
## 1979	18.500000	3
## 1980	10.166667	2
## 1981	18.250000	3
## 1982	20.750000	4
## 1983	14.000000	5
## 1984	22.500000	4
## 1985	9.250000	2
## 1986	11.750000	5
## 1987	23.250000	4
## 1988	17.416667	3
## 1989	23.416667	4
## 1990	18.416667	3
## 1991	9.250000	2
## 1992	23.500000	4
## 1993	27.000000	1
## 1994	16.750000	3
## 1995	17.166667	3
## 1996	18.500000	3
## 1997	28.500000	1
## 1998	14.583333	5
## 1999	18.416667	3
## 2000	19.833333	4
## 2001	8.166667	2
## 2002	10.083333	2
## 2003	11.583333	5
## 2004	12.666667	5
## 2005	7.333333	2
## 2006	22.166667	4
## 2007	7.000000	2
## 2008	13.750000	5
## 2009	16.083333	3
## 2010	10.666667	5
## 2011	6.583333	2
## 2012	6.000000	2
## 2013	8.583333	2
## 2014	9.833333	2
## 2015	6.500000	2
## 2016	13.166667	5
## 2017	13.166667	5
## 2018	10.916667	5
## 2019	18.500000	3
## 2020	19.583333	3
## 2021	19.833333	4
## 2022	7.583333	2
## 2023	6.000000	2
## 2024	6.750000	2
## 2025	8.750000	2
## 2026	20.666667	4
## 2027	9.750000	2
## 2028	14.583333	5
## 2029	8.333333	2
## 2030	9.083333	2

## 2031	11.250000	5
## 2032	6.000000	2
## 2033	10.916667	5
## 2034	10.000000	2
## 2035	7.000000	2
## 2036	7.000000	2
## 2037	15.500000	5
## 2038	7.000000	2
## 2039	6.250000	2
## 2040	10.250000	2
## 2041	11.250000	5
## 2042	17.083333	3
## 2043	15.250000	5
## 2044	7.750000	2
## 2045	8.416667	2
## 2046	6.666667	2
## 2047	9.500000	2
## 2048	6.916667	2
## 2049	8.083333	2
## 2050	6.750000	2
## 2051	7.750000	2
## 2052	9.083333	2
## 2053	9.000000	2
## 2054	8.333333	2
## 2055	11.583333	5
## 2056	9.916667	2
## 2057	7.083333	2
## 2058	8.500000	2
## 2059	13.500000	5
## 2060	13.000000	5
## 2061	6.000000	2
## 2062	8.333333	2
## 2063	9.166667	2
## 2064	9.000000	2
## 2065	10.583333	2
## 2066	8.583333	2
## 2067	6.000000	2
## 2068	8.666667	2
## 2069	7.333333	2
## 2070	6.333333	2
## 2071	7.000000	2
## 2072	6.000000	2
## 2073	6.000000	2
## 2074	25.416667	1
## 2075	25.333333	1
## 2076	16.833333	3
## 2077	26.083333	1
## 2078	29.000000	1
## 2079	24.166667	4
## 2080	22.166667	4
## 2081	28.000000	1
## 2082	28.500000	1
## 2083	18.000000	3
## 2084	26.000000	1

## 2085	17.666667	3
## 2086	24.916667	1
## 2087	27.166667	1
## 2088	25.500000	1
## 2089	27.250000	1
## 2090	18.583333	3
## 2091	16.333333	3
## 2092	24.416667	4
## 2093	23.916667	4
## 2094	28.000000	1
## 2095	24.000000	4
## 2096	24.750000	1
## 2097	12.250000	5
## 2098	16.500000	3
## 2099	19.916667	4
## 2100	15.250000	3
## 2101	21.250000	4
## 2102	19.833333	3
## 2103	20.000000	4
## 2104	25.000000	1
## 2105	28.416667	1
## 2106	18.416667	3
## 2107	8.333333	2
## 2108	14.000000	5
## 2109	17.083333	3
## 2110	25.166667	1
## 2111	14.916667	5
## 2112	22.250000	4
## 2113	11.750000	5
## 2114	13.750000	5
## 2115	20.000000	4
## 2116	23.750000	4
## 2117	16.750000	3
## 2118	24.250000	4
## 2119	16.250000	3
## 2120	6.666667	2
## 2121	12.583333	5
## 2122	11.500000	5
## 2123	18.916667	3
## 2124	10.083333	2
## 2125	15.916667	3
## 2126	14.750000	5
## 2127	19.250000	3
## 2128	14.916667	5
## 2129	15.250000	5
## 2130	22.250000	4
## 2131	22.833333	4
## 2132	26.250000	1
## 2133	11.333333	5
## 2134	28.250000	1
## 2135	20.583333	4
## 2136	7.250000	2
## 2137	21.583333	4
## 2138	19.000000	3

## 2139	20.166667	4
## 2140	24.166667	4
## 2141	8.916667	2
## 2142	18.833333	3
## 2143	22.750000	4
## 2144	15.833333	3
## 2145	6.583333	2
## 2146	9.583333	2
## 2147	26.000000	1
## 2148	16.750000	3
## 2149	17.500000	3
## 2150	26.083333	1
## 2151	18.500000	3
## 2152	18.750000	3
## 2153	15.583333	3
## 2154	28.333333	1
## 2155	12.500000	5
## 2156	21.750000	4
## 2157	22.750000	4
## 2158	19.416667	3
## 2159	24.416667	4
## 2160	18.333333	3
## 2161	17.833333	3
## 2162	19.666667	3
## 2163	24.500000	1
## 2164	15.416667	5
## 2165	21.166667	4
## 2166	24.416667	4
## 2167	22.583333	4
## 2168	19.250000	3
## 2169	13.916667	5
## 2170	19.333333	3
## 2171	24.250000	4
## 2172	23.250000	4
## 2173	10.333333	2
## 2174	13.750000	5
## 2175	16.500000	3
## 2176	9.250000	2
## 2177	12.750000	5
## 2178	21.916667	4
## 2179	15.916667	3
## 2180	13.083333	5
## 2181	15.416667	5
## 2182	29.500000	1
## 2183	15.083333	5
## 2184	16.166667	3
## 2185	28.000000	1
## 2186	19.250000	3
## 2187	23.916667	4
## 2188	14.333333	5
## 2189	23.250000	4
## 2190	26.750000	1
## 2191	20.083333	4
## 2192	18.416667	3

##	2193	8.250000	2
##	2194	25.666667	1
##	2195	19.333333	3
##	2196	21.583333	4
##	2197	26.750000	1
##	2198	20.833333	4
##	2199	18.166667	3
##	2200	26.666667	1
##	2201	25.166667	1
##	2202	18.666667	3
##	2203	26.666667	1
##	2204	21.083333	4
##	2205	13.583333	5
##	2206	13.416667	5
##	2207	12.750000	5
##	2208	7.500000	2
##	2209	15.416667	3
##	2210	11.083333	5
##	2211	17.083333	3
##	2212	20.833333	4
##	2213	15.000000	5
##	2214	18.750000	3
##	2215	19.750000	4
##	2216	18.583333	3
##	2217	21.750000	4
##	2218	21.000000	4
##	2219	12.333333	5
##	2220	26.500000	1
##	2221	16.000000	3
##	2222	26.916667	1
##	2223	12.000000	5
##	2224	6.250000	2
##	2225	15.500000	3
##	2226	23.083333	4
##	2227	18.750000	3
##	2228	28.750000	1
##	2229	17.000000	3
##	2230	22.666667	4
##	2231	22.750000	4
##	2232	21.333333	4
##	2233	22.500000	4
##	2234	18.666667	3
##	2235	20.000000	3
##	2236	26.583333	1
##	2237	12.166667	5
##	2238	24.166667	4
##	2239	17.833333	3
##	2240	22.250000	4
##	2241	22.333333	4
##	2242	17.416667	3
##	2243	15.666667	3
##	2244	15.583333	3
##	2245	15.583333	3
##	2246	27.333333	1

##	2247	23.083333	4
##	2248	20.583333	4
##	2249	24.000000	4
##	2250	29.000000	1
##	2251	13.000000	5
##	2252	22.750000	4
##	2253	26.833333	1
##	2254	23.750000	4
##	2255	17.166667	3
##	2256	24.583333	1
##	2257	10.500000	2
##	2258	14.333333	5
##	2259	20.083333	4
##	2260	14.500000	5
##	2261	20.166667	4
##	2262	9.333333	2
##	2263	6.583333	2
##	2264	13.000000	5
##	2265	8.000000	2
##	2266	15.333333	3
##	2267	16.916667	3
##	2268	10.000000	2
##	2269	9.916667	2
##	2270	10.750000	5
##	2271	22.333333	4
##	2272	26.750000	1
##	2273	14.583333	5
##	2274	8.916667	2
##	2275	23.333333	4
##	2276	17.833333	3
##	2277	20.916667	4
##	2278	23.416667	4
##	2279	22.000000	4
##	2280	22.083333	4
##	2281	25.250000	1
##	2282	16.750000	3
##	2283	13.916667	5
##	2284	14.666667	5
##	2285	11.916667	5
##	2286	19.333333	3
##	2287	9.416667	2
##	2288	21.083333	4
##	2289	21.500000	4
##	2290	28.666667	1
##	2291	12.166667	5
##	2292	21.916667	4
##	2293	18.166667	3
##	2294	22.666667	4
##	2295	22.750000	4
##	2296	20.250000	4
##	2297	12.750000	5
##	2298	14.166667	5
##	2299	12.000000	5
##	2300	18.666667	3

##	2301	15.166667	3
##	2302	24.750000	1
##	2303	19.833333	4
##	2304	17.916667	3
##	2305	27.583333	1
##	2306	23.416667	4
##	2307	18.916667	3
##	2308	18.583333	3
##	2309	8.333333	2
##	2310	7.250000	2
##	2311	20.916667	4
##	2312	25.333333	1
##	2313	22.333333	4
##	2314	7.916667	2
##	2315	16.500000	3
##	2316	29.750000	1
##	2317	19.416667	3
##	2318	13.250000	5
##	2319	14.250000	5
##	2320	6.500000	2
##	2321	9.333333	2
##	2322	9.333333	2
##	2323	15.666667	3
##	2324	14.000000	5
##	2325	12.583333	5
##	2326	20.750000	4
##	2327	21.000000	4
##	2328	20.916667	4
##	2329	17.000000	3
##	2330	11.166667	5
##	2331	11.250000	5
##	2332	14.166667	5
##	2333	20.500000	4
##	2334	15.666667	3
##	2335	8.083333	2
##	2336	13.750000	5
##	2337	6.250000	2
##	2338	11.083333	5
##	2339	23.583333	4
##	2340	18.166667	3
##	2341	12.916667	5
##	2342	8.250000	2
##	2343	14.166667	5
##	2344	29.000000	1
##	2345	16.750000	3
##	2346	16.583333	3
##	2347	23.500000	4
##	2348	21.750000	4
##	2349	14.666667	5
##	2350	11.500000	5
##	2351	11.833333	5
##	2352	21.666667	4
##	2353	21.666667	4
##	2354	29.000000	1

## 2355	27.333333	1
## 2356	23.166667	4
## 2357	17.000000	3
## 2358	27.750000	1
## 2359	26.166667	1
## 2360	26.916667	1
## 2361	18.916667	3
## 2362	16.750000	3
## 2363	27.666667	1
## 2364	24.666667	1
## 2365	19.666667	3
## 2366	28.166667	1
## 2367	22.166667	4
## 2368	10.916667	5
## 2369	17.000000	3
## 2370	12.083333	5
## 2371	16.833333	3
## 2372	20.833333	4
## 2373	10.833333	5
## 2374	17.666667	3
## 2375	26.083333	1
## 2376	16.500000	3
## 2377	23.500000	4
## 2378	12.916667	5
## 2379	18.250000	3
## 2380	27.000000	1
## 2381	26.666667	1
## 2382	19.583333	3
## 2383	26.750000	1
## 2384	23.083333	4
## 2385	17.583333	3
## 2386	19.000000	3
## 2387	14.666667	5
## 2388	14.500000	5
## 2389	19.250000	3
## 2390	13.916667	5
## 2391	15.333333	5
## 2392	14.500000	5
## 2393	9.083333	2
## 2394	11.166667	5
## 2395	9.416667	2
## 2396	7.583333	2
## 2397	7.000000	2
## 2398	14.500000	5
## 2399	8.250000	2
## 2400	19.416667	3
## 2401	15.583333	3
## 2402	13.000000	5
## 2403	18.083333	3
## 2404	6.000000	2
## 2405	14.583333	5
## 2406	9.666667	2
## 2407	10.083333	2
## 2408	6.583333	2



##	2409	9.083333	2
##	2410	10.916667	5
##	2411	18.750000	3
##	2412	16.083333	3
##	2413	14.833333	5
##	2414	9.833333	2
##	2415	11.916667	5
##	2416	10.833333	5
##	2417	8.000000	2
##	2418	8.333333	2
##	2419	10.666667	5
##	2420	20.166667	4
##	2421	12.500000	5
##	2422	9.250000	2
##	2423	14.250000	5
##	2424	13.750000	5
##	2425	10.583333	2
##	2426	15.750000	3
##	2427	6.000000	2
##	2428	6.583333	2
##	2429	16.333333	3
##	2430	8.500000	2
##	2431	8.000000	2
##	2432	9.250000	2
##	2433	19.583333	4
##	2434	8.583333	2
##	2435	12.500000	5
##	2436	15.083333	5
##	2437	8.916667	2
##	2438	7.583333	2
##	2439	10.250000	2
##	2440	6.000000	2
##	2441	8.583333	2
##	2442	8.750000	2
##	2443	10.750000	5
##	2444	6.000000	2
##	2445	7.000000	2
##	2446	6.500000	2
##	2447	15.666667	3
##	2448	27.416667	1
##	2449	22.833333	4
##	2450	23.333333	4
##	2451	29.500000	1
##	2452	17.916667	3
##	2453	25.666667	1
##	2454	22.750000	4
##	2455	21.833333	4
##	2456	30.000000	1
##	2457	24.500000	4
##	2458	26.000000	1
##	2459	24.833333	1
##	2460	24.750000	1
##	2461	20.666667	4
##	2462	23.250000	4

##	2463	9.333333	2
##	2464	21.000000	4
##	2465	18.500000	3
##	2466	14.166667	5
##	2467	24.250000	4
##	2468	20.083333	4
##	2469	9.000000	2
##	2470	14.416667	5
##	2471	26.833333	1
##	2472	8.250000	2
##	2473	22.500000	4
##	2474	19.166667	3
##	2475	10.250000	2
##	2476	20.000000	4
##	2477	19.250000	3
##	2478	15.500000	3
##	2479	18.166667	3
##	2480	27.916667	1
##	2481	20.583333	4
##	2482	27.000000	1
##	2483	17.916667	3
##	2484	16.333333	3
##	2485	9.083333	2
##	2486	6.333333	2
##	2487	25.500000	1
##	2488	16.750000	3
##	2489	12.583333	5
##	2490	19.250000	3
##	2491	11.166667	5
##	2492	21.250000	4
##	2493	20.083333	4
##	2494	15.833333	3
##	2495	13.500000	5
##	2496	16.916667	3
##	2497	18.250000	3
##	2498	19.333333	3
##	2499	20.333333	4
##	2500	17.750000	3
##	2501	14.500000	5
##	2502	16.000000	3
##	2503	24.333333	4
##	2504	18.833333	3
##	2505	12.000000	5
##	2506	12.750000	5
##	2507	21.000000	4
##	2508	19.166667	3
##	2509	9.250000	2
##	2510	13.750000	5
##	2511	16.250000	3
##	2512	16.750000	3
##	2513	29.500000	1
##	2514	14.333333	5
##	2515	21.166667	4
##	2516	17.583333	3

## 2517	26.916667	1
## 2518	10.333333	2
## 2519	23.333333	4
## 2520	18.416667	3
## 2521	13.333333	5
## 2522	15.750000	3
## 2523	17.250000	3
## 2524	24.333333	4
## 2525	18.666667	3
## 2526	11.666667	5
## 2527	25.333333	1
## 2528	14.583333	5
## 2529	22.250000	4
## 2530	29.333333	1
## 2531	22.000000	4
## 2532	28.333333	1
## 2533	24.916667	1
## 2534	19.083333	3
## 2535	22.000000	4
## 2536	20.666667	4
## 2537	16.500000	3
## 2538	8.250000	2
## 2539	14.416667	5
## 2540	19.750000	3
## 2541	24.166667	4
## 2542	21.666667	4
## 2543	15.083333	5
## 2544	26.916667	1
## 2545	22.666667	4
## 2546	22.250000	4
## 2547	27.666667	1
## 2548	27.000000	1
## 2549	22.333333	4
## 2550	17.250000	3
## 2551	24.750000	1
## 2552	14.083333	5
## 2553	18.833333	3
## 2554	23.750000	4
## 2555	16.916667	3
## 2556	21.083333	4
## 2557	18.666667	3
## 2558	15.333333	3
## 2559	14.666667	5
## 2560	9.000000	2
## 2561	11.416667	5
## 2562	14.500000	5
## 2563	10.083333	2
## 2564	11.666667	5
## 2565	6.000000	2
## 2566	9.583333	2
## 2567	17.166667	3
## 2568	29.166667	1
## 2569	20.666667	4
## 2570	23.000000	4

## 2571	21.583333	4
## 2572	15.083333	5
## 2573	17.916667	3
## 2574	16.083333	3
## 2575	28.750000	1
## 2576	25.333333	1
## 2577	21.416667	4
## 2578	22.750000	4
## 2579	14.000000	5
## 2580	22.000000	4
## 2581	21.416667	4
## 2582	22.666667	4
## 2583	20.083333	4
## 2584	23.833333	4
## 2585	28.250000	1
## 2586	15.416667	3
## 2587	8.333333	2
## 2588	11.166667	5
## 2589	28.666667	1
## 2590	6.500000	2
## 2591	8.583333	2
## 2592	13.750000	5
## 2593	15.250000	5
## 2594	19.833333	3
## 2595	14.583333	5
## 2596	22.166667	4
## 2597	20.916667	4
## 2598	17.000000	3
## 2599	17.416667	3
## 2600	24.750000	1
## 2601	16.500000	3
## 2602	9.000000	2
## 2603	11.333333	5
## 2604	15.000000	5
## 2605	16.583333	3
## 2606	27.250000	1
## 2607	8.333333	2
## 2608	16.750000	3
## 2609	18.583333	3
## 2610	25.916667	1
## 2611	13.166667	5
## 2612	13.416667	5
## 2613	8.833333	2
## 2614	10.833333	5
## 2615	11.083333	5
## 2616	8.250000	2
## 2617	13.916667	5
## 2618	15.750000	3
## 2619	23.750000	4
## 2620	26.500000	1
## 2621	29.666667	1
## 2622	23.166667	4
## 2623	26.416667	1
## 2624	23.000000	4

## 2625	17.750000	3
## 2626	30.000000	1
## 2627	18.500000	3
## 2628	13.500000	5
## 2629	19.083333	3
## 2630	25.166667	1
## 2631	23.250000	4
## 2632	27.500000	1
## 2633	27.083333	1
## 2634	22.166667	4
## 2635	27.250000	1
## 2636	29.333333	1
## 2637	21.250000	4
## 2638	21.833333	4
## 2639	19.166667	3
## 2640	18.166667	3
## 2641	19.250000	3
## 2642	25.916667	1
## 2643	17.750000	3
## 2644	30.000000	1
## 2645	27.416667	1
## 2646	17.833333	3
## 2647	20.000000	4
## 2648	12.500000	5
## 2649	7.083333	2
## 2650	15.333333	3
## 2651	11.333333	5
## 2652	9.916667	2
## 2653	10.583333	2
## 2654	6.000000	2
## 2655	16.083333	3
## 2656	6.000000	2
## 2657	26.000000	1
## 2658	16.333333	3
## 2659	19.083333	3
## 2660	19.333333	3
## 2661	24.833333	1
## 2662	16.666667	3
## 2663	21.333333	4
## 2664	18.500000	3
## 2665	23.833333	4
## 2666	20.083333	4
## 2667	19.000000	3
## 2668	26.833333	1
## 2669	23.750000	4
## 2670	26.750000	1
## 2671	25.750000	1
## 2672	24.166667	4
## 2673	29.750000	1
## 2674	18.083333	3
## 2675	17.000000	3
## 2676	25.916667	1
## 2677	16.250000	3
## 2678	28.250000	1

## 2679	24.583333	1
## 2680	14.500000	5
## 2681	22.583333	4
## 2682	22.916667	4
## 2683	16.583333	3
## 2684	27.166667	1
## 2685	21.916667	4
## 2686	26.666667	1
## 2687	16.666667	3
## 2688	20.416667	4
## 2689	20.750000	4
## 2690	6.000000	2
## 2691	14.500000	5
## 2692	21.916667	4
## 2693	18.666667	3
## 2694	20.416667	4
## 2695	12.750000	5
## 2696	23.666667	4
## 2697	16.833333	3
## 2698	13.750000	5
## 2699	17.666667	3
## 2700	16.583333	3
## 2701	17.166667	3
## 2702	18.250000	3
## 2703	15.000000	5
## 2704	8.250000	2
## 2705	15.583333	3
## 2706	19.166667	3
## 2707	19.833333	4
## 2708	10.333333	2
## 2709	12.250000	5
## 2710	6.500000	2
## 2711	16.500000	3
## 2712	15.583333	3
## 2713	20.500000	4
## 2714	14.000000	5
## 2715	11.333333	5
## 2716	15.000000	5
## 2717	13.000000	5
## 2718	26.750000	1
## 2719	14.916667	5
## 2720	19.166667	3
## 2721	21.166667	4
## 2722	19.416667	3
## 2723	22.083333	4
## 2724	17.333333	3
## 2725	25.750000	1
## 2726	24.250000	4
## 2727	14.583333	5
## 2728	9.416667	2
## 2729	17.416667	3
## 2730	6.000000	2
## 2731	10.666667	5
## 2732	10.666667	5

## 2733	13.250000	5
## 2734	11.083333	5
## 2735	27.000000	1
## 2736	18.166667	3
## 2737	18.000000	3
## 2738	21.000000	4
## 2739	19.000000	3
## 2740	14.083333	5
## 2741	18.666667	3
## 2742	9.583333	2
## 2743	21.250000	4
## 2744	25.833333	1
## 2745	25.666667	1
## 2746	18.333333	3
## 2747	26.250000	1
## 2748	23.333333	4
## 2749	24.583333	1
## 2750	21.583333	4
## 2751	18.750000	3
## 2752	25.500000	1
## 2753	24.916667	1
## 2754	21.250000	4
## 2755	8.750000	2
## 2756	17.500000	3
## 2757	19.250000	3
## 2758	12.083333	5
## 2759	29.750000	1
## 2760	8.333333	2
## 2761	18.583333	3
## 2762	19.666667	4
## 2763	9.833333	2
## 2764	16.000000	3
## 2765	6.583333	2
## 2766	11.916667	5
## 2767	8.250000	2
## 2768	10.416667	2
## 2769	17.416667	3
## 2770	7.333333	2
## 2771	9.333333	2
## 2772	6.333333	2
## 2773	10.083333	2
## 2774	8.000000	2
## 2775	24.750000	1
## 2776	16.250000	3
## 2777	26.500000	1
## 2778	13.000000	5
## 2779	13.083333	5
## 2780	6.333333	2
## 2781	8.750000	2
## 2782	6.333333	2
## 2783	9.500000	2
## 2784	21.916667	4
## 2785	10.083333	2
## 2786	6.000000	2

## 2787	7.083333	2
## 2788	12.083333	5
## 2789	14.500000	5
## 2790	8.000000	2
## 2791	13.250000	5
## 2792	11.083333	5
## 2793	6.583333	2
## 2794	13.750000	5
## 2795	15.333333	5
## 2796	19.750000	3
## 2797	7.583333	2
## 2798	12.833333	5
## 2799	10.583333	2
## 2800	9.250000	2
## 2801	13.000000	5
## 2802	10.500000	2
## 2803	20.583333	4
## 2804	11.416667	5
## 2805	10.000000	2
## 2806	10.583333	2
## 2807	9.833333	2
## 2808	15.750000	3
## 2809	18.916667	3
## 2810	6.000000	2
## 2811	13.500000	5
## 2812	7.000000	2
## 2813	12.833333	5
## 2814	12.500000	5
## 2815	11.166667	5
## 2816	9.083333	2
## 2817	7.333333	2
## 2818	6.333333	2
## 2819	7.250000	2
## 2820	7.500000	2
## 2821	10.833333	5
## 2822	6.500000	2
## 2823	8.333333	2
## 2824	6.500000	2
## 2825	7.250000	2
## 2826	10.916667	5
## 2827	9.916667	2
## 2828	9.750000	2
## 2829	6.500000	2
## 2830	6.000000	2
## 2831	6.333333	2
## 2832	9.000000	2
## 2833	7.500000	2
## 2834	7.666667	2
## 2835	6.000000	2
## 2836	6.333333	2
## 2837	18.000000	3
## 2838	18.000000	3
## 2839	18.250000	3
## 2840	25.833333	1



## 2841	26.000000	1
## 2842	28.833333	1
## 2843	21.416667	4
## 2844	25.333333	1
## 2845	21.666667	4
## 2846	28.750000	1
## 2847	15.583333	3
## 2848	23.000000	4
## 2849	26.000000	1
## 2850	23.083333	4
## 2851	27.750000	1
## 2852	29.250000	1
## 2853	28.416667	1
## 2854	19.083333	3
## 2855	23.000000	4
## 2856	26.500000	1
## 2857	18.666667	3
## 2858	26.750000	1
## 2859	25.666667	1
## 2860	26.333333	1
## 2861	21.000000	4
## 2862	19.500000	3
## 2863	10.583333	2
## 2864	22.666667	4
## 2865	18.833333	3
## 2866	28.750000	1
## 2867	21.333333	4
## 2868	28.500000	1
## 2869	13.583333	5
## 2870	27.500000	1
## 2871	18.000000	3
## 2872	23.166667	4
## 2873	28.666667	1
## 2874	18.083333	3
## 2875	10.666667	5
## 2876	20.000000	4
## 2877	22.000000	4
## 2878	28.000000	1
## 2879	24.916667	1
## 2880	24.583333	1
## 2881	20.666667	4
## 2882	14.083333	5
## 2883	14.833333	5
## 2884	19.250000	3
## 2885	12.916667	5
## 2886	15.083333	5
## 2887	10.250000	2
## 2888	19.416667	3
## 2889	15.083333	5
## 2890	13.583333	5
## 2891	10.500000	2
## 2892	14.666667	5
## 2893	11.416667	5
## 2894	7.000000	2

##	2895	12.250000	5
##	2896	27.333333	1
##	2897	16.500000	3
##	2898	22.250000	4
##	2899	8.000000	2
##	2900	20.583333	4
##	2901	19.500000	3
##	2902	9.166667	2
##	2903	27.000000	1
##	2904	10.750000	5
##	2905	11.000000	5
##	2906	14.583333	5
##	2907	29.083333	1
##	2908	23.666667	4
##	2909	26.166667	1
##	2910	22.416667	4
##	2911	22.666667	4
##	2912	27.750000	1
##	2913	26.250000	1
##	2914	24.083333	4
##	2915	28.166667	1
##	2916	25.083333	1
##	2917	28.500000	1
##	2918	22.500000	4
##	2919	22.916667	4
##	2920	18.750000	3
##	2921	6.250000	2
##	2922	11.083333	5
##	2923	21.166667	4
##	2924	15.833333	3
##	2925	27.500000	1
##	2926	18.500000	3
##	2927	17.416667	3
##	2928	9.333333	2
##	2929	12.750000	5
##	2930	25.666667	1
##	2931	11.916667	5
##	2932	16.500000	3
##	2933	7.750000	2
##	2934	14.166667	5
##	2935	16.166667	3
##	2936	21.750000	4
##	2937	16.500000	3
##	2938	14.750000	5
##	2939	13.333333	5
##	2940	20.083333	4
##	2941	16.083333	3
##	2942	18.916667	3
##	2943	28.333333	1
##	2944	20.083333	4
##	2945	19.416667	3
##	2946	11.583333	5
##	2947	11.750000	5
##	2948	19.083333	3

##	2949	11.000000	5
##	2950	14.166667	5
##	2951	20.083333	4
##	2952	18.083333	3
##	2953	17.333333	3
##	2954	9.166667	2
##	2955	14.583333	5
##	2956	9.833333	2
##	2957	10.583333	2
##	2958	16.000000	3
##	2959	9.666667	2
##	2960	16.083333	3
##	2961	27.000000	1
##	2962	23.416667	4
##	2963	22.083333	4
##	2964	9.000000	2
##	2965	19.333333	3
##	2966	19.000000	3
##	2967	10.000000	2
##	2968	24.750000	1
##	2969	21.250000	4
##	2970	25.750000	1
##	2971	10.250000	2
##	2972	25.750000	1
##	2973	10.416667	2
##	2974	12.333333	5
##	2975	20.583333	4
##	2976	8.750000	2
##	2977	25.250000	1
##	2978	9.333333	2
##	2979	19.250000	3
##	2980	23.833333	4
##	2981	9.166667	2
##	2982	24.750000	1
##	2983	18.500000	3
##	2984	25.000000	1
##	2985	17.583333	3
##	2986	27.000000	1
##	2987	29.416667	1
##	2988	25.166667	1
##	2989	12.333333	5
##	2990	20.750000	4
##	2991	22.583333	4
##	2992	19.666667	3
##	2993	28.833333	1
##	2994	30.000000	1
##	2995	28.500000	1
##	2996	27.250000	1
##	2997	16.666667	3
##	2998	11.333333	5
##	2999	25.916667	1
##	3000	22.833333	4
##	3001	22.916667	4
##	3002	21.833333	4

##	3003	26.750000	1
##	3004	23.750000	4
##	3005	24.250000	4
##	3006	22.583333	4
##	3007	14.833333	5
##	3008	6.833333	2
##	3009	22.750000	4
##	3010	11.333333	5
##	3011	23.083333	4
##	3012	25.916667	1
##	3013	15.750000	3
##	3014	23.583333	4
##	3015	15.666667	3
##	3016	12.833333	5
##	3017	16.000000	3
##	3018	20.166667	4
##	3019	15.416667	5
##	3020	19.000000	3
##	3021	23.416667	4
##	3022	14.916667	5
##	3023	12.083333	5
##	3024	8.333333	2
##	3025	10.333333	2
##	3026	7.833333	2
##	3027	14.333333	5
##	3028	9.083333	2
##	3029	9.250000	2
##	3030	10.500000	2
##	3031	9.500000	2
##	3032	8.833333	2
##	3033	15.000000	5
##	3034	9.583333	2
##	3035	24.916667	1
##	3036	12.000000	5
##	3037	17.500000	3
##	3038	8.000000	2
##	3039	7.250000	2
##	3040	29.000000	1
##	3041	27.916667	1
##	3042	19.083333	3
##	3043	20.416667	4
##	3044	29.000000	1
##	3045	21.833333	4
##	3046	19.166667	3
##	3047	12.083333	5
##	3048	9.083333	2
##	3049	19.250000	3
##	3050	28.166667	1
##	3051	24.666667	1
##	3052	24.750000	1
##	3053	26.333333	1
##	3054	28.750000	1
##	3055	21.500000	4
##	3056	18.833333	3

## 3057	21.500000	4
## 3058	21.166667	4
## 3059	23.500000	4
## 3060	20.500000	4
## 3061	25.666667	1
## 3062	25.416667	1
## 3063	17.833333	3
## 3064	15.166667	5
## 3065	14.500000	5
## 3066	15.666667	3
## 3067	21.500000	4
## 3068	16.250000	3
## 3069	12.083333	5
## 3070	13.416667	5
## 3071	17.000000	3
## 3072	14.666667	5
## 3073	8.666667	2
## 3074	9.500000	2
## 3075	15.916667	3
## 3076	21.750000	4
## 3077	18.000000	3
## 3078	11.416667	5
## 3079	15.083333	5
## 3080	6.500000	2
## 3081	12.083333	5
## 3082	6.500000	2
## 3083	18.166667	3
## 3084	28.333333	1
## 3085	13.583333	5
## 3086	24.666667	1
## 3087	9.666667	2
## 3088	8.750000	2
## 3089	13.166667	5
## 3090	17.250000	3
## 3091	6.333333	2
## 3092	17.166667	3
## 3093	6.000000	2
## 3094	6.250000	2
## 3095	11.583333	5
## 3096	9.916667	2
## 3097	16.166667	3
## 3098	10.083333	2
## 3099	13.583333	5
## 3100	10.583333	2
## 3101	6.583333	2
## 3102	19.416667	3
## 3103	27.333333	1
## 3104	20.750000	4
## 3105	13.583333	5
## 3106	11.666667	5
## 3107	14.083333	5
## 3108	10.000000	2
## 3109	12.416667	5
## 3110	11.583333	5

## 3111	15.083333	5
## 3112	27.750000	1
## 3113	15.166667	5
## 3114	19.000000	3
## 3115	15.583333	3
## 3116	20.583333	4
## 3117	15.333333	3
## 3118	15.833333	3
## 3119	18.333333	3
## 3120	23.250000	4
## 3121	25.500000	1
## 3122	18.000000	3
## 3123	28.250000	1
## 3124	15.916667	3
## 3125	24.666667	1
## 3126	18.666667	3
## 3127	19.500000	3
## 3128	24.833333	1
## 3129	15.583333	3
## 3130	22.000000	4
## 3131	27.833333	1
## 3132	20.833333	4
## 3133	16.750000	3
## 3134	15.583333	3
## 3135	16.583333	3
## 3136	21.333333	4
## 3137	15.750000	3
## 3138	22.666667	4
## 3139	8.000000	2
## 3140	20.583333	4
## 3141	16.916667	3
## 3142	16.666667	3
## 3143	21.500000	4
## 3144	9.333333	2
## 3145	12.833333	5
## 3146	15.583333	3
## 3147	9.916667	2
## 3148	9.416667	2
## 3149	13.333333	5
## 3150	6.000000	2
## 3151	6.250000	2
## 3152	6.000000	2
## 3153	7.916667	2
## 3154	17.750000	3
## 3155	12.250000	5
## 3156	7.083333	2
## 3157	6.000000	2
## 3158	12.083333	5
## 3159	9.666667	2
## 3160	19.000000	3
## 3161	11.666667	5
## 3162	14.583333	5
## 3163	22.250000	4
## 3164	17.833333	3

## 3165	19.833333	4
## 3166	18.083333	3
## 3167	18.333333	3
## 3168	6.500000	2
## 3169	8.333333	2
## 3170	15.416667	5
## 3171	14.166667	5
## 3172	8.000000	2
## 3173	8.416667	2
## 3174	8.166667	2
## 3175	11.333333	5
## 3176	12.500000	5
## 3177	7.000000	2
## 3178	11.083333	5
## 3179	6.333333	2
## 3180	7.750000	2
## 3181	6.000000	2
## 3182	6.333333	2
## 3183	12.083333	5
## 3184	8.666667	2
## 3185	15.416667	5
## 3186	9.583333	2
## 3187	6.666667	2
## 3188	13.000000	5
## 3189	16.000000	3
## 3190	9.083333	2
## 3191	8.750000	2
## 3192	10.916667	5
## 3193	6.666667	2
## 3194	15.250000	5
## 3195	16.583333	3
## 3196	16.583333	3
## 3197	16.166667	3
## 3198	10.000000	2
## 3199	7.750000	2
## 3200	10.333333	2
## 3201	9.416667	2
## 3202	17.583333	3
## 3203	6.000000	2
## 3204	6.000000	2
## 3205	10.750000	5
## 3206	10.250000	2
## 3207	16.083333	3
## 3208	11.333333	5
## 3209	16.250000	3
## 3210	6.666667	2
## 3211	11.500000	5
## 3212	7.000000	2
## 3213	11.000000	5
## 3214	6.916667	2
## 3215	7.916667	2
## 3216	6.000000	2
## 3217	6.500000	2
## 3218	7.500000	2

##	3219	7.333333	2
##	3220	10.416667	2
##	3221	8.000000	2
##	3222	9.250000	2
##	3223	6.000000	2
##	3224	7.416667	2
##	3225	6.333333	2
##	3226	6.000000	2
##	3227	6.666667	2
##	3228	7.500000	2
##	3229	6.333333	2
##	3230	6.000000	2
##	3231	7.000000	2