

Project 1

Tiffany Guard

10/22/2019

Introduction

My first set of data came from Wages and Hours Worked, collected from a panel of 532 observations from 1978 to 1988 which expressed the log amount of annual hours worked, whether or not they have children, their age, and whether they are disabled or not.

My second set of data came from NCCTG Lung Cancer Data which patients in the North Cencer Cancer Treatment Group were ranked based on the severity of their disease and their survival time in days by their age and sex.

By combining these datasets, I will be able to understand if there is a correlation by the similar variable of their ages.

```
library(dplyr)
```

```
##  
## Attaching package: 'dplyr'  
  
## The following objects are masked from 'package:stats':  
##  
##   filter, lag  
  
## The following objects are masked from 'package:base':  
##  
##   intersect, setdiff, setequal, union
```

```
library(tidyr)  
library(ggplot2)  
library(plm)
```

```
##  
## Attaching package: 'plm'  
  
## The following objects are masked from 'package:dplyr':  
##  
##   between, lag, lead
```

Gathering Data

```
#Import Wages and Hours Worked and NCCTG Lung Cancer Data
library(plm)
library(survival)
data("lung")
data("LaborSupply")
lungs<-lung%>%pivot_wider(names_from="age", values_from= "ph.karno")
joined<-lung%>%inner_join(LaborSupply)
```

```
## Joining, by = "age"
```

Tidying

```
lungs%>%pivot_longer(cols=c(9:50), names_to="age", values_to="ph.karno")
```

```
## # A tibble: 9,576 x 10
##   inst  time status  sex ph.ecog pat.karno meal.cal wt.loss age
##   <dbl> <dbl> <dbl> <dbl>   <dbl>     <dbl>   <dbl>   <dbl> <chr>
## 1     3   306     2     1       1       100    1175    NA  74
## 2     3   306     2     1       1       100    1175    NA  68
## 3     3   306     2     1       1       100    1175    NA  56
## 4     3   306     2     1       1       100    1175    NA  57
## 5     3   306     2     1       1       100    1175    NA  60
## 6     3   306     2     1       1       100    1175    NA  71
## 7     3   306     2     1       1       100    1175    NA  53
## 8     3   306     2     1       1       100    1175    NA  61
## 9     3   306     2     1       1       100    1175    NA  67
## 10    3   306     2     1       1       100    1175    NA  70
## # ... with 9,566 more rows, and 1 more variable: ph.karno <dbl>
```

```
lungs%>%pivot_longer(cols=c(9:50), names_to="age", values_to="new")
```

```
## # A tibble: 9,576 x 10
##   inst  time status  sex ph.ecog pat.karno meal.cal wt.loss age  new
##   <dbl> <dbl> <dbl> <dbl>   <dbl>     <dbl>   <dbl>   <dbl> <chr> <dbl>
## 1     3   306     2     1       1       100    1175    NA  74    90
## 2     3   306     2     1       1       100    1175    NA  68    NA
## 3     3   306     2     1       1       100    1175    NA  56    NA
## 4     3   306     2     1       1       100    1175    NA  57    NA
## 5     3   306     2     1       1       100    1175    NA  60    NA
## 6     3   306     2     1       1       100    1175    NA  71    NA
## 7     3   306     2     1       1       100    1175    NA  53    NA
## 8     3   306     2     1       1       100    1175    NA  61    NA
## 9     3   306     2     1       1       100    1175    NA  67    NA
## 10    3   306     2     1       1       100    1175    NA  70    NA
## # ... with 9,566 more rows
```

```
new<-pivot_longer(lungs,cols=c(9:50), names_to="age", values_to="values")
new<-pivot_longer(lungs,cols=c(9:50), names_to="age", values_to="values",values_drop_na = TRUE)
```

Because my data was already tidy, I needed to untidy and tidy it again. `Pivot_longer` allowed me to do so by the age and ph.karno values. This allowed for the ages to be in their own individual row.

Joining/Merging

```
joined%>%left_join(LaborSupply)
```

```
## Joining, by = c("age", "lnhr", "lnwg", "kids", "disab", "id", "year")
```

```
##      inst time status age sex ph.ecog ph.karno pat.karno meal.cal wt.loss
## 1      3 1010      1  56  1      0      90      90      NA      15
## 2      3 1010      1  56  1      0      90      90      NA      15
## 3      3 1010      1  56  1      0      90      90      NA      15
## 4      3 1010      1  56  1      0      90      90      NA      15
## 5      3 1010      1  56  1      0      90      90      NA      15
## 6      3 1010      1  56  1      0      90      90      NA      15
## 7      3 1010      1  56  1      0      90      90      NA      15
## 8      3 1010      1  56  1      0      90      90      NA      15
## 9      3 1010      1  56  1      0      90      90      NA      15
## 10     3 1010      1  56  1      0      90      90      NA      15
## 11     3 1010      1  56  1      0      90      90      NA      15
## 12     3 1010      1  56  1      0      90      90      NA      15
## 13     3 1010      1  56  1      0      90      90      NA      15
## 14     3 1010      1  56  1      0      90      90      NA      15
## 15     3 1010      1  56  1      0      90      90      NA      15
## 16     3 1010      1  56  1      0      90      90      NA      15
## 17     3 1010      1  56  1      0      90      90      NA      15
## 18     3 1010      1  56  1      0      90      90      NA      15
## 19     3 1010      1  56  1      0      90      90      NA      15
## 20     3 1010      1  56  1      0      90      90      NA      15
## 21     3 1010      1  56  1      0      90      90      NA      15
## 22     3 1010      1  56  1      0      90      90      NA      15
## 23     3 1010      1  56  1      0      90      90      NA      15
## 24     3 1010      1  56  1      0      90      90      NA      15
## 25     3 1010      1  56  1      0      90      90      NA      15
## 26     3 1010      1  56  1      0      90      90      NA      15
## 27     3 1010      1  56  1      0      90      90      NA      15
## 28     3 1010      1  56  1      0      90      90      NA      15
## 29     3 1010      1  56  1      0      90      90      NA      15
## 30     3 1010      1  56  1      0      90      90      NA      15
## 31     3 1010      1  56  1      0      90      90      NA      15
## 32     3 1010      1  56  1      0      90      90      NA      15
## 33     3 1010      1  56  1      0      90      90      NA      15
## 34     3 1010      1  56  1      0      90      90      NA      15
## 35     3 1010      1  56  1      0      90      90      NA      15
## 36     3 1010      1  56  1      0      90      90      NA      15
## 37     3 1010      1  56  1      0      90      90      NA      15
## 38     3 1010      1  56  1      0      90      90      NA      15
## 39     3 1010      1  56  1      0      90      90      NA      15
## 40     3 1010      1  56  1      0      90      90      NA      15
```

## 41	3 1010	1 56	1	0	90	90	NA	15
## 42	3 1010	1 56	1	0	90	90	NA	15
## 43	3 1010	1 56	1	0	90	90	NA	15
## 44	3 1010	1 56	1	0	90	90	NA	15
## 45	3 1010	1 56	1	0	90	90	NA	15
## 46	3 1010	1 56	1	0	90	90	NA	15
## 47	3 1010	1 56	1	0	90	90	NA	15
## 48	3 1010	1 56	1	0	90	90	NA	15
## 49	3 1010	1 56	1	0	90	90	NA	15
## 50	3 1010	1 56	1	0	90	90	NA	15
## 51	3 1010	1 56	1	0	90	90	NA	15
## 52	3 1010	1 56	1	0	90	90	NA	15
## 53	3 1010	1 56	1	0	90	90	NA	15
## 54	3 1010	1 56	1	0	90	90	NA	15
## 55	3 1010	1 56	1	0	90	90	NA	15
## 56	3 1010	1 56	1	0	90	90	NA	15
## 57	3 1010	1 56	1	0	90	90	NA	15
## 58	5 210	2 57	1	1	90	60	1150	11
## 59	5 210	2 57	1	1	90	60	1150	11
## 60	5 210	2 57	1	1	90	60	1150	11
## 61	5 210	2 57	1	1	90	60	1150	11
## 62	5 210	2 57	1	1	90	60	1150	11
## 63	5 210	2 57	1	1	90	60	1150	11
## 64	5 210	2 57	1	1	90	60	1150	11
## 65	5 210	2 57	1	1	90	60	1150	11
## 66	5 210	2 57	1	1	90	60	1150	11
## 67	5 210	2 57	1	1	90	60	1150	11
## 68	5 210	2 57	1	1	90	60	1150	11
## 69	5 210	2 57	1	1	90	60	1150	11
## 70	5 210	2 57	1	1	90	60	1150	11
## 71	5 210	2 57	1	1	90	60	1150	11
## 72	5 210	2 57	1	1	90	60	1150	11
## 73	5 210	2 57	1	1	90	60	1150	11
## 74	5 210	2 57	1	1	90	60	1150	11
## 75	5 210	2 57	1	1	90	60	1150	11
## 76	5 210	2 57	1	1	90	60	1150	11
## 77	5 210	2 57	1	1	90	60	1150	11
## 78	5 210	2 57	1	1	90	60	1150	11
## 79	5 210	2 57	1	1	90	60	1150	11
## 80	5 210	2 57	1	1	90	60	1150	11
## 81	5 210	2 57	1	1	90	60	1150	11
## 82	5 210	2 57	1	1	90	60	1150	11
## 83	5 210	2 57	1	1	90	60	1150	11
## 84	5 210	2 57	1	1	90	60	1150	11
## 85	5 210	2 57	1	1	90	60	1150	11
## 86	5 210	2 57	1	1	90	60	1150	11
## 87	5 210	2 57	1	1	90	60	1150	11
## 88	5 210	2 57	1	1	90	60	1150	11
## 89	5 210	2 57	1	1	90	60	1150	11
## 90	5 210	2 57	1	1	90	60	1150	11
## 91	5 210	2 57	1	1	90	60	1150	11
## 92	5 210	2 57	1	1	90	60	1150	11
## 93	5 210	2 57	1	1	90	60	1150	11
## 94	5 210	2 57	1	1	90	60	1150	11

## 95	5	210	2	57	1	1	90	60	1150	11
## 96	5	210	2	57	1	1	90	60	1150	11
## 97	5	210	2	57	1	1	90	60	1150	11
## 98	5	210	2	57	1	1	90	60	1150	11
## 99	5	210	2	57	1	1	90	60	1150	11
## 100	5	210	2	57	1	1	90	60	1150	11
## 101	5	210	2	57	1	1	90	60	1150	11
## 102	5	210	2	57	1	1	90	60	1150	11
## 103	5	210	2	57	1	1	90	60	1150	11
## 104	5	210	2	57	1	1	90	60	1150	11
## 105	5	210	2	57	1	1	90	60	1150	11
## 106	5	210	2	57	1	1	90	60	1150	11
## 107	1	883	2	60	1	0	100	90	NA	0
## 108	1	883	2	60	1	0	100	90	NA	0
## 109	1	883	2	60	1	0	100	90	NA	0
## 110	1	883	2	60	1	0	100	90	NA	0
## 111	1	883	2	60	1	0	100	90	NA	0
## 112	1	883	2	60	1	0	100	90	NA	0
## 113	1	883	2	60	1	0	100	90	NA	0
## 114	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 115	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 116	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 117	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 118	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 119	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 120	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 121	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 122	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 123	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 124	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 125	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 126	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 127	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 128	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 129	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 130	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 131	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 132	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 133	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 134	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 135	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 136	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 137	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 138	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 139	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 140	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 141	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 142	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 143	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 144	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 145	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 146	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 147	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 148	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16

## 149	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 150	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 151	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 152	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 153	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 154	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 155	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 156	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 157	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 158	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 159	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 160	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 161	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 162	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 163	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 164	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 165	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 166	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 167	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 168	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 169	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 170	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 171	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 172	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 173	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 174	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 175	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 176	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 177	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 178	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 179	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 180	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 181	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 182	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 183	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 184	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 185	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 186	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 187	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 188	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 189	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 190	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 191	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 192	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 193	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 194	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 195	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 196	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 197	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 198	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 199	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 200	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 201	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 202	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16

## 203	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 204	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 205	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 206	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 207	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 208	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 209	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 210	1	218	2	53	1	1	70	80	825	16
## 211	6	170	2	57	1	1	80	80	1025	27
## 212	6	170	2	57	1	1	80	80	1025	27
## 213	6	170	2	57	1	1	80	80	1025	27
## 214	6	170	2	57	1	1	80	80	1025	27
## 215	6	170	2	57	1	1	80	80	1025	27
## 216	6	170	2	57	1	1	80	80	1025	27
## 217	6	170	2	57	1	1	80	80	1025	27
## 218	6	170	2	57	1	1	80	80	1025	27
## 219	6	170	2	57	1	1	80	80	1025	27
## 220	6	170	2	57	1	1	80	80	1025	27
## 221	6	170	2	57	1	1	80	80	1025	27
## 222	6	170	2	57	1	1	80	80	1025	27
## 223	6	170	2	57	1	1	80	80	1025	27
## 224	6	170	2	57	1	1	80	80	1025	27
## 225	6	170	2	57	1	1	80	80	1025	27
## 226	6	170	2	57	1	1	80	80	1025	27
## 227	6	170	2	57	1	1	80	80	1025	27
## 228	6	170	2	57	1	1	80	80	1025	27
## 229	6	170	2	57	1	1	80	80	1025	27
## 230	6	170	2	57	1	1	80	80	1025	27
## 231	6	170	2	57	1	1	80	80	1025	27
## 232	6	170	2	57	1	1	80	80	1025	27
## 233	6	170	2	57	1	1	80	80	1025	27
## 234	6	170	2	57	1	1	80	80	1025	27
## 235	6	170	2	57	1	1	80	80	1025	27
## 236	6	170	2	57	1	1	80	80	1025	27
## 237	6	170	2	57	1	1	80	80	1025	27
## 238	6	170	2	57	1	1	80	80	1025	27
## 239	6	170	2	57	1	1	80	80	1025	27
## 240	6	170	2	57	1	1	80	80	1025	27
## 241	6	170	2	57	1	1	80	80	1025	27
## 242	6	170	2	57	1	1	80	80	1025	27
## 243	6	170	2	57	1	1	80	80	1025	27
## 244	6	170	2	57	1	1	80	80	1025	27
## 245	6	170	2	57	1	1	80	80	1025	27
## 246	6	170	2	57	1	1	80	80	1025	27
## 247	6	170	2	57	1	1	80	80	1025	27
## 248	6	170	2	57	1	1	80	80	1025	27
## 249	6	170	2	57	1	1	80	80	1025	27
## 250	6	170	2	57	1	1	80	80	1025	27
## 251	6	170	2	57	1	1	80	80	1025	27
## 252	6	170	2	57	1	1	80	80	1025	27
## 253	6	170	2	57	1	1	80	80	1025	27
## 254	6	170	2	57	1	1	80	80	1025	27
## 255	6	170	2	57	1	1	80	80	1025	27
## 256	6	170	2	57	1	1	80	80	1025	27

## 257	6	170	2	57	1	1	80	80	1025	27
## 258	6	170	2	57	1	1	80	80	1025	27
## 259	6	170	2	57	1	1	80	80	1025	27
## 260	21	71	2	60	1	NA	60	70	1225	32
## 261	21	71	2	60	1	NA	60	70	1225	32
## 262	21	71	2	60	1	NA	60	70	1225	32
## 263	21	71	2	60	1	NA	60	70	1225	32
## 264	21	71	2	60	1	NA	60	70	1225	32
## 265	21	71	2	60	1	NA	60	70	1225	32
## 266	21	71	2	60	1	NA	60	70	1225	32
## 267	12	567	2	57	1	1	80	70	2600	60
## 268	12	567	2	57	1	1	80	70	2600	60
## 269	12	567	2	57	1	1	80	70	2600	60
## 270	12	567	2	57	1	1	80	70	2600	60
## 271	12	567	2	57	1	1	80	70	2600	60
## 272	12	567	2	57	1	1	80	70	2600	60
## 273	12	567	2	57	1	1	80	70	2600	60
## 274	12	567	2	57	1	1	80	70	2600	60
## 275	12	567	2	57	1	1	80	70	2600	60
## 276	12	567	2	57	1	1	80	70	2600	60
## 277	12	567	2	57	1	1	80	70	2600	60
## 278	12	567	2	57	1	1	80	70	2600	60
## 279	12	567	2	57	1	1	80	70	2600	60
## 280	12	567	2	57	1	1	80	70	2600	60
## 281	12	567	2	57	1	1	80	70	2600	60
## 282	12	567	2	57	1	1	80	70	2600	60
## 283	12	567	2	57	1	1	80	70	2600	60
## 284	12	567	2	57	1	1	80	70	2600	60
## 285	12	567	2	57	1	1	80	70	2600	60
## 286	12	567	2	57	1	1	80	70	2600	60
## 287	12	567	2	57	1	1	80	70	2600	60
## 288	12	567	2	57	1	1	80	70	2600	60
## 289	12	567	2	57	1	1	80	70	2600	60
## 290	12	567	2	57	1	1	80	70	2600	60
## 291	12	567	2	57	1	1	80	70	2600	60
## 292	12	567	2	57	1	1	80	70	2600	60
## 293	12	567	2	57	1	1	80	70	2600	60
## 294	12	567	2	57	1	1	80	70	2600	60
## 295	12	567	2	57	1	1	80	70	2600	60
## 296	12	567	2	57	1	1	80	70	2600	60
## 297	12	567	2	57	1	1	80	70	2600	60
## 298	12	567	2	57	1	1	80	70	2600	60
## 299	12	567	2	57	1	1	80	70	2600	60
## 300	12	567	2	57	1	1	80	70	2600	60
## 301	12	567	2	57	1	1	80	70	2600	60
## 302	12	567	2	57	1	1	80	70	2600	60
## 303	12	567	2	57	1	1	80	70	2600	60
## 304	12	567	2	57	1	1	80	70	2600	60
## 305	12	567	2	57	1	1	80	70	2600	60
## 306	12	567	2	57	1	1	80	70	2600	60
## 307	12	567	2	57	1	1	80	70	2600	60
## 308	12	567	2	57	1	1	80	70	2600	60
## 309	12	567	2	57	1	1	80	70	2600	60
## 310	12	567	2	57	1	1	80	70	2600	60

## 311	12	567	2	57	1	1	80	70	2600	60
## 312	12	567	2	57	1	1	80	70	2600	60
## 313	12	567	2	57	1	1	80	70	2600	60
## 314	12	567	2	57	1	1	80	70	2600	60
## 315	12	567	2	57	1	1	80	70	2600	60
## 316	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 317	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 318	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 319	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 320	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 321	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 322	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 323	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 324	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 325	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 326	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 327	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 328	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 329	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 330	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 331	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 332	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 333	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 334	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 335	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 336	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 337	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 338	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 339	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 340	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 341	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 342	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 343	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 344	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 345	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 346	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 347	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 348	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 349	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 350	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 351	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 352	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 353	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 354	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 355	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 356	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 357	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 358	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 359	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 360	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 361	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 362	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 363	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 364	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10

## 365	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 366	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 367	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 368	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 369	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 370	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 371	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 372	1	61	2	56	2	2	60	60	238	10
## 373	21	88	2	57	1	1	90	80	1175	NA
## 374	21	88	2	57	1	1	90	80	1175	NA
## 375	21	88	2	57	1	1	90	80	1175	NA
## 376	21	88	2	57	1	1	90	80	1175	NA
## 377	21	88	2	57	1	1	90	80	1175	NA
## 378	21	88	2	57	1	1	90	80	1175	NA
## 379	21	88	2	57	1	1	90	80	1175	NA
## 380	21	88	2	57	1	1	90	80	1175	NA
## 381	21	88	2	57	1	1	90	80	1175	NA
## 382	21	88	2	57	1	1	90	80	1175	NA
## 383	21	88	2	57	1	1	90	80	1175	NA
## 384	21	88	2	57	1	1	90	80	1175	NA
## 385	21	88	2	57	1	1	90	80	1175	NA
## 386	21	88	2	57	1	1	90	80	1175	NA
## 387	21	88	2	57	1	1	90	80	1175	NA
## 388	21	88	2	57	1	1	90	80	1175	NA
## 389	21	88	2	57	1	1	90	80	1175	NA
## 390	21	88	2	57	1	1	90	80	1175	NA
## 391	21	88	2	57	1	1	90	80	1175	NA
## 392	21	88	2	57	1	1	90	80	1175	NA
## 393	21	88	2	57	1	1	90	80	1175	NA
## 394	21	88	2	57	1	1	90	80	1175	NA
## 395	21	88	2	57	1	1	90	80	1175	NA
## 396	21	88	2	57	1	1	90	80	1175	NA
## 397	21	88	2	57	1	1	90	80	1175	NA
## 398	21	88	2	57	1	1	90	80	1175	NA
## 399	21	88	2	57	1	1	90	80	1175	NA
## 400	21	88	2	57	1	1	90	80	1175	NA
## 401	21	88	2	57	1	1	90	80	1175	NA
## 402	21	88	2	57	1	1	90	80	1175	NA
## 403	21	88	2	57	1	1	90	80	1175	NA
## 404	21	88	2	57	1	1	90	80	1175	NA
## 405	21	88	2	57	1	1	90	80	1175	NA
## 406	21	88	2	57	1	1	90	80	1175	NA
## 407	21	88	2	57	1	1	90	80	1175	NA
## 408	21	88	2	57	1	1	90	80	1175	NA
## 409	21	88	2	57	1	1	90	80	1175	NA
## 410	21	88	2	57	1	1	90	80	1175	NA
## 411	21	88	2	57	1	1	90	80	1175	NA
## 412	21	88	2	57	1	1	90	80	1175	NA
## 413	21	88	2	57	1	1	90	80	1175	NA
## 414	21	88	2	57	1	1	90	80	1175	NA
## 415	21	88	2	57	1	1	90	80	1175	NA
## 416	21	88	2	57	1	1	90	80	1175	NA
## 417	21	88	2	57	1	1	90	80	1175	NA
## 418	21	88	2	57	1	1	90	80	1175	NA

## 419	21	88	2	57	1	1	90	80	1175	NA
## 420	21	88	2	57	1	1	90	80	1175	NA
## 421	21	88	2	57	1	1	90	80	1175	NA
## 422	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 423	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 424	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 425	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 426	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 427	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 428	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 429	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 430	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 431	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 432	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 433	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 434	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 435	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 436	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 437	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 438	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 439	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 440	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 441	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 442	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 443	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 444	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 445	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 446	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 447	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 448	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 449	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 450	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 451	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 452	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 453	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 454	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 455	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 456	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 457	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 458	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 459	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 460	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 461	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 462	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 463	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 464	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 465	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 466	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 467	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 468	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 469	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 470	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 471	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 472	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8

## 473	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 474	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 475	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 476	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 477	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 478	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 479	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 480	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 481	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 482	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 483	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 484	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 485	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 486	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 487	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 488	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 489	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 490	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 491	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 492	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 493	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 494	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 495	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 496	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 497	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 498	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 499	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 500	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 501	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 502	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 503	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 504	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 505	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 506	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 507	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 508	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 509	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 510	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 511	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 512	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 513	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 514	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 515	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 516	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 517	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 518	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 519	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 520	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 521	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 522	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-

## 527	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 528	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 529	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 530	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 531	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 532	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 533	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 534	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 535	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 536	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 537	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 538	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 539	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 540	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 541	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 542	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 543	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 544	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 545	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 546	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 547	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 548	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 549	6	81	2	49	2	0	100	70	1175	-8
## 550	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 551	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 552	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 553	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 554	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 555	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 556	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 557	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 558	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 559	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 560	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 561	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 562	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 563	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 564	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 565	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 566	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 567	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 568	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 569	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 570	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 571	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 572	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 573	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 574	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 575	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 576	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 577	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 578	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 579	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 580	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16

## 581	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 582	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 583	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 584	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 585	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 586	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 587	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 588	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 589	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 590	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 591	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 592	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 593	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 594	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 595	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 596	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 597	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 598	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 599	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 600	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 601	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 602	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 603	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 604	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 605	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 606	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 607	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 608	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 609	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 610	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 611	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 612	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 613	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 614	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 615	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 616	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 617	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 618	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 619	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 620	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 621	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 622	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 623	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 624	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 625	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 626	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 627	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 628	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 629	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 630	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 631	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 632	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 633	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 634	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16

## 635	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 636	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 637	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 638	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 639	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 640	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 641	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 642	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 643	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 644	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 645	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 646	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 647	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 648	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 649	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 650	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 651	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 652	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 653	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 654	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 655	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 656	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 657	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 658	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 659	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 660	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 661	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 662	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 663	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 664	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 665	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 666	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 667	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 668	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 669	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 670	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 671	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 672	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 673	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 674	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 675	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 676	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 677	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 678	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 679	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 680	11	624	2	50	1	1	70	80	NA	16
## 681	15	371	2	58	1	0	90	100	975	13
## 682	15	371	2	58	1	0	90	100	975	13
## 683	15	371	2	58	1	0	90	100	975	13
## 684	15	371	2	58	1	0	90	100	975	13
## 685	15	371	2	58	1	0	90	100	975	13
## 686	15	371	2	58	1	0	90	100	975	13
## 687	15	371	2	58	1	0	90	100	975	13
## 688	15	371	2	58	1	0	90	100	975	13

## 689	15	371	2	58	1	0	90	100	975	13
## 690	15	371	2	58	1	0	90	100	975	13
## 691	15	371	2	58	1	0	90	100	975	13
## 692	15	371	2	58	1	0	90	100	975	13
## 693	15	371	2	58	1	0	90	100	975	13
## 694	15	371	2	58	1	0	90	100	975	13
## 695	15	371	2	58	1	0	90	100	975	13
## 696	15	371	2	58	1	0	90	100	975	13
## 697	15	371	2	58	1	0	90	100	975	13
## 698	15	371	2	58	1	0	90	100	975	13
## 699	15	371	2	58	1	0	90	100	975	13
## 700	15	371	2	58	1	0	90	100	975	13
## 701	15	371	2	58	1	0	90	100	975	13
## 702	15	371	2	58	1	0	90	100	975	13
## 703	15	371	2	58	1	0	90	100	975	13
## 704	15	371	2	58	1	0	90	100	975	13
## 705	15	371	2	58	1	0	90	100	975	13
## 706	15	371	2	58	1	0	90	100	975	13
## 707	15	371	2	58	1	0	90	100	975	13
## 708	15	371	2	58	1	0	90	100	975	13
## 709	15	371	2	58	1	0	90	100	975	13
## 710	15	371	2	58	1	0	90	100	975	13
## 711	15	371	2	58	1	0	90	100	975	13
## 712	15	371	2	58	1	0	90	100	975	13
## 713	15	371	2	58	1	0	90	100	975	13
## 714	15	371	2	58	1	0	90	100	975	13
## 715	15	371	2	58	1	0	90	100	975	13
## 716	4	574	2	60	1	0	100	100	1025	-13
## 717	4	574	2	60	1	0	100	100	1025	-13
## 718	4	574	2	60	1	0	100	100	1025	-13
## 719	4	574	2	60	1	0	100	100	1025	-13
## 720	4	574	2	60	1	0	100	100	1025	-13
## 721	4	574	2	60	1	0	100	100	1025	-13
## 722	4	574	2	60	1	0	100	100	1025	-13
## 723	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 724	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 725	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 726	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 727	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 728	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 729	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 730	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 731	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 732	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 733	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 734	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 735	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 736	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 737	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 738	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 739	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 740	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 741	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 742	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7

## 743	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 744	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 745	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 746	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 747	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 748	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 749	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 750	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 751	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 752	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 753	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 754	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 755	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 756	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 757	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 758	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 759	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 760	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 761	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 762	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 763	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 764	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 765	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 766	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 767	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 768	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 769	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 770	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 771	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 772	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 773	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 774	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 775	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 776	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 777	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 778	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 779	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 780	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 781	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 782	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 783	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 784	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 785	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 786	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 787	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 788	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 789	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 790	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 791	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 792	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-

## 797	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 798	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 799	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 800	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 801	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 802	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 803	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 804	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 805	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 806	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 807	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 808	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 809	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 810	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 811	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 812	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 813	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 814	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 815	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 816	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 817	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 818	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 819	13	390	2	53	1	1	80	70	875	-7
## 820	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 821	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 822	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 823	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 824	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 825	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 826	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 827	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 828	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 829	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 830	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 831	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 832	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 833	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 834	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 835	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 836	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 837	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 838	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 839	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 840	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 841	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 842	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 843	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 844	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 845	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 846	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 847	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 848	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 849	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 850	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11

## 851	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 852	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 853	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 854	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 855	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 856	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 857	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 858	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 859	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 860	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 861	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 862	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 863	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 864	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 865	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 866	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 867	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 868	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 869	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 870	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 871	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 872	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 873	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 874	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 875	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 876	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 877	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 878	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 879	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 880	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 881	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 882	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 883	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 884	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 885	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 886	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 887	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 888	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 889	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 890	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 891	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 892	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 893	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 894	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 895	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 896	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 897	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 898	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 899	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 900	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 901	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 902	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 903	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 904	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11

## 905	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 906	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 907	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 908	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 909	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 910	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 911	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 912	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 913	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 914	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 915	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 916	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 917	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 918	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 919	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 920	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 921	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 922	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 923	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 924	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 925	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 926	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 927	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 928	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 929	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 930	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 931	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 932	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 933	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 934	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 935	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 936	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 937	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 938	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 939	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 940	7	533	2	48	1	2	60	80	NA	-11
## 941	16	107	2	60	2	2	50	60	925	-15
## 942	16	107	2	60	2	2	50	60	925	-15
## 943	16	107	2	60	2	2	50	60	925	-15
## 944	16	107	2	60	2	2	50	60	925	-15
## 945	16	107	2	60	2	2	50	60	925	-15
## 946	16	107	2	60	2	2	50	60	925	-15
## 947	16	107	2	60	2	2	50	60	925	-15
## 948	10	433	2	59	2	0	90	90	363	27
## 949	10	433	2	59	2	0	90	90	363	27
## 950	10	433	2	59	2	0	90	90	363	27
## 951	10	433	2	59	2	0	90	90	363	27
## 952	10	433	2	59	2	0	90	90	363	27
## 953	10	433	2	59	2	0	90	90	363	27
## 954	10	433	2	59	2	0	90	90	363	27
## 955	10	433	2	59	2	0	90	90	363	27
## 956	10	433	2	59	2	0	90	90	363	27
## 957	10	433	2	59	2	0	90	90	363	27
## 958	10	433	2	59	2	0	90	90	363	27

## 959	10	433	2	59	2	0	90	90	363	27
## 960	10	433	2	59	2	0	90	90	363	27
## 961	10	433	2	59	2	0	90	90	363	27
## 962	10	433	2	59	2	0	90	90	363	27
## 963	10	433	2	59	2	0	90	90	363	27
## 964	10	433	2	59	2	0	90	90	363	27
## 965	10	433	2	59	2	0	90	90	363	27
## 966	10	433	2	59	2	0	90	90	363	27
## 967	10	433	2	59	2	0	90	90	363	27
## 968	12	145	2	60	2	2	70	60	NA	NA
## 969	12	145	2	60	2	2	70	60	NA	NA
## 970	12	145	2	60	2	2	70	60	NA	NA
## 971	12	145	2	60	2	2	70	60	NA	NA
## 972	12	145	2	60	2	2	70	60	NA	NA
## 973	12	145	2	60	2	2	70	60	NA	NA
## 974	12	145	2	60	2	2	70	60	NA	NA
## 975	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 976	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 977	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 978	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 979	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 980	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 981	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 982	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 983	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 984	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 985	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 986	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 987	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 988	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 989	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 990	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 991	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 992	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 993	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 994	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 995	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 996	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 997	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 998	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 999	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1000	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1001	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1002	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1003	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1004	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1005	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1006	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1007	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1008	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1009	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1010	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1011	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1012	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4

##	1013	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
##	1014	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
##	1015	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
##	1016	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
##	1017	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
##	1018	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
##	1019	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
##	1020	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
##	1021	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
##	1022	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
##	1023	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
##	1024	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
##	1025	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
##	1026	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
##	1027	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
##	1028	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
##	1029	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
##	1030	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
##	1031	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
##	1032	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
##	1033	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
##	1034	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
##	1035	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
##	1036	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
##	1037	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
##	1038	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
##	1039	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
##	1040	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
##	1041	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
##	1042	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
##	1043	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
##	1044	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
##	1045	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
##	1046	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
##	1047	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
##	1048	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
##	1049	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
##	1050	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
##	1051	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
##	1052	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
##	1053	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
##	1054	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
##	1055	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
##	1056	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
##	1057	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
##	1058	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4

## 1067	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1068	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1069	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1070	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1071	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1072	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1073	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1074	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1075	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1076	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1077	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1078	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1079	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1080	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1081	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1082	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1083	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1084	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1085	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1086	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1087	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1088	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1089	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1090	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1091	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1092	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1093	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1094	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1095	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1096	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1097	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1098	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1099	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1100	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1101	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1102	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1103	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1104	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1105	22	765	2	50	2	1	90	100	1175	4
## 1106	1	246	2	58	1	0	100	90	1175	7
## 1107	1	246	2	58	1	0	100	90	1175	7
## 1108	1	246	2	58	1	0	100	90	1175	7
## 1109	1	246	2	58	1	0	100	90	1175	7
## 1110	1	246	2	58	1	0	100	90	1175	7
## 1111	1	246	2	58	1	0	100	90	1175	7
## 1112	1	246	2	58	1	0	100	90	1175	7
## 1113	1	246	2	58	1	0	100	90	1175	7
## 1114	1	246	2	58	1	0	100	90	1175	7
## 1115	1	246	2	58	1	0	100	90	1175	7
## 1116	1	246	2	58	1	0	100	90	1175	7
## 1117	1	246	2	58	1	0	100	90	1175	7
## 1118	1	246	2	58	1	0	100	90	1175	7
## 1119	1	246	2	58	1	0	100	90	1175	7
## 1120	1	246	2	58	1	0	100	90	1175	7

## 1121	1	246	2	58	1	0	100	90	1175	7
## 1122	1	246	2	58	1	0	100	90	1175	7
## 1123	1	246	2	58	1	0	100	90	1175	7
## 1124	1	246	2	58	1	0	100	90	1175	7
## 1125	1	246	2	58	1	0	100	90	1175	7
## 1126	1	246	2	58	1	0	100	90	1175	7
## 1127	1	246	2	58	1	0	100	90	1175	7
## 1128	1	246	2	58	1	0	100	90	1175	7
## 1129	1	246	2	58	1	0	100	90	1175	7
## 1130	1	246	2	58	1	0	100	90	1175	7
## 1131	1	246	2	58	1	0	100	90	1175	7
## 1132	1	246	2	58	1	0	100	90	1175	7
## 1133	1	246	2	58	1	0	100	90	1175	7
## 1134	1	246	2	58	1	0	100	90	1175	7
## 1135	1	246	2	58	1	0	100	90	1175	7
## 1136	1	246	2	58	1	0	100	90	1175	7
## 1137	1	246	2	58	1	0	100	90	1175	7
## 1138	1	246	2	58	1	0	100	90	1175	7
## 1139	1	246	2	58	1	0	100	90	1175	7
## 1140	1	246	2	58	1	0	100	90	1175	7
## 1141	6	689	2	59	1	1	90	80	1300	15
## 1142	6	689	2	59	1	1	90	80	1300	15
## 1143	6	689	2	59	1	1	90	80	1300	15
## 1144	6	689	2	59	1	1	90	80	1300	15
## 1145	6	689	2	59	1	1	90	80	1300	15
## 1146	6	689	2	59	1	1	90	80	1300	15
## 1147	6	689	2	59	1	1	90	80	1300	15
## 1148	6	689	2	59	1	1	90	80	1300	15
## 1149	6	689	2	59	1	1	90	80	1300	15
## 1150	6	689	2	59	1	1	90	80	1300	15
## 1151	6	689	2	59	1	1	90	80	1300	15
## 1152	6	689	2	59	1	1	90	80	1300	15
## 1153	6	689	2	59	1	1	90	80	1300	15
## 1154	6	689	2	59	1	1	90	80	1300	15
## 1155	6	689	2	59	1	1	90	80	1300	15
## 1156	6	689	2	59	1	1	90	80	1300	15
## 1157	6	689	2	59	1	1	90	80	1300	15
## 1158	6	689	2	59	1	1	90	80	1300	15
## 1159	6	689	2	59	1	1	90	80	1300	15
## 1160	6	689	2	59	1	1	90	80	1300	15
## 1161	22	132	2	57	1	2	70	60	NA	18
## 1162	22	132	2	57	1	2	70	60	NA	18
## 1163	22	132	2	57	1	2	70	60	NA	18
## 1164	22	132	2	57	1	2	70	60	NA	18
## 1165	22	132	2	57	1	2	70	60	NA	18
## 1166	22	132	2	57	1	2	70	60	NA	18
## 1167	22	132	2	57	1	2	70	60	NA	18
## 1168	22	132	2	57	1	2	70	60	NA	18
## 1169	22	132	2	57	1	2	70	60	NA	18
## 1170	22	132	2	57	1	2	70	60	NA	18
## 1171	22	132	2	57	1	2	70	60	NA	18
## 1172	22	132	2	57	1	2	70	60	NA	18
## 1173	22	132	2	57	1	2	70	60	NA	18
## 1174	22	132	2	57	1	2	70	60	NA	18

## 1175	22	132	2	57	1	2	70	60	NA	18
## 1176	22	132	2	57	1	2	70	60	NA	18
## 1177	22	132	2	57	1	2	70	60	NA	18
## 1178	22	132	2	57	1	2	70	60	NA	18
## 1179	22	132	2	57	1	2	70	60	NA	18
## 1180	22	132	2	57	1	2	70	60	NA	18
## 1181	22	132	2	57	1	2	70	60	NA	18
## 1182	22	132	2	57	1	2	70	60	NA	18
## 1183	22	132	2	57	1	2	70	60	NA	18
## 1184	22	132	2	57	1	2	70	60	NA	18
## 1185	22	132	2	57	1	2	70	60	NA	18
## 1186	22	132	2	57	1	2	70	60	NA	18
## 1187	22	132	2	57	1	2	70	60	NA	18
## 1188	22	132	2	57	1	2	70	60	NA	18
## 1189	22	132	2	57	1	2	70	60	NA	18
## 1190	22	132	2	57	1	2	70	60	NA	18
## 1191	22	132	2	57	1	2	70	60	NA	18
## 1192	22	132	2	57	1	2	70	60	NA	18
## 1193	22	132	2	57	1	2	70	60	NA	18
## 1194	22	132	2	57	1	2	70	60	NA	18
## 1195	22	132	2	57	1	2	70	60	NA	18
## 1196	22	132	2	57	1	2	70	60	NA	18
## 1197	22	132	2	57	1	2	70	60	NA	18
## 1198	22	132	2	57	1	2	70	60	NA	18
## 1199	22	132	2	57	1	2	70	60	NA	18
## 1200	22	132	2	57	1	2	70	60	NA	18
## 1201	22	132	2	57	1	2	70	60	NA	18
## 1202	22	132	2	57	1	2	70	60	NA	18
## 1203	22	132	2	57	1	2	70	60	NA	18
## 1204	22	132	2	57	1	2	70	60	NA	18
## 1205	22	132	2	57	1	2	70	60	NA	18
## 1206	22	132	2	57	1	2	70	60	NA	18
## 1207	22	132	2	57	1	2	70	60	NA	18
## 1208	22	132	2	57	1	2	70	60	NA	18
## 1209	22	132	2	57	1	2	70	60	NA	18
## 1210	3	687	2	58	2	1	80	80	1225	10
## 1211	3	687	2	58	2	1	80	80	1225	10
## 1212	3	687	2	58	2	1	80	80	1225	10
## 1213	3	687	2	58	2	1	80	80	1225	10
## 1214	3	687	2	58	2	1	80	80	1225	10
## 1215	3	687	2	58	2	1	80	80	1225	10
## 1216	3	687	2	58	2	1	80	80	1225	10
## 1217	3	687	2	58	2	1	80	80	1225	10
## 1218	3	687	2	58	2	1	80	80	1225	10
## 1219	3	687	2	58	2	1	80	80	1225	10
## 1220	3	687	2	58	2	1	80	80	1225	10
## 1221	3	687	2	58	2	1	80	80	1225	10
## 1222	3	687	2	58	2	1	80	80	1225	10
## 1223	3	687	2	58	2	1	80	80	1225	10
## 1224	3	687	2	58	2	1	80	80	1225	10
## 1225	3	687	2	58	2	1	80	80	1225	10
## 1226	3	687	2	58	2	1	80	80	1225	10
## 1227	3	687	2	58	2	1	80	80	1225	10
## 1228	3	687	2	58	2	1	80	80	1225	10

## 1229	3	687	2	58	2	1	80	80	1225	10
## 1230	3	687	2	58	2	1	80	80	1225	10
## 1231	3	687	2	58	2	1	80	80	1225	10
## 1232	3	687	2	58	2	1	80	80	1225	10
## 1233	3	687	2	58	2	1	80	80	1225	10
## 1234	3	687	2	58	2	1	80	80	1225	10
## 1235	3	687	2	58	2	1	80	80	1225	10
## 1236	3	687	2	58	2	1	80	80	1225	10
## 1237	3	687	2	58	2	1	80	80	1225	10
## 1238	3	687	2	58	2	1	80	80	1225	10
## 1239	3	687	2	58	2	1	80	80	1225	10
## 1240	3	687	2	58	2	1	80	80	1225	10
## 1241	3	687	2	58	2	1	80	80	1225	10
## 1242	3	687	2	58	2	1	80	80	1225	10
## 1243	3	687	2	58	2	1	80	80	1225	10
## 1244	3	687	2	58	2	1	80	80	1225	10
## 1245	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1246	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1247	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1248	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1249	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1250	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1251	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1252	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1253	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1254	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1255	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1256	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1257	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1258	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1259	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1260	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1261	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1262	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1263	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1264	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1265	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1266	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1267	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1268	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1269	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1270	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1271	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1272	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1273	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1274	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1275	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1276	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1277	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1278	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1279	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1280	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1281	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1282	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68

## 1283	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1284	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1285	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1286	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1287	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1288	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1289	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1290	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1291	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1292	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1293	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1294	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1295	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1296	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1297	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1298	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1299	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1300	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1301	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1302	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1303	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1304	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1305	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1306	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1307	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1308	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1309	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1310	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1311	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1312	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1313	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1314	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1315	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1316	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1317	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1318	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1319	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1320	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1321	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1322	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1323	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1324	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1325	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1326	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1327	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1328	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1329	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1330	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1331										

## 1337	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1338	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1339	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1340	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1341	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1342	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1343	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1344	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1345	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1346	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1347	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1348	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1349	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1350	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1351	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1352	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1353	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1354	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1355	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1356	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1357	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1358	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1359	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1360	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1361	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1362	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1363	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1364	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1365	12	223	2	48	1	1	90	80	1300	68
## 1366	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1367	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1368	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1369	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1370	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1371	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1372	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1373	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1374	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1375	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1376	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1377	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1378	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1379	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1380	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1381	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1382	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1383	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1384	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1385	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1386	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1387	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1388	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1389	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1390	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29

##	1391	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
##	1392	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
##	1393	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
##	1394	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
##	1395	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
##	1396	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
##	1397	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
##	1398	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
##	1399	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
##	1400	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
##	1401	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
##	1402	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
##	1403	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
##	1404	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
##	1405	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
##	1406	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
##	1407	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
##	1408	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
##	1409	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
##	1410	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
##	1411	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
##	1412	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
##	1413	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
##	1414	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
##	1415	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
##	1416	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
##	1417	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
##	1418	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
##	1419	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
##	1420	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
##	1421	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
##	1422	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
##	1423	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
##	1424	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
##	1425	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
##	1426	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
##	1427	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
##	1428	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
##	1429	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
##	1430	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
##	1431	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
##	1432	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
##	1433	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
##	1434	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
##	1435	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
##	1436	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
##	1437	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
##											

## 1445	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1446	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1447	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1448	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1449	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1450	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1451	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1452	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1453	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1454	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1455	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1456	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1457	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1458	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1459	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1460	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1461	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1462	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1463	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1464	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1465	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1466	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1467	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1468	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1469	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1470	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1471	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1472	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1473	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1474	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1475	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1476	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1477	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1478	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1479	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1480	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1481	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1482	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1483	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1484	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1485	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1486	3	305	2	48	2	1	80	90	538	29
## 1487	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1488	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1489	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1490	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1491	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1492	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1493	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1494	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1495	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1496	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1497	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1498	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3

## 1499	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1500	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1501	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1502	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1503	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1504	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1505	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1506	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1507	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1508	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1509	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1510	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1511	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1512	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1513	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1514	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1515	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1516	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1517	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1518	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1519	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1520	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1521	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1522	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1523	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1524	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1525	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1526	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1527	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1528	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1529	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1530	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1531	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1532	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1533	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1534	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1535	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1536	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1537	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1538	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1539	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1540	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1541	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1542	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1543	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1544	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1545	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1546	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1547	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1548	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1549	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1550	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1551	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1552	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3

## 1553	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1554	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1555	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1556	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1557	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1558	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1559	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1560	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1561	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1562	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1563	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1564	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1565	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1566	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1567	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1568	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1569	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1570	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1571	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1572	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1573	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1574	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1575	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1576	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1577	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1578	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1579	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1580	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1581	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1582	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1583	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1584	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1585	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1586	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1587	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1588	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1589	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1590	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1591	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1592	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1593	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1594	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1595	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1596	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1597	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1598	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1599	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1600	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1601	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1602	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1603	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1604	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1605	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1606	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3

## 1607	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1608	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1609	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1610	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1611	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1612	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1613	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1614	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1615	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1616	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1617	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1618	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1619	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1620	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1621	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1622	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1623	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1624	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1625	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1626	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1627	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1628	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1629	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1630	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1631	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1632	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1633	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1634	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1635	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1636	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1637	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1638	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1639	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1640	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1641	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1642	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1643	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1644	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1645	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1646	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1647	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1648	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1649	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1650	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1651	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1652	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1653	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1654	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1655	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1656	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1657	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1658	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1659	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1660	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3

## 1661	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1662	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1663	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1664	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1665	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1666	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1667	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1668	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1669	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1670	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1671	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1672	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1673	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1674	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1675	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1676	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1677	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1678	2	132	2	40	1	1	80	80	NA	3
## 1679	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
## 1680	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
## 1681	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
## 1682	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
## 1683	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
## 1684	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
## 1685	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
## 1686	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
## 1687	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
## 1688	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
## 1689	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
## 1690	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
## 1691	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
## 1692	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
## 1693	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
## 1694	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
## 1695	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
## 1696	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
## 1697	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
## 1698	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
## 1699	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
## 1700	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
## 1701	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
## 1702	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
## 1703	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
## 1704	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
## 1705	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
## 1706	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
## 1707	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
## 1708	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
## 1709	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
## 1710	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
## 1711	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
## 1712	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
## 1713	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
## 1714	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3

##	1715	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
##	1716	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
##	1717	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
##	1718	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
##	1719	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
##	1720	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
##	1721	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
##	1722	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
##	1723	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
##	1724	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
##	1725	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
##	1726	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
##	1727	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
##	1728	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
##	1729	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
##	1730	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
##	1731	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
##	1732	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
##	1733	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
##	1734	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
##	1735	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
##	1736	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
##	1737	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
##	1738	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
##	1739	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
##	1740	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
##	1741	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
##	1742	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
##	1743	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
##	1744	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
##	1745	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
##	1746	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
##	1747	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
##	1748	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
##	1749	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
##	1750	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
##	1751	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
##	1752	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
##	1753	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
##	1754	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
##	1755	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
##	1756	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
##	1757	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
##	1758	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
##	1759	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
##	1760	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
##	1761	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
##											

## 1769	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
## 1770	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
## 1771	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
## 1772	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
## 1773	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
## 1774	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
## 1775	21	226	2	53	2	1	90	80	825	3
## 1776	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1777	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1778	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1779	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1780	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1781	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1782	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1783	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1784	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1785	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1786	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1787	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1788	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1789	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1790	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1791	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1792	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1793	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1794	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1795	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1796	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1797	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1798	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1799	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1800	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1801	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1802	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1803	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1804	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1805	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1806	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1807	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1808	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1809	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1810	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1811	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1812	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1813	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1814	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1815	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1816	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1817	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1818	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1819	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1820	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1821	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1822	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0

##	1823	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
##	1824	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
##	1825	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
##	1826	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
##	1827	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
##	1828	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
##	1829	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
##	1830	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
##	1831	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
##	1832	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
##	1833	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
##	1834	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
##	1835	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
##	1836	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
##	1837	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
##	1838	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
##	1839	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
##	1840	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
##	1841	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
##	1842	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
##	1843	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
##	1844	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
##	1845	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
##	1846	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
##	1847	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
##	1848	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
##	1849	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
##	1850	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
##	1851	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
##	1852	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
##	1853	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
##	1854	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
##	1855	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
##	1856	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
##	1857	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
##	1858	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
##	1859	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
##	1860	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
##	1861	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
##	1862	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
##	1863	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
##	1864	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
##	1865	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
##	1866	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
##	1867	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
##	1868	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
##	1869	1	705	2	51						

## 1877	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1878	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1879	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1880	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1881	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1882	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1883	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1884	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1885	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1886	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1887	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1888	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1889	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1890	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1891	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1892	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1893	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1894	1	705	2	51	2	0	100	80	1300	0
## 1895	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1896	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1897	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1898	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1899	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1900	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1901	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1902	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1903	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1904	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1905	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1906	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1907	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1908	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1909	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1910	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1911	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1912	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1913	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1914	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1915	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1916	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1917	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1918	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1919	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1920	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1921	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1922	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1923	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1924	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1925	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1926	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1927	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1928	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1929	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1930	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2

## 1931	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1932	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1933	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1934	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1935	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1936	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1937	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1938	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1939	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1940	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1941	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1942	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1943	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1944	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1945	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1946	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1947	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1948	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1949	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1950	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1951	6	363	2	56	2	1	80	70	1225	-2
## 1952	4	791	2	59	1	0	100	80	768	5
## 1953	4	791	2	59	1	0	100	80	768	5
## 1954	4	791	2	59	1	0	100	80	768	5
## 1955	4	791	2	59	1	0	100	80	768	5
## 1956	4	791	2	59	1	0	100	80	768	5
## 1957	4	791	2	59	1	0	100	80	768	5
## 1958	4	791	2	59	1	0	100	80	768	5
## 1959	4	791	2	59	1	0	100	80	768	5
## 1960	4	791	2	59	1	0	100	80	768	5
## 1961	4	791	2	59	1	0	100	80	768	5
## 1962	4	791	2	59	1	0	100	80	768	5
## 1963	4	791	2	59	1	0	100	80	768	5
## 1964	4	791	2	59	1	0	100	80	768	5
## 1965	4	791	2	59	1	0	100	80	768	5
## 1966	4	791	2	59	1	0	100	80	768	5
## 1967	4	791	2	59	1	0	100	80	768	5
## 1968	4	791	2	59	1	0	100	80	768	5
## 1969	4	791	2	59	1	0	100	80	768	5
## 1970	4	791	2	59	1	0	100	80	768	5
## 1971	4	791	2	59	1	0	100	80	768	5
## 1972	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
## 1973	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
## 1974	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
## 1975	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
## 1976	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
## 1977	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
## 1978	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
## 1979	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
## 1980	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
## 1981	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
## 1982	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
## 1983	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
## 1984	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15

##	1985	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	1986	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	1987	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	1988	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	1989	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	1990	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	1991	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	1992	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	1993	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	1994	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	1995	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	1996	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	1997	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	1998	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	1999	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	2000	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	2001	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	2002	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	2003	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	2004	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	2005	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	2006	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	2007	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	2008	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	2009	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	2010	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	2011	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	2012	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	2013	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	2014	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	2015	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	2016	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	2017	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	2018	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	2019	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	2020	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	2021	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	2022	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	2023	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	2024	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	2025	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	2026	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	2027	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	2028	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	2029	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	2030	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	2031	13	95	2	55						

##	2039	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	2040	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	2041	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	2042	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	2043	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	2044	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	2045	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	2046	13	95	2	55	1	1	70	90	1500	15
##	2047	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2048	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2049	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2050	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2051	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2052	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2053	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2054	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2055	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2056	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2057	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2058	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2059	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2060	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2061	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2062	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2063	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2064	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2065	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2066	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2067	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2068	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2069	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2070	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2071	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2072	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2073	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2074	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2075	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2076	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2077	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2078	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2079	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2080	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2081	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2082	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2083	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2084	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2085	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2086	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2087	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2088	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2089	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2090	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2091	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2092	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8

42

##	2147	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2148	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2149	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2150	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2151	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2152	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2153	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2154	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2155	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2156	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2157	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2158	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2159	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2160	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2161	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2162	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2163	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2164	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2165	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2166	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2167	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2168	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2169	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2170	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2171	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2172	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2173	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2174	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2175	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2176	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2177	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2178	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2179	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2180	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2181	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2182	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2183	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2184	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2185	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2186	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2187	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2188	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2189	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2190	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2191	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2192	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2193	11	196	1	42						

##	2201	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2202	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2203	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2204	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2205	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2206	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2207	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2208	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2209	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2210	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2211	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2212	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2213	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2214	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2215	11	196	1	42	1	1	80	80	1425	8
##	2216	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2217	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2218	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2219	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2220	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2221	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2222	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2223	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2224	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2225	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2226	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2227	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2228	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2229	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2230	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2231	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2232	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2233	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2234	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2235	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2236	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2237	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2238	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2239	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2240	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2241	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2242	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2243	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2244	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2245	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2246	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2247	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2248	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2249	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2250	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2251	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2252	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2253	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2254	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1

##	2255	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2256	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2257	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2258	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2259	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2260	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2261	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2262	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2263	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2264	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2265	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2266	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2267	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2268	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2269	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2270	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2271	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2272	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2273	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2274	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2275	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2276	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2277	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2278	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2279	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2280	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2281	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2282	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2283	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2284	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2285	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2286	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2287	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2288	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2289	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2290	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2291	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2292	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2293	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2294	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2295	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2296	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2297	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2298	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2299	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2300	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2301	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##											

##	2309	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2310	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2311	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2312	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2313	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2314	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2315	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2316	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2317	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2318	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2319	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2320	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2321	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2322	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2323	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2324	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2325	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2326	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2327	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2328	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2329	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2330	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2331	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2332	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2333	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2334	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2335	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2336	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2337	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2338	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2339	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2340	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2341	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2342	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2343	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2344	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2345	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2346	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2347	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2348	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2349	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2350	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2351	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2352	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2353	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2354	21	167	2	44	2	1	80	90	588	-1
##	2355	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2356	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2357	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2358	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2359	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2360	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2361	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2362	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1

##	2363	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2364	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2365	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2366	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2367	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2368	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2369	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2370	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2371	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2372	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2373	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2374	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2375	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2376	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2377	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2378	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2379	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2380	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2381	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2382	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2383	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2384	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2385	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2386	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2387	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2388	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2389	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2390	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2391	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2392	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2393	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2394	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2395	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2396	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2397	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2398	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2399	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2400	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2401	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2402	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2403	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2404	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2405	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2406	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2407	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2408	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2409	16	806	1	44						

##	2417	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2418	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2419	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2420	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2421	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2422	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2423	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2424	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2425	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2426	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2427	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2428	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2429	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2430	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2431	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2432	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2433	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2434	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2435	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2436	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2437	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2438	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2439	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2440	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2441	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2442	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2443	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2444	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2445	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2446	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2447	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2448	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2449	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2450	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2451	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2452	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2453	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2454	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2455	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2456	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2457	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2458	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2459	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2460	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2461	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2462	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2463	16	806	1	44						

##	2471	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2472	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2473	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2474	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2475	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2476	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2477	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2478	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2479	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2480	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2481	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2482	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2483	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2484	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2485	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2486	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2487	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2488	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2489	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2490	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2491	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2492	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2493	16	806	1	44	1	1	80	80	1025	1
##	2494	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2495	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2496	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2497	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2498	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2499	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2500	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2501	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2502	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2503	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2504	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2505	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2506	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2507	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2508	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2509	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2510	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2511	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2512	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2513	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2514	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2515	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2516	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2517	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2518	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2519	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2520	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2521	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2522	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2523	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2524	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39

##	2525	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2526	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2527	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2528	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2529	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2530	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2531	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2532	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2533	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2534	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2535	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2536	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2537	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2538	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2539	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2540	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2541	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2542	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2543	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2544	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2545	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2546	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2547	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2548	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2549	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2550	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2551	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2552	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2553	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2554	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2555	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2556	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2557	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2558	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2559	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2560	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2561	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2562	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2563	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2564	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2565	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2566	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2567	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2568	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2569	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2570	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2571	13	740	1	44						

##	2579	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2580	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2581	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2582	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2583	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2584	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2585	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2586	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2587	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2588	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2589	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2590	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2591	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2592	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2593	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2594	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2595	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2596	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2597	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2598	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2599	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2600	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2601	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2602	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2603	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2604	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2605	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2606	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2607	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2608	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2609	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2610	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2611	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2612	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2613	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2614	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2615	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2616	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2617	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2618	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2619	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2620	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2621	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2622	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2623	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2624	13	740	1	44	2	1	90	80	588	39
##	2625	13	740	1	44						

## 2633	10	245	2	57	2	1	80	60	280	14
## 2634	10	245	2	57	2	1	80	60	280	14
## 2635	10	245	2	57	2	1	80	60	280	14
## 2636	10	245	2	57	2	1	80	60	280	14
## 2637	10	245	2	57	2	1	80	60	280	14
## 2638	10	245	2	57	2	1	80	60	280	14
## 2639	10	245	2	57	2	1	80	60	280	14
## 2640	10	245	2	57	2	1	80	60	280	14
## 2641	10	245	2	57	2	1	80	60	280	14
## 2642	10	245	2	57	2	1	80	60	280	14
## 2643	10	245	2	57	2	1	80	60	280	14
## 2644	10	245	2	57	2	1	80	60	280	14
## 2645	10	245	2	57	2	1	80	60	280	14
## 2646	10	245	2	57	2	1	80	60	280	14
## 2647	10	245	2	57	2	1	80	60	280	14
## 2648	10	245	2	57	2	1	80	60	280	14
## 2649	10	245	2	57	2	1	80	60	280	14
## 2650	10	245	2	57	2	1	80	60	280	14
## 2651	10	245	2	57	2	1	80	60	280	14
## 2652	10	245	2	57	2	1	80	60	280	14
## 2653	10	245	2	57	2	1	80	60	280	14
## 2654	10	245	2	57	2	1	80	60	280	14
## 2655	10	245	2	57	2	1	80	60	280	14
## 2656	10	245	2	57	2	1	80	60	280	14
## 2657	10	245	2	57	2	1	80	60	280	14
## 2658	10	245	2	57	2	1	80	60	280	14
## 2659	10	245	2	57	2	1	80	60	280	14
## 2660	10	245	2	57	2	1	80	60	280	14
## 2661	10	245	2	57	2	1	80	60	280	14
## 2662	10	245	2	57	2	1	80	60	280	14
## 2663	10	245	2	57	2	1	80	60	280	14
## 2664	10	245	2	57	2	1	80	60	280	14
## 2665	10	245	2	57	2	1	80	60	280	14
## 2666	10	245	2	57	2	1	80	60	280	14
## 2667	10	245	2	57	2	1	80	60	280	14
## 2668	10	245	2	57	2	1	80	60	280	14
## 2669	10	245	2	57	2	1	80	60	280	14
## 2670	10	245	2	57	2	1	80	60	280	14
## 2671	10	245	2	57	2	1	80	60	280	14
## 2672	10	245	2	57	2	1	80	60	280	14
## 2673	10	245	2	57	2	1	80	60	280	14
## 2674	10	245	2	57	2	1	80	60	280	14
## 2675	10	245	2	57	2	1	80	60	280	14
## 2676	10	245	2	57	2	1	80	60	280	14
## 2677	10	245	2	57	2	1	80	60	280	14
## 2678	10	245	2	57	2	1	80	60	280	14
## 2679	10	245	2	57	2	1	80	60	280	14
## 2680	10	245	2	57	2	1	80	60	280	14
## 2681	10	245	2	57	2	1	80	60	280	14
## 2682	1	559	1	58	2	0	100	100	710	15
## 2683	1	559	1	58	2	0	100	100	710	15
## 2684	1	559	1	58	2	0	100	100	710	15
## 2685	1	559	1	58	2	0	100	100	710	15
## 2686	1	559	1	58	2	0	100	100	710	15

## 2687	1	559	1	58	2	0	100	100	710	15
## 2688	1	559	1	58	2	0	100	100	710	15
## 2689	1	559	1	58	2	0	100	100	710	15
## 2690	1	559	1	58	2	0	100	100	710	15
## 2691	1	559	1	58	2	0	100	100	710	15
## 2692	1	559	1	58	2	0	100	100	710	15
## 2693	1	559	1	58	2	0	100	100	710	15
## 2694	1	559	1	58	2	0	100	100	710	15
## 2695	1	559	1	58	2	0	100	100	710	15
## 2696	1	559	1	58	2	0	100	100	710	15
## 2697	1	559	1	58	2	0	100	100	710	15
## 2698	1	559	1	58	2	0	100	100	710	15
## 2699	1	559	1	58	2	0	100	100	710	15
## 2700	1	559	1	58	2	0	100	100	710	15
## 2701	1	559	1	58	2	0	100	100	710	15
## 2702	1	559	1	58	2	0	100	100	710	15
## 2703	1	559	1	58	2	0	100	100	710	15
## 2704	1	559	1	58	2	0	100	100	710	15
## 2705	1	559	1	58	2	0	100	100	710	15
## 2706	1	559	1	58	2	0	100	100	710	15
## 2707	1	559	1	58	2	0	100	100	710	15
## 2708	1	559	1	58	2	0	100	100	710	15
## 2709	1	559	1	58	2	0	100	100	710	15
## 2710	1	559	1	58	2	0	100	100	710	15
## 2711	1	559	1	58	2	0	100	100	710	15
## 2712	1	559	1	58	2	0	100	100	710	15
## 2713	1	559	1	58	2	0	100	100	710	15
## 2714	1	559	1	58	2	0	100	100	710	15
## 2715	1	559	1	58	2	0	100	100	710	15
## 2716	1	559	1	58	2	0	100	100	710	15
## 2717	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2718	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2719	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2720	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2721	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2722	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2723	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2724	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2725	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2726	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2727	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2728	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2729	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2730	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2731	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2732	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2733	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2734	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2735	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2736	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2737	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2738	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2739	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2740	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4

## 2741	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2742	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2743	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2744	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2745	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2746	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2747	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2748	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2749	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2750	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2751	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2752	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2753	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2754	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2755	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2756	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2757	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2758	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2759	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2760	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2761	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2762	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2763	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2764	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2765	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2766	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2767	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2768	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2769	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2770	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2771	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2772	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2773	13	364	2	56	1	1	70	80	NA	4
## 2774	13	177	2	59	1	2	50	NA	NA	32
## 2775	13	177	2	59	1	2	50	NA	NA	32
## 2776	13	177	2	59	1	2	50	NA	NA	32
## 2777	13	177	2	59	1	2	50	NA	NA	32
## 2778	13	177	2	59	1	2	50	NA	NA	32
## 2779	13	177	2	59	1	2	50	NA	NA	32
## 2780	13	177	2	59	1	2	50	NA	NA	32
## 2781	13	177	2	59	1	2	50	NA	NA	32
## 2782	13	177	2	59	1	2	50	NA	NA	32
## 2783	13	177	2	59	1	2	50	NA	NA	32
## 2784	13	177	2	59	1	2	50	NA	NA	32
## 2785	13	177	2	59	1	2	50	NA	NA	32
## 2786	13	177	2	59	1	2	50	NA	NA	32
## 2787	13	177	2	59	1	2	50	NA	NA	32
## 2788	13	177	2	59	1	2	50	NA	NA	32
## 2789	13	177	2	59	1	2	50	NA	NA	32
## 2790	13	177	2	59	1	2	50	NA	NA	32
## 2791	13	177	2	59	1	2	50	NA	NA	32
## 2792	13	177	2	59	1	2	50	NA	NA	32
## 2793	13	177	2	59	1	2	50	NA	NA	32
## 2794	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3

##	2795	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2796	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2797	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2798	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2799	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2800	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2801	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2802	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2803	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2804	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2805	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2806	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2807	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2808	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2809	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2810	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2811	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2812	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2813	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2814	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2815	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2816	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2817	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2818	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2819	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2820	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2821	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2822	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2823	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2824	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2825	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2826	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2827	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2828	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2829	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2830	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2831	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2832	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2833	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2834	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2835	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2836	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2837	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2838	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2839	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2840	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2841	26	529	1	54						

##	2849	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2850	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2851	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2852	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2853	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2854	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2855	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2856	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2857	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2858	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2859	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2860	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2861	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2862	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2863	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2864	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2865	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2866	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2867	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2868	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2869	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2870	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2871	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2872	26	529	1	54	2	1	80	100	975	-3
##	2873	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2874	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2875	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2876	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2877	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2878	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2879	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2880	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2881	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2882	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2883	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2884	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2885	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2886	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2887	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2888	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2889	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2890	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2891	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2892	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2893	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2894	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2895	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2896	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2897	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2898	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2899	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2900	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2901	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2902	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5

##	2903	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2904	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2905	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2906	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2907	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2908	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2909	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2910	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2911	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2912	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2913	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2914	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2915	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2916	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2917	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2918	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2919	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2920	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2921	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2922	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2923	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2924	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2925	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2926	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2927	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2928	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2929	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2930	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2931	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2932	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2933	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2934	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2935	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2936	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2937	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2938	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2939	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2940	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2941	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2942	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2943	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2944	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2945	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2946	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2947	21	429	2	55	1	1	100	80	975	5
##	2948	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	2949	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	2950	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	2951	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	2952	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	2953	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	2954	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	2955	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	2956	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5

## 2957	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 2958	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 2959	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 2960	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 2961	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 2962	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 2963	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 2964	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 2965	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 2966	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 2967	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 2968	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 2969	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 2970	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 2971	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 2972	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 2973	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 2974	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 2975	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 2976	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 2977	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 2978	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 2979	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 2980	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 2981	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 2982	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 2983	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 2984	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 2985	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 2986	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 2987	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 2988	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 2989	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 2990	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 2991	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 2992	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 2993	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 2994	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 2995	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 2996	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 2997	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 2998	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 2999	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 3000	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 3001	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 3002	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 3003	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 3004	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 3005	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 3006	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 3007	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 3008	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 3009	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 3010	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5

##	3011	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	3012	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	3013	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	3014	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	3015	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	3016	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	3017	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	3018	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	3019	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	3020	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	3021	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	3022	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	3023	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	3024	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	3025	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	3026	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	3027	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	3028	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	3029	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	3030	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	3031	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	3032	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	3033	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	3034	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	3035	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	3036	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	3037	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	3038	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	3039	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	3040	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	3041	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	3042	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	3043	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	3044	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	3045	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	3046	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	3047	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	3048	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	3049	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	3050	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	3051	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	3052	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	3053	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	3054	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	3055	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	3056	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##	3057	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
##											

## 3065	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 3066	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 3067	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 3068	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 3069	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 3070	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 3071	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 3072	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 3073	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 3074	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 3075	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 3076	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 3077	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 3078	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 3079	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 3080	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 3081	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 3082	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 3083	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 3084	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 3085	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 3086	1	181	2	44	1	1	80	90	1175	5
## 3087	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3088	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3089	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3090	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3091	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3092	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3093	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3094	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3095	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3096	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3097	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3098	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3099	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3100	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3101	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3102	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3103	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3104	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3105	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3106	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3107	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3108	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3109	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3110	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3111	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3112	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3113	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3114	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3115	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3116	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3117	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3118	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15

## 3119	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3120	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3121	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3122	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3123	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3124	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3125	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3126	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3127	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3128	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3129	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3130	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3131	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3132	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3133	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3134	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3135	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3136	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3137	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3138	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3139	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3140	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3141	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3142	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3143	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3144	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3145	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3146	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3147	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3148	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3149	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3150	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3151	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3152	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3153	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3154	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3155	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3156	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3157	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3158	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3159	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3160	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3161	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3162	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3163	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3164	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3165	6	524	2	54	2	1	80	100	NA	15
## 3166	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3167	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3168	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3169	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3170	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3171	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3172	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20

## 3173	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3174	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3175	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3176	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3177	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3178	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3179	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3180	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3181	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3182	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3183	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3184	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3185	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3186	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3187	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3188	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3189	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3190	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3191	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3192	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3193	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3194	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3195	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3196	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3197	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3198	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3199	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3200	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3201	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3202	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3203	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3204	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3205	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3206	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3207	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3208	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3209	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3210	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3211	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3212	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3213	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3214	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3215	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3216	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3217	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3218	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3219	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3220	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3221	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3222	3	212								

##	3227	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
##	3228	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
##	3229	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
##	3230	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
##	3231	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
##	3232	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
##	3233	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
##	3234	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
##	3235	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
##	3236	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
##	3237	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
##	3238	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
##	3239	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
##	3240	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
##	3241	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
##	3242	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
##	3243	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
##	3244	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
##	3245	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
##	3246	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
##	3247	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
##	3248	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
##	3249	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
##	3250	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
##	3251	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
##	3252	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
##	3253	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
##	3254	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
##	3255	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
##	3256	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
##	3257	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
##	3258	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
##	3259	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
##	3260	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
##	3261	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
##	3262	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
##	3263	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
##	3264	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
##	3265	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
##	3266	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
##	3267	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
##	3268	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
##	3269	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
##	3270	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
##	3271	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
##	3272	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
##	3273	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
##											

## 3281	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3282	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3283	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3284	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3285	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3286	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3287	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3288	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3289	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3290	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3291	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3292	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3293	3	212	2	49	1	2	70	60	675	20
## 3294	26	199	2	60	2	2	70	80	675	10
## 3295	26	199	2	60	2	2	70	80	675	10
## 3296	26	199	2	60	2	2	70	80	675	10
## 3297	26	199	2	60	2	2	70	80	675	10
## 3298	26	199	2	60	2	2	70	80	675	10
## 3299	26	199	2	60	2	2	70	80	675	10
## 3300	26	199	2	60	2	2	70	80	675	10
## 3301	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
## 3302	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
## 3303	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
## 3304	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
## 3305	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
## 3306	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
## 3307	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
## 3308	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
## 3309	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
## 3310	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
## 3311	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
## 3312	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
## 3313	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
## 3314	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
## 3315	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
## 3316	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
## 3317	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
## 3318	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
## 3319	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
## 3320	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
## 3321	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
## 3322	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
## 3323	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
## 3324	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
## 3325	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
## 3326	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
## 3327	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
## 3328	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
## 3329	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
## 3330	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
## 3331	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
## 3332	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
## 3333	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
## 3334	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13

##	3335	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3336	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3337	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3338	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3339	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3340	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3341	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3342	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3343	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3344	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3345	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3346	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3347	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3348	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3349	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3350	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3351	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3352	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3353	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3354	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3355	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3356	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3357	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3358	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3359	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3360	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3361	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3362	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3363	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3364	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3365	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3366	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3367	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3368	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3369	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3370	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3371	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3372	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3373	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3374	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3375	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3376	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3377	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3378	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3379	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3380	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3381	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##											

##	3389	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3390	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3391	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3392	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3393	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3394	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3395	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3396	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3397	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3398	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3399	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3400	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3401	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3402	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3403	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3404	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3405	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3406	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3407	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3408	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3409	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3410	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3411	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3412	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3413	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3414	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3415	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3416	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3417	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3418	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3419	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3420	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3421	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3422	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3423	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3424	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3425	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3426	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3427	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3428	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3429	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3430	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3431	7	92	2	50	1	1	80	60	1075	13
##	3432	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3433	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3434	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3435	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3436	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3437	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3438	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3439	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3440	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3441	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3442	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4

##	3443	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3444	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3445	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3446	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3447	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3448	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3449	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3450	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3451	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3452	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3453	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3454	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3455	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3456	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3457	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3458	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3459	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3460	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3461	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3462	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3463	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3464	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3465	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3466	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3467	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3468	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3469	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3470	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3471	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3472	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3473	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3474	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3475	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3476	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3477	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3478	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3479	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3480	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3481	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3482	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3483	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3484	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3485	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3486	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3487	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3488	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3489	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3490	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3491	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3492	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3493	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3494	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3495	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3496	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4

##	3497	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3498	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3499	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3500	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3501	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3502	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3503	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3504	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3505	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3506	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3507	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3508	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3509	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3510	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3511	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3512	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3513	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3514	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3515	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3516	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3517	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3518	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3519	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3520	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3521	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3522	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3523	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3524	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3525	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3526	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3527	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3528	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3529	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3530	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3531	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3532	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3533	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3534	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3535	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3536	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3537	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3538	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3539	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3540	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3541	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3542	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3543	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3544	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3545	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3546	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3547	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3548	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3549	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
##	3550	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4

## 3551	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
## 3552	12	543	1	48	2	0	90	60	NA	4
## 3553	4	293	2	59	2	1	80	80	925	52
## 3554	4	293	2	59	2	1	80	80	925	52
## 3555	4	293	2	59	2	1	80	80	925	52
## 3556	4	293	2	59	2	1	80	80	925	52
## 3557	4	293	2	59	2	1	80	80	925	52
## 3558	4	293	2	59	2	1	80	80	925	52
## 3559	4	293	2	59	2	1	80	80	925	52
## 3560	4	293	2	59	2	1	80	80	925	52
## 3561	4	293	2	59	2	1	80	80	925	52
## 3562	4	293	2	59	2	1	80	80	925	52
## 3563	4	293	2	59	2	1	80	80	925	52
## 3564	4	293	2	59	2	1	80	80	925	52
## 3565	4	293	2	59	2	1	80	80	925	52
## 3566	4	293	2	59	2	1	80	80	925	52
## 3567	4	293	2	59	2	1	80	80	925	52
## 3568	4	293	2	59	2	1	80	80	925	52
## 3569	4	293	2	59	2	1	80	80	925	52
## 3570	4	293	2	59	2	1	80	80	925	52
## 3571	4	293	2	59	2	1	80	80	925	52
## 3572	4	293	2	59	2	1	80	80	925	52
## 3573	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
## 3574	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
## 3575	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
## 3576	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
## 3577	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
## 3578	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
## 3579	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
## 3580	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
## 3581	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
## 3582	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
## 3583	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
## 3584	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
## 3585	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
## 3586	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
## 3587	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
## 3588	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
## 3589	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
## 3590	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
## 3591	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
## 3592	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
## 3593	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
## 3594	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
## 3595	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
## 3596	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
## 3597	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
## 3598	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
## 3599	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
## 3600	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
## 3601	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
## 3602	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
## 3603	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
## 3604	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20

##	3605	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
##	3606	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
##	3607	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
##	3608	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
##	3609	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
##	3610	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
##	3611	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
##	3612	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
##	3613	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
##	3614	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
##	3615	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
##	3616	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
##	3617	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
##	3618	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
##	3619	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
##	3620	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
##	3621	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
##	3622	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
##	3623	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
##	3624	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
##	3625	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
##	3626	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
##	3627	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
##	3628	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
##	3629	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
##	3630	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
##	3631	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
##	3632	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
##	3633	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
##	3634	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
##	3635	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
##	3636	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
##	3637	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
##	3638	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
##	3639	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
##	3640	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
##	3641	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
##	3642	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
##	3643	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
##	3644	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
##	3645	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
##	3646	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
##	3647	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
##	3648	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
##	3649	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
##	3650	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
##	3651	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
##	3652	16	202	2	53	1					

## 3659	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
## 3660	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
## 3661	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
## 3662	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
## 3663	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
## 3664	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
## 3665	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
## 3666	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
## 3667	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
## 3668	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
## 3669	16	202	2	53	1	1	80	80	NA	20
## 3670	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3671	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3672	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3673	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3674	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3675	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3676	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3677	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3678	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3679	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3680	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3681	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3682	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3683	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3684	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3685	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3686	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3687	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3688	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3689	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3690	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3691	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3692	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3693	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3694	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3695	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3696	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3697	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3698	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3699	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3700	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3701	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3702	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3703	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3704	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3705	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3706	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3707	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3708	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3709	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3710	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3711	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3712	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5

## 3713	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3714	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3715	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3716	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3717	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3718	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3719	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3720	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3721	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3722	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3723	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3724	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3725	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3726	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3727	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3728	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3729	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3730	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3731	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3732	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3733	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3734	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3735	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3736	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3737	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3738	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3739	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3740	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3741	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3742	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3743	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3744	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3745	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3746	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3747	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3748	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3749	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3750	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3751	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3752	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3753	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3754	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3755	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3756	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3757	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3758	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3759	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3760	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3761	6	353	2	47	1	0	100			

## 3767	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3768	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3769	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3770	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3771	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3772	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3773	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3774	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3775	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3776	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3777	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3778	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3779	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3780	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3781	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3782	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3783	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3784	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3785	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3786	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3787	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3788	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3789	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3790	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3791	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3792	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3793	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3794	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3795	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3796	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3797	6	353	2	47	1	0	100	90	1225	5
## 3798	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3799	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3800	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3801	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3802	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3803	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3804	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3805	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3806	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3807	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3808	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3809	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3810	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3811	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3812	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3813	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3814	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3815	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3816	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3817	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3818	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3819	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3820	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49

## 3821	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3822	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3823	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3824	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3825	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3826	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3827	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3828	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3829	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3830	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3831	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3832	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3833	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3834	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3835	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3836	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3837	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3838	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3839	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3840	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3841	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3842	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3843	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3844	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3845	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3846	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3847	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3848	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3849	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3850	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3851	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3852	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3853	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3854	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3855	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3856	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3857	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3858	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3859	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3860	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3861	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3862	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3863	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3864	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3865	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3866	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3867	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3868	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3869	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3870	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3871	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3872	13	511	1	55	2	1	80	70	NA	49
## 3873	12	371	2	58	2	1	80	70	NA	0
## 3874	12	371	2	58	2	1	80	70	NA	0

## 3875	12	371	2	58	2	1	80	70	NA	0
## 3876	12	371	2	58	2	1	80	70	NA	0
## 3877	12	371	2	58	2	1	80	70	NA	0
## 3878	12	371	2	58	2	1	80	70	NA	0
## 3879	12	371	2	58	2	1	80	70	NA	0
## 3880	12	371	2	58	2	1	80	70	NA	0
## 3881	12	371	2	58	2	1	80	70	NA	0
## 3882	12	371	2	58	2	1	80	70	NA	0
## 3883	12	371	2	58	2	1	80	70	NA	0
## 3884	12	371	2	58	2	1	80	70	NA	0
## 3885	12	371	2	58	2	1	80	70	NA	0
## 3886	12	371	2	58	2	1	80	70	NA	0
## 3887	12	371	2	58	2	1	80	70	NA	0
## 3888	12	371	2	58	2	1	80	70	NA	0
## 3889	12	371	2	58	2	1	80	70	NA	0
## 3890	12	371	2	58	2	1	80	70	NA	0
## 3891	12	371	2	58	2	1	80	70	NA	0
## 3892	12	371	2	58	2	1	80	70	NA	0
## 3893	12	371	2	58	2	1	80	70	NA	0
## 3894	12	371	2	58	2	1	80	70	NA	0
## 3895	12	371	2	58	2	1	80	70	NA	0
## 3896	12	371	2	58	2	1	80	70	NA	0
## 3897	12	371	2	58	2	1	80	70	NA	0
## 3898	12	371	2	58	2	1	80	70	NA	0
## 3899	12	371	2	58	2	1	80	70	NA	0
## 3900	12	371	2	58	2	1	80	70	NA	0
## 3901	12	371	2	58	2	1	80	70	NA	0
## 3902	12	371	2	58	2	1	80	70	NA	0
## 3903	12	371	2	58	2	1	80	70	NA	0
## 3904	12	371	2	58	2	1	80	70	NA	0
## 3905	12	371	2	58	2	1	80	70	NA	0
## 3906	12	371	2	58	2	1	80	70	NA	0
## 3907	12	371	2	58	2	1	80	70	NA	0
## 3908	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
## 3909	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
## 3910	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
## 3911	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
## 3912	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
## 3913	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
## 3914	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
## 3915	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
## 3916	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
## 3917	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
## 3918	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
## 3919	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
## 3920	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
## 3921	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
## 3922	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
## 3923	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
## 3924	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
## 3925	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
## 3926	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
## 3927	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
## 3928	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA

##	3929	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
##	3930	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
##	3931	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
##	3932	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
##	3933	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
##	3934	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
##	3935	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
##	3936	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
##	3937	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
##	3938	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
##	3939	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
##	3940	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
##	3941	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
##	3942	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
##	3943	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
##	3944	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
##	3945	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
##	3946	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
##	3947	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
##	3948	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
##	3949	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
##	3950	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
##	3951	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
##	3952	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
##	3953	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
##	3954	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
##	3955	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
##	3956	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
##	3957	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
##	3958	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
##	3959	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
##	3960	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
##	3961	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
##	3962	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
##	3963	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
##	3964	13	387	2	56	1	2	80	60	1075	NA
##	3965	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
##	3966	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
##	3967	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
##	3968	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
##	3969	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
##	3970	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
##	3971	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
##	3972	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
##	3973	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
##	3974	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
##	3975	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
##	3976	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
##	3977	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
##	3978	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
##	3979	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
##	3980	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
##	3981	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
##	3982	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5

## 3983	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
## 3984	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
## 3985	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
## 3986	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
## 3987	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
## 3988	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
## 3989	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
## 3990	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
## 3991	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
## 3992	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
## 3993	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
## 3994	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
## 3995	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
## 3996	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
## 3997	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
## 3998	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
## 3999	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
## 4000	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
## 4001	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
## 4002	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
## 4003	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
## 4004	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
## 4005	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
## 4006	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
## 4007	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
## 4008	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
## 4009	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
## 4010	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
## 4011	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
## 4012	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
## 4013	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
## 4014	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
## 4015	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
## 4016	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
## 4017	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
## 4018	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
## 4019	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
## 4020	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
## 4021	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
## 4022	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
## 4023	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
## 4024	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
## 4025	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
## 4026	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
## 4027	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
## 4028	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
## 4029	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
## 4030	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
## 4031	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
## 4032	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-

##	4037	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
##	4038	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
##	4039	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
##	4040	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
##	4041	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
##	4042	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
##	4043	1	457	2	54	1	1	90	90	975	-5
##	4044	5	337	2	56	1	0	100	100	1500	15
##	4045	5	337	2	56	1	0	100	100	1500	15
##	4046	5	337	2	56	1	0	100	100	1500	15
##	4047	5	337	2	56	1	0	100	100	1500	15
##	4048	5	337	2	56	1	0	100	100	1500	15
##	4049	5	337	2	56	1	0	100	100	1500	15
##	4050	5	337	2	56	1	0	100	100	1500	15
##	4051	5	337	2	56	1	0	100	100	1500	15
##	4052	5	337	2	56	1	0	100	100	1500	15
##	4053	5	337	2	56	1	0	100	100	1500	15
##	4054	5	337	2	56	1	0	100	100	1500	15
##	4055	5	337	2	56	1	0	100	100	1500	15
##	4056	5	337	2	56	1	0	100	100	1500	15
##	4057	5	337	2	56	1	0	100	100	1500	15
##	4058	5	337	2	56	1	0	100	100	1500	15
##	4059	5	337	2	56	1	0	100	100	1500	15
##	4060	5	337	2	56	1	0	100	100	1500	15
##	4061	5	337	2	56	1	0	100	100	1500	15
##	4062	5	337	2	56	1	0	100	100	1500	15
##	4063	5	337	2	56	1	0	100	100	1500	15
##	4064	5	337	2	56	1	0	100	100	1500	15
##	4065	5	337	2	56	1	0	100	100	1500	15
##	4066	5	337	2	56	1	0	100	100	1500	15
##	4067	5	337	2	56	1	0	100	100	1500	15
##	4068	5	337	2	56	1	0	100	100	1500	15
##	4069	5	337	2	56	1	0	100	100	1500	15
##	4070	5	337	2	56	1	0	100	100	1500	15
##	4071	5	337	2	56	1	0	100	100	1500	15
##	4072	5	337	2	56	1	0	100	100	1500	15
##	4073	5	337	2	56	1	0	100	100	1500	15
##	4074	5	337	2	56	1	0	100	100	1500	15
##	4075	5	337	2	56	1	0	100	100	1500	15
##	4076	5	337	2	56	1	0	100	100	1500	15
##	4077	5	337	2	56	1	0	100	100	1500	15
##	4078	5	337	2	56	1	0	100	100	1500	15
##	4079	5	337	2	56	1	0	100	100	1500	15
##	4080	5	337	2	56	1	0	100	100	1500	15
##	4081	5	337	2	56	1	0	100	100	1500	15
##	4082	5	337	2	56	1	0	100	100		

## 4091	5	337	2	56	1	0	100	100	1500	15
## 4092	5	337	2	56	1	0	100	100	1500	15
## 4093	5	337	2	56	1	0	100	100	1500	15
## 4094	5	337	2	56	1	0	100	100	1500	15
## 4095	5	337	2	56	1	0	100	100	1500	15
## 4096	5	337	2	56	1	0	100	100	1500	15
## 4097	5	337	2	56	1	0	100	100	1500	15
## 4098	5	337	2	56	1	0	100	100	1500	15
## 4099	5	337	2	56	1	0	100	100	1500	15
## 4100	5	337	2	56	1	0	100	100	1500	15
## 4101	11	458	1	57	1	1	80	100	513	30
## 4102	11	458	1	57	1	1	80	100	513	30
## 4103	11	458	1	57	1	1	80	100	513	30
## 4104	11	458	1	57	1	1	80	100	513	30
## 4105	11	458	1	57	1	1	80	100	513	30
## 4106	11	458	1	57	1	1	80	100	513	30
## 4107	11	458	1	57	1	1	80	100	513	30
## 4108	11	458	1	57	1	1	80	100	513	30
## 4109	11	458	1	57	1	1	80	100	513	30
## 4110	11	458	1	57	1	1	80	100	513	30
## 4111	11	458	1	57	1	1	80	100	513	30
## 4112	11	458	1	57	1	1	80	100	513	30
## 4113	11	458	1	57	1	1	80	100	513	30
## 4114	11	458	1	57	1	1	80	100	513	30
## 4115	11	458	1	57	1	1	80	100	513	30
## 4116	11	458	1	57	1	1	80	100	513	30
## 4117	11	458	1	57	1	1	80	100	513	30
## 4118	11	458	1	57	1	1	80	100	513	30
## 4119	11	458	1	57	1	1	80	100	513	30
## 4120	11	458	1	57	1	1	80	100	513	30
## 4121	11	458	1	57	1	1	80	100	513	30
## 4122	11	458	1	57	1	1	80	100	513	30
## 4123	11	458	1	57	1	1	80	100	513	30
## 4124	11	458	1	57	1	1	80	100	513	30
## 4125	11	458	1	57	1	1	80	100	513	30
## 4126	11	458	1	57	1	1	80	100	513	30
## 4127	11	458	1	57	1	1	80	100	513	30
## 4128	11	458	1	57	1	1	80	100	513	30
## 4129	11	458	1	57	1	1	80	100	513	30
## 4130	11	458	1	57	1	1	80	100	513	30
## 4131	11	458	1	57	1	1	80	100	513	30
## 4132	11	458	1	57	1	1	80	100	513	30
## 4133	11	458	1	57	1	1	80	100	513	30
## 4134	11	458	1	57	1	1	80	100	513	30
## 4135	11	458	1	57	1	1	80	100	513	30
## 4136	11	458	1	57	1	1	80	100	513	30
## 4137	11	458	1	57	1	1	80	100	513	30
## 4138	11	458	1	57	1	1	80	100	513	30
## 4139	11	458	1	57	1	1	80	100	513	30
## 4140	11	458	1	57	1	1	80	100	513	30
## 4141	11	458	1	57	1	1	80	100	513	30
## 4142	11	458	1	57	1	1	80	100	513	30
## 4143	11	458	1	57	1	1	80	100	513	30
## 4144	11	458	1	57	1	1	80	100	513	30

## 4145	11	458	1	57	1	1	80	100	513	30
## 4146	11	458	1	57	1	1	80	100	513	30
## 4147	11	458	1	57	1	1	80	100	513	30
## 4148	11	458	1	57	1	1	80	100	513	30
## 4149	11	458	1	57	1	1	80	100	513	30
## 4150	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
## 4151	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
## 4152	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
## 4153	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
## 4154	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
## 4155	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
## 4156	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
## 4157	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
## 4158	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
## 4159	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
## 4160	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
## 4161	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
## 4162	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
## 4163	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
## 4164	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
## 4165	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
## 4166	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
## 4167	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
## 4168	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
## 4169	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
## 4170	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
## 4171	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
## 4172	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
## 4173	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
## 4174	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
## 4175	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
## 4176	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
## 4177	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
## 4178	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
## 4179	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
## 4180	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
## 4181	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
## 4182	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
## 4183	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
## 4184	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
## 4185	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
## 4186	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
## 4187	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
## 4188	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
## 4189	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
## 4190	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
## 4191	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
## 4192	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
## 4193	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
## 4194	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
## 4195	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
## 4196	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
## 4197	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
## 4198	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2

##	4199	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
##	4200	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
##	4201	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
##	4202	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
##	4203	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
##	4204	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
##	4205	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
##	4206	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
##	4207	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
##	4208	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
##	4209	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
##	4210	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
##	4211	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
##	4212	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
##	4213	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
##	4214	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
##	4215	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
##	4216	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
##	4217	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
##	4218	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
##	4219	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
##	4220	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
##	4221	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
##	4222	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
##	4223	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
##	4224	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
##	4225	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
##	4226	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
##	4227	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
##	4228	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
##	4229	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
##	4230	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
##	4231	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
##	4232	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
##	4233	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
##	4234	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
##	4235	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
##	4236	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
##	4237	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
##	4238	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
##	4239	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
##	4240	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
##	4241	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
##	4242	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
##	4243	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
##	4244	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
##	4245	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
##	4246	26	356	1	53	2	1	90	90	NA	2
##	4247	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4248	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4249	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4250	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4251	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4252	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13

##	4253	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4254	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4255	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4256	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4257	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4258	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4259	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4260	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4261	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4262	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4263	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4264	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4265	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4266	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4267	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4268	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4269	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4270	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4271	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4272	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4273	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4274	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4275	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4276	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4277	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4278	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4279	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4280	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4281	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4282	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4283	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4284	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4285	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4286	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4287	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4288	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4289	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4290	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4291	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4292	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4293	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4294	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4295	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4296	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4297	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4298	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13

##	4307	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4308	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4309	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4310	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4311	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4312	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4313	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4314	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4315	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4316	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4317	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4318	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4319	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4320	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4321	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4322	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4323	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4324	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4325	16	163	2	54	1	1	90	80	1225	13
##	4326	13	340	2	59	2	0	100	90	NA	0
##	4327	13	340	2	59	2	0	100	90	NA	0
##	4328	13	340	2	59	2	0	100	90	NA	0
##	4329	13	340	2	59	2	0	100	90	NA	0
##	4330	13	340	2	59	2	0	100	90	NA	0
##	4331	13	340	2	59	2	0	100	90	NA	0
##	4332	13	340	2	59	2	0	100	90	NA	0
##	4333	13	340	2	59	2	0	100	90	NA	0
##	4334	13	340	2	59	2	0	100	90	NA	0
##	4335	13	340	2	59	2	0	100	90	NA	0
##	4336	13	340	2	59	2	0	100	90	NA	0
##	4337	13	340	2	59	2	0	100	90	NA	0
##	4338	13	340	2	59	2	0	100	90	NA	0
##	4339	13	340	2	59	2	0	100	90	NA	0
##	4340	13	340	2	59	2	0	100	90	NA	0
##	4341	13	340	2	59	2	0	100	90	NA	0
##	4342	13	340	2	59	2	0	100	90	NA	0
##	4343	13	340	2	59	2	0	100	90	NA	0
##	4344	13	340	2	59	2	0	100	90	NA	0
##	4345	13	340	2	59	2	0	100	90	NA	0
##	4346	22	444	1	60	1	0	90	100	NA	7
##	4347	22	444	1	60	1	0	90	100	NA	7
##	4348	22	444	1	60	1	0	90	100	NA	7
##	4349	22	444	1	60	1	0	90	100	NA	7
##	4350	22	444	1	60	1	0	90	100	NA	7
##	4351	22	444	1	60	1	0	90	100	NA	7
##	4352	22	444	1	60	1	0	90	100	NA	7
##	4353	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
##	4354	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
##	4355	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
##	4356	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
##	4357	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
##	4358	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
##	4359	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
##	4360	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4

## 4361	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4362	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4363	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4364	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4365	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4366	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4367	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4368	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4369	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4370	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4371	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4372	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4373	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4374	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4375	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4376	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4377	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4378	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4379	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4380	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4381	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4382	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4383	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4384	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4385	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4386	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4387	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4388	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4389	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4390	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4391	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4392	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4393	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4394	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4395	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4396	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4397	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4398	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4399	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4400	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4401	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4402	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4403	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4404	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4405	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4406	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4407	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4408	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4409	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4410	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4411	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4412	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4413	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
## 4414	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4

##	4415	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
##	4416	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
##	4417	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
##	4418	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
##	4419	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
##	4420	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
##	4421	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
##	4422	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
##	4423	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
##	4424	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
##	4425	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
##	4426	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
##	4427	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
##	4428	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
##	4429	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
##	4430	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
##	4431	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
##	4432	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
##	4433	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
##	4434	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
##	4435	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
##	4436	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
##	4437	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
##	4438	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
##	4439	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
##	4440	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
##	4441	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
##	4442	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
##	4443	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
##	4444	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
##	4445	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
##	4446	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
##	4447	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
##	4448	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
##	4449	16	182	2	53	2	1	80	60	NA	4
##	4450	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4451	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4452	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4453	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4454	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4455	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4456	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4457	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4458	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4459	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4460	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4461	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4462	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4463	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4464	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4465	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4466	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4467	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4468	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10

##	4469	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4470	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4471	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4472	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4473	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4474	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4475	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4476	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4477	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4478	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4479	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4480	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4481	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4482	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4483	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4484	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4485	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4486	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4487	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4488	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4489	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4490	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4491	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4492	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4493	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4494	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4495	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4496	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4497	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4498	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4499	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4500	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4501	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4502	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4503	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4504	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4505	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4506	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4507	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4508	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4509	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4510	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4511	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4512	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4513	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
##	4514	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10

## 4523	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
## 4524	32	156	2	55	1	2	70	30	1025	10
## 4525	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4526	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4527	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4528	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4529	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4530	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4531	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4532	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4533	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4534	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4535	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4536	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4537	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4538	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4539	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4540	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4541	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4542	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4543	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4544	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4545	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4546	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4547	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4548	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4549	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4550	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4551	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4552	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4553	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4554	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4555	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4556	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4557	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4558	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4559	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4560	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4561	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4562	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4563	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4564	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4565	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4566	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4567	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4568	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4569	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4570	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4571	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4572	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4573	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4574	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4575	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4576	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17

## 4577	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4578	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4579	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4580	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4581	1	376	1	56	2	1	80	90	825	17
## 4582	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4583	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4584	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4585	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4586	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4587	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4588	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4589	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4590	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4591	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4592	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4593	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4594	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4595	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4596	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4597	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4598	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4599	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4600	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4601	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4602	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4603	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4604	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4605	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4606	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4607	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4608	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4609	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4610	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4611	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4612	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4613	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4614	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4615	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4616	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4617	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4618	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4619	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4620	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4621	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4622	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4623	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4624	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4625	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4626	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4627	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4628	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4629	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4630	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2

##	4631	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
##	4632	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
##	4633	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
##	4634	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
##	4635	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
##	4636	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
##	4637	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
##	4638	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
##	4639	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
##	4640	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
##	4641	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
##	4642	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
##	4643	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
##	4644	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
##	4645	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
##	4646	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
##	4647	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
##	4648	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
##	4649	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
##	4650	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
##	4651	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
##	4652	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
##	4653	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
##	4654	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
##	4655	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
##	4656	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
##	4657	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
##	4658	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
##	4659	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
##	4660	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
##	4661	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
##	4662	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
##	4663	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
##	4664	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
##	4665	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
##	4666	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
##	4667	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
##	4668	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
##	4669	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
##	4670	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
##	4671	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
##	4672	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
##	4673	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
##	4674	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
##	4675	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
##	4676	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2

## 4685	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4686	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4687	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4688	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4689	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4690	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4691	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4692	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4693	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4694	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4695	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4696	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4697	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4698	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4699	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4700	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4701	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4702	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4703	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4704	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4705	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4706	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4707	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4708	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4709	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4710	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4711	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4712	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4713	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4714	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4715	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4716	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4717	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4718	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4719	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4720	10	268	2	44	2	1	90	100	2450	2
## 4721	16	266	1	57	2	0	90	90	1075	3
## 4722	16	266	1	57	2	0	90	90	1075	3
## 4723	16	266	1	57	2	0	90	90	1075	3
## 4724	16	266	1	57	2	0	90	90	1075	3
## 4725	16	266	1	57	2	0	90	90	1075	3
## 4726	16	266	1	57	2	0	90	90	1075	3
## 4727	16	266	1	57	2	0	90	90	1075	3
## 4728	16	266	1	57	2	0	90	90	1075	3
## 4729	16	266	1	57	2	0	90	90	1075	3
## 4730	16	266	1	57	2	0	90	90	1075	3
## 4731	16	266	1	57	2	0	90	90	1075	3
## 4732	16	266	1	57	2	0	90	90	1075	3
## 4733	16	266	1	57	2	0	90	90	1075	3
## 4734	16	266	1	57	2	0	90	90	1075	3
## 4735	16	266	1	57	2	0	90	90	1075	3
## 4736	16	266	1	57	2	0	90	90	1075	3
## 4737	16	266	1	57	2	0	90	90	1075	3
## 4738	16	266	1	57	2	0	90	90	1075	3

## 4739	16	266	1	57	2	0	90	90	1075	3
## 4740	16	266	1	57	2	0	90	90	1075	3
## 4741	16	266	1	57	2	0	90	90	1075	3
## 4742	16	266	1	57	2	0	90	90	1075	3
## 4743	16	266	1	57	2	0	90	90	1075	3
## 4744	16	266	1	57	2	0	90	90	1075	3
## 4745	16	266	1	57	2	0	90	90	1075	3
## 4746	16	266	1	57	2	0	90	90	1075	3
## 4747	16	266	1	57	2	0	90	90	1075	3
## 4748	16	266	1	57	2	0	90	90	1075	3
## 4749	16	266	1	57	2	0	90	90	1075	3
## 4750	16	266	1	57	2	0	90	90	1075	3
## 4751	16	266	1	57	2	0	90	90	1075	3
## 4752	16	266	1	57	2	0	90	90	1075	3
## 4753	16	266	1	57	2	0	90	90	1075	3
## 4754	16	266	1	57	2	0	90	90	1075	3
## 4755	16	266	1	57	2	0	90	90	1075	3
## 4756	16	266	1	57	2	0	90	90	1075	3
## 4757	16	266	1	57	2	0	90	90	1075	3
## 4758	16	266	1	57	2	0	90	90	1075	3
## 4759	16	266	1	57	2	0	90	90	1075	3
## 4760	16	266	1	57	2	0	90	90	1075	3
## 4761	16	266	1	57	2	0	90	90	1075	3
## 4762	16	266	1	57	2	0	90	90	1075	3
## 4763	16	266	1	57	2	0	90	90	1075	3
## 4764	16	266	1	57	2	0	90	90	1075	3
## 4765	16	266	1	57	2	0	90	90	1075	3
## 4766	16	266	1	57	2	0	90	90	1075	3
## 4767	16	266	1	57	2	0	90	90	1075	3
## 4768	16	266	1	57	2	0	90	90	1075	3
## 4769	16	266	1	57	2	0	90	90	1075	3
## 4770	11	194	2	60	2	1	80	60	NA	33
## 4771	11	194	2	60	2	1	80	60	NA	33
## 4772	11	194	2	60	2	1	80	60	NA	33
## 4773	11	194	2	60	2	1	80	60	NA	33
## 4774	11	194	2	60	2	1	80	60	NA	33
## 4775	11	194	2	60	2	1	80	60	NA	33
## 4776	11	194	2	60	2	1	80	60	NA	33
## 4777	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4778	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4779	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4780	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4781	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4782	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4783	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4784	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4785	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4786	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4787	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4788	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4789	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4790	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4791	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4792	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4

## 4793	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4794	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4795	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4796	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4797	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4798	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4799	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4800	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4801	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4802	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4803	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4804	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4805	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4806	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4807	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4808	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4809	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4810	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4811	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4812	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4813	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4814	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4815	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4816	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4817	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4818	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4819	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4820	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4821	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4822	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4823	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4824	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4825	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4826	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4827	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4828	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4829	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4830	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4831	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4832	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4833	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4834	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4835	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4836	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4837	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4838	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4839	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4840	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4841										

## 4847	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4848	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4849	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4850	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4851	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4852	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4853	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4854	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4855	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4856	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4857	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4858	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4859	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4860	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4861	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4862	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4863	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4864	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4865	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4866	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4867	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4868	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4869	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4870	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4871	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4872	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4873	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4874	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4875	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4876	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4877	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4878	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4879	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4880	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4881	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4882	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4883	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4884	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4885	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4886	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4887	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4888	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4889	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4890	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4891	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4892	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4893	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4894	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4895										

## 4901	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4902	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4903	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4904	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4905	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4906	21	320	2	46	1	0	100	100	860	4
## 4907	2	348	2	58	2	0	90	80	1225	10
## 4908	2	348	2	58	2	0	90	80	1225	10
## 4909	2	348	2	58	2	0	90	80	1225	10
## 4910	2	348	2	58	2	0	90	80	1225	10
## 4911	2	348	2	58	2	0	90	80	1225	10
## 4912	2	348	2	58	2	0	90	80	1225	10
## 4913	2	348	2	58	2	0	90	80	1225	10
## 4914	2	348	2	58	2	0	90	80	1225	10
## 4915	2	348	2	58	2	0	90	80	1225	10
## 4916	2	348	2	58	2	0	90	80	1225	10
## 4917	2	348	2	58	2	0	90	80	1225	10
## 4918	2	348	2	58	2	0	90	80	1225	10
## 4919	2	348	2	58	2	0	90	80	1225	10
## 4920	2	348	2	58	2	0	90	80	1225	10
## 4921	2	348	2	58	2	0	90	80	1225	10
## 4922	2	348	2	58	2	0	90	80	1225	10
## 4923	2	348	2	58	2	0	90	80	1225	10
## 4924	2	348	2	58	2	0	90	80	1225	10
## 4925	2	348	2	58	2	0	90	80	1225	10
## 4926	2	348	2	58	2	0	90	80	1225	10
## 4927	2	348	2	58	2	0	90	80	1225	10
## 4928	2	348	2	58	2	0	90	80	1225	10
## 4929	2	348	2	58	2	0	90	80	1225	10
## 4930	2	348	2	58	2	0	90	80	1225	10
## 4931	2	348	2	58	2	0	90	80	1225	10
## 4932	2	348	2	58	2	0	90	80	1225	10
## 4933	2	348	2	58	2	0	90	80	1225	10
## 4934	2	348	2	58	2	0	90	80	1225	10
## 4935	2	348	2	58	2	0	90	80	1225	10
## 4936	2	348	2	58	2	0	90	80	1225	10
## 4937	2	348	2	58	2	0	90	80	1225	10
## 4938	2	348	2	58	2	0	90	80	1225	10
## 4939	2	348	2	58	2	0	90	80	1225	10
## 4940	2	348	2	58	2	0	90	80	1225	10
## 4941	2	348	2	58	2	0	90	80	1225	10
## 4942	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4943	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4944	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4945	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4946	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4947	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4948	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4949	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4950	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4951	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4952	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4953	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4954	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37

## 4955	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4956	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4957	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4958	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4959	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4960	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4961	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4962	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4963	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4964	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4965	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4966	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4967	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4968	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4969	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4970	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4971	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4972	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4973	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4974	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4975	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4976	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4977	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4978	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4979	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4980	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4981	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4982	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4983	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4984	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4985	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4986	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4987	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4988	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4989	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4990	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4991	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4992	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4993	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4994	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4995	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4996	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4997	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4998	2	197	2	56	1	1	90	60	768	37
## 4999	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5000	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5001	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5002	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5003	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5004	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5005	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5006	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5007	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5008	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6

##	5009	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
##	5010	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
##	5011	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
##	5012	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
##	5013	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
##	5014	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
##	5015	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
##	5016	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
##	5017	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
##	5018	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
##	5019	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
##	5020	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
##	5021	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
##	5022	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
##	5023	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
##	5024	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
##	5025	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
##	5026	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
##	5027	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
##	5028	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
##	5029	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
##	5030	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
##	5031	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
##	5032	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
##	5033	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
##	5034	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
##	5035	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
##	5036	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
##	5037	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
##	5038	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
##	5039	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
##	5040	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
##	5041	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
##	5042	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
##	5043	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
##	5044	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
##	5045	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
##	5046	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
##	5047	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
##	5048	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
##	5049	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
##	5050	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
##	5051	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
##	5052	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
##	5053	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
##	5054	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
##	5055	16	382	1	43						

## 5063	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5064	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5065	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5066	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5067	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5068	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5069	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5070	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5071	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5072	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5073	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5074	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5075	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5076	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5077	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5078	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5079	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5080	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5081	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5082	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5083	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5084	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5085	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5086	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5087	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5088	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5089	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5090	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5091	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5092	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5093	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5094	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5095	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5096	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5097	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5098	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5099	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5100	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5101	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5102	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5103	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5104	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5105	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5106	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5107	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5108	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5109	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5110	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5111	16	382	1	43	2	0	100			

## 5117	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5118	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5119	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5120	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5121	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5122	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5123	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5124	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5125	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5126	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5127	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5128	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5129	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5130	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5131	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5132	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5133	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5134	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5135	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5136	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5137	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5138	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5139	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5140	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5141	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5142	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5143	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5144	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5145	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 5146	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
## 5147	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
## 5148	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
## 5149	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
## 5150	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
## 5151	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
## 5152	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
## 5153	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
## 5154	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
## 5155	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
## 5156	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
## 5157	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
## 5158	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
## 5159	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
## 5160	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
## 5161	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
## 5162	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
## 5163	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
## 5164	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
## 5165	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
## 5166	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
## 5167	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
## 5168	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
## 5169	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
## 5170	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12

##	5171	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
##	5172	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
##	5173	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
##	5174	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
##	5175	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
##	5176	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
##	5177	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
##	5178	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
##	5179	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
##	5180	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
##	5181	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
##	5182	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
##	5183	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
##	5184	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
##	5185	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
##	5186	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
##	5187	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
##	5188	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
##	5189	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
##	5190	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
##	5191	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
##	5192	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
##	5193	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
##	5194	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
##	5195	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
##	5196	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
##	5197	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
##	5198	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
##	5199	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
##	5200	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
##	5201	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
##	5202	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
##	5203	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
##	5204	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
##	5205	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
##	5206	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
##	5207	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
##	5208	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
##	5209	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
##	5210	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
##	5211	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
##	5212	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
##	5213	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
##	5214	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
##	5215	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
##	5216	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
##	5217	1	303	1	53						

## 5225	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
## 5226	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
## 5227	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
## 5228	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
## 5229	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
## 5230	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
## 5231	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
## 5232	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
## 5233	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
## 5234	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
## 5235	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
## 5236	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
## 5237	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
## 5238	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
## 5239	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
## 5240	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
## 5241	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
## 5242	1	303	1	53	1	1	90	80	1225	12
## 5243	13	296	1	59	2	1	80	100	1025	0
## 5244	13	296	1	59	2	1	80	100	1025	0
## 5245	13	296	1	59	2	1	80	100	1025	0
## 5246	13	296	1	59	2	1	80	100	1025	0
## 5247	13	296	1	59	2	1	80	100	1025	0
## 5248	13	296	1	59	2	1	80	100	1025	0
## 5249	13	296	1	59	2	1	80	100	1025	0
## 5250	13	296	1	59	2	1	80	100	1025	0
## 5251	13	296	1	59	2	1	80	100	1025	0
## 5252	13	296	1	59	2	1	80	100	1025	0
## 5253	13	296	1	59	2	1	80	100	1025	0
## 5254	13	296	1	59	2	1	80	100	1025	0
## 5255	13	296	1	59	2	1	80	100	1025	0
## 5256	13	296	1	59	2	1	80	100	1025	0
## 5257	13	296	1	59	2	1	80	100	1025	0
## 5258	13	296	1	59	2	1	80	100	1025	0
## 5259	13	296	1	59	2	1	80	100	1025	0
## 5260	13	296	1	59	2	1	80	100	1025	0
## 5261	13	296	1	59	2	1	80	100	1025	0
## 5262	13	296	1	59	2	1	80	100	1025	0
## 5263	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5264	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5265	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5266	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5267	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5268	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5269	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5270	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5271	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5272	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5273	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5274	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5275	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5276	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5277	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5278	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2

## 5279	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5280	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5281	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5282	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5283	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5284	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5285	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5286	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5287	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5288	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5289	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5290	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5291	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5292	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5293	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5294	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5295	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5296	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5297	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5298	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5299	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5300	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5301	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5302	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5303	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5304	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5305	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5306	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5307	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5308	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5309	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5310	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5311	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5312	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5313	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5314	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5315	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5316	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5317	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5318	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5319	1	180	2	56	1	2	60	80	1225	-2
## 5320	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
## 5321	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
## 5322	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
## 5323	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
## 5324	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
## 5325	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
## 5326	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
## 5327	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
## 5328	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
## 5329	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
## 5330	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
## 5331	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
## 5332	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA

##	5333	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5334	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5335	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5336	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5337	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5338	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5339	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5340	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5341	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5342	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5343	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5344	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5345	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5346	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5347	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5348	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5349	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5350	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5351	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5352	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5353	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5354	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5355	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5356	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5357	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5358	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5359	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5360	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5361	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5362	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5363	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5364	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5365	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5366	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5367	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5368	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5369	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5370	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5371	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5372	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5373	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5374	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5375	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5376	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5377	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5378	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5379	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5380	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5381										

##	5387	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5388	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5389	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5390	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5391	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5392	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5393	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5394	13	186	2	55	2	1	80	70	NA	NA
##	5395	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
##	5396	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
##	5397	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
##	5398	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
##	5399	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
##	5400	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
##	5401	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
##	5402	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
##	5403	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
##	5404	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
##	5405	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
##	5406	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
##	5407	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
##	5408	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
##	5409	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
##	5410	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
##	5411	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
##	5412	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
##	5413	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
##	5414	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
##	5415	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
##	5416	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
##	5417	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
##	5418	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
##	5419	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
##	5420	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
##	5421	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
##	5422	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
##	5423	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
##	5424	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
##	5425	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
##	5426	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
##	5427	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
##	5428	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
##	5429	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
##	5430	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
##	5431	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
##	5432	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
##	5433	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
##	5434	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
##	5435	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
##	5436	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
##	5437	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
##	5438	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
##	5439	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
##	5440	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13

## 5441	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5442	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5443	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5444	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5445	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5446	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5447	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5448	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5449	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5450	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5451	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5452	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5453	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5454	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5455	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5456	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5457	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5458	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5459	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5460	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5461	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5462	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5463	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5464	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5465	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5466	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5467	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5468	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5469	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5470	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5471	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5472	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5473	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5474	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5475	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5476	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5477	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5478	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5479	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5480	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5481	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5482	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5483	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5484	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5485	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5486	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5487	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5488	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5489	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5490	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5491	1	145	2	53	2	1	80	90	588	13
## 5492	13	300	1	60	1	0	100	100	975	5
## 5493	13	300	1	60	1	0	100	100	975	5
## 5494	13	300	1	60	1	0	100	100	975	5

## 5495	13	300	1	60	1	0	100	100	975	5
## 5496	13	300	1	60	1	0	100	100	975	5
## 5497	13	300	1	60	1	0	100	100	975	5
## 5498	13	300	1	60	1	0	100	100	975	5
## 5499	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5500	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5501	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5502	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5503	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5504	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5505	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5506	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5507	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5508	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5509	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5510	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5511	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5512	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5513	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5514	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5515	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5516	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5517	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5518	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5519	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5520	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5521	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5522	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5523	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5524	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5525	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5526	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5527	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5528	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5529	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5530	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5531	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5532	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5533	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5534	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5535	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5536	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5537	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5538	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5539	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5540	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5541	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5542	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5543	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5544	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5545	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5546	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5547	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5548	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5

106

107

## 5657	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5658	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5659	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5660	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5661	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5662	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5663	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5664	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5665	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5666	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5667	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5668	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5669	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5670	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5671	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5672	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5673	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5674	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5675	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5676	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5677	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5678	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5679	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5680	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5681	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5682	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5683	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5684	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5685	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5686	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5687	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5688	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5689	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5690	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5691	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5692	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5693	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5694	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5695	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5696	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5697	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5698	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5699	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5700	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5701	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5702	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5703	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5704	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5705	1	284	1	39	1	0	100			

## 5711	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5712	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5713	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5714	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5715	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5716	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5717	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5718	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5719	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5720	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 5721	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5722	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5723	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5724	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5725	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5726	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5727	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5728	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5729	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5730	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5731	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5732	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5733	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5734	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5735	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5736	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5737	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5738	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5739	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5740	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5741	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5742	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5743	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5744	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5745	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5746	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5747	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5748	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5749	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5750	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5751	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5752	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5753	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5754	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5755	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5756	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5757	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5758	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5759	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5760	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5761	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5762	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5763	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5764	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0

## 5765	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5766	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5767	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5768	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5769	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5770	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5771	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5772	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5773	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5774	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5775	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5776	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5777	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5778	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5779	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5780	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5781	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5782	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5783	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5784	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5785	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5786	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5787	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5788	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5789	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5790	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5791	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5792	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5793	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5794	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5795	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5796	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5797	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5798	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5799	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5800	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5801	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5802	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5803	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5804	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5805	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5806	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5807	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5808	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5809	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5810	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5811	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5812	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5813	12	292	1	51	2	0	90			

## 5819	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5820	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5821	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5822	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5823	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5824	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5825	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5826	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5827	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5828	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5829	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5830	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5831	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5832	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5833	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5834	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5835	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5836	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5837	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5838	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5839	12	292	1	51	2	0	90	80	1225	0
## 5840	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
## 5841	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
## 5842	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
## 5843	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
## 5844	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
## 5845	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
## 5846	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
## 5847	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
## 5848	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
## 5849	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
## 5850	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
## 5851	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
## 5852	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
## 5853	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
## 5854	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
## 5855	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
## 5856	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
## 5857	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
## 5858	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
## 5859	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
## 5860	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
## 5861	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
## 5862	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
## 5863	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
## 5864	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
## 5865	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
## 5866	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
## 5867	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
## 5868	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
## 5869	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
## 5870	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
## 5871	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
## 5872	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5

112

##	5927	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
##	5928	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
##	5929	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
##	5930	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
##	5931	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
##	5932	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
##	5933	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
##	5934	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
##	5935	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
##	5936	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
##	5937	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
##	5938	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
##	5939	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
##	5940	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
##	5941	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
##	5942	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
##	5943	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
##	5944	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
##	5945	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
##	5946	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
##	5947	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
##	5948	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
##	5949	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
##	5950	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
##	5951	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
##	5952	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
##	5953	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
##	5954	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
##	5955	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
##	5956	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
##	5957	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
##	5958	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
##	5959	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
##	5960	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
##	5961	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
##	5962	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
##	5963	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
##	5964	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
##	5965	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
##	5966	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
##	5967	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
##	5968	12	332	1	45	2	0	90	100	975	5
##	5969	3	259	1	58	1	0	90	80	1300	8
##	5970	3	259	1	58	1	0	90	80	1300	8
##	5971	3	259	1	58	1	0	90	80	1300	8
##	5972	3	259	1	58	1	0	90	80	1300	8
##	5973	3	259	1	58	1	0	90	80	1300	8
##	5974	3	259	1	58	1	0	90	80	1300	8
##	5975	3	259	1	58	1	0	90	80	1300	8
##	5976	3	259	1	58	1	0	90	80	1300	8
##	5977	3	259	1	58	1	0	90	80	1300	8
##	5978	3	259	1	58	1	0	90	80	1300	8
##	5979	3	259	1	58	1	0	90	80	1300	8
##	5980	3	259	1	58	1	0	90	80	1300	8

## 5981	3	259	1	58	1	0	90	80	1300	8
## 5982	3	259	1	58	1	0	90	80	1300	8
## 5983	3	259	1	58	1	0	90	80	1300	8
## 5984	3	259	1	58	1	0	90	80	1300	8
## 5985	3	259	1	58	1	0	90	80	1300	8
## 5986	3	259	1	58	1	0	90	80	1300	8
## 5987	3	259	1	58	1	0	90	80	1300	8
## 5988	3	259	1	58	1	0	90	80	1300	8
## 5989	3	259	1	58	1	0	90	80	1300	8
## 5990	3	259	1	58	1	0	90	80	1300	8
## 5991	3	259	1	58	1	0	90	80	1300	8
## 5992	3	259	1	58	1	0	90	80	1300	8
## 5993	3	259	1	58	1	0	90	80	1300	8
## 5994	3	259	1	58	1	0	90	80	1300	8
## 5995	3	259	1	58	1	0	90	80	1300	8
## 5996	3	259	1	58	1	0	90	80	1300	8
## 5997	3	259	1	58	1	0	90	80	1300	8
## 5998	3	259	1	58	1	0	90	80	1300	8
## 5999	3	259	1	58	1	0	90	80	1300	8
## 6000	3	259	1	58	1	0	90	80	1300	8
## 6001	3	259	1	58	1	0	90	80	1300	8
## 6002	3	259	1	58	1	0	90	80	1300	8
## 6003	3	259	1	58	1	0	90	80	1300	8
## 6004	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
## 6005	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
## 6006	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
## 6007	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
## 6008	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
## 6009	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
## 6010	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
## 6011	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
## 6012	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
## 6013	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
## 6014	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
## 6015	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
## 6016	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
## 6017	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
## 6018	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
## 6019	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
## 6020	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
## 6021	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
## 6022	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
## 6023	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
## 6024	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
## 6025	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
## 6026	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
## 6027	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
## 6028	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
## 6029	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
## 6030	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
## 6031	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
## 6032	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
## 6033	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
## 6034	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8

##	6035	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
##	6036	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
##	6037	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
##	6038	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
##	6039	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
##	6040	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
##	6041	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
##	6042	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
##	6043	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
##	6044	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
##	6045	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
##	6046	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
##	6047	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
##	6048	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
##	6049	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
##	6050	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
##	6051	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
##	6052	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
##	6053	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
##	6054	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
##	6055	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
##	6056	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
##	6057	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
##	6058	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
##	6059	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
##	6060	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
##	6061	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
##	6062	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
##	6063	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
##	6064	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
##	6065	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
##	6066	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
##	6067	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
##	6068	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
##	6069	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
##	6070	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
##	6071	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
##	6072	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
##	6073	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
##	6074	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
##	6075	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
##	6076	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
##	6077	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
##	6078	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
##	6079	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
##	6080	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
##	6081	22	286	2	53						

## 6089	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
## 6090	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
## 6091	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
## 6092	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
## 6093	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
## 6094	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
## 6095	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
## 6096	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
## 6097	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
## 6098	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
## 6099	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
## 6100	22	286	2	53	1	0	90	90	1225	8
## 6101	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
## 6102	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
## 6103	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
## 6104	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
## 6105	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
## 6106	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
## 6107	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
## 6108	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
## 6109	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
## 6110	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
## 6111	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
## 6112	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
## 6113	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
## 6114	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
## 6115	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
## 6116	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
## 6117	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
## 6118	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
## 6119	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
## 6120	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
## 6121	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
## 6122	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
## 6123	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
## 6124	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
## 6125	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
## 6126	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
## 6127	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
## 6128	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
## 6129	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
## 6130	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
## 6131	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
## 6132	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
## 6133	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
## 6134	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
## 6135	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
## 6136	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
## 6137	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
## 6138	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
## 6139	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
## 6140	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
## 6141	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
## 6142	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA

117

##	6197	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
##	6198	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
##	6199	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
##	6200	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
##	6201	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
##	6202	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
##	6203	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
##	6204	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
##	6205	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
##	6206	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
##	6207	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
##	6208	16	81	2	52	1	2	60	70	1075	NA
##	6209	12	131	2	50	1	1	90	80	513	NA
##	6210	12	131	2	50	1	1	90	80	513	NA
##	6211	12	131	2	50	1	1	90	80	513	NA
##	6212	12	131	2	50	1	1	90	80	513	NA
##	6213	12	131	2	50	1	1	90	80	513	NA
##	6214	12	131	2	50	1	1	90	80	513	NA
##	6215	12	131	2	50	1	1	90	80	513	NA
##	6216	12	131	2	50	1	1	90	80	513	NA
##	6217	12	131	2	50	1	1	90	80	513	NA
##	6218	12	131	2	50	1	1	90	80	513	NA
##	6219	12	131	2	50	1	1	90	80	513	NA
##	6220	12	131	2	50	1	1	90	80	513	NA
##	6221	12	131	2	50	1	1	90	80	513	NA
##	6222	12	131	2	50	1	1	90	80	513	NA
##	6223	12	131	2	50	1	1	90	80	513	NA
##	6224	12	131	2	50	1	1	90	80	513	NA
##	6225	12	131	2	50	1	1	90	80	513	NA
##	6226	12	131	2	50	1	1	90	80	513	NA
##	6227	12	131	2	50	1	1	90	80	513	NA
##	6228	12	131	2	50	1	1	90	80	513	NA
##	6229	12	131	2	50	1	1	90	80	513	NA
##	6230	12	131	2	50	1	1	90	80	513	NA
##	6231	12	131	2	50	1	1	90	80	513	NA
##	6232	12	131	2	50	1	1	90	80	513	NA
##	6233	12	131	2	50	1	1	90	80	513	NA
##	6234	12	131	2	50	1	1	90	80	513	NA
##	6235	12	131	2	50	1	1	90	80	513	NA
##	6236	12	131	2	50	1	1	90	80	513	NA
##	6237	12	131	2	50	1	1	90	80	513	NA
##	6238	12	131	2	50	1	1	90	80	513	NA
##	6239	12	131	2	50	1	1	90	80	513	NA
##	6240	12	131	2	50	1	1	90	80	513	NA
##	6241	12	131	2	50	1	1	90	80	513	NA
##	6242	12	131	2	50	1	1	90	80	513	NA
##	6243	12	131	2	50	1	1	90	80	513	NA
##	6244	12	131	2	50	1	1	90	80	513	NA
##	6245	12	131	2	50	1	1	90	80	513	NA
##	6246	12	131	2	50	1	1	90	80	513	NA
##	6247	12	131	2	50	1	1	90	80	513	NA
##	6248	12	131	2	50	1	1	90	80	513	NA
##	6249	12	131	2	50	1	1	90	80	513	NA
##		lnhr	lnwg	kids	disab	id	year				

## 1	7.80	3.02	0	0	15	1984
## 2	7.58	2.02	1	0	25	1986
## 3	8.11	3.07	0	0	36	1987
## 4	7.68	3.54	0	1	39	1988
## 5	7.48	2.30	0	0	53	1986
## 6	7.82	3.06	1	0	56	1987
## 7	7.57	3.36	0	0	66	1988
## 8	7.54	3.33	0	0	67	1984
## 9	7.56	2.06	0	0	71	1987
## 10	7.72	2.02	0	0	75	1987
## 11	8.01	2.70	0	0	129	1987
## 12	7.59	3.31	0	0	150	1986
## 13	7.51	3.11	0	0	175	1985
## 14	7.62	2.12	1	1	176	1988
## 15	7.40	2.77	0	1	202	1985
## 16	7.82	2.20	0	0	216	1988
## 17	7.60	1.53	0	0	224	1984
## 18	8.24	2.12	0	0	228	1985
## 19	7.74	2.83	2	0	229	1986
## 20	7.86	2.48	0	0	271	1984
## 21	7.58	2.79	3	0	275	1987
## 22	7.64	3.31	0	0	276	1985
## 23	7.41	3.80	0	0	278	1988
## 24	7.72	2.81	1	0	279	1984
## 25	7.55	2.25	0	1	282	1985
## 26	7.52	2.89	0	0	283	1984
## 27	7.78	3.46	0	0	293	1984
## 28	7.58	2.51	0	0	295	1988
## 29	7.93	2.20	0	0	296	1987
## 30	7.82	2.66	0	0	297	1984
## 31	7.53	2.86	0	0	297	1987
## 32	7.57	2.06	0	0	304	1986
## 33	7.52	2.61	0	0	327	1986
## 34	7.57	2.21	0	0	330	1986
## 35	7.62	2.01	1	0	331	1988
## 36	7.72	2.72	0	0	349	1986
## 37	7.64	2.72	0	0	349	1987
## 38	7.72	3.26	0	0	353	1987
## 39	7.72	3.20	0	0	353	1988
## 40	7.66	3.03	0	0	356	1986
## 41	7.82	2.69	0	0	357	1985
## 42	7.76	2.52	0	0	359	1984
## 43	7.64	2.45	0	0	363	1986
## 44	8.00	2.68	0	0	369	1988
## 45	7.60	2.85	0	1	376	1987
## 46	7.74	2.82	0	0	387	1985
## 47	7.70	2.40	0	0	398	1988
## 48	7.62	2.73	0	0	401	1984
## 49	8.28	2.85	0	0	427	1987
## 50	7.59	2.59	1	1	439	1985
## 51	7.76	2.59	2	0	447	1985
## 52	7.83	3.21	2	0	447	1986
## 53	7.67	2.37	1	0	460	1986
## 54	7.61	3.36	0	0	464	1988

## 55	7.78	2.55	1	0	477	1985
## 56	7.69	2.69	0	1	507	1986
## 57	7.61	2.61	0	0	510	1987
## 58	7.76	3.01	0	0	15	1985
## 59	7.59	3.42	0	0	20	1985
## 60	7.53	3.43	0	0	20	1986
## 61	7.56	2.51	0	0	25	1987
## 62	8.14	3.25	0	0	36	1988
## 63	7.50	2.34	0	0	53	1987
## 64	7.82	3.14	0	0	56	1988
## 65	7.52	3.33	0	0	67	1985
## 66	7.56	2.08	0	0	71	1988
## 67	7.58	2.21	0	0	75	1988
## 68	7.92	2.52	0	1	129	1988
## 69	7.60	3.26	0	0	150	1987
## 70	7.85	3.17	0	0	175	1986
## 71	7.58	2.61	0	1	202	1986
## 72	7.56	1.52	0	0	224	1985
## 73	8.16	1.62	0	0	228	1986
## 74	7.70	2.82	3	0	229	1987
## 75	7.59	2.44	0	0	266	1985
## 76	7.76	2.39	0	0	266	1986
## 77	7.86	2.44	0	0	271	1985
## 78	7.64	3.13	0	0	276	1986
## 79	7.74	2.91	0	0	279	1985
## 80	7.57	2.21	0	0	282	1986
## 81	7.57	2.82	0	0	283	1985
## 82	7.80	3.39	0	0	293	1985
## 83	7.80	3.21	0	0	293	1986
## 84	7.98	2.14	0	0	296	1988
## 85	7.60	2.86	0	0	297	1988
## 86	7.61	2.06	0	0	304	1987
## 87	7.54	2.58	0	0	327	1987
## 88	7.57	2.24	0	0	330	1987
## 89	7.57	3.00	0	0	356	1987
## 90	7.48	2.62	0	0	357	1986
## 91	7.57	2.41	0	0	359	1985
## 92	7.61	2.44	0	0	363	1987
## 93	7.64	2.35	0	0	376	1988
## 94	7.61	2.85	0	1	377	1986
## 95	7.66	2.84	0	1	377	1987
## 96	8.15	2.51	0	0	387	1986
## 97	7.63	2.75	0	1	401	1985
## 98	7.98	3.07	0	0	427	1988
## 99	7.47	2.60	1	0	439	1986
## 100	7.54	2.62	1	0	439	1987
## 101	7.88	2.49	1	0	447	1987
## 102	7.27	2.05	0	0	457	1988
## 103	7.62	2.38	0	0	460	1987
## 104	7.90	2.56	1	0	477	1986
## 105	7.80	2.66	0	0	507	1987
## 106	7.56	2.64	0	0	510	1988
## 107	7.54	3.36	0	0	67	1988
## 108	4.79	-0.22	0	0	224	1988

## 109	7.64	2.30	0	0	271	1988
## 110	7.66	2.82	1	0	283	1988
## 111	7.70	3.40	0	1	293	1988
## 112	7.58	2.43	0	0	359	1988
## 113	7.70	2.74	0	0	401	1988
## 114	8.35	2.45	2	0	7	1988
## 115	7.64	2.93	0	0	10	1986
## 116	7.77	3.05	0	0	15	1982
## 117	7.53	3.45	0	0	20	1982
## 118	7.72	3.04	0	0	24	1987
## 119	7.47	1.99	1	0	25	1983
## 120	7.54	2.09	1	0	25	1984
## 121	8.16	3.10	0	0	36	1983
## 122	7.64	3.51	0	0	39	1985
## 123	7.94	3.17	0	0	47	1986
## 124	7.59	2.49	0	0	52	1987
## 125	7.57	2.21	0	0	53	1983
## 126	7.68	2.74	2	0	56	1984
## 127	7.72	2.19	0	0	63	1988
## 128	7.59	3.33	0	0	66	1985
## 129	7.55	3.33	1	0	67	1981
## 130	7.58	2.09	0	0	71	1984
## 131	7.39	2.32	1	0	75	1984
## 132	7.59	1.98	1	0	82	1988
## 133	7.60	2.32	0	0	86	1987
## 134	7.83	2.75	1	1	91	1987
## 135	7.85	2.77	1	0	102	1987
## 136	7.62	2.55	1	0	103	1988
## 137	8.02	3.29	1	0	107	1986
## 138	7.60	2.79	0	0	109	1987
## 139	7.51	2.55	0	0	118	1986
## 140	7.68	2.46	0	0	126	1988
## 141	6.96	2.57	0	0	129	1984
## 142	7.69	2.71	1	0	136	1988
## 143	7.97	3.65	0	0	146	1988
## 144	7.65	2.75	0	1	147	1985
## 145	7.44	2.67	0	1	147	1986
## 146	7.58	2.09	0	1	149	1986
## 147	7.61	3.28	0	0	150	1983
## 148	7.58	2.55	0	0	155	1985
## 149	7.54	2.30	0	0	167	1988
## 150	7.94	3.22	0	0	175	1982
## 151	7.56	1.72	1	1	176	1985
## 152	7.70	2.71	0	0	184	1985
## 153	7.70	2.72	0	0	184	1986
## 154	7.79	2.23	0	0	194	1986
## 155	7.55	2.89	0	0	200	1986
## 156	7.53	2.78	0	0	202	1982
## 157	7.55	2.73	0	0	213	1987
## 158	7.58	2.25	0	0	216	1985
## 159	7.50	1.84	0	0	224	1981
## 160	7.56	2.67	2	0	229	1983
## 161	7.68	2.45	0	0	266	1982
## 162	7.48	3.47	0	0	268	1986

## 163	7.70	2.42	1	0	271	1981
## 164	7.88	2.67	1	0	272	1987
## 165	7.66	3.13	0	0	276	1982
## 166	7.52	2.90	1	0	279	1982
## 167	7.54	1.99	1	0	282	1981
## 168	7.61	1.96	1	0	282	1982
## 169	7.55	2.88	2	0	283	1981
## 170	7.67	3.65	0	0	293	1981
## 171	7.69	3.57	0	0	293	1982
## 172	7.58	2.60	0	0	295	1985
## 173	7.90	2.02	0	0	296	1984
## 174	7.62	2.82	0	0	297	1983
## 175	7.61	2.06	0	0	304	1984
## 176	7.54	2.63	1	0	327	1983
## 177	7.60	2.08	0	0	329	1988
## 178	7.39	2.23	0	0	330	1982
## 179	7.59	2.22	0	0	330	1983
## 180	7.58	2.12	1	0	331	1985
## 181	5.84	1.46	1	0	331	1986
## 182	7.66	2.63	0	0	349	1983
## 183	7.59	3.19	0	0	353	1984
## 184	7.39	2.90	1	0	356	1983
## 185	7.57	2.78	1	0	357	1982
## 186	7.93	2.37	0	0	359	1981
## 187	7.34	2.43	0	0	363	1983
## 188	7.84	2.59	0	0	369	1985
## 189	7.88	2.40	0	0	376	1984
## 190	7.76	2.83	0	0	377	1983
## 191	7.53	3.35	1	0	379	1988
## 192	7.58	2.47	0	0	383	1986
## 193	7.56	2.61	0	1	385	1987
## 194	7.59	2.81	0	0	387	1982
## 195	7.36	1.74	1	1	396	1988
## 196	7.72	2.64	0	1	401	1981
## 197	8.21	2.75	0	0	427	1984
## 198	7.59	2.92	1	0	429	1986
## 199	7.60	2.55	1	1	439	1982
## 200	7.42	2.61	1	1	439	1983
## 201	7.79	2.77	5	0	447	1983
## 202	7.74	2.36	1	0	460	1983
## 203	7.76	3.50	0	0	464	1985
## 204	7.72	3.26	0	0	464	1986
## 205	8.09	2.20	0	0	472	1987
## 206	7.82	2.50	2	0	477	1982
## 207	7.38	2.48	0	0	484	1988
## 208	8.38	2.75	1	0	486	1986
## 209	7.64	2.89	0	0	507	1983
## 210	7.56	2.63	0	0	510	1984
## 211	7.76	3.01	0	0	15	1985
## 212	7.59	3.42	0	0	20	1985
## 213	7.53	3.43	0	0	20	1986
## 214	7.56	2.51	0	0	25	1987
## 215	8.14	3.25	0	0	36	1988
## 216	7.50	2.34	0	0	53	1987

##	217	7.82	3.14	0	0	56	1988
##	218	7.52	3.33	0	0	67	1985
##	219	7.56	2.08	0	0	71	1988
##	220	7.58	2.21	0	0	75	1988
##	221	7.92	2.52	0	1	129	1988
##	222	7.60	3.26	0	0	150	1987
##	223	7.85	3.17	0	0	175	1986
##	224	7.58	2.61	0	1	202	1986
##	225	7.56	1.52	0	0	224	1985
##	226	8.16	1.62	0	0	228	1986
##	227	7.70	2.82	3	0	229	1987
##	228	7.59	2.44	0	0	266	1985
##	229	7.76	2.39	0	0	266	1986
##	230	7.86	2.44	0	0	271	1985
##	231	7.64	3.13	0	0	276	1986
##	232	7.74	2.91	0	0	279	1985
##	233	7.57	2.21	0	0	282	1986
##	234	7.57	2.82	0	0	283	1985
##	235	7.80	3.39	0	0	293	1985
##	236	7.80	3.21	0	0	293	1986
##	237	7.98	2.14	0	0	296	1988
##	238	7.60	2.86	0	0	297	1988
##	239	7.61	2.06	0	0	304	1987
##	240	7.54	2.58	0	0	327	1987
##	241	7.57	2.24	0	0	330	1987
##	242	7.57	3.00	0	0	356	1987
##	243	7.48	2.62	0	0	357	1986
##	244	7.57	2.41	0	0	359	1985
##	245	7.61	2.44	0	0	363	1987
##	246	7.64	2.35	0	0	376	1988
##	247	7.61	2.85	0	1	377	1986
##	248	7.66	2.84	0	1	377	1987
##	249	8.15	2.51	0	0	387	1986
##	250	7.63	2.75	0	1	401	1985
##	251	7.98	3.07	0	0	427	1988
##	252	7.47	2.60	1	0	439	1986
##	253	7.54	2.62	1	0	439	1987
##	254	7.88	2.49	1	0	447	1987
##	255	7.27	2.05	0	0	457	1988
##	256	7.62	2.38	0	0	460	1987
##	257	7.90	2.56	1	0	477	1986
##	258	7.80	2.66	0	0	507	1987
##	259	7.56	2.64	0	0	510	1988
##	260	7.54	3.36	0	0	67	1988
##	261	4.79	-0.22	0	0	224	1988
##	262	7.64	2.30	0	0	271	1988
##	263	7.66	2.82	1	0	283	1988
##	264	7.70	3.40	0	1	293	1988
##	265	7.58	2.43	0	0	359	1988
##	266	7.70	2.74	0	0	401	1988
##	267	7.76	3.01	0	0	15	1985
##	268	7.59	3.42	0	0	20	1985
##	269	7.53	3.43	0	0	20	1986
##	270	7.56	2.51	0	0	25	1987

##	271	8.14	3.25	0	0	36	1988
##	272	7.50	2.34	0	0	53	1987
##	273	7.82	3.14	0	0	56	1988
##	274	7.52	3.33	0	0	67	1985
##	275	7.56	2.08	0	0	71	1988
##	276	7.58	2.21	0	0	75	1988
##	277	7.92	2.52	0	1	129	1988
##	278	7.60	3.26	0	0	150	1987
##	279	7.85	3.17	0	0	175	1986
##	280	7.58	2.61	0	1	202	1986
##	281	7.56	1.52	0	0	224	1985
##	282	8.16	1.62	0	0	228	1986
##	283	7.70	2.82	3	0	229	1987
##	284	7.59	2.44	0	0	266	1985
##	285	7.76	2.39	0	0	266	1986
##	286	7.86	2.44	0	0	271	1985
##	287	7.64	3.13	0	0	276	1986
##	288	7.74	2.91	0	0	279	1985
##	289	7.57	2.21	0	0	282	1986
##	290	7.57	2.82	0	0	283	1985
##	291	7.80	3.39	0	0	293	1985
##	292	7.80	3.21	0	0	293	1986
##	293	7.98	2.14	0	0	296	1988
##	294	7.60	2.86	0	0	297	1988
##	295	7.61	2.06	0	0	304	1987
##	296	7.54	2.58	0	0	327	1987
##	297	7.57	2.24	0	0	330	1987
##	298	7.57	3.00	0	0	356	1987
##	299	7.48	2.62	0	0	357	1986
##	300	7.57	2.41	0	0	359	1985
##	301	7.61	2.44	0	0	363	1987
##	302	7.64	2.35	0	0	376	1988
##	303	7.61	2.85	0	1	377	1986
##	304	7.66	2.84	0	1	377	1987
##	305	8.15	2.51	0	0	387	1986
##	306	7.63	2.75	0	1	401	1985
##	307	7.98	3.07	0	0	427	1988
##	308	7.47	2.60	1	0	439	1986
##	309	7.54	2.62	1	0	439	1987
##	310	7.88	2.49	1	0	447	1987
##	311	7.27	2.05	0	0	457	1988
##	312	7.62	2.38	0	0	460	1987
##	313	7.90	2.56	1	0	477	1986
##	314	7.80	2.66	0	0	507	1987
##	315	7.56	2.64	0	0	510	1988
##	316	7.80	3.02	0	0	15	1984
##	317	7.58	2.02	1	0	25	1986
##	318	8.11	3.07	0	0	36	1987
##	319	7.68	3.54	0	1	39	1988
##	320	7.48	2.30	0	0	53	1986
##	321	7.82	3.06	1	0	56	1987
##	322	7.57	3.36	0	0	66	1988
##	323	7.54	3.33	0	0	67	1984
##	324	7.56	2.06	0	0	71	1987

##	325	7.72	2.02	0	0	75	1987
##	326	8.01	2.70	0	0	129	1987
##	327	7.59	3.31	0	0	150	1986
##	328	7.51	3.11	0	0	175	1985
##	329	7.62	2.12	1	1	176	1988
##	330	7.40	2.77	0	1	202	1985
##	331	7.82	2.20	0	0	216	1988
##	332	7.60	1.53	0	0	224	1984
##	333	8.24	2.12	0	0	228	1985
##	334	7.74	2.83	2	0	229	1986
##	335	7.86	2.48	0	0	271	1984
##	336	7.58	2.79	3	0	275	1987
##	337	7.64	3.31	0	0	276	1985
##	338	7.41	3.80	0	0	278	1988
##	339	7.72	2.81	1	0	279	1984
##	340	7.55	2.25	0	1	282	1985
##	341	7.52	2.89	0	0	283	1984
##	342	7.78	3.46	0	0	293	1984
##	343	7.58	2.51	0	0	295	1988
##	344	7.93	2.20	0	0	296	1987
##	345	7.82	2.66	0	0	297	1984
##	346	7.53	2.86	0	0	297	1987
##	347	7.57	2.06	0	0	304	1986
##	348	7.52	2.61	0	0	327	1986
##	349	7.57	2.21	0	0	330	1986
##	350	7.62	2.01	1	0	331	1988
##	351	7.72	2.72	0	0	349	1986
##	352	7.64	2.72	0	0	349	1987
##	353	7.72	3.26	0	0	353	1987
##	354	7.72	3.20	0	0	353	1988
##	355	7.66	3.03	0	0	356	1986
##	356	7.82	2.69	0	0	357	1985
##	357	7.76	2.52	0	0	359	1984
##	358	7.64	2.45	0	0	363	1986
##	359	8.00	2.68	0	0	369	1988
##	360	7.60	2.85	0	1	376	1987
##	361	7.74	2.82	0	0	387	1985
##	362	7.70	2.40	0	0	398	1988
##	363	7.62	2.73	0	0	401	1984
##	364	8.28	2.85	0	0	427	1987
##	365	7.59	2.59	1	1	439	1985
##	366	7.76	2.59	2	0	447	1985
##	367	7.83	3.21	2	0	447	1986
##	368	7.67	2.37	1	0	460	1986
##	369	7.61	3.36	0	0	464	1988
##	370	7.78	2.55	1	0	477	1985
##	371	7.69	2.69	0	1	507	1986
##	372	7.61	2.61	0	0	510	1987
##	373	7.76	3.01	0	0	15	1985
##	374	7.59	3.42	0	0	20	1985
##	375	7.53	3.43	0	0	20	1986
##	376	7.56	2.51	0	0	25	1987
##	377	8.14	3.25	0	0	36	1988
##	378	7.50	2.34	0	0	53	1987

##	379	7.82	3.14	0	0	56	1988
##	380	7.52	3.33	0	0	67	1985
##	381	7.56	2.08	0	0	71	1988
##	382	7.58	2.21	0	0	75	1988
##	383	7.92	2.52	0	1	129	1988
##	384	7.60	3.26	0	0	150	1987
##	385	7.85	3.17	0	0	175	1986
##	386	7.58	2.61	0	1	202	1986
##	387	7.56	1.52	0	0	224	1985
##	388	8.16	1.62	0	0	228	1986
##	389	7.70	2.82	3	0	229	1987
##	390	7.59	2.44	0	0	266	1985
##	391	7.76	2.39	0	0	266	1986
##	392	7.86	2.44	0	0	271	1985
##	393	7.64	3.13	0	0	276	1986
##	394	7.74	2.91	0	0	279	1985
##	395	7.57	2.21	0	0	282	1986
##	396	7.57	2.82	0	0	283	1985
##	397	7.80	3.39	0	0	293	1985
##	398	7.80	3.21	0	0	293	1986
##	399	7.98	2.14	0	0	296	1988
##	400	7.60	2.86	0	0	297	1988
##	401	7.61	2.06	0	0	304	1987
##	402	7.54	2.58	0	0	327	1987
##	403	7.57	2.24	0	0	330	1987
##	404	7.57	3.00	0	0	356	1987
##	405	7.48	2.62	0	0	357	1986
##	406	7.57	2.41	0	0	359	1985
##	407	7.61	2.44	0	0	363	1987
##	408	7.64	2.35	0	0	376	1988
##	409	7.61	2.85	0	1	377	1986
##	410	7.66	2.84	0	1	377	1987
##	411	8.15	2.51	0	0	387	1986
##	412	7.63	2.75	0	1	401	1985
##	413	7.98	3.07	0	0	427	1988
##	414	7.47	2.60	1	0	439	1986
##	415	7.54	2.62	1	0	439	1987
##	416	7.88	2.49	1	0	447	1987
##	417	7.27	2.05	0	0	457	1988
##	418	7.62	2.38	0	0	460	1987
##	419	7.90	2.56	1	0	477	1986
##	420	7.80	2.66	0	0	507	1987
##	421	7.56	2.64	0	0	510	1988
##	422	7.73	2.89	0	0	10	1982
##	423	7.57	2.69	1	0	13	1987
##	424	7.73	2.85	1	0	16	1988
##	425	7.78	2.92	1	0	24	1983
##	426	7.64	2.13	1	1	25	1979
##	427	7.53	2.61	2	0	26	1985
##	428	7.43	2.43	0	0	27	1984
##	429	7.57	2.49	0	0	27	1985
##	430	7.56	3.28	1	0	39	1981
##	431	7.84	3.19	1	0	40	1987
##	432	7.67	3.39	0	0	47	1982

## 433	7.62	2.78	0	0	52	1982
## 434	7.66	2.64	0	0	52	1983
## 435	7.78	3.04	3	0	56	1980
## 436	7.43	2.50	0	0	58	1986
## 437	7.84	2.02	0	0	63	1984
## 438	7.55	3.22	1	0	64	1987
## 439	7.88	1.80	1	0	65	1986
## 440	7.60	3.33	0	0	66	1981
## 441	7.58	1.86	1	0	68	1982
## 442	7.62	2.46	0	0	70	1987
## 443	7.72	2.13	0	0	71	1979
## 444	7.56	2.53	3	0	75	1980
## 445	7.56	1.99	2	0	82	1984
## 446	7.67	2.48	0	0	85	1987
## 447	7.54	2.03	0	0	86	1983
## 448	7.66	2.77	0	1	89	1985
## 449	7.92	2.60	2	1	91	1982
## 450	7.84	2.68	2	0	91	1983
## 451	7.61	2.86	1	0	102	1983
## 452	7.91	3.10	0	0	104	1986
## 453	8.24	3.04	2	0	107	1982
## 454	7.64	2.97	0	0	109	1983
## 455	7.58	2.83	0	0	113	1987
## 456	7.59	2.65	0	0	118	1982
## 457	7.90	4.03	0	0	119	1987
## 458	7.70	2.79	0	0	126	1984
## 459	7.64	1.60	1	0	127	1986
## 460	7.95	2.38	1	0	129	1980
## 461	7.54	3.00	0	0	135	1985
## 462	7.76	3.37	0	0	146	1984
## 463	7.61	2.64	0	1	147	1982
## 464	7.60	1.98	0	1	149	1982
## 465	7.71	3.15	0	0	150	1979
## 466	7.59	2.56	0	0	157	1986
## 467	7.59	2.60	0	1	157	1987
## 468	7.58	2.39	1	0	167	1984
## 469	7.78	3.13	1	0	168	1986
## 470	8.27	3.26	1	0	174	1986
## 471	7.65	2.74	0	0	184	1982
## 472	7.67	2.73	2	1	187	1985
## 473	7.67	3.11	0	0	191	1987
## 474	7.20	2.24	0	0	194	1982
## 475	7.71	2.69	2	0	197	1987
## 476	7.60	2.96	0	0	200	1982
## 477	7.56	2.48	0	0	204	1986
## 478	7.35	2.77	0	0	213	1983
## 479	7.50	2.28	2	0	216	1981
## 480	7.74	3.08	0	0	219	1986
## 481	7.70	2.75	1	0	223	1986
## 482	7.74	2.83	4	0	229	1979
## 483	7.57	2.38	0	0	236	1984
## 484	7.68	2.41	1	0	237	1986
## 485	7.80	2.40	1	0	247	1985
## 486	7.81	3.00	0	0	261	1986

## 487	7.48	3.35	1	0 268 1982
## 488	7.55	2.96	3	0 275 1980
## 489	7.45	3.61	2	0 278 1980
## 490	7.45	3.60	2	0 278 1981
## 491	7.72	3.00	1	0 279 1979
## 492	7.71	2.96	0	0 287 1986
## 493	7.65	2.61	0	0 295 1981
## 494	7.98	2.15	1	0 296 1980
## 495	7.59	2.87	0	0 297 1980
## 496	7.55	2.44	3	0 300 1987
## 497	8.01	2.42	3	0 300 1988
## 498	7.59	2.13	1	0 304 1979
## 499	7.62	2.30	0	0 309 1988
## 500	7.73	2.79	0	0 311 1988
## 501	7.80	2.53	0	0 315 1987
## 502	7.70	2.67	0	0 316 1988
## 503	7.63	2.67	2	0 327 1979
## 504	7.59	2.36	0	0 329 1984
## 505	7.60	2.29	2	1 330 1980
## 506	7.73	2.05	1	1 331 1980
## 507	7.86	1.82	1	1 331 1981
## 508	7.76	2.75	2	0 335 1986
## 509	7.96	2.74	1	1 347 1986
## 510	7.60	2.72	2	0 349 1979
## 511	7.59	2.82	0	0 350 1988
## 512	7.62	3.14	2	0 353 1980
## 513	7.56	2.14	0	0 355 1988
## 514	7.40	2.96	4	0 356 1979
## 515	7.56	2.81	2	0 362 1986
## 516	7.68	2.47	1	0 363 1979
## 517	7.64	2.75	1	0 369 1981
## 518	7.68	2.65	1	0 373 1982
## 519	7.51	2.60	1	0 373 1983
## 520	7.72	2.45	1	0 376 1980
## 521	7.88	2.87	0	0 377 1979
## 522	7.67	1.61	1	0 381 1987
## 523	7.58	2.74	0	0 383 1982
## 524	7.56	2.70	1	1 385 1983
## 525	7.66	3.10	1	0 393 1986
## 526	7.15	1.29	1	0 396 1984
## 527	7.56	1.95	0	0 397 1987
## 528	7.52	1.99	2	0 398 1980
## 529	7.72	1.92	1	0 398 1981
## 530	7.99	3.14	1	0 400 1988
## 531	7.68	2.26	0	0 403 1986
## 532	7.77	3.07	2	0 421 1986
## 533	7.50	3.24	1	0 422 1987
## 534	7.76	3.10	0	0 427 1979
## 535	8.18	3.11	0	0 427 1980
## 536	7.58	2.94	2	0 429 1982
## 537	7.65	2.57	2	0 439 1979
## 538	7.96	2.76	0	0 444 1988
## 539	7.70	2.12	0	0 448 1986
## 540	7.52	1.74	0	0 455 1987

##	541	7.57	2.42	0	0	457	1980
##	542	8.02	2.23	1	0	460	1979
##	543	7.84	2.21	0	0	472	1983
##	544	7.71	2.34	0	0	475	1987
##	545	7.72	2.47	1	0	484	1984
##	546	7.92	2.57	1	0	486	1982
##	547	7.76	2.93	0	0	507	1979
##	548	7.60	2.73	0	0	510	1980
##	549	7.60	2.88	3	0	523	1988
##	550	8.03	2.36	2	0	7	1985
##	551	8.37	2.23	2	0	7	1986
##	552	7.64	2.90	0	0	10	1983
##	553	7.56	2.71	1	1	13	1988
##	554	7.54	3.57	0	0	20	1979
##	555	7.74	2.96	0	0	24	1984
##	556	7.61	2.15	1	0	25	1980
##	557	7.46	2.56	2	0	26	1986
##	558	7.52	2.47	0	0	27	1986
##	559	7.99	3.74	0	0	36	1979
##	560	7.61	3.26	1	0	39	1982
##	561	7.92	3.22	1	0	40	1988
##	562	7.65	2.63	0	0	52	1984
##	563	7.27	2.12	0	0	53	1979
##	564	7.58	2.20	0	0	53	1980
##	565	7.76	2.85	3	0	56	1981
##	566	7.41	2.53	0	0	58	1987
##	567	7.96	2.09	0	0	63	1985
##	568	7.56	3.12	1	0	64	1988
##	569	7.78	2.13	1	0	65	1987
##	570	7.52	3.30	0	0	66	1982
##	571	7.58	1.79	1	1	68	1983
##	572	7.61	2.55	0	0	70	1988
##	573	7.65	2.14	0	0	71	1980
##	574	7.65	2.18	0	0	71	1981
##	575	7.59	2.57	2	0	75	1981
##	576	7.40	1.98	2	0	82	1985
##	577	7.57	2.54	0	0	85	1988
##	578	7.60	1.94	0	0	86	1984
##	579	7.58	2.77	0	0	89	1986
##	580	7.81	2.71	2	1	91	1984
##	581	7.55	2.86	1	0	102	1984
##	582	7.58	2.62	1	0	103	1985
##	583	7.93	3.61	0	0	104	1987
##	584	7.69	3.37	2	0	107	1983
##	585	7.70	2.89	0	0	109	1984
##	586	7.47	2.59	0	0	118	1983
##	587	7.93	4.37	0	0	119	1988
##	588	7.54	2.89	0	0	126	1985
##	589	7.66	1.68	1	0	127	1987
##	590	7.67	2.39	1	0	129	1981
##	591	7.52	3.02	0	0	135	1986
##	592	7.70	2.79	2	0	136	1984
##	593	7.80	3.62	0	0	146	1985
##	594	7.52	2.64	0	1	147	1983

##	595	7.62	2.13	0	1	149	1983
##	596	7.76	3.07	0	0	150	1980
##	597	7.52	2.47	0	0	155	1982
##	598	7.68	2.45	0	0	155	1983
##	599	7.63	2.63	0	1	157	1988
##	600	7.50	2.37	0	0	167	1985
##	601	7.45	3.49	1	0	168	1987
##	602	7.48	3.62	0	0	168	1988
##	603	7.94	3.38	0	0	175	1979
##	604	7.58	1.78	3	0	176	1982
##	605	7.59	2.72	0	0	184	1983
##	606	7.53	2.84	2	1	187	1986
##	607	7.54	3.23	0	0	191	1988
##	608	7.18	2.29	0	0	194	1983
##	609	7.76	2.49	2	0	197	1988
##	610	7.59	2.83	0	0	200	1983
##	611	7.52	2.76	0	1	202	1979
##	612	7.54	2.54	0	0	204	1987
##	613	7.58	2.73	0	0	213	1984
##	614	7.60	2.20	2	0	216	1982
##	615	7.75	3.00	0	0	219	1987
##	616	8.02	2.68	1	0	223	1987
##	617	8.09	1.74	0	0	228	1979
##	618	7.76	2.84	3	0	229	1980
##	619	7.57	2.41	0	0	236	1985
##	620	7.56	2.42	0	0	236	1986
##	621	7.69	2.38	1	0	237	1987
##	622	7.63	2.40	0	0	247	1986
##	623	7.97	3.02	0	0	261	1987
##	624	7.41	3.38	1	0	268	1983
##	625	7.62	2.44	3	0	272	1984
##	626	7.65	3.26	1	0	276	1979
##	627	7.43	3.41	2	0	278	1982
##	628	7.59	2.13	2	0	282	1979
##	629	7.70	3.05	0	0	287	1987
##	630	7.63	2.62	0	0	295	1982
##	631	7.81	2.12	1	0	296	1981
##	632	7.65	2.76	0	0	297	1981
##	633	7.64	2.05	0	0	304	1980
##	634	7.64	2.36	0	0	315	1988
##	635	7.72	2.68	2	0	327	1980
##	636	7.54	2.19	0	0	329	1985
##	637	7.60	2.43	2	0	331	1982
##	638	7.71	2.27	1	0	331	1983
##	639	7.57	2.76	2	0	335	1987
##	640	7.52	2.74	1	1	347	1987
##	641	7.53	2.64	1	0	349	1980
##	642	7.61	3.11	1	0	353	1981
##	643	7.73	2.92	3	0	356	1980
##	644	7.61	2.88	1	0	357	1979
##	645	7.06	2.79	2	0	362	1987
##	646	7.65	2.55	0	0	363	1980
##	647	5.85	1.63	1	0	365	1985
##	648	7.76	2.74	1	0	369	1982

## 649	7.70	2.43	1	0	373	1984
## 650	7.75	2.44	0	0	376	1981
## 651	7.78	2.83	0	0	377	1980
## 652	7.52	3.33	2	0	379	1985
## 653	7.53	3.29	2	0	379	1986
## 654	7.59	1.60	0	0	381	1988
## 655	7.55	2.68	0	0	383	1983
## 656	7.56	2.68	1	1	385	1984
## 657	7.55	3.14	1	0	393	1987
## 658	7.35	2.31	1	0	396	1985
## 659	7.58	2.06	0	0	397	1988
## 660	7.75	2.14	0	0	398	1982
## 661	7.63	2.24	0	0	403	1987
## 662	7.66	3.22	2	0	421	1987
## 663	7.70	3.30	0	0	422	1988
## 664	7.89	3.08	0	0	427	1981
## 665	7.56	3.00	1	0	429	1983
## 666	7.64	2.59	2	0	439	1980
## 667	7.66	2.72	6	0	447	1979
## 668	7.58	2.17	0	0	448	1987
## 669	7.51	1.63	0	0	455	1988
## 670	7.59	2.42	0	0	457	1981
## 671	7.74	2.31	1	0	460	1980
## 672	7.58	3.25	1	0	464	1982
## 673	7.74	3.08	0	0	464	1983
## 674	7.73	2.21	0	0	472	1984
## 675	7.60	2.30	0	0	475	1988
## 676	7.70	2.42	3	0	477	1979
## 677	7.70	2.51	0	0	484	1985
## 678	8.34	2.70	1	0	486	1983
## 679	7.76	2.87	0	0	507	1980
## 680	7.39	2.64	0	0	510	1981
## 681	7.88	2.89	0	0	15	1986
## 682	7.79	2.98	0	0	15	1987
## 683	7.59	3.46	0	0	20	1987
## 684	7.28	2.08	0	0	25	1988
## 685	7.59	2.33	0	0	53	1988
## 686	7.57	3.25	0	0	67	1986
## 687	7.61	3.25	0	0	150	1988
## 688	7.75	3.20	0	0	175	1987
## 689	7.58	2.61	0	1	202	1987
## 690	2.77	1.57	0	1	224	1986
## 691	7.95	1.90	0	0	228	1987
## 692	7.63	2.85	0	0	229	1988
## 693	7.75	2.38	0	0	266	1987
## 694	7.72	2.43	0	0	271	1986
## 695	7.65	2.85	2	0	275	1988
## 696	7.64	3.20	0	0	276	1987
## 697	7.72	2.91	0	0	279	1986
## 698	7.63	2.82	0	0	279	1987
## 699	7.56	2.28	0	0	282	1987
## 700	7.52	2.88	0	0	283	1986
## 701	7.60	1.99	0	0	304	1988
## 702	7.54	2.48	0	0	327	1988

##	703	7.59	2.20	0	0	330	1988
##	704	7.58	2.73	0	0	349	1988
##	705	7.68	3.16	0	0	356	1988
##	706	7.79	2.61	0	0	357	1987
##	707	7.82	2.38	0	0	359	1986
##	708	7.60	2.40	0	0	363	1988
##	709	7.71	2.70	0	0	387	1987
##	710	7.67	2.75	0	0	401	1986
##	711	7.45	2.77	1	1	439	1988
##	712	7.79	2.86	1	0	447	1988
##	713	7.62	2.36	0	0	460	1988
##	714	7.76	2.55	1	0	477	1987
##	715	7.78	2.62	0	0	507	1988
##	716	7.54	3.36	0	0	67	1988
##	717	4.79	-0.22	0	0	224	1988
##	718	7.64	2.30	0	0	271	1988
##	719	7.66	2.82	1	0	283	1988
##	720	7.70	3.40	0	1	293	1988
##	721	7.58	2.43	0	0	359	1988
##	722	7.70	2.74	0	0	401	1988
##	723	8.35	2.45	2	0	7	1988
##	724	7.64	2.93	0	0	10	1986
##	725	7.77	3.05	0	0	15	1982
##	726	7.53	3.45	0	0	20	1982
##	727	7.72	3.04	0	0	24	1987
##	728	7.47	1.99	1	0	25	1983
##	729	7.54	2.09	1	0	25	1984
##	730	8.16	3.10	0	0	36	1983
##	731	7.64	3.51	0	0	39	1985
##	732	7.94	3.17	0	0	47	1986
##	733	7.59	2.49	0	0	52	1987
##	734	7.57	2.21	0	0	53	1983
##	735	7.68	2.74	2	0	56	1984
##	736	7.72	2.19	0	0	63	1988
##	737	7.59	3.33	0	0	66	1985
##	738	7.55	3.33	1	0	67	1981
##	739	7.58	2.09	0	0	71	1984
##	740	7.39	2.32	1	0	75	1984
##	741	7.59	1.98	1	0	82	1988
##	742	7.60	2.32	0	0	86	1987
##	743	7.83	2.75	1	1	91	1987
##	744	7.85	2.77	1	0	102	1987
##	745	7.62	2.55	1	0	103	1988
##	746	8.02	3.29	1	0	107	1986
##	747	7.60	2.79	0	0	109	1987
##	748	7.51	2.55	0	0	118	1986
##	749	7.68	2.46	0	0	126	1988
##	750	6.96	2.57	0	0	129	1984
##	751	7.69	2.71	1	0	136	1988
##	752	7.97	3.65	0	0	146	1988
##	753	7.65	2.75	0	1	147	1985
##	754	7.44	2.67	0	1	147	1986
##	755	7.58	2.09	0	1	149	1986
##	756	7.61	3.28	0	0	150	1983

##	757	7.58	2.55	0	0	155	1985
##	758	7.54	2.30	0	0	167	1988
##	759	7.94	3.22	0	0	175	1982
##	760	7.56	1.72	1	1	176	1985
##	761	7.70	2.71	0	0	184	1985
##	762	7.70	2.72	0	0	184	1986
##	763	7.79	2.23	0	0	194	1986
##	764	7.55	2.89	0	0	200	1986
##	765	7.53	2.78	0	0	202	1982
##	766	7.55	2.73	0	0	213	1987
##	767	7.58	2.25	0	0	216	1985
##	768	7.50	1.84	0	0	224	1981
##	769	7.56	2.67	2	0	229	1983
##	770	7.68	2.45	0	0	266	1982
##	771	7.48	3.47	0	0	268	1986
##	772	7.70	2.42	1	0	271	1981
##	773	7.88	2.67	1	0	272	1987
##	774	7.66	3.13	0	0	276	1982
##	775	7.52	2.90	1	0	279	1982
##	776	7.54	1.99	1	0	282	1981
##	777	7.61	1.96	1	0	282	1982
##	778	7.55	2.88	2	0	283	1981
##	779	7.67	3.65	0	0	293	1981
##	780	7.69	3.57	0	0	293	1982
##	781	7.58	2.60	0	0	295	1985
##	782	7.90	2.02	0	0	296	1984
##	783	7.62	2.82	0	0	297	1983
##	784	7.61	2.06	0	0	304	1984
##	785	7.54	2.63	1	0	327	1983
##	786	7.60	2.08	0	0	329	1988
##	787	7.39	2.23	0	0	330	1982
##	788	7.59	2.22	0	0	330	1983
##	789	7.58	2.12	1	0	331	1985
##	790	5.84	1.46	1	0	331	1986
##	791	7.66	2.63	0	0	349	1983
##	792	7.59	3.19	0	0	353	1984
##	793	7.39	2.90	1	0	356	1983
##	794	7.57	2.78	1	0	357	1982
##	795	7.93	2.37	0	0	359	1981
##	796	7.34	2.43	0	0	363	1983
##	797	7.84	2.59	0	0	369	1985
##	798	7.88	2.40	0	0	376	1984
##	799	7.76	2.83	0	0	377	1983
##	800	7.53	3.35	1	0	379	1988
##	801	7.58	2.47	0	0	383	1986
##	802	7.56	2.61	0	1	385	1987
##	803	7.59	2.81	0	0	387	1982
##	804	7.36	1.74	1	1	396	1988
##	805	7.72	2.64	0	1	401	1981
##	806	8.21	2.75	0	0	427	1984
##	807	7.59	2.92	1	0	429	1986
##	808	7.60	2.55	1	1	439	1982
##	809	7.42	2.61	1	1	439	1983
##	810	7.79	2.77	5	0	447	1983

##	811	7.74	2.36	1	0	460	1983
##	812	7.76	3.50	0	0	464	1985
##	813	7.72	3.26	0	0	464	1986
##	814	8.09	2.20	0	0	472	1987
##	815	7.82	2.50	2	0	477	1982
##	816	7.38	2.48	0	0	484	1988
##	817	8.38	2.75	1	0	486	1986
##	818	7.64	2.89	0	0	507	1983
##	819	7.56	2.63	0	0	510	1984
##	820	8.25	2.23	2	0	7	1984
##	821	6.59	2.86	0	0	10	1981
##	822	7.24	2.73	1	0	13	1986
##	823	7.81	2.86	1	0	16	1987
##	824	7.74	2.91	1	0	24	1982
##	825	7.68	2.66	2	0	26	1984
##	826	7.54	3.36	0	0	35	1988
##	827	7.54	3.31	1	0	39	1980
##	828	7.85	3.11	1	0	40	1986
##	829	7.68	3.26	0	0	47	1981
##	830	7.41	2.69	0	0	52	1981
##	831	7.78	3.01	3	0	56	1979
##	832	7.43	2.28	0	0	58	1985
##	833	7.62	2.04	0	0	63	1983
##	834	7.50	3.13	2	0	64	1986
##	835	7.82	1.86	1	0	65	1985
##	836	7.66	3.31	1	0	66	1980
##	837	7.76	1.78	1	0	68	1981
##	838	7.50	2.49	0	0	70	1986
##	839	7.58	2.54	4	0	75	1979
##	840	7.59	2.04	2	0	82	1983
##	841	7.93	2.42	1	1	85	1986
##	842	7.61	1.97	0	0	86	1982
##	843	7.56	2.74	0	0	89	1984
##	844	7.56	2.83	1	0	102	1982
##	845	7.58	2.69	1	0	103	1983
##	846	7.60	2.56	1	0	103	1984
##	847	7.81	3.55	0	0	104	1985
##	848	8.31	2.98	2	0	107	1981
##	849	7.61	3.02	0	0	109	1982
##	850	7.69	3.25	1	0	110	1988
##	851	7.80	2.80	1	0	113	1986
##	852	7.46	2.65	1	0	118	1981
##	853	8.03	3.91	0	0	119	1986
##	854	7.68	2.75	1	0	126	1983
##	855	7.51	1.50	1	0	127	1985
##	856	8.11	2.39	3	0	129	1979
##	857	7.54	2.96	0	0	135	1984
##	858	7.69	2.37	2	0	136	1983
##	859	7.62	2.18	0	0	141	1988
##	860	7.90	3.37	1	0	146	1983
##	861	7.64	2.69	0	1	147	1981
##	862	7.61	1.95	0	1	149	1981
##	863	7.60	2.46	0	0	155	1980
##	864	7.58	2.48	0	0	155	1981

##	865	7.42	2.67	3	0	165	1988
##	866	7.50	2.32	1	0	167	1983
##	867	6.95	3.29	2	0	168	1985
##	868	8.07	3.23	1	1	174	1985
##	869	7.58	1.72	3	0	176	1981
##	870	8.01	2.71	0	0	182	1988
##	871	7.70	2.52	0	0	184	1981
##	872	7.47	2.91	2	1	187	1984
##	873	7.80	3.04	1	0	191	1986
##	874	7.18	2.28	0	0	194	1981
##	875	7.58	2.67	3	0	197	1986
##	876	7.59	2.87	0	0	200	1981
##	877	7.33	2.86	0	0	204	1985
##	878	7.56	2.79	0	0	213	1982
##	879	7.61	2.31	2	0	216	1980
##	880	7.84	3.01	0	0	219	1985
##	881	7.59	2.73	1	0	223	1985
##	882	7.60	2.38	0	0	236	1983
##	883	7.32	2.45	1	0	237	1985
##	884	7.63	1.70	0	0	239	1988
##	885	7.68	2.44	1	0	247	1984
##	886	7.72	2.94	1	0	261	1985
##	887	7.55	3.33	2	0	268	1981
##	888	7.52	2.54	4	0	272	1982
##	889	7.62	2.49	3	0	272	1983
##	890	7.52	3.00	3	0	275	1979
##	891	7.72	2.82	0	0	287	1985
##	892	7.97	2.61	0	0	295	1980
##	893	7.83	2.18	1	0	296	1979
##	894	7.53	2.66	1	0	297	1979
##	895	7.52	2.47	3	0	300	1986
##	896	7.62	2.24	0	0	309	1987
##	897	7.79	2.77	0	0	311	1987
##	898	7.56	2.70	1	0	316	1986
##	899	7.66	2.59	0	0	316	1987
##	900	7.47	2.36	0	0	329	1983
##	901	7.56	2.31	3	0	330	1979
##	902	7.78	2.00	1	1	331	1979
##	903	7.77	2.74	1	1	347	1985
##	904	7.59	2.89	0	0	350	1987
##	905	7.64	3.16	2	0	353	1979
##	906	7.56	2.02	0	0	355	1987
##	907	7.52	2.82	2	0	362	1985
##	908	7.37	2.40	1	0	365	1983
##	909	7.31	2.96	1	0	365	1984
##	910	7.70	2.74	1	0	369	1980
##	911	7.68	2.62	1	0	373	1981
##	912	7.64	2.42	1	0	376	1979
##	913	7.50	3.37	2	0	379	1984
##	914	7.66	1.50	1	1	381	1986
##	915	7.40	2.71	0	0	383	1980
##	916	7.61	2.71	0	0	383	1981
##	917	7.57	2.74	1	1	385	1982
##	918	7.59	3.18	1	0	393	1985

## 919	7.50	2.40	0	0 394 1988
## 920	7.50	1.75	0	0 397 1986
## 921	7.76	2.03	3	0 398 1979
## 922	7.87	3.23	2	0 400 1986
## 923	7.88	3.24	1	0 400 1987
## 924	7.61	2.18	0	0 403 1985
## 925	7.76	3.22	2	0 421 1985
## 926	7.58	3.13	1	0 422 1986
## 927	7.58	2.90	3	0 429 1981
## 928	7.68	2.83	0	0 444 1987
## 929	7.61	2.67	0	0 448 1985
## 930	7.48	1.63	1	0 455 1986
## 931	7.57	2.43	0	0 457 1979
## 932	7.84	2.20	0	0 472 1982
## 933	6.53	2.37	0	0 475 1986
## 934	7.52	2.65	1	0 476 1988
## 935	7.63	2.76	0	0 480 1988
## 936	7.72	2.45	1	0 484 1983
## 937	7.58	2.68	1	0 486 1981
## 938	7.53	2.70	0	0 492 1988
## 939	7.86	2.61	0	0 510 1979
## 940	7.70	2.89	3	0 523 1987
## 941	7.54	3.36	0	0 67 1988
## 942	4.79	-0.22	0	0 224 1988
## 943	7.64	2.30	0	0 271 1988
## 944	7.66	2.82	1	0 283 1988
## 945	7.70	3.40	0	1 293 1988
## 946	7.58	2.43	0	0 359 1988
## 947	7.70	2.74	0	0 401 1988
## 948	7.74	2.96	0	0 15 1988
## 949	7.55	3.44	0	0 20 1988
## 950	7.53	3.30	0	0 67 1987
## 951	7.66	3.15	0	1 175 1988
## 952	7.48	2.67	0	1 202 1988
## 953	7.29	1.28	0	0 224 1987
## 954	7.74	2.13	0	0 228 1988
## 955	7.74	2.36	0	0 266 1988
## 956	7.69	2.37	0	0 271 1987
## 957	7.66	3.16	0	0 276 1988
## 958	7.60	2.56	0	1 279 1988
## 959	7.55	2.31	0	1 282 1988
## 960	7.61	2.85	1	0 283 1987
## 961	7.69	3.29	0	0 293 1987
## 962	7.80	2.85	0	0 357 1988
## 963	7.62	2.35	0	0 359 1987
## 964	7.74	2.73	0	1 377 1988
## 965	7.97	2.82	0	0 387 1988
## 966	7.86	2.75	0	0 401 1987
## 967	7.60	2.53	1	0 477 1988
## 968	7.54	3.36	0	0 67 1988
## 969	4.79	-0.22	0	0 224 1988
## 970	7.64	2.30	0	0 271 1988
## 971	7.66	2.82	1	0 283 1988
## 972	7.70	3.40	0	1 293 1988

## 973	7.58	2.43	0	0	359	1988
## 974	7.70	2.74	0	0	401	1988
## 975	8.03	2.36	2	0	7	1985
## 976	8.37	2.23	2	0	7	1986
## 977	7.64	2.90	0	0	10	1983
## 978	7.56	2.71	1	1	13	1988
## 979	7.54	3.57	0	0	20	1979
## 980	7.74	2.96	0	0	24	1984
## 981	7.61	2.15	1	0	25	1980
## 982	7.46	2.56	2	0	26	1986
## 983	7.52	2.47	0	0	27	1986
## 984	7.99	3.74	0	0	36	1979
## 985	7.61	3.26	1	0	39	1982
## 986	7.92	3.22	1	0	40	1988
## 987	7.65	2.63	0	0	52	1984
## 988	7.27	2.12	0	0	53	1979
## 989	7.58	2.20	0	0	53	1980
## 990	7.76	2.85	3	0	56	1981
## 991	7.41	2.53	0	0	58	1987
## 992	7.96	2.09	0	0	63	1985
## 993	7.56	3.12	1	0	64	1988
## 994	7.78	2.13	1	0	65	1987
## 995	7.52	3.30	0	0	66	1982
## 996	7.58	1.79	1	1	68	1983
## 997	7.61	2.55	0	0	70	1988
## 998	7.65	2.14	0	0	71	1980
## 999	7.65	2.18	0	0	71	1981
## 1000	7.59	2.57	2	0	75	1981
## 1001	7.40	1.98	2	0	82	1985
## 1002	7.57	2.54	0	0	85	1988
## 1003	7.60	1.94	0	0	86	1984
## 1004	7.58	2.77	0	0	89	1986
## 1005	7.81	2.71	2	1	91	1984
## 1006	7.55	2.86	1	0	102	1984
## 1007	7.58	2.62	1	0	103	1985
## 1008	7.93	3.61	0	0	104	1987
## 1009	7.69	3.37	2	0	107	1983
## 1010	7.70	2.89	0	0	109	1984
## 1011	7.47	2.59	0	0	118	1983
## 1012	7.93	4.37	0	0	119	1988
## 1013	7.54	2.89	0	0	126	1985
## 1014	7.66	1.68	1	0	127	1987
## 1015	7.67	2.39	1	0	129	1981
## 1016	7.52	3.02	0	0	135	1986
## 1017	7.70	2.79	2	0	136	1984
## 1018	7.80	3.62	0	0	146	1985
## 1019	7.52	2.64	0	1	147	1983
## 1020	7.62	2.13	0	1	149	1983
## 1021	7.76	3.07	0	0	150	1980
## 1022	7.52	2.47	0	0	155	1982
## 1023	7.68	2.45	0	0	155	1983
## 1024	7.63	2.63	0	1	157	1988
## 1025	7.50	2.37	0	0	167	1985
## 1026	7.45	3.49	1	0	168	1987

##	1027	7.48	3.62	0	0	168	1988
##	1028	7.94	3.38	0	0	175	1979
##	1029	7.58	1.78	3	0	176	1982
##	1030	7.59	2.72	0	0	184	1983
##	1031	7.53	2.84	2	1	187	1986
##	1032	7.54	3.23	0	0	191	1988
##	1033	7.18	2.29	0	0	194	1983
##	1034	7.76	2.49	2	0	197	1988
##	1035	7.59	2.83	0	0	200	1983
##	1036	7.52	2.76	0	1	202	1979
##	1037	7.54	2.54	0	0	204	1987
##	1038	7.58	2.73	0	0	213	1984
##	1039	7.60	2.20	2	0	216	1982
##	1040	7.75	3.00	0	0	219	1987
##	1041	8.02	2.68	1	0	223	1987
##	1042	8.09	1.74	0	0	228	1979
##	1043	7.76	2.84	3	0	229	1980
##	1044	7.57	2.41	0	0	236	1985
##	1045	7.56	2.42	0	0	236	1986
##	1046	7.69	2.38	1	0	237	1987
##	1047	7.63	2.40	0	0	247	1986
##	1048	7.97	3.02	0	0	261	1987
##	1049	7.41	3.38	1	0	268	1983
##	1050	7.62	2.44	3	0	272	1984
##	1051	7.65	3.26	1	0	276	1979
##	1052	7.43	3.41	2	0	278	1982
##	1053	7.59	2.13	2	0	282	1979
##	1054	7.70	3.05	0	0	287	1987
##	1055	7.63	2.62	0	0	295	1982
##	1056	7.81	2.12	1	0	296	1981
##	1057	7.65	2.76	0	0	297	1981
##	1058	7.64	2.05	0	0	304	1980
##	1059	7.64	2.36	0	0	315	1988
##	1060	7.72	2.68	2	0	327	1980
##	1061	7.54	2.19	0	0	329	1985
##	1062	7.60	2.43	2	0	331	1982
##	1063	7.71	2.27	1	0	331	1983
##	1064	7.57	2.76	2	0	335	1987
##	1065	7.52	2.74	1	1	347	1987
##	1066	7.53	2.64	1	0	349	1980
##	1067	7.61	3.11	1	0	353	1981
##	1068	7.73	2.92	3	0	356	1980
##	1069	7.61	2.88	1	0	357	1979
##	1070	7.06	2.79	2	0	362	1987
##	1071	7.65	2.55	0	0	363	1980
##	1072	5.85	1.63	1	0	365	1985
##	1073	7.76	2.74	1	0	369	1982
##	1074	7.70	2.43	1	0	373	1984
##	1075	7.75	2.44	0	0	376	1981
##	1076	7.78	2.83	0	0	377	1980
##	1077	7.52	3.33	2	0	379	1985
##	1078	7.53	3.29	2	0	379	1986
##	1079	7.59	1.60	0	0	381	1988
##	1080	7.55	2.68	0	0	383	1983

##	1081	7.56	2.68	1	1	385	1984
##	1082	7.55	3.14	1	0	393	1987
##	1083	7.35	2.31	1	0	396	1985
##	1084	7.58	2.06	0	0	397	1988
##	1085	7.75	2.14	0	0	398	1982
##	1086	7.63	2.24	0	0	403	1987
##	1087	7.66	3.22	2	0	421	1987
##	1088	7.70	3.30	0	0	422	1988
##	1089	7.89	3.08	0	0	427	1981
##	1090	7.56	3.00	1	0	429	1983
##	1091	7.64	2.59	2	0	439	1980
##	1092	7.66	2.72	6	0	447	1979
##	1093	7.58	2.17	0	0	448	1987
##	1094	7.51	1.63	0	0	455	1988
##	1095	7.59	2.42	0	0	457	1981
##	1096	7.74	2.31	1	0	460	1980
##	1097	7.58	3.25	1	0	464	1982
##	1098	7.74	3.08	0	0	464	1983
##	1099	7.73	2.21	0	0	472	1984
##	1100	7.60	2.30	0	0	475	1988
##	1101	7.70	2.42	3	0	477	1979
##	1102	7.70	2.51	0	0	484	1985
##	1103	8.34	2.70	1	0	486	1983
##	1104	7.76	2.87	0	0	507	1980
##	1105	7.39	2.64	0	0	510	1981
##	1106	7.88	2.89	0	0	15	1986
##	1107	7.79	2.98	0	0	15	1987
##	1108	7.59	3.46	0	0	20	1987
##	1109	7.28	2.08	0	0	25	1988
##	1110	7.59	2.33	0	0	53	1988
##	1111	7.57	3.25	0	0	67	1986
##	1112	7.61	3.25	0	0	150	1988
##	1113	7.75	3.20	0	0	175	1987
##	1114	7.58	2.61	0	1	202	1987
##	1115	2.77	1.57	0	1	224	1986
##	1116	7.95	1.90	0	0	228	1987
##	1117	7.63	2.85	0	0	229	1988
##	1118	7.75	2.38	0	0	266	1987
##	1119	7.72	2.43	0	0	271	1986
##	1120	7.65	2.85	2	0	275	1988
##	1121	7.64	3.20	0	0	276	1987
##	1122	7.72	2.91	0	0	279	1986
##	1123	7.63	2.82	0	0	279	1987
##	1124	7.56	2.28	0	0	282	1987
##	1125	7.52	2.88	0	0	283	1986
##	1126	7.60	1.99	0	0	304	1988
##	1127	7.54	2.48	0	0	327	1988
##	1128	7.59	2.20	0	0	330	1988
##	1129	7.58	2.73	0	0	349	1988
##	1130	7.68	3.16	0	0	356	1988
##	1131	7.79	2.61	0	0	357	1987
##	1132	7.82	2.38	0	0	359	1986
##	1133	7.60	2.40	0	0	363	1988
##	1134	7.71	2.70	0	0	387	1987

##	1135	7.67	2.75	0	0	401	1986
##	1136	7.45	2.77	1	1	439	1988
##	1137	7.79	2.86	1	0	447	1988
##	1138	7.62	2.36	0	0	460	1988
##	1139	7.76	2.55	1	0	477	1987
##	1140	7.78	2.62	0	0	507	1988
##	1141	7.74	2.96	0	0	15	1988
##	1142	7.55	3.44	0	0	20	1988
##	1143	7.53	3.30	0	0	67	1987
##	1144	7.66	3.15	0	1	175	1988
##	1145	7.48	2.67	0	1	202	1988
##	1146	7.29	1.28	0	0	224	1987
##	1147	7.74	2.13	0	0	228	1988
##	1148	7.74	2.36	0	0	266	1988
##	1149	7.69	2.37	0	0	271	1987
##	1150	7.66	3.16	0	0	276	1988
##	1151	7.60	2.56	0	1	279	1988
##	1152	7.55	2.31	0	1	282	1988
##	1153	7.61	2.85	1	0	283	1987
##	1154	7.69	3.29	0	0	293	1987
##	1155	7.80	2.85	0	0	357	1988
##	1156	7.62	2.35	0	0	359	1987
##	1157	7.74	2.73	0	1	377	1988
##	1158	7.97	2.82	0	0	387	1988
##	1159	7.86	2.75	0	0	401	1987
##	1160	7.60	2.53	1	0	477	1988
##	1161	7.76	3.01	0	0	15	1985
##	1162	7.59	3.42	0	0	20	1985
##	1163	7.53	3.43	0	0	20	1986
##	1164	7.56	2.51	0	0	25	1987
##	1165	8.14	3.25	0	0	36	1988
##	1166	7.50	2.34	0	0	53	1987
##	1167	7.82	3.14	0	0	56	1988
##	1168	7.52	3.33	0	0	67	1985
##	1169	7.56	2.08	0	0	71	1988
##	1170	7.58	2.21	0	0	75	1988
##	1171	7.92	2.52	0	1	129	1988
##	1172	7.60	3.26	0	0	150	1987
##	1173	7.85	3.17	0	0	175	1986
##	1174	7.58	2.61	0	1	202	1986
##	1175	7.56	1.52	0	0	224	1985
##	1176	8.16	1.62	0	0	228	1986
##	1177	7.70	2.82	3	0	229	1987
##	1178	7.59	2.44	0	0	266	1985
##	1179	7.76	2.39	0	0	266	1986
##	1180	7.86	2.44	0	0	271	1985
##	1181	7.64	3.13	0	0	276	1986
##	1182	7.74	2.91	0	0	279	1985
##	1183	7.57	2.21	0	0	282	1986
##	1184	7.57	2.82	0	0	283	1985
##	1185	7.80	3.39	0	0	293	1985
##	1186	7.80	3.21	0	0	293	1986
##	1187	7.98	2.14	0	0	296	1988
##	1188	7.60	2.86	0	0	297	1988

##	1189	7.61	2.06	0	0	304	1987
##	1190	7.54	2.58	0	0	327	1987
##	1191	7.57	2.24	0	0	330	1987
##	1192	7.57	3.00	0	0	356	1987
##	1193	7.48	2.62	0	0	357	1986
##	1194	7.57	2.41	0	0	359	1985
##	1195	7.61	2.44	0	0	363	1987
##	1196	7.64	2.35	0	0	376	1988
##	1197	7.61	2.85	0	1	377	1986
##	1198	7.66	2.84	0	1	377	1987
##	1199	8.15	2.51	0	0	387	1986
##	1200	7.63	2.75	0	1	401	1985
##	1201	7.98	3.07	0	0	427	1988
##	1202	7.47	2.60	1	0	439	1986
##	1203	7.54	2.62	1	0	439	1987
##	1204	7.88	2.49	1	0	447	1987
##	1205	7.27	2.05	0	0	457	1988
##	1206	7.62	2.38	0	0	460	1987
##	1207	7.90	2.56	1	0	477	1986
##	1208	7.80	2.66	0	0	507	1987
##	1209	7.56	2.64	0	0	510	1988
##	1210	7.88	2.89	0	0	15	1986
##	1211	7.79	2.98	0	0	15	1987
##	1212	7.59	3.46	0	0	20	1987
##	1213	7.28	2.08	0	0	25	1988
##	1214	7.59	2.33	0	0	53	1988
##	1215	7.57	3.25	0	0	67	1986
##	1216	7.61	3.25	0	0	150	1988
##	1217	7.75	3.20	0	0	175	1987
##	1218	7.58	2.61	0	1	202	1987
##	1219	2.77	1.57	0	1	224	1986
##	1220	7.95	1.90	0	0	228	1987
##	1221	7.63	2.85	0	0	229	1988
##	1222	7.75	2.38	0	0	266	1987
##	1223	7.72	2.43	0	0	271	1986
##	1224	7.65	2.85	2	0	275	1988
##	1225	7.64	3.20	0	0	276	1987
##	1226	7.72	2.91	0	0	279	1986
##	1227	7.63	2.82	0	0	279	1987
##	1228	7.56	2.28	0	0	282	1987
##	1229	7.52	2.88	0	0	283	1986
##	1230	7.60	1.99	0	0	304	1988
##	1231	7.54	2.48	0	0	327	1988
##	1232	7.59	2.20	0	0	330	1988
##	1233	7.58	2.73	0	0	349	1988
##	1234	7.68	3.16	0	0	356	1988
##	1235	7.79	2.61	0	0	357	1987
##	1236	7.82	2.38	0	0	359	1986
##	1237	7.60	2.40	0	0	363	1988
##	1238	7.71	2.70	0	0	387	1987
##	1239	7.67	2.75	0	0	401	1986
##	1240	7.45	2.77	1	1	439	1988
##	1241	7.79	2.86	1	0	447	1988
##	1242	7.62	2.36	0	0	460	1988

##	1243	7.76	2.55	1	0	477	1987
##	1244	7.78	2.62	0	0	507	1988
##	1245	8.25	2.23	2	0	7	1984
##	1246	6.59	2.86	0	0	10	1981
##	1247	7.24	2.73	1	0	13	1986
##	1248	7.81	2.86	1	0	16	1987
##	1249	7.74	2.91	1	0	24	1982
##	1250	7.68	2.66	2	0	26	1984
##	1251	7.54	3.36	0	0	35	1988
##	1252	7.54	3.31	1	0	39	1980
##	1253	7.85	3.11	1	0	40	1986
##	1254	7.68	3.26	0	0	47	1981
##	1255	7.41	2.69	0	0	52	1981
##	1256	7.78	3.01	3	0	56	1979
##	1257	7.43	2.28	0	0	58	1985
##	1258	7.62	2.04	0	0	63	1983
##	1259	7.50	3.13	2	0	64	1986
##	1260	7.82	1.86	1	0	65	1985
##	1261	7.66	3.31	1	0	66	1980
##	1262	7.76	1.78	1	0	68	1981
##	1263	7.50	2.49	0	0	70	1986
##	1264	7.58	2.54	4	0	75	1979
##	1265	7.59	2.04	2	0	82	1983
##	1266	7.93	2.42	1	1	85	1986
##	1267	7.61	1.97	0	0	86	1982
##	1268	7.56	2.74	0	0	89	1984
##	1269	7.56	2.83	1	0	102	1982
##	1270	7.58	2.69	1	0	103	1983
##	1271	7.60	2.56	1	0	103	1984
##	1272	7.81	3.55	0	0	104	1985
##	1273	8.31	2.98	2	0	107	1981
##	1274	7.61	3.02	0	0	109	1982
##	1275	7.69	3.25	1	0	110	1988
##	1276	7.80	2.80	1	0	113	1986
##	1277	7.46	2.65	1	0	118	1981
##	1278	8.03	3.91	0	0	119	1986
##	1279	7.68	2.75	1	0	126	1983
##	1280	7.51	1.50	1	0	127	1985
##	1281	8.11	2.39	3	0	129	1979
##	1282	7.54	2.96	0	0	135	1984
##	1283	7.69	2.37	2	0	136	1983
##	1284	7.62	2.18	0	0	141	1988
##	1285	7.90	3.37	1	0	146	1983
##	1286	7.64	2.69	0	1	147	1981
##	1287	7.61	1.95	0	1	149	1981
##	1288	7.60	2.46	0	0	155	1980
##	1289	7.58	2.48	0	0	155	1981
##	1290	7.42	2.67	3	0	165	1988
##	1291	7.50	2.32	1	0	167	1983
##	1292	6.95	3.29	2	0	168	1985
##	1293	8.07	3.23	1	1	174	1985
##	1294	7.58	1.72	3	0	176	1981
##	1295	8.01	2.71	0	0	182	1988
##	1296	7.70	2.52	0	0	184	1981

##	1297	7.47	2.91	2	1	187	1984
##	1298	7.80	3.04	1	0	191	1986
##	1299	7.18	2.28	0	0	194	1981
##	1300	7.58	2.67	3	0	197	1986
##	1301	7.59	2.87	0	0	200	1981
##	1302	7.33	2.86	0	0	204	1985
##	1303	7.56	2.79	0	0	213	1982
##	1304	7.61	2.31	2	0	216	1980
##	1305	7.84	3.01	0	0	219	1985
##	1306	7.59	2.73	1	0	223	1985
##	1307	7.60	2.38	0	0	236	1983
##	1308	7.32	2.45	1	0	237	1985
##	1309	7.63	1.70	0	0	239	1988
##	1310	7.68	2.44	1	0	247	1984
##	1311	7.72	2.94	1	0	261	1985
##	1312	7.55	3.33	2	0	268	1981
##	1313	7.52	2.54	4	0	272	1982
##	1314	7.62	2.49	3	0	272	1983
##	1315	7.52	3.00	3	0	275	1979
##	1316	7.72	2.82	0	0	287	1985
##	1317	7.97	2.61	0	0	295	1980
##	1318	7.83	2.18	1	0	296	1979
##	1319	7.53	2.66	1	0	297	1979
##	1320	7.52	2.47	3	0	300	1986
##	1321	7.62	2.24	0	0	309	1987
##	1322	7.79	2.77	0	0	311	1987
##	1323	7.56	2.70	1	0	316	1986
##	1324	7.66	2.59	0	0	316	1987
##	1325	7.47	2.36	0	0	329	1983
##	1326	7.56	2.31	3	0	330	1979
##	1327	7.78	2.00	1	1	331	1979
##	1328	7.77	2.74	1	1	347	1985
##	1329	7.59	2.89	0	0	350	1987
##	1330	7.64	3.16	2	0	353	1979
##	1331	7.56	2.02	0	0	355	1987
##	1332	7.52	2.82	2	0	362	1985
##	1333	7.37	2.40	1	0	365	1983
##	1334	7.31	2.96	1	0	365	1984
##	1335	7.70	2.74	1	0	369	1980
##	1336	7.68	2.62	1	0	373	1981
##	1337	7.64	2.42	1	0	376	1979
##	1338	7.50	3.37	2	0	379	1984
##	1339	7.66	1.50	1	1	381	1986
##	1340	7.40	2.71	0	0	383	1980
##	1341	7.61	2.71	0	0	383	1981
##	1342	7.57	2.74	1	1	385	1982
##	1343	7.59	3.18	1	0	393	1985
##	1344	7.50	2.40	0	0	394	1988
##	1345	7.50	1.75	0	0	397	1986
##	1346	7.76	2.03	3	0	398	1979
##	1347	7.87	3.23	2	0	400	1986
##	1348	7.88	3.24	1	0	400	1987
##	1349	7.61	2.18	0	0	403	1985
##	1350	7.76	3.22	2	0	421	1985

##	1351	7.58	3.13	1	0	422	1986
##	1352	7.58	2.90	3	0	429	1981
##	1353	7.68	2.83	0	0	444	1987
##	1354	7.61	2.67	0	0	448	1985
##	1355	7.48	1.63	1	0	455	1986
##	1356	7.57	2.43	0	0	457	1979
##	1357	7.84	2.20	0	0	472	1982
##	1358	6.53	2.37	0	0	475	1986
##	1359	7.52	2.65	1	0	476	1988
##	1360	7.63	2.76	0	0	480	1988
##	1361	7.72	2.45	1	0	484	1983
##	1362	7.58	2.68	1	0	486	1981
##	1363	7.53	2.70	0	0	492	1988
##	1364	7.86	2.61	0	0	510	1979
##	1365	7.70	2.89	3	0	523	1987
##	1366	8.25	2.23	2	0	7	1984
##	1367	6.59	2.86	0	0	10	1981
##	1368	7.24	2.73	1	0	13	1986
##	1369	7.81	2.86	1	0	16	1987
##	1370	7.74	2.91	1	0	24	1982
##	1371	7.68	2.66	2	0	26	1984
##	1372	7.54	3.36	0	0	35	1988
##	1373	7.54	3.31	1	0	39	1980
##	1374	7.85	3.11	1	0	40	1986
##	1375	7.68	3.26	0	0	47	1981
##	1376	7.41	2.69	0	0	52	1981
##	1377	7.78	3.01	3	0	56	1979
##	1378	7.43	2.28	0	0	58	1985
##	1379	7.62	2.04	0	0	63	1983
##	1380	7.50	3.13	2	0	64	1986
##	1381	7.82	1.86	1	0	65	1985
##	1382	7.66	3.31	1	0	66	1980
##	1383	7.76	1.78	1	0	68	1981
##	1384	7.50	2.49	0	0	70	1986
##	1385	7.58	2.54	4	0	75	1979
##	1386	7.59	2.04	2	0	82	1983
##	1387	7.93	2.42	1	1	85	1986
##	1388	7.61	1.97	0	0	86	1982
##	1389	7.56	2.74	0	0	89	1984
##	1390	7.56	2.83	1	0	102	1982
##	1391	7.58	2.69	1	0	103	1983
##	1392	7.60	2.56	1	0	103	1984
##	1393	7.81	3.55	0	0	104	1985
##	1394	8.31	2.98	2	0	107	1981
##	1395	7.61	3.02	0	0	109	1982
##	1396	7.69	3.25	1	0	110	1988
##	1397	7.80	2.80	1	0	113	1986
##	1398	7.46	2.65	1	0	118	1981
##	1399	8.03	3.91	0	0	119	1986
##	1400	7.68	2.75	1	0	126	1983
##	1401	7.51	1.50	1	0	127	1985
##	1402	8.11	2.39	3	0	129	1979
##	1403	7.54	2.96	0	0	135	1984
##	1404	7.69	2.37	2	0	136	1983

##	1405	7.62	2.18	0	0	141	1988
##	1406	7.90	3.37	1	0	146	1983
##	1407	7.64	2.69	0	1	147	1981
##	1408	7.61	1.95	0	1	149	1981
##	1409	7.60	2.46	0	0	155	1980
##	1410	7.58	2.48	0	0	155	1981
##	1411	7.42	2.67	3	0	165	1988
##	1412	7.50	2.32	1	0	167	1983
##	1413	6.95	3.29	2	0	168	1985
##	1414	8.07	3.23	1	1	174	1985
##	1415	7.58	1.72	3	0	176	1981
##	1416	8.01	2.71	0	0	182	1988
##	1417	7.70	2.52	0	0	184	1981
##	1418	7.47	2.91	2	1	187	1984
##	1419	7.80	3.04	1	0	191	1986
##	1420	7.18	2.28	0	0	194	1981
##	1421	7.58	2.67	3	0	197	1986
##	1422	7.59	2.87	0	0	200	1981
##	1423	7.33	2.86	0	0	204	1985
##	1424	7.56	2.79	0	0	213	1982
##	1425	7.61	2.31	2	0	216	1980
##	1426	7.84	3.01	0	0	219	1985
##	1427	7.59	2.73	1	0	223	1985
##	1428	7.60	2.38	0	0	236	1983
##	1429	7.32	2.45	1	0	237	1985
##	1430	7.63	1.70	0	0	239	1988
##	1431	7.68	2.44	1	0	247	1984
##	1432	7.72	2.94	1	0	261	1985
##	1433	7.55	3.33	2	0	268	1981
##	1434	7.52	2.54	4	0	272	1982
##	1435	7.62	2.49	3	0	272	1983
##	1436	7.52	3.00	3	0	275	1979
##	1437	7.72	2.82	0	0	287	1985
##	1438	7.97	2.61	0	0	295	1980
##	1439	7.83	2.18	1	0	296	1979
##	1440	7.53	2.66	1	0	297	1979
##	1441	7.52	2.47	3	0	300	1986
##	1442	7.62	2.24	0	0	309	1987
##	1443	7.79	2.77	0	0	311	1987
##	1444	7.56	2.70	1	0	316	1986
##	1445	7.66	2.59	0	0	316	1987
##	1446	7.47	2.36	0	0	329	1983
##	1447	7.56	2.31	3	0	330	1979
##	1448	7.78	2.00	1	1	331	1979
##	1449	7.77	2.74	1	1	347	1985
##	1450	7.59	2.89	0	0	350	1987
##	1451	7.64	3.16	2	0	353	1979
##	1452	7.56	2.02	0	0	355	1987
##	1453	7.52	2.82	2	0	362	1985
##	1454	7.37	2.40	1	0	365	1983
##	1455	7.31	2.96	1	0	365	1984
##	1456	7.70	2.74	1	0	369	1980
##	1457	7.68	2.62	1	0	373	1981
##	1458	7.64	2.42	1	0	376	1979

##	1459	7.50	3.37	2	0	379	1984
##	1460	7.66	1.50	1	1	381	1986
##	1461	7.40	2.71	0	0	383	1980
##	1462	7.61	2.71	0	0	383	1981
##	1463	7.57	2.74	1	1	385	1982
##	1464	7.59	3.18	1	0	393	1985
##	1465	7.50	2.40	0	0	394	1988
##	1466	7.50	1.75	0	0	397	1986
##	1467	7.76	2.03	3	0	398	1979
##	1468	7.87	3.23	2	0	400	1986
##	1469	7.88	3.24	1	0	400	1987
##	1470	7.61	2.18	0	0	403	1985
##	1471	7.76	3.22	2	0	421	1985
##	1472	7.58	3.13	1	0	422	1986
##	1473	7.58	2.90	3	0	429	1981
##	1474	7.68	2.83	0	0	444	1987
##	1475	7.61	2.67	0	0	448	1985
##	1476	7.48	1.63	1	0	455	1986
##	1477	7.57	2.43	0	0	457	1979
##	1478	7.84	2.20	0	0	472	1982
##	1479	6.53	2.37	0	0	475	1986
##	1480	7.52	2.65	1	0	476	1988
##	1481	7.63	2.76	0	0	480	1988
##	1482	7.72	2.45	1	0	484	1983
##	1483	7.58	2.68	1	0	486	1981
##	1484	7.53	2.70	0	0	492	1988
##	1485	7.86	2.61	0	0	510	1979
##	1486	7.70	2.89	3	0	523	1987
##	1487	5.44	1.43	2	0	2	1984
##	1488	7.69	2.76	1	0	6	1988
##	1489	7.56	2.17	1	0	8	1982
##	1490	7.92	3.12	3	0	14	1988
##	1491	7.88	2.92	2	0	16	1979
##	1492	7.81	2.90	3	0	17	1983
##	1493	7.54	2.89	3	0	19	1987
##	1494	7.60	2.22	4	0	21	1982
##	1495	7.89	3.71	4	0	28	1987
##	1496	7.78	2.45	2	0	29	1986
##	1497	7.33	2.63	0	0	30	1987
##	1498	7.59	2.38	1	0	32	1983
##	1499	7.56	3.11	1	0	35	1980
##	1500	7.55	3.04	2	0	38	1981
##	1501	7.68	2.72	2	0	42	1983
##	1502	7.65	2.72	2	0	42	1984
##	1503	7.62	2.76	3	0	43	1988
##	1504	8.31	2.20	2	0	44	1988
##	1505	7.81	3.05	1	0	51	1988
##	1506	7.39	2.97	3	0	54	1983
##	1507	7.62	3.00	3	0	55	1987
##	1508	7.60	2.96	2	0	60	1984
##	1509	7.78	2.71	2	0	62	1985
##	1510	7.66	2.61	2	0	73	1986
##	1511	7.78	2.33	1	0	74	1985
##	1512	7.50	3.11	2	0	76	1985

##	1513	7.60	2.84	2	0	78	1986
##	1514	7.38	2.64	2	0	79	1985
##	1515	7.71	2.58	1	0	80	1981
##	1516	7.72	2.13	4	0	84	1984
##	1517	7.91	2.08	1	0	87	1988
##	1518	7.95	2.64	2	0	90	1986
##	1519	7.68	2.42	2	0	93	1987
##	1520	7.63	2.88	0	0	94	1985
##	1521	7.57	2.71	1	0	95	1988
##	1522	7.80	2.52	2	0	96	1988
##	1523	7.45	2.81	1	0	99	1982
##	1524	7.62	2.34	2	0	100	1987
##	1525	7.58	2.56	2	0	108	1988
##	1526	7.68	3.21	2	0	110	1980
##	1527	7.67	3.06	2	0	111	1982
##	1528	7.62	2.91	2	0	117	1984
##	1529	7.89	2.56	1	0	121	1984
##	1530	7.86	2.68	0	0	124	1983
##	1531	7.47	1.82	1	1	125	1987
##	1532	7.56	2.63	1	0	128	1984
##	1533	7.64	2.75	2	0	131	1984
##	1534	7.79	2.71	1	0	133	1983
##	1535	7.53	2.59	2	0	134	1982
##	1536	7.72	2.86	1	0	140	1985
##	1537	7.65	2.15	1	0	141	1980
##	1538	7.58	2.76	3	0	143	1983
##	1539	7.63	2.20	2	0	144	1988
##	1540	8.07	2.96	2	0	148	1986
##	1541	7.76	3.29	1	0	152	1983
##	1542	7.71	2.21	4	0	153	1981
##	1543	5.38	2.45	0	1	154	1982
##	1544	7.84	2.63	1	0	163	1987
##	1545	7.79	3.03	1	0	164	1983
##	1546	7.76	2.73	3	0	165	1980
##	1547	7.80	2.41	3	0	166	1986
##	1548	7.69	2.39	3	0	172	1985
##	1549	7.80	3.59	3	0	173	1988
##	1550	7.98	2.56	2	0	177	1983
##	1551	7.70	2.69	3	0	178	1982
##	1552	7.62	2.66	1	1	179	1988
##	1553	7.92	2.96	2	0	182	1980
##	1554	7.69	2.77	2	0	185	1985
##	1555	7.84	2.70	1	0	188	1986
##	1556	7.57	2.64	3	0	189	1988
##	1557	7.66	2.52	3	0	195	1987
##	1558	8.21	2.35	2	0	196	1987
##	1559	7.59	2.53	3	1	198	1987
##	1560	7.76	2.63	2	0	203	1986
##	1561	7.62	1.39	6	0	208	1984
##	1562	7.82	2.93	2	0	209	1988
##	1563	7.64	2.67	2	0	211	1987
##	1564	7.78	3.05	2	0	215	1986
##	1565	7.88	2.73	3	0	217	1981
##	1566	7.72	2.45	4	0	218	1988

##	1567	7.69	2.22	1	0	220	1986
##	1568	7.54	2.00	2	0	239	1980
##	1569	7.77	3.39	1	0	240	1988
##	1570	7.47	2.28	1	0	242	1987
##	1571	7.81	3.04	1	0	244	1987
##	1572	7.86	2.36	1	0	245	1983
##	1573	7.69	3.33	5	0	250	1985
##	1574	7.62	2.34	0	1	252	1988
##	1575	7.68	2.89	3	0	253	1988
##	1576	7.68	3.00	2	0	256	1985
##	1577	7.56	2.56	4	0	257	1983
##	1578	7.64	3.02	2	0	258	1982
##	1579	7.55	3.34	1	0	259	1984
##	1580	7.89	2.86	2	1	260	1984
##	1581	7.68	2.12	2	0	262	1987
##	1582	7.59	2.78	1	0	264	1984
##	1583	7.94	1.47	1	1	269	1988
##	1584	7.82	2.51	3	0	270	1988
##	1585	7.91	3.18	2	0	280	1988
##	1586	7.58	3.35	0	0	286	1986
##	1587	7.55	2.91	1	0	288	1988
##	1588	7.74	2.12	4	0	291	1987
##	1589	7.43	2.69	2	0	292	1983
##	1590	7.59	2.35	4	0	299	1981
##	1591	7.73	2.47	3	0	301	1988
##	1592	7.78	2.78	2	0	305	1988
##	1593	7.60	2.56	1	0	306	1986
##	1594	7.71	2.12	2	0	309	1979
##	1595	7.92	2.65	3	0	311	1979
##	1596	7.56	2.89	2	0	312	1988
##	1597	7.72	3.43	0	0	314	1982
##	1598	7.72	2.52	1	0	316	1979
##	1599	7.77	2.52	4	0	318	1985
##	1600	7.60	2.90	3	0	320	1981
##	1601	7.72	3.11	2	0	321	1983
##	1602	7.63	2.72	1	0	322	1984
##	1603	7.88	2.23	0	0	325	1985
##	1604	7.76	2.26	0	0	325	1986
##	1605	7.57	2.78	2	0	326	1986
##	1606	7.56	2.97	1	0	332	1985
##	1607	8.02	2.51	2	0	334	1986
##	1608	7.92	3.10	1	0	337	1988
##	1609	7.57	2.89	3	0	343	1984
##	1610	7.86	2.34	2	0	344	1984
##	1611	7.56	2.78	2	0	350	1979
##	1612	7.92	2.55	2	0	351	1987
##	1613	7.59	3.44	2	0	352	1984
##	1614	7.80	2.49	2	0	354	1986
##	1615	7.58	2.60	0	0	364	1980
##	1616	7.58	2.61	0	0	364	1981
##	1617	7.64	2.69	0	0	367	1986
##	1618	8.07	2.64	3	1	374	1982
##	1619	7.38	2.34	2	0	378	1984
##	1620	7.92	2.67	2	0	380	1985

##	1621	7.61	2.64	4	0	382	1985
##	1622	7.56	3.25	2	0	384	1985
##	1623	7.60	2.91	2	0	390	1985
##	1624	7.60	1.94	2	0	391	1985
##	1625	7.54	3.11	0	0	392	1987
##	1626	7.58	2.45	0	0	394	1980
##	1627	7.66	2.73	1	0	395	1981
##	1628	7.58	2.73	1	0	399	1988
##	1629	7.90	3.19	4	0	400	1979
##	1630	7.68	2.81	2	0	404	1981
##	1631	7.12	2.68	3	1	410	1988
##	1632	8.36	2.52	1	0	414	1981
##	1633	7.47	2.48	0	0	415	1983
##	1634	7.99	2.86	3	0	418	1984
##	1635	7.81	2.96	3	0	419	1982
##	1636	7.58	3.03	3	0	420	1986
##	1637	7.76	2.72	2	0	423	1983
##	1638	7.97	2.63	2	0	424	1987
##	1639	6.92	1.99	3	0	431	1987
##	1640	7.75	2.72	1	0	432	1983
##	1641	7.87	1.46	3	0	436	1988
##	1642	7.60	2.97	0	0	437	1987
##	1643	7.82	2.77	2	0	440	1987
##	1644	7.73	2.67	3	0	443	1982
##	1645	7.98	2.87	1	0	444	1979
##	1646	7.61	2.96	2	0	446	1981
##	1647	8.07	2.96	2	0	452	1988
##	1648	7.62	2.96	0	0	459	1986
##	1649	7.07	3.34	1	0	465	1985
##	1650	7.77	2.88	4	0	467	1985
##	1651	7.23	2.26	3	0	469	1987
##	1652	7.65	2.42	1	0	471	1982
##	1653	7.61	2.40	2	0	473	1984
##	1654	6.85	4.69	2	0	474	1985
##	1655	7.52	2.53	1	0	476	1980
##	1656	7.82	3.33	3	0	479	1988
##	1657	7.63	2.81	2	0	480	1980
##	1658	7.66	2.12	3	0	485	1987
##	1659	7.70	2.66	1	0	492	1980
##	1660	7.62	2.90	3	0	494	1985
##	1661	7.90	2.86	2	0	495	1987
##	1662	7.51	2.66	2	0	496	1987
##	1663	7.64	1.74	2	0	498	1983
##	1664	7.72	1.78	2	0	498	1984
##	1665	7.90	1.83	2	0	498	1985
##	1666	7.58	2.46	2	0	499	1981
##	1667	7.56	2.57	2	1	499	1982
##	1668	7.67	2.17	1	0	501	1988
##	1669	7.70	3.31	3	0	503	1988
##	1670	7.70	2.71	1	0	509	1986
##	1671	7.71	2.78	1	0	512	1987
##	1672	7.67	2.85	2	0	514	1987
##	1673	7.54	3.14	3	0	515	1983
##	1674	7.57	2.63	4	0	523	1980

##	1675	7.82	3.43	1	0	525	1988
##	1676	7.64	2.02	2	0	530	1986
##	1677	7.67	2.52	2	0	532	1985
##	1678	7.77	2.52	1	0	532	1986
##	1679	8.35	2.45	2	0	7	1988
##	1680	7.64	2.93	0	0	10	1986
##	1681	7.77	3.05	0	0	15	1982
##	1682	7.53	3.45	0	0	20	1982
##	1683	7.72	3.04	0	0	24	1987
##	1684	7.47	1.99	1	0	25	1983
##	1685	7.54	2.09	1	0	25	1984
##	1686	8.16	3.10	0	0	36	1983
##	1687	7.64	3.51	0	0	39	1985
##	1688	7.94	3.17	0	0	47	1986
##	1689	7.59	2.49	0	0	52	1987
##	1690	7.57	2.21	0	0	53	1983
##	1691	7.68	2.74	2	0	56	1984
##	1692	7.72	2.19	0	0	63	1988
##	1693	7.59	3.33	0	0	66	1985
##	1694	7.55	3.33	1	0	67	1981
##	1695	7.58	2.09	0	0	71	1984
##	1696	7.39	2.32	1	0	75	1984
##	1697	7.59	1.98	1	0	82	1988
##	1698	7.60	2.32	0	0	86	1987
##	1699	7.83	2.75	1	1	91	1987
##	1700	7.85	2.77	1	0	102	1987
##	1701	7.62	2.55	1	0	103	1988
##	1702	8.02	3.29	1	0	107	1986
##	1703	7.60	2.79	0	0	109	1987
##	1704	7.51	2.55	0	0	118	1986
##	1705	7.68	2.46	0	0	126	1988
##	1706	6.96	2.57	0	0	129	1984
##	1707	7.69	2.71	1	0	136	1988
##	1708	7.97	3.65	0	0	146	1988
##	1709	7.65	2.75	0	1	147	1985
##	1710	7.44	2.67	0	1	147	1986
##	1711	7.58	2.09	0	1	149	1986
##	1712	7.61	3.28	0	0	150	1983
##	1713	7.58	2.55	0	0	155	1985
##	1714	7.54	2.30	0	0	167	1988
##	1715	7.94	3.22	0	0	175	1982
##	1716	7.56	1.72	1	1	176	1985
##	1717	7.70	2.71	0	0	184	1985
##	1718	7.70	2.72	0	0	184	1986
##	1719	7.79	2.23	0	0	194	1986
##	1720	7.55	2.89	0	0	200	1986
##	1721	7.53	2.78	0	0	202	1982
##	1722	7.55	2.73	0	0	213	1987
##	1723	7.58	2.25	0	0	216	1985
##	1724	7.50	1.84	0	0	224	1981
##	1725	7.56	2.67	2	0	229	1983
##	1726	7.68	2.45	0	0	266	1982
##	1727	7.48	3.47	0	0	268	1986
##	1728	7.70	2.42	1	0	271	1981

##	1729	7.88	2.67	1	0	272	1987
##	1730	7.66	3.13	0	0	276	1982
##	1731	7.52	2.90	1	0	279	1982
##	1732	7.54	1.99	1	0	282	1981
##	1733	7.61	1.96	1	0	282	1982
##	1734	7.55	2.88	2	0	283	1981
##	1735	7.67	3.65	0	0	293	1981
##	1736	7.69	3.57	0	0	293	1982
##	1737	7.58	2.60	0	0	295	1985
##	1738	7.90	2.02	0	0	296	1984
##	1739	7.62	2.82	0	0	297	1983
##	1740	7.61	2.06	0	0	304	1984
##	1741	7.54	2.63	1	0	327	1983
##	1742	7.60	2.08	0	0	329	1988
##	1743	7.39	2.23	0	0	330	1982
##	1744	7.59	2.22	0	0	330	1983
##	1745	7.58	2.12	1	0	331	1985
##	1746	5.84	1.46	1	0	331	1986
##	1747	7.66	2.63	0	0	349	1983
##	1748	7.59	3.19	0	0	353	1984
##	1749	7.39	2.90	1	0	356	1983
##	1750	7.57	2.78	1	0	357	1982
##	1751	7.93	2.37	0	0	359	1981
##	1752	7.34	2.43	0	0	363	1983
##	1753	7.84	2.59	0	0	369	1985
##	1754	7.88	2.40	0	0	376	1984
##	1755	7.76	2.83	0	0	377	1983
##	1756	7.53	3.35	1	0	379	1988
##	1757	7.58	2.47	0	0	383	1986
##	1758	7.56	2.61	0	1	385	1987
##	1759	7.59	2.81	0	0	387	1982
##	1760	7.36	1.74	1	1	396	1988
##	1761	7.72	2.64	0	1	401	1981
##	1762	8.21	2.75	0	0	427	1984
##	1763	7.59	2.92	1	0	429	1986
##	1764	7.60	2.55	1	1	439	1982
##	1765	7.42	2.61	1	1	439	1983
##	1766	7.79	2.77	5	0	447	1983
##	1767	7.74	2.36	1	0	460	1983
##	1768	7.76	3.50	0	0	464	1985
##	1769	7.72	3.26	0	0	464	1986
##	1770	8.09	2.20	0	0	472	1987
##	1771	7.82	2.50	2	0	477	1982
##	1772	7.38	2.48	0	0	484	1988
##	1773	8.38	2.75	1	0	486	1986
##	1774	7.64	2.89	0	0	507	1983
##	1775	7.56	2.63	0	0	510	1984
##	1776	7.73	2.90	0	0	10	1984
##	1777	7.97	3.18	1	0	15	1979
##	1778	7.55	3.55	0	0	20	1980
##	1779	7.68	3.17	0	0	24	1985
##	1780	7.52	2.17	1	0	25	1981
##	1781	7.52	2.09	1	0	25	1982
##	1782	7.66	2.75	1	0	26	1987

##	1783	7.59	2.46	0	1	27	1987
##	1784	8.25	3.00	0	0	36	1980
##	1785	8.14	3.00	0	0	36	1981
##	1786	7.61	3.34	1	0	39	1983
##	1787	7.70	3.36	0	0	47	1983
##	1788	7.70	3.41	0	0	47	1984
##	1789	7.58	2.78	0	0	52	1985
##	1790	7.60	2.16	0	0	53	1981
##	1791	7.78	2.74	3	0	56	1982
##	1792	7.44	2.48	0	0	58	1988
##	1793	7.85	2.13	0	0	63	1986
##	1794	8.01	2.12	0	0	65	1988
##	1795	7.55	3.37	0	0	66	1983
##	1796	7.53	3.23	2	0	67	1979
##	1797	7.56	1.81	1	0	68	1984
##	1798	7.59	2.12	0	0	71	1982
##	1799	7.60	2.58	2	0	75	1982
##	1800	7.16	2.74	2	0	75	1983
##	1801	7.57	2.09	1	0	82	1986
##	1802	7.54	2.01	0	0	86	1985
##	1803	7.74	2.93	0	0	89	1987
##	1804	7.80	2.75	2	1	91	1985
##	1805	7.66	3.15	1	0	102	1985
##	1806	7.60	2.54	1	0	103	1986
##	1807	7.92	3.62	0	0	104	1988
##	1808	7.76	3.41	1	1	107	1984
##	1809	7.57	2.76	2	0	113	1988
##	1810	7.57	2.54	0	0	118	1984
##	1811	7.68	2.60	0	0	126	1986
##	1812	7.64	1.69	1	0	127	1988
##	1813	7.58	2.41	1	0	129	1982
##	1814	7.56	3.04	0	0	135	1987
##	1815	7.70	2.86	1	0	136	1985
##	1816	7.70	3.62	0	0	146	1986
##	1817	7.50	2.72	0	1	147	1984
##	1818	7.59	2.08	0	1	149	1984
##	1819	7.62	3.17	0	0	150	1981
##	1820	7.54	2.34	0	0	167	1986
##	1821	8.08	3.02	1	1	174	1987
##	1822	7.79	3.35	0	0	175	1980
##	1823	7.45	1.81	3	1	176	1983
##	1824	7.93	2.86	0	0	184	1984
##	1825	7.37	3.07	2	0	187	1987
##	1826	7.74	2.24	0	0	194	1984
##	1827	7.62	2.95	0	0	200	1984
##	1828	7.49	2.86	0	1	202	1980
##	1829	7.54	2.68	0	0	204	1988
##	1830	7.67	2.69	0	0	213	1985
##	1831	7.63	2.29	1	0	216	1983
##	1832	7.64	3.06	0	0	219	1988
##	1833	8.01	2.64	1	0	223	1988
##	1834	7.56	1.79	0	0	224	1979
##	1835	7.68	2.86	3	0	229	1981
##	1836	7.55	2.39	0	0	236	1987

##	1837	7.69	2.45	1	1	237	1988
##	1838	7.59	2.40	0	0	247	1987
##	1839	7.95	2.98	0	0	261	1988
##	1840	7.60	2.47	1	0	266	1979
##	1841	7.61	2.51	1	0	266	1980
##	1842	7.42	3.53	1	0	268	1984
##	1843	7.58	2.31	1	0	271	1979
##	1844	7.60	2.68	3	0	272	1985
##	1845	7.52	3.04	3	0	275	1981
##	1846	7.71	2.99	3	0	275	1982
##	1847	7.66	3.24	1	0	276	1980
##	1848	7.52	2.77	2	0	283	1979
##	1849	7.59	2.93	0	0	287	1988
##	1850	7.81	3.61	0	0	293	1979
##	1851	7.57	2.59	0	0	295	1983
##	1852	7.95	2.06	0	0	296	1982
##	1853	7.66	2.87	0	0	297	1982
##	1854	6.81	2.06	0	0	304	1981
##	1855	7.63	2.67	2	0	327	1981
##	1856	7.60	2.27	1	0	329	1986
##	1857	7.54	2.25	1	0	330	1981
##	1858	7.60	2.81	2	0	335	1988
##	1859	7.53	2.73	0	1	347	1988
##	1860	7.54	2.65	1	0	349	1981
##	1861	7.63	2.84	1	0	353	1982
##	1862	7.35	3.05	3	0	356	1981
##	1863	7.76	2.79	1	0	357	1980
##	1864	7.45	2.44	0	0	359	1979
##	1865	7.10	2.77	2	0	362	1988
##	1866	7.57	2.51	0	0	363	1981
##	1867	7.65	1.72	1	0	365	1986
##	1868	7.61	1.72	1	0	365	1987
##	1869	7.65	2.68	1	0	369	1983
##	1870	8.01	2.69	0	0	376	1982
##	1871	7.94	2.90	0	0	377	1981
##	1872	7.26	2.16	0	0	383	1984
##	1873	7.57	2.62	0	1	385	1985
##	1874	7.57	2.82	0	0	387	1979
##	1875	7.66	2.88	0	0	387	1980
##	1876	7.86	3.00	1	0	393	1988
##	1877	7.57	2.27	1	1	396	1986
##	1878	7.69	2.34	0	0	398	1983
##	1879	7.65	2.53	0	0	401	1979
##	1880	7.63	2.20	0	1	403	1988
##	1881	7.59	2.67	2	0	421	1988
##	1882	8.18	3.11	0	0	427	1982
##	1883	7.57	2.95	1	0	429	1984
##	1884	7.61	2.81	6	0	447	1980
##	1885	7.56	2.80	6	0	447	1981
##	1886	7.61	2.53	0	0	448	1988
##	1887	7.41	2.40	0	0	457	1982
##	1888	7.64	2.35	1	0	460	1981
##	1889	7.84	2.19	1	0	472	1985
##	1890	7.77	2.53	3	0	477	1980

##	1891	7.68	2.47	0	0	484	1986
##	1892	8.39	2.51	1	0	486	1984
##	1893	7.80	2.68	0	0	507	1981
##	1894	7.55	2.64	0	0	510	1982
##	1895	7.80	3.02	0	0	15	1984
##	1896	7.58	2.02	1	0	25	1986
##	1897	8.11	3.07	0	0	36	1987
##	1898	7.68	3.54	0	1	39	1988
##	1899	7.48	2.30	0	0	53	1986
##	1900	7.82	3.06	1	0	56	1987
##	1901	7.57	3.36	0	0	66	1988
##	1902	7.54	3.33	0	0	67	1984
##	1903	7.56	2.06	0	0	71	1987
##	1904	7.72	2.02	0	0	75	1987
##	1905	8.01	2.70	0	0	129	1987
##	1906	7.59	3.31	0	0	150	1986
##	1907	7.51	3.11	0	0	175	1985
##	1908	7.62	2.12	1	1	176	1988
##	1909	7.40	2.77	0	1	202	1985
##	1910	7.82	2.20	0	0	216	1988
##	1911	7.60	1.53	0	0	224	1984
##	1912	8.24	2.12	0	0	228	1985
##	1913	7.74	2.83	2	0	229	1986
##	1914	7.86	2.48	0	0	271	1984
##	1915	7.58	2.79	3	0	275	1987
##	1916	7.64	3.31	0	0	276	1985
##	1917	7.41	3.80	0	0	278	1988
##	1918	7.72	2.81	1	0	279	1984
##	1919	7.55	2.25	0	1	282	1985
##	1920	7.52	2.89	0	0	283	1984
##	1921	7.78	3.46	0	0	293	1984
##	1922	7.58	2.51	0	0	295	1988
##	1923	7.93	2.20	0	0	296	1987
##	1924	7.82	2.66	0	0	297	1984
##	1925	7.53	2.86	0	0	297	1987
##	1926	7.57	2.06	0	0	304	1986
##	1927	7.52	2.61	0	0	327	1986
##	1928	7.57	2.21	0	0	330	1986
##	1929	7.62	2.01	1	0	331	1988
##	1930	7.72	2.72	0	0	349	1986
##	1931	7.64	2.72	0	0	349	1987
##	1932	7.72	3.26	0	0	353	1987
##	1933	7.72	3.20	0	0	353	1988
##	1934	7.66	3.03	0	0	356	1986
##	1935	7.82	2.69	0	0	357	1985
##	1936	7.76	2.52	0	0	359	1984
##	1937	7.64	2.45	0	0	363	1986
##	1938	8.00	2.68	0	0	369	1988
##	1939	7.60	2.85	0	1	376	1987
##	1940	7.74	2.82	0	0	387	1985
##	1941	7.70	2.40	0	0	398	1988
##	1942	7.62	2.73	0	0	401	1984
##	1943	8.28	2.85	0	0	427	1987
##	1944	7.59	2.59	1	1	439	1985

##	1945	7.76	2.59	2	0	447	1985
##	1946	7.83	3.21	2	0	447	1986
##	1947	7.67	2.37	1	0	460	1986
##	1948	7.61	3.36	0	0	464	1988
##	1949	7.78	2.55	1	0	477	1985
##	1950	7.69	2.69	0	1	507	1986
##	1951	7.61	2.61	0	0	510	1987
##	1952	7.74	2.96	0	0	15	1988
##	1953	7.55	3.44	0	0	20	1988
##	1954	7.53	3.30	0	0	67	1987
##	1955	7.66	3.15	0	1	175	1988
##	1956	7.48	2.67	0	1	202	1988
##	1957	7.29	1.28	0	0	224	1987
##	1958	7.74	2.13	0	0	228	1988
##	1959	7.74	2.36	0	0	266	1988
##	1960	7.69	2.37	0	0	271	1987
##	1961	7.66	3.16	0	0	276	1988
##	1962	7.60	2.56	0	1	279	1988
##	1963	7.55	2.31	0	1	282	1988
##	1964	7.61	2.85	1	0	283	1987
##	1965	7.69	3.29	0	0	293	1987
##	1966	7.80	2.85	0	0	357	1988
##	1967	7.62	2.35	0	0	359	1987
##	1968	7.74	2.73	0	1	377	1988
##	1969	7.97	2.82	0	0	387	1988
##	1970	7.86	2.75	0	0	401	1987
##	1971	7.60	2.53	1	0	477	1988
##	1972	7.74	2.93	0	0	10	1988
##	1973	7.90	2.95	0	0	15	1983
##	1974	7.58	3.46	0	0	20	1984
##	1975	7.57	2.03	1	0	25	1985
##	1976	8.05	3.61	0	0	36	1986
##	1977	7.68	3.42	0	1	39	1987
##	1978	7.80	3.20	0	0	47	1988
##	1979	7.60	2.31	0	0	53	1985
##	1980	7.90	2.60	1	0	56	1986
##	1981	7.57	3.40	0	0	66	1987
##	1982	7.60	3.31	0	0	67	1983
##	1983	7.58	1.83	1	1	68	1988
##	1984	7.60	2.16	0	0	71	1986
##	1985	5.17	2.34	1	0	75	1986
##	1986	7.86	3.36	0	0	107	1988
##	1987	7.71	2.51	0	0	118	1988
##	1988	7.90	2.63	0	0	129	1986
##	1989	7.52	2.70	0	1	147	1988
##	1990	7.40	2.10	0	1	149	1988
##	1991	7.59	3.31	0	0	150	1985
##	1992	7.56	2.39	0	1	155	1987
##	1993	7.64	2.67	0	1	155	1988
##	1994	7.80	3.22	0	0	175	1984
##	1995	7.05	1.83	1	1	176	1987
##	1996	7.85	2.59	0	0	184	1988
##	1997	5.96	2.25	0	0	194	1988
##	1998	7.63	3.01	0	0	200	1988

##	1999	7.57	2.73	0	0	202	1984
##	2000	7.63	2.35	0	0	216	1987
##	2001	7.25	1.87	0	0	224	1983
##	2002	8.27	2.35	0	0	228	1984
##	2003	7.73	2.83	2	0	229	1985
##	2004	7.61	2.42	0	0	266	1984
##	2005	7.53	3.50	0	0	268	1988
##	2006	7.85	2.44	0	0	271	1983
##	2007	7.69	2.89	3	0	275	1986
##	2008	7.63	3.26	0	0	276	1984
##	2009	7.41	3.49	0	0	278	1987
##	2010	7.72	2.79	1	0	279	1983
##	2011	7.58	2.16	0	0	282	1984
##	2012	7.50	2.94	1	0	283	1983
##	2013	7.56	3.60	0	0	293	1983
##	2014	7.58	2.55	0	0	295	1987
##	2015	7.87	2.08	0	0	296	1985
##	2016	7.91	1.98	0	0	296	1986
##	2017	7.69	2.73	0	0	297	1986
##	2018	7.52	2.62	0	0	327	1985
##	2019	7.43	2.28	0	0	330	1984
##	2020	7.56	2.25	0	0	330	1985
##	2021	7.66	2.70	0	0	349	1984
##	2022	7.57	2.71	0	0	349	1985
##	2023	7.59	3.22	0	0	353	1986
##	2024	7.61	2.88	1	0	356	1985
##	2025	7.67	2.86	0	0	357	1984
##	2026	8.12	2.34	0	0	359	1983
##	2027	7.54	2.45	0	0	363	1985
##	2028	8.25	2.75	0	0	369	1987
##	2029	7.70	2.35	0	0	373	1988
##	2030	7.71	2.36	0	1	376	1985
##	2031	7.64	2.95	0	1	376	1986
##	2032	7.84	2.65	0	1	377	1985
##	2033	7.60	2.44	0	0	383	1988
##	2034	7.79	2.86	0	0	387	1984
##	2035	7.76	2.19	0	0	398	1986
##	2036	7.60	2.23	0	0	398	1987
##	2037	7.63	2.78	0	0	401	1983
##	2038	8.06	2.89	0	0	427	1986
##	2039	7.56	3.05	1	0	429	1988
##	2040	7.06	1.72	0	0	457	1987
##	2041	7.62	2.40	1	0	460	1985
##	2042	7.68	3.33	0	0	464	1987
##	2043	7.91	2.50	1	0	477	1984
##	2044	8.40	2.45	1	0	486	1988
##	2045	7.70	2.83	0	0	507	1985
##	2046	7.57	2.64	0	0	510	1986
##	2047	5.08	1.72	1	1	2	1985
##	2048	5.85	1.86	1	0	2	1986
##	2049	7.71	2.17	1	0	8	1984
##	2050	8.10	2.55	1	0	13	1980
##	2051	7.70	2.86	2	0	16	1981
##	2052	7.63	2.97	3	0	17	1985

##	2053	7.58	2.22	4	0	21	1983
##	2054	7.77	2.53	2	0	29	1988
##	2055	7.50	2.12	1	0	32	1985
##	2056	7.74	3.01	0	0	35	1982
##	2057	7.57	3.03	2	0	38	1983
##	2058	7.67	3.07	3	0	40	1980
##	2059	7.72	2.69	1	0	42	1986
##	2060	7.42	3.13	3	0	54	1985
##	2061	7.52	2.56	2	0	58	1979
##	2062	7.59	2.93	2	0	60	1986
##	2063	7.67	2.67	1	0	62	1987
##	2064	7.62	3.10	3	0	64	1980
##	2065	7.88	2.49	1	0	65	1979
##	2066	7.88	2.38	1	0	65	1980
##	2067	7.73	2.52	1	0	70	1980
##	2068	7.67	2.68	2	0	73	1988
##	2069	7.86	2.08	0	0	74	1987
##	2070	7.78	2.91	2	0	76	1987
##	2071	7.66	2.82	2	0	78	1988
##	2072	7.37	2.58	2	0	79	1987
##	2073	7.65	2.78	0	0	80	1983
##	2074	7.76	2.11	3	0	84	1986
##	2075	7.47	2.34	2	0	85	1980
##	2076	8.13	2.49	1	0	90	1988
##	2077	7.58	2.77	0	1	94	1987
##	2078	7.47	2.95	1	0	99	1984
##	2079	7.80	3.41	2	0	104	1979
##	2080	7.65	3.24	2	0	110	1982
##	2081	7.89	3.12	2	0	111	1983
##	2082	7.54	3.55	2	0	111	1984
##	2083	7.58	2.83	2	0	117	1986
##	2084	8.05	3.74	3	0	119	1980
##	2085	7.80	2.78	0	1	121	1986
##	2086	7.56	2.67	0	0	124	1985
##	2087	7.56	2.64	2	0	127	1979
##	2088	7.56	2.59	0	0	128	1985
##	2089	7.56	2.58	0	0	128	1986
##	2090	7.80	2.52	2	0	131	1986
##	2091	7.76	2.72	1	0	133	1985
##	2092	7.52	2.66	1	0	134	1984
##	2093	7.84	2.82	0	0	140	1987
##	2094	7.70	2.15	1	0	141	1982
##	2095	7.68	2.16	0	0	141	1983
##	2096	7.55	2.78	3	0	143	1985
##	2097	7.97	3.11	2	0	152	1985
##	2098	5.72	1.63	4	0	153	1983
##	2099	7.04	2.48	0	1	154	1984
##	2100	7.53	2.54	1	0	157	1979
##	2101	7.68	2.51	0	0	157	1980
##	2102	7.69	3.18	1	0	164	1985
##	2103	7.58	2.69	3	0	165	1982
##	2104	7.79	2.56	3	0	166	1988
##	2105	7.77	2.44	3	0	172	1987
##	2106	7.66	3.19	2	0	174	1979

##	2107	8.14	3.06	2	0	177	1984
##	2108	7.58	1.98	3	0	178	1984
##	2109	7.57	2.79	1	0	182	1982
##	2110	7.90	2.68	1	0	185	1987
##	2111	7.56	3.04	0	1	188	1988
##	2112	7.61	3.30	2	0	191	1980
##	2113	7.84	2.73	4	0	197	1980
##	2114	8.23	2.68	3	0	197	1981
##	2115	7.58	2.72	1	0	204	1979
##	2116	7.64	1.28	5	0	208	1986
##	2117	7.97	2.96	2	0	215	1988
##	2118	7.70	3.37	3	0	217	1983
##	2119	7.60	3.00	4	0	219	1979
##	2120	7.59	2.34	1	0	220	1988
##	2121	7.90	3.12	2	0	232	1986
##	2122	7.88	3.08	1	0	232	1987
##	2123	7.91	2.39	2	0	237	1979
##	2124	7.61	1.82	1	0	239	1982
##	2125	7.66	2.31	0	0	245	1985
##	2126	7.76	2.66	5	0	250	1987
##	2127	7.54	2.86	2	0	256	1987
##	2128	7.59	2.69	3	1	257	1985
##	2129	7.80	2.79	2	0	258	1984
##	2130	7.60	3.32	1	0	259	1986
##	2131	7.75	2.78	1	0	260	1986
##	2132	7.79	3.01	3	0	261	1979
##	2133	7.94	2.78	1	0	264	1986
##	2134	7.59	2.74	4	0	274	1986
##	2135	7.77	3.39	0	0	286	1988
##	2136	7.72	2.75	2	0	287	1979
##	2137	7.81	2.76	1	0	292	1985
##	2138	7.57	2.36	3	0	299	1983
##	2139	7.47	2.38	4	0	300	1980
##	2140	7.64	2.38	2	0	300	1981
##	2141	7.67	2.64	1	0	306	1987
##	2142	7.64	2.71	0	0	306	1988
##	2143	7.59	2.28	1	0	309	1981
##	2144	7.72	2.92	1	0	311	1981
##	2145	7.83	2.92	1	0	311	1982
##	2146	7.58	3.43	0	0	314	1984
##	2147	8.06	2.25	0	0	315	1980
##	2148	7.76	2.67	1	0	316	1980
##	2149	7.76	2.59	1	0	316	1981
##	2150	8.20	2.58	3	0	318	1987
##	2151	7.80	2.55	2	0	320	1983
##	2152	7.66	3.26	0	0	321	1985
##	2153	7.58	2.78	1	0	322	1986
##	2154	7.39	2.52	2	0	325	1988
##	2155	7.61	2.83	2	1	326	1988
##	2156	7.53	2.90	1	0	332	1987
##	2157	7.89	2.59	2	0	334	1988
##	2158	7.59	2.74	3	0	335	1979
##	2159	7.50	2.63	3	0	335	1980
##	2160	7.97	2.44	2	0	344	1986

##	2161	7.60	2.55	2	1	347	1979
##	2162	7.56	2.77	2	0	350	1981
##	2163	7.58	3.53	2	0	352	1986
##	2164	7.54	2.86	1	1	354	1988
##	2165	7.58	2.28	1	0	355	1981
##	2166	7.43	2.83	2	1	362	1979
##	2167	7.58	2.62	0	0	364	1982
##	2168	7.57	2.62	0	0	364	1983
##	2169	7.61	2.63	0	0	367	1988
##	2170	7.94	2.29	3	1	374	1984
##	2171	7.37	1.97	2	0	378	1985
##	2172	7.78	2.68	1	0	380	1987
##	2173	7.61	2.10	2	0	381	1980
##	2174	7.60	2.54	4	0	382	1987
##	2175	7.56	3.14	2	0	384	1987
##	2176	7.59	3.09	2	0	390	1987
##	2177	7.58	1.87	1	0	391	1987
##	2178	7.66	2.96	1	0	393	1979
##	2179	7.56	2.56	0	0	394	1982
##	2180	7.60	2.69	0	0	395	1983
##	2181	7.60	2.22	0	0	397	1980
##	2182	7.88	3.22	4	0	400	1980
##	2183	7.82	3.09	4	0	400	1981
##	2184	7.61	2.24	2	0	403	1979
##	2185	7.72	2.79	2	0	404	1983
##	2186	7.65	2.43	0	0	414	1983
##	2187	7.72	2.46	0	0	415	1985
##	2188	7.45	2.90	3	1	418	1986
##	2189	7.59	3.01	3	0	419	1984
##	2190	7.58	2.67	4	0	420	1988
##	2191	7.76	3.05	3	0	421	1979
##	2192	7.72	3.11	3	0	421	1982
##	2193	7.47	3.05	3	0	422	1979
##	2194	7.74	2.75	1	0	423	1985
##	2195	7.64	3.08	1	0	432	1985
##	2196	8.04	2.82	0	0	444	1981
##	2197	7.58	3.07	1	0	446	1984
##	2198	7.60	2.41	2	0	448	1980
##	2199	7.62	2.20	4	0	451	1984
##	2200	7.60	1.61	2	0	455	1980
##	2201	7.60	2.93	0	0	459	1988
##	2202	7.61	2.87	4	0	467	1987
##	2203	7.66	2.41	1	0	471	1984
##	2204	7.69	2.33	2	0	473	1986
##	2205	7.68	3.91	2	0	474	1987
##	2206	7.69	2.36	1	0	475	1980
##	2207	7.53	2.78	1	0	476	1982
##	2208	7.55	2.68	0	0	492	1982
##	2209	7.57	2.88	3	0	494	1987
##	2210	7.88	1.86	1	0	498	1986
##	2211	7.80	2.48	2	0	499	1983
##	2212	7.73	2.67	1	0	509	1988
##	2213	7.74	3.00	3	0	515	1985
##	2214	7.75	2.61	4	0	523	1982

##	2215	7.64	2.29	2	0	530	1988
##	2216	7.63	1.79	0	0	2	1988
##	2217	8.02	2.52	3	0	7	1980
##	2218	7.59	2.15	1	0	8	1986
##	2219	8.08	2.70	1	0	13	1982
##	2220	7.78	2.83	2	0	16	1983
##	2221	7.56	2.85	2	0	17	1986
##	2222	7.60	2.84	2	0	17	1987
##	2223	7.60	2.30	2	0	21	1986
##	2224	7.97	2.71	2	0	26	1980
##	2225	7.55	2.35	1	0	27	1979
##	2226	7.62	2.34	1	0	32	1987
##	2227	7.54	3.26	0	0	35	1984
##	2228	7.66	3.07	1	0	38	1985
##	2229	7.69	3.11	3	0	40	1982
##	2230	7.43	3.00	3	0	54	1987
##	2231	8.10	2.09	2	0	58	1980
##	2232	7.50	2.53	1	0	58	1981
##	2233	7.70	2.30	2	0	60	1988
##	2234	7.56	2.71	0	0	61	1985
##	2235	7.76	2.25	0	0	63	1979
##	2236	7.48	3.14	3	0	64	1982
##	2237	7.56	2.26	1	0	65	1981
##	2238	7.61	2.50	0	0	70	1982
##	2239	7.94	2.65	0	0	80	1985
##	2240	6.90	2.09	2	0	82	1979
##	2241	7.82	2.01	3	0	84	1988
##	2242	7.63	2.32	2	0	85	1982
##	2243	7.68	2.79	1	0	89	1980
##	2244	7.58	2.67	1	0	99	1986
##	2245	7.56	2.64	1	0	103	1979
##	2246	7.86	3.04	1	0	104	1980
##	2247	7.90	3.27	0	0	104	1981
##	2248	7.99	2.94	2	0	110	1984
##	2249	7.34	3.89	2	0	111	1986
##	2250	7.53	2.95	3	0	113	1982
##	2251	7.70	2.77	2	0	117	1988
##	2252	7.82	4.18	2	0	119	1982
##	2253	7.82	2.42	0	0	121	1988
##	2254	7.80	2.79	0	0	124	1987
##	2255	7.71	2.81	2	0	126	1979
##	2256	7.56	2.69	2	0	127	1981
##	2257	7.52	2.55	0	0	128	1988
##	2258	7.59	2.71	2	0	131	1988
##	2259	7.80	2.77	1	0	133	1987
##	2260	7.53	2.66	1	0	134	1986
##	2261	7.56	2.88	0	0	135	1980
##	2262	7.80	2.90	3	0	136	1979
##	2263	7.62	2.17	0	0	141	1984
##	2264	7.01	2.71	3	1	143	1987
##	2265	7.80	3.41	1	0	146	1979
##	2266	7.78	3.33	2	1	152	1987
##	2267	7.41	1.97	3	0	153	1985
##	2268	7.54	2.63	0	0	154	1986

##	2269	7.75	2.46	0	0	157	1982
##	2270	7.67	3.22	1	0	164	1987
##	2271	7.49	2.71	3	0	165	1984
##	2272	7.56	2.57	2	0	167	1979
##	2273	7.71	3.23	3	0	168	1981
##	2274	7.82	3.02	2	0	168	1982
##	2275	7.90	3.14	1	0	174	1980
##	2276	8.09	2.95	2	0	177	1987
##	2277	7.65	1.93	3	0	178	1986
##	2278	8.16	2.71	0	0	182	1984
##	2279	6.65	2.89	1	0	187	1980
##	2280	7.79	3.04	1	0	191	1982
##	2281	7.91	2.65	4	0	197	1982
##	2282	7.60	2.77	0	0	204	1981
##	2283	7.50	1.39	4	0	208	1988
##	2284	7.78	3.24	3	0	217	1985
##	2285	8.01	3.23	0	0	219	1981
##	2286	7.62	2.85	3	0	223	1981
##	2287	7.78	3.20	1	0	232	1988
##	2288	7.68	2.39	2	0	236	1979
##	2289	7.70	2.45	2	0	237	1981
##	2290	7.36	1.72	0	0	239	1984
##	2291	7.99	2.24	0	0	245	1987
##	2292	7.73	2.40	2	0	247	1980
##	2293	7.59	2.50	1	0	257	1987
##	2294	7.62	2.94	1	0	258	1986
##	2295	7.80	3.14	1	0	259	1988
##	2296	7.83	2.99	2	0	261	1981
##	2297	7.59	2.76	0	0	264	1988
##	2298	7.64	2.82	4	0	274	1987
##	2299	7.85	2.74	2	0	287	1981
##	2300	7.92	2.68	1	0	292	1987
##	2301	7.59	2.36	3	0	299	1985
##	2302	6.77	2.36	2	0	300	1983
##	2303	7.47	2.28	2	0	309	1983
##	2304	7.68	3.07	0	0	314	1986
##	2305	7.99	2.27	0	0	315	1982
##	2306	7.84	2.72	1	0	316	1982
##	2307	7.80	2.72	1	0	320	1985
##	2308	7.63	3.30	0	0	321	1987
##	2309	7.60	2.66	1	0	322	1988
##	2310	7.54	2.87	3	0	335	1981
##	2311	7.59	2.89	1	0	343	1986
##	2312	7.55	2.86	2	0	343	1988
##	2313	8.05	2.67	1	0	344	1988
##	2314	7.53	2.75	1	1	347	1981
##	2315	7.55	2.90	1	0	350	1983
##	2316	7.59	3.57	2	0	352	1988
##	2317	7.60	2.07	1	0	355	1983
##	2318	7.54	2.79	2	0	362	1981
##	2319	7.53	2.64	0	0	364	1985
##	2320	7.56	2.53	1	0	365	1980
##	2321	7.83	2.34	2	1	374	1986
##	2322	7.61	2.40	0	0	378	1988

##	2323	7.54	3.23	2	0	379	1979
##	2324	6.91	2.24	2	0	381	1982
##	2325	7.57	2.23	0	0	394	1984
##	2326	7.66	2.64	0	0	395	1985
##	2327	7.70	2.57	0	0	396	1980
##	2328	7.62	2.19	0	0	397	1982
##	2329	7.82	3.51	4	0	400	1982
##	2330	7.99	3.10	3	0	400	1983
##	2331	7.69	1.96	1	0	403	1981
##	2332	7.71	3.05	2	0	404	1985
##	2333	7.86	2.34	0	0	415	1987
##	2334	7.61	2.89	3	0	418	1988
##	2335	7.63	3.06	2	0	419	1986
##	2336	7.69	3.18	3	0	421	1981
##	2337	8.01	2.71	0	0	423	1987
##	2338	7.69	3.06	1	0	432	1987
##	2339	7.99	2.76	1	1	443	1986
##	2340	8.28	2.83	0	0	444	1983
##	2341	7.59	3.09	1	0	446	1985
##	2342	7.63	3.09	1	0	446	1986
##	2343	8.03	2.23	3	0	451	1985
##	2344	7.45	1.64	2	0	455	1982
##	2345	8.02	2.36	1	0	473	1988
##	2346	7.77	2.34	0	0	475	1982
##	2347	7.48	2.79	1	0	476	1984
##	2348	7.46	2.81	2	0	480	1983
##	2349	7.59	2.74	1	0	480	1984
##	2350	7.71	2.41	2	0	484	1979
##	2351	7.73	2.68	0	0	492	1984
##	2352	8.20	2.15	1	0	499	1985
##	2353	7.65	2.96	2	0	515	1987
##	2354	7.60	2.79	4	1	523	1984
##	2355	7.63	1.79	0	0	2	1988
##	2356	8.02	2.52	3	0	7	1980
##	2357	7.59	2.15	1	0	8	1986
##	2358	8.08	2.70	1	0	13	1982
##	2359	7.78	2.83	2	0	16	1983
##	2360	7.56	2.85	2	0	17	1986
##	2361	7.60	2.84	2	0	17	1987
##	2362	7.60	2.30	2	0	21	1986
##	2363	7.97	2.71	2	0	26	1980
##	2364	7.55	2.35	1	0	27	1979
##	2365	7.62	2.34	1	0	32	1987
##	2366	7.54	3.26	0	0	35	1984
##	2367	7.66	3.07	1	0	38	1985
##	2368	7.69	3.11	3	0	40	1982
##	2369	7.43	3.00	3	0	54	1987
##	2370	8.10	2.09	2	0	58	1980
##	2371	7.50	2.53	1	0	58	1981
##	2372	7.70	2.30	2	0	60	1988
##	2373	7.56	2.71	0	0	61	1985
##	2374	7.76	2.25	0	0	63	1979
##	2375	7.48	3.14	3	0	64	1982
##	2376	7.56	2.26	1	0	65	1981

##	2377	7.61	2.50	0	0	70	1982
##	2378	7.94	2.65	0	0	80	1985
##	2379	6.90	2.09	2	0	82	1979
##	2380	7.82	2.01	3	0	84	1988
##	2381	7.63	2.32	2	0	85	1982
##	2382	7.68	2.79	1	0	89	1980
##	2383	7.58	2.67	1	0	99	1986
##	2384	7.56	2.64	1	0	103	1979
##	2385	7.86	3.04	1	0	104	1980
##	2386	7.90	3.27	0	0	104	1981
##	2387	7.99	2.94	2	0	110	1984
##	2388	7.34	3.89	2	0	111	1986
##	2389	7.53	2.95	3	0	113	1982
##	2390	7.70	2.77	2	0	117	1988
##	2391	7.82	4.18	2	0	119	1982
##	2392	7.82	2.42	0	0	121	1988
##	2393	7.80	2.79	0	0	124	1987
##	2394	7.71	2.81	2	0	126	1979
##	2395	7.56	2.69	2	0	127	1981
##	2396	7.52	2.55	0	0	128	1988
##	2397	7.59	2.71	2	0	131	1988
##	2398	7.80	2.77	1	0	133	1987
##	2399	7.53	2.66	1	0	134	1986
##	2400	7.56	2.88	0	0	135	1980
##	2401	7.80	2.90	3	0	136	1979
##	2402	7.62	2.17	0	0	141	1984
##	2403	7.01	2.71	3	1	143	1987
##	2404	7.80	3.41	1	0	146	1979
##	2405	7.78	3.33	2	1	152	1987
##	2406	7.41	1.97	3	0	153	1985
##	2407	7.54	2.63	0	0	154	1986
##	2408	7.75	2.46	0	0	157	1982
##	2409	7.67	3.22	1	0	164	1987
##	2410	7.49	2.71	3	0	165	1984
##	2411	7.56	2.57	2	0	167	1979
##	2412	7.71	3.23	3	0	168	1981
##	2413	7.82	3.02	2	0	168	1982
##	2414	7.90	3.14	1	0	174	1980
##	2415	8.09	2.95	2	0	177	1987
##	2416	7.65	1.93	3	0	178	1986
##	2417	8.16	2.71	0	0	182	1984
##	2418	6.65	2.89	1	0	187	1980
##	2419	7.79	3.04	1	0	191	1982
##	2420	7.91	2.65	4	0	197	1982
##	2421	7.60	2.77	0	0	204	1981
##	2422	7.50	1.39	4	0	208	1988
##	2423	7.78	3.24	3	0	217	1985
##	2424	8.01	3.23	0	0	219	1981
##	2425	7.62	2.85	3	0	223	1981
##	2426	7.78	3.20	1	0	232	1988
##	2427	7.68	2.39	2	0	236	1979
##	2428	7.70	2.45	2	0	237	1981
##	2429	7.36	1.72	0	0	239	1984
##	2430	7.99	2.24	0	0	245	1987

##	2431	7.73	2.40	2	0	247	1980
##	2432	7.59	2.50	1	0	257	1987
##	2433	7.62	2.94	1	0	258	1986
##	2434	7.80	3.14	1	0	259	1988
##	2435	7.83	2.99	2	0	261	1981
##	2436	7.59	2.76	0	0	264	1988
##	2437	7.64	2.82	4	0	274	1987
##	2438	7.85	2.74	2	0	287	1981
##	2439	7.92	2.68	1	0	292	1987
##	2440	7.59	2.36	3	0	299	1985
##	2441	6.77	2.36	2	0	300	1983
##	2442	7.47	2.28	2	0	309	1983
##	2443	7.68	3.07	0	0	314	1986
##	2444	7.99	2.27	0	0	315	1982
##	2445	7.84	2.72	1	0	316	1982
##	2446	7.80	2.72	1	0	320	1985
##	2447	7.63	3.30	0	0	321	1987
##	2448	7.60	2.66	1	0	322	1988
##	2449	7.54	2.87	3	0	335	1981
##	2450	7.59	2.89	1	0	343	1986
##	2451	7.55	2.86	2	0	343	1988
##	2452	8.05	2.67	1	0	344	1988
##	2453	7.53	2.75	1	1	347	1981
##	2454	7.55	2.90	1	0	350	1983
##	2455	7.59	3.57	2	0	352	1988
##	2456	7.60	2.07	1	0	355	1983
##	2457	7.54	2.79	2	0	362	1981
##	2458	7.53	2.64	0	0	364	1985
##	2459	7.56	2.53	1	0	365	1980
##	2460	7.83	2.34	2	1	374	1986
##	2461	7.61	2.40	0	0	378	1988
##	2462	7.54	3.23	2	0	379	1979
##	2463	6.91	2.24	2	0	381	1982
##	2464	7.57	2.23	0	0	394	1984
##	2465	7.66	2.64	0	0	395	1985
##	2466	7.70	2.57	0	0	396	1980
##	2467	7.62	2.19	0	0	397	1982
##	2468	7.82	3.51	4	0	400	1982
##	2469	7.99	3.10	3	0	400	1983
##	2470	7.69	1.96	1	0	403	1981
##	2471	7.71	3.05	2	0	404	1985
##	2472	7.86	2.34	0	0	415	1987
##	2473	7.61	2.89	3	0	418	1988
##	2474	7.63	3.06	2	0	419	1986
##	2475	7.69	3.18	3	0	421	1981
##	2476	8.01	2.71	0	0	423	1987
##	2477	7.69	3.06	1	0	432	1987
##	2478	7.99	2.76	1	1	443	1986
##	2479	8.28	2.83	0	0	444	1983
##	2480	7.59	3.09	1	0	446	1985
##	2481	7.63	3.09	1	0	446	1986
##	2482	8.03	2.23	3	0	451	1985
##	2483	7.45	1.64	2	0	455	1982
##	2484	8.02	2.36	1	0	473	1988

##	2485	7.77	2.34	0	0	475	1982
##	2486	7.48	2.79	1	0	476	1984
##	2487	7.46	2.81	2	0	480	1983
##	2488	7.59	2.74	1	0	480	1984
##	2489	7.71	2.41	2	0	484	1979
##	2490	7.73	2.68	0	0	492	1984
##	2491	8.20	2.15	1	0	499	1985
##	2492	7.65	2.96	2	0	515	1987
##	2493	7.60	2.79	4	1	523	1984
##	2494	7.63	1.79	0	0	2	1988
##	2495	8.02	2.52	3	0	7	1980
##	2496	7.59	2.15	1	0	8	1986
##	2497	8.08	2.70	1	0	13	1982
##	2498	7.78	2.83	2	0	16	1983
##	2499	7.56	2.85	2	0	17	1986
##	2500	7.60	2.84	2	0	17	1987
##	2501	7.60	2.30	2	0	21	1986
##	2502	7.97	2.71	2	0	26	1980
##	2503	7.55	2.35	1	0	27	1979
##	2504	7.62	2.34	1	0	32	1987
##	2505	7.54	3.26	0	0	35	1984
##	2506	7.66	3.07	1	0	38	1985
##	2507	7.69	3.11	3	0	40	1982
##	2508	7.43	3.00	3	0	54	1987
##	2509	8.10	2.09	2	0	58	1980
##	2510	7.50	2.53	1	0	58	1981
##	2511	7.70	2.30	2	0	60	1988
##	2512	7.56	2.71	0	0	61	1985
##	2513	7.76	2.25	0	0	63	1979
##	2514	7.48	3.14	3	0	64	1982
##	2515	7.56	2.26	1	0	65	1981
##	2516	7.61	2.50	0	0	70	1982
##	2517	7.94	2.65	0	0	80	1985
##	2518	6.90	2.09	2	0	82	1979
##	2519	7.82	2.01	3	0	84	1988
##	2520	7.63	2.32	2	0	85	1982
##	2521	7.68	2.79	1	0	89	1980
##	2522	7.58	2.67	1	0	99	1986
##	2523	7.56	2.64	1	0	103	1979
##	2524	7.86	3.04	1	0	104	1980
##	2525	7.90	3.27	0	0	104	1981
##	2526	7.99	2.94	2	0	110	1984
##	2527	7.34	3.89	2	0	111	1986
##	2528	7.53	2.95	3	0	113	1982
##	2529	7.70	2.77	2	0	117	1988
##	2530	7.82	4.18	2	0	119	1982
##	2531	7.82	2.42	0	0	121	1988
##	2532	7.80	2.79	0	0	124	1987
##	2533	7.71	2.81	2	0	126	1979
##	2534	7.56	2.69	2	0	127	1981
##	2535	7.52	2.55	0	0	128	1988
##	2536	7.59	2.71	2	0	131	1988
##	2537	7.80	2.77	1	0	133	1987
##	2538	7.53	2.66	1	0	134	1986

##	2539	7.56	2.88	0	0	135	1980
##	2540	7.80	2.90	3	0	136	1979
##	2541	7.62	2.17	0	0	141	1984
##	2542	7.01	2.71	3	1	143	1987
##	2543	7.80	3.41	1	0	146	1979
##	2544	7.78	3.33	2	1	152	1987
##	2545	7.41	1.97	3	0	153	1985
##	2546	7.54	2.63	0	0	154	1986
##	2547	7.75	2.46	0	0	157	1982
##	2548	7.67	3.22	1	0	164	1987
##	2549	7.49	2.71	3	0	165	1984
##	2550	7.56	2.57	2	0	167	1979
##	2551	7.71	3.23	3	0	168	1981
##	2552	7.82	3.02	2	0	168	1982
##	2553	7.90	3.14	1	0	174	1980
##	2554	8.09	2.95	2	0	177	1987
##	2555	7.65	1.93	3	0	178	1986
##	2556	8.16	2.71	0	0	182	1984
##	2557	6.65	2.89	1	0	187	1980
##	2558	7.79	3.04	1	0	191	1982
##	2559	7.91	2.65	4	0	197	1982
##	2560	7.60	2.77	0	0	204	1981
##	2561	7.50	1.39	4	0	208	1988
##	2562	7.78	3.24	3	0	217	1985
##	2563	8.01	3.23	0	0	219	1981
##	2564	7.62	2.85	3	0	223	1981
##	2565	7.78	3.20	1	0	232	1988
##	2566	7.68	2.39	2	0	236	1979
##	2567	7.70	2.45	2	0	237	1981
##	2568	7.36	1.72	0	0	239	1984
##	2569	7.99	2.24	0	0	245	1987
##	2570	7.73	2.40	2	0	247	1980
##	2571	7.59	2.50	1	0	257	1987
##	2572	7.62	2.94	1	0	258	1986
##	2573	7.80	3.14	1	0	259	1988
##	2574	7.83	2.99	2	0	261	1981
##	2575	7.59	2.76	0	0	264	1988
##	2576	7.64	2.82	4	0	274	1987
##	2577	7.85	2.74	2	0	287	1981
##	2578	7.92	2.68	1	0	292	1987
##	2579	7.59	2.36	3	0	299	1985
##	2580	6.77	2.36	2	0	300	1983
##	2581	7.47	2.28	2	0	309	1983
##	2582	7.68	3.07	0	0	314	1986
##	2583	7.99	2.27	0	0	315	1982
##	2584	7.84	2.72	1	0	316	1982
##	2585	7.80	2.72	1	0	320	1985
##	2586	7.63	3.30	0	0	321	1987
##	2587	7.60	2.66	1	0	322	1988
##	2588	7.54	2.87	3	0	335	1981
##	2589	7.59	2.89	1	0	343	1986
##	2590	7.55	2.86	2	0	343	1988
##	2591	8.05	2.67	1	0	344	1988
##	2592	7.53	2.75	1	1	347	1981

##	2593	7.55	2.90	1	0	350	1983
##	2594	7.59	3.57	2	0	352	1988
##	2595	7.60	2.07	1	0	355	1983
##	2596	7.54	2.79	2	0	362	1981
##	2597	7.53	2.64	0	0	364	1985
##	2598	7.56	2.53	1	0	365	1980
##	2599	7.83	2.34	2	1	374	1986
##	2600	7.61	2.40	0	0	378	1988
##	2601	7.54	3.23	2	0	379	1979
##	2602	6.91	2.24	2	0	381	1982
##	2603	7.57	2.23	0	0	394	1984
##	2604	7.66	2.64	0	0	395	1985
##	2605	7.70	2.57	0	0	396	1980
##	2606	7.62	2.19	0	0	397	1982
##	2607	7.82	3.51	4	0	400	1982
##	2608	7.99	3.10	3	0	400	1983
##	2609	7.69	1.96	1	0	403	1981
##	2610	7.71	3.05	2	0	404	1985
##	2611	7.86	2.34	0	0	415	1987
##	2612	7.61	2.89	3	0	418	1988
##	2613	7.63	3.06	2	0	419	1986
##	2614	7.69	3.18	3	0	421	1981
##	2615	8.01	2.71	0	0	423	1987
##	2616	7.69	3.06	1	0	432	1987
##	2617	7.99	2.76	1	1	443	1986
##	2618	8.28	2.83	0	0	444	1983
##	2619	7.59	3.09	1	0	446	1985
##	2620	7.63	3.09	1	0	446	1986
##	2621	8.03	2.23	3	0	451	1985
##	2622	7.45	1.64	2	0	455	1982
##	2623	8.02	2.36	1	0	473	1988
##	2624	7.77	2.34	0	0	475	1982
##	2625	7.48	2.79	1	0	476	1984
##	2626	7.46	2.81	2	0	480	1983
##	2627	7.59	2.74	1	0	480	1984
##	2628	7.71	2.41	2	0	484	1979
##	2629	7.73	2.68	0	0	492	1984
##	2630	8.20	2.15	1	0	499	1985
##	2631	7.65	2.96	2	0	515	1987
##	2632	7.60	2.79	4	1	523	1984
##	2633	7.76	3.01	0	0	15	1985
##	2634	7.59	3.42	0	0	20	1985
##	2635	7.53	3.43	0	0	20	1986
##	2636	7.56	2.51	0	0	25	1987
##	2637	8.14	3.25	0	0	36	1988
##	2638	7.50	2.34	0	0	53	1987
##	2639	7.82	3.14	0	0	56	1988
##	2640	7.52	3.33	0	0	67	1985
##	2641	7.56	2.08	0	0	71	1988
##	2642	7.58	2.21	0	0	75	1988
##	2643	7.92	2.52	0	1	129	1988
##	2644	7.60	3.26	0	0	150	1987
##	2645	7.85	3.17	0	0	175	1986
##	2646	7.58	2.61	0	1	202	1986

##	2647	7.56	1.52	0	0	224	1985
##	2648	8.16	1.62	0	0	228	1986
##	2649	7.70	2.82	3	0	229	1987
##	2650	7.59	2.44	0	0	266	1985
##	2651	7.76	2.39	0	0	266	1986
##	2652	7.86	2.44	0	0	271	1985
##	2653	7.64	3.13	0	0	276	1986
##	2654	7.74	2.91	0	0	279	1985
##	2655	7.57	2.21	0	0	282	1986
##	2656	7.57	2.82	0	0	283	1985
##	2657	7.80	3.39	0	0	293	1985
##	2658	7.80	3.21	0	0	293	1986
##	2659	7.98	2.14	0	0	296	1988
##	2660	7.60	2.86	0	0	297	1988
##	2661	7.61	2.06	0	0	304	1987
##	2662	7.54	2.58	0	0	327	1987
##	2663	7.57	2.24	0	0	330	1987
##	2664	7.57	3.00	0	0	356	1987
##	2665	7.48	2.62	0	0	357	1986
##	2666	7.57	2.41	0	0	359	1985
##	2667	7.61	2.44	0	0	363	1987
##	2668	7.64	2.35	0	0	376	1988
##	2669	7.61	2.85	0	1	377	1986
##	2670	7.66	2.84	0	1	377	1987
##	2671	8.15	2.51	0	0	387	1986
##	2672	7.63	2.75	0	1	401	1985
##	2673	7.98	3.07	0	0	427	1988
##	2674	7.47	2.60	1	0	439	1986
##	2675	7.54	2.62	1	0	439	1987
##	2676	7.88	2.49	1	0	447	1987
##	2677	7.27	2.05	0	0	457	1988
##	2678	7.62	2.38	0	0	460	1987
##	2679	7.90	2.56	1	0	477	1986
##	2680	7.80	2.66	0	0	507	1987
##	2681	7.56	2.64	0	0	510	1988
##	2682	7.88	2.89	0	0	15	1986
##	2683	7.79	2.98	0	0	15	1987
##	2684	7.59	3.46	0	0	20	1987
##	2685	7.28	2.08	0	0	25	1988
##	2686	7.59	2.33	0	0	53	1988
##	2687	7.57	3.25	0	0	67	1986
##	2688	7.61	3.25	0	0	150	1988
##	2689	7.75	3.20	0	0	175	1987
##	2690	7.58	2.61	0	1	202	1987
##	2691	2.77	1.57	0	1	224	1986
##	2692	7.95	1.90	0	0	228	1987
##	2693	7.63	2.85	0	0	229	1988
##	2694	7.75	2.38	0	0	266	1987
##	2695	7.72	2.43	0	0	271	1986
##	2696	7.65	2.85	2	0	275	1988
##	2697	7.64	3.20	0	0	276	1987
##	2698	7.72	2.91	0	0	279	1986
##	2699	7.63	2.82	0	0	279	1987
##	2700	7.56	2.28	0	0	282	1987

##	2701	7.52	2.88	0	0	283	1986
##	2702	7.60	1.99	0	0	304	1988
##	2703	7.54	2.48	0	0	327	1988
##	2704	7.59	2.20	0	0	330	1988
##	2705	7.58	2.73	0	0	349	1988
##	2706	7.68	3.16	0	0	356	1988
##	2707	7.79	2.61	0	0	357	1987
##	2708	7.82	2.38	0	0	359	1986
##	2709	7.60	2.40	0	0	363	1988
##	2710	7.71	2.70	0	0	387	1987
##	2711	7.67	2.75	0	0	401	1986
##	2712	7.45	2.77	1	1	439	1988
##	2713	7.79	2.86	1	0	447	1988
##	2714	7.62	2.36	0	0	460	1988
##	2715	7.76	2.55	1	0	477	1987
##	2716	7.78	2.62	0	0	507	1988
##	2717	7.80	3.02	0	0	15	1984
##	2718	7.58	2.02	1	0	25	1986
##	2719	8.11	3.07	0	0	36	1987
##	2720	7.68	3.54	0	1	39	1988
##	2721	7.48	2.30	0	0	53	1986
##	2722	7.82	3.06	1	0	56	1987
##	2723	7.57	3.36	0	0	66	1988
##	2724	7.54	3.33	0	0	67	1984
##	2725	7.56	2.06	0	0	71	1987
##	2726	7.72	2.02	0	0	75	1987
##	2727	8.01	2.70	0	0	129	1987
##	2728	7.59	3.31	0	0	150	1986
##	2729	7.51	3.11	0	0	175	1985
##	2730	7.62	2.12	1	1	176	1988
##	2731	7.40	2.77	0	1	202	1985
##	2732	7.82	2.20	0	0	216	1988
##	2733	7.60	1.53	0	0	224	1984
##	2734	8.24	2.12	0	0	228	1985
##	2735	7.74	2.83	2	0	229	1986
##	2736	7.86	2.48	0	0	271	1984
##	2737	7.58	2.79	3	0	275	1987
##	2738	7.64	3.31	0	0	276	1985
##	2739	7.41	3.80	0	0	278	1988
##	2740	7.72	2.81	1	0	279	1984
##	2741	7.55	2.25	0	1	282	1985
##	2742	7.52	2.89	0	0	283	1984
##	2743	7.78	3.46	0	0	293	1984
##	2744	7.58	2.51	0	0	295	1988
##	2745	7.93	2.20	0	0	296	1987
##	2746	7.82	2.66	0	0	297	1984
##	2747	7.53	2.86	0	0	297	1987
##	2748	7.57	2.06	0	0	304	1986
##	2749	7.52	2.61	0	0	327	1986
##	2750	7.57	2.21	0	0	330	1986
##	2751	7.62	2.01	1	0	331	1988
##	2752	7.72	2.72	0	0	349	1986
##	2753	7.64	2.72	0	0	349	1987
##	2754	7.72	3.26	0	0	353	1987

##	2755	7.72	3.20	0	0	353	1988
##	2756	7.66	3.03	0	0	356	1986
##	2757	7.82	2.69	0	0	357	1985
##	2758	7.76	2.52	0	0	359	1984
##	2759	7.64	2.45	0	0	363	1986
##	2760	8.00	2.68	0	0	369	1988
##	2761	7.60	2.85	0	1	376	1987
##	2762	7.74	2.82	0	0	387	1985
##	2763	7.70	2.40	0	0	398	1988
##	2764	7.62	2.73	0	0	401	1984
##	2765	8.28	2.85	0	0	427	1987
##	2766	7.59	2.59	1	1	439	1985
##	2767	7.76	2.59	2	0	447	1985
##	2768	7.83	3.21	2	0	447	1986
##	2769	7.67	2.37	1	0	460	1986
##	2770	7.61	3.36	0	0	464	1988
##	2771	7.78	2.55	1	0	477	1985
##	2772	7.69	2.69	0	1	507	1986
##	2773	7.61	2.61	0	0	510	1987
##	2774	7.74	2.96	0	0	15	1988
##	2775	7.55	3.44	0	0	20	1988
##	2776	7.53	3.30	0	0	67	1987
##	2777	7.66	3.15	0	1	175	1988
##	2778	7.48	2.67	0	1	202	1988
##	2779	7.29	1.28	0	0	224	1987
##	2780	7.74	2.13	0	0	228	1988
##	2781	7.74	2.36	0	0	266	1988
##	2782	7.69	2.37	0	0	271	1987
##	2783	7.66	3.16	0	0	276	1988
##	2784	7.60	2.56	0	1	279	1988
##	2785	7.55	2.31	0	1	282	1988
##	2786	7.61	2.85	1	0	283	1987
##	2787	7.69	3.29	0	0	293	1987
##	2788	7.80	2.85	0	0	357	1988
##	2789	7.62	2.35	0	0	359	1987
##	2790	7.74	2.73	0	1	377	1988
##	2791	7.97	2.82	0	0	387	1988
##	2792	7.86	2.75	0	0	401	1987
##	2793	7.60	2.53	1	0	477	1988
##	2794	7.62	2.84	0	0	10	1987
##	2795	7.66	3.30	0	0	20	1983
##	2796	7.76	2.98	0	0	24	1988
##	2797	8.19	3.16	0	0	36	1984
##	2798	8.14	2.95	0	0	36	1985
##	2799	7.61	3.51	0	1	39	1986
##	2800	7.80	3.21	0	0	47	1987
##	2801	7.57	2.71	0	0	52	1988
##	2802	7.58	2.27	0	0	53	1984
##	2803	7.56	2.97	2	0	56	1985
##	2804	7.58	3.33	0	0	66	1986
##	2805	7.52	3.36	1	0	67	1982
##	2806	7.57	1.78	1	0	68	1986
##	2807	7.58	1.76	1	1	68	1987
##	2808	7.58	2.12	0	0	71	1985

##	2809	7.81	2.15	1	0	75	1985
##	2810	7.62	2.10	0	0	86	1988
##	2811	7.87	2.64	0	0	91	1988
##	2812	7.73	3.15	0	0	102	1988
##	2813	8.02	3.08	1	0	107	1987
##	2814	7.58	2.76	0	0	109	1988
##	2815	7.82	2.51	0	0	118	1987
##	2816	7.43	2.57	0	0	129	1985
##	2817	7.49	2.71	0	1	147	1987
##	2818	7.58	2.14	0	1	149	1987
##	2819	7.60	3.26	0	0	150	1984
##	2820	7.57	2.60	0	0	155	1986
##	2821	7.64	3.22	0	0	175	1983
##	2822	7.56	1.63	1	1	176	1986
##	2823	7.64	2.77	0	0	184	1987
##	2824	7.06	2.40	0	0	194	1987
##	2825	7.59	3.00	0	0	200	1987
##	2826	7.52	2.76	0	0	202	1983
##	2827	7.65	2.69	0	0	213	1988
##	2828	7.58	2.24	0	0	216	1986
##	2829	7.60	1.84	0	1	224	1982
##	2830	8.27	2.15	0	0	228	1983
##	2831	7.72	2.85	2	0	229	1984
##	2832	7.56	2.42	0	0	266	1983
##	2833	7.53	3.44	0	0	268	1987
##	2834	7.94	2.43	1	0	271	1982
##	2835	7.72	2.68	2	0	272	1988
##	2836	7.55	3.01	3	0	275	1984
##	2837	7.66	2.94	3	0	275	1985
##	2838	7.66	3.19	0	0	276	1983
##	2839	7.43	3.29	1	0	278	1985
##	2840	7.43	3.16	0	0	278	1986
##	2841	7.59	2.11	1	0	282	1983
##	2842	7.47	2.89	1	0	283	1982
##	2843	7.47	2.56	0	0	295	1986
##	2844	7.74	2.75	0	0	297	1985
##	2845	7.59	2.06	0	0	304	1985
##	2846	7.53	2.64	0	0	327	1984
##	2847	6.27	2.06	1	0	331	1987
##	2848	7.59	3.15	0	0	353	1985
##	2849	7.48	3.14	1	0	356	1984
##	2850	7.70	3.10	0	0	357	1983
##	2851	7.63	2.34	0	0	359	1982
##	2852	7.37	2.46	0	0	363	1984
##	2853	6.94	2.66	0	0	369	1986
##	2854	7.78	2.39	0	0	373	1987
##	2855	7.89	2.74	0	1	377	1984
##	2856	7.53	2.44	0	0	383	1987
##	2857	7.56	2.56	0	1	385	1988
##	2858	7.57	2.59	0	0	387	1983
##	2859	7.68	2.19	0	0	398	1985
##	2860	7.72	2.83	0	0	401	1982
##	2861	8.18	2.77	0	0	427	1985
##	2862	7.58	2.92	1	0	429	1987

##	2863	7.62	2.60	0	1	439	1984
##	2864	7.69	2.63	2	0	447	1984
##	2865	7.54	2.43	0	0	457	1985
##	2866	7.47	2.66	0	0	457	1986
##	2867	7.72	2.39	1	0	460	1984
##	2868	7.97	2.20	0	0	472	1988
##	2869	7.59	2.53	2	0	477	1983
##	2870	8.44	2.77	1	0	486	1987
##	2871	7.70	2.93	0	0	507	1984
##	2872	7.63	2.59	0	0	510	1985
##	2873	7.74	2.93	0	0	10	1988
##	2874	7.90	2.95	0	0	15	1983
##	2875	7.58	3.46	0	0	20	1984
##	2876	7.57	2.03	1	0	25	1985
##	2877	8.05	3.61	0	0	36	1986
##	2878	7.68	3.42	0	1	39	1987
##	2879	7.80	3.20	0	0	47	1988
##	2880	7.60	2.31	0	0	53	1985
##	2881	7.90	2.60	1	0	56	1986
##	2882	7.57	3.40	0	0	66	1987
##	2883	7.60	3.31	0	0	67	1983
##	2884	7.58	1.83	1	1	68	1988
##	2885	7.60	2.16	0	0	71	1986
##	2886	5.17	2.34	1	0	75	1986
##	2887	7.86	3.36	0	0	107	1988
##	2888	7.71	2.51	0	0	118	1988
##	2889	7.90	2.63	0	0	129	1986
##	2890	7.52	2.70	0	1	147	1988
##	2891	7.40	2.10	0	1	149	1988
##	2892	7.59	3.31	0	0	150	1985
##	2893	7.56	2.39	0	1	155	1987
##	2894	7.64	2.67	0	1	155	1988
##	2895	7.80	3.22	0	0	175	1984
##	2896	7.05	1.83	1	1	176	1987
##	2897	7.85	2.59	0	0	184	1988
##	2898	5.96	2.25	0	0	194	1988
##	2899	7.63	3.01	0	0	200	1988
##	2900	7.57	2.73	0	0	202	1984
##	2901	7.63	2.35	0	0	216	1987
##	2902	7.25	1.87	0	0	224	1983
##	2903	8.27	2.35	0	0	228	1984
##	2904	7.73	2.83	2	0	229	1985
##	2905	7.61	2.42	0	0	266	1984
##	2906	7.53	3.50	0	0	268	1988
##	2907	7.85	2.44	0	0	271	1983
##	2908	7.69	2.89	3	0	275	1986
##	2909	7.63	3.26	0	0	276	1984
##	2910	7.41	3.49	0	0	278	1987
##	2911	7.72	2.79	1	0	279	1983
##	2912	7.58	2.16	0	0	282	1984
##	2913	7.50	2.94	1	0	283	1983
##	2914	7.56	3.60	0	0	293	1983
##	2915	7.58	2.55	0	0	295	1987
##	2916	7.87	2.08	0	0	296	1985

##	2917	7.91	1.98	0	0	296	1986
##	2918	7.69	2.73	0	0	297	1986
##	2919	7.52	2.62	0	0	327	1985
##	2920	7.43	2.28	0	0	330	1984
##	2921	7.56	2.25	0	0	330	1985
##	2922	7.66	2.70	0	0	349	1984
##	2923	7.57	2.71	0	0	349	1985
##	2924	7.59	3.22	0	0	353	1986
##	2925	7.61	2.88	1	0	356	1985
##	2926	7.67	2.86	0	0	357	1984
##	2927	8.12	2.34	0	0	359	1983
##	2928	7.54	2.45	0	0	363	1985
##	2929	8.25	2.75	0	0	369	1987
##	2930	7.70	2.35	0	0	373	1988
##	2931	7.71	2.36	0	1	376	1985
##	2932	7.64	2.95	0	1	376	1986
##	2933	7.84	2.65	0	1	377	1985
##	2934	7.60	2.44	0	0	383	1988
##	2935	7.79	2.86	0	0	387	1984
##	2936	7.76	2.19	0	0	398	1986
##	2937	7.60	2.23	0	0	398	1987
##	2938	7.63	2.78	0	0	401	1983
##	2939	8.06	2.89	0	0	427	1986
##	2940	7.56	3.05	1	0	429	1988
##	2941	7.06	1.72	0	0	457	1987
##	2942	7.62	2.40	1	0	460	1985
##	2943	7.68	3.33	0	0	464	1987
##	2944	7.91	2.50	1	0	477	1984
##	2945	8.40	2.45	1	0	486	1988
##	2946	7.70	2.83	0	0	507	1985
##	2947	7.57	2.64	0	0	510	1986
##	2948	7.63	1.79	0	0	2	1988
##	2949	8.02	2.52	3	0	7	1980
##	2950	7.59	2.15	1	0	8	1986
##	2951	8.08	2.70	1	0	13	1982
##	2952	7.78	2.83	2	0	16	1983
##	2953	7.56	2.85	2	0	17	1986
##	2954	7.60	2.84	2	0	17	1987
##	2955	7.60	2.30	2	0	21	1986
##	2956	7.97	2.71	2	0	26	1980
##	2957	7.55	2.35	1	0	27	1979
##	2958	7.62	2.34	1	0	32	1987
##	2959	7.54	3.26	0	0	35	1984
##	2960	7.66	3.07	1	0	38	1985
##	2961	7.69	3.11	3	0	40	1982
##	2962	7.43	3.00	3	0	54	1987
##	2963	8.10	2.09	2	0	58	1980
##	2964	7.50	2.53	1	0	58	1981
##	2965	7.70	2.30	2	0	60	1988
##	2966	7.56	2.71	0	0	61	1985
##	2967	7.76	2.25	0	0	63	1979
##	2968	7.48	3.14	3	0	64	1982
##	2969	7.56	2.26	1	0	65	1981
##	2970	7.61	2.50	0	0	70	1982

##	2971	7.94	2.65	0	0	80	1985
##	2972	6.90	2.09	2	0	82	1979
##	2973	7.82	2.01	3	0	84	1988
##	2974	7.63	2.32	2	0	85	1982
##	2975	7.68	2.79	1	0	89	1980
##	2976	7.58	2.67	1	0	99	1986
##	2977	7.56	2.64	1	0	103	1979
##	2978	7.86	3.04	1	0	104	1980
##	2979	7.90	3.27	0	0	104	1981
##	2980	7.99	2.94	2	0	110	1984
##	2981	7.34	3.89	2	0	111	1986
##	2982	7.53	2.95	3	0	113	1982
##	2983	7.70	2.77	2	0	117	1988
##	2984	7.82	4.18	2	0	119	1982
##	2985	7.82	2.42	0	0	121	1988
##	2986	7.80	2.79	0	0	124	1987
##	2987	7.71	2.81	2	0	126	1979
##	2988	7.56	2.69	2	0	127	1981
##	2989	7.52	2.55	0	0	128	1988
##	2990	7.59	2.71	2	0	131	1988
##	2991	7.80	2.77	1	0	133	1987
##	2992	7.53	2.66	1	0	134	1986
##	2993	7.56	2.88	0	0	135	1980
##	2994	7.80	2.90	3	0	136	1979
##	2995	7.62	2.17	0	0	141	1984
##	2996	7.01	2.71	3	1	143	1987
##	2997	7.80	3.41	1	0	146	1979
##	2998	7.78	3.33	2	1	152	1987
##	2999	7.41	1.97	3	0	153	1985
##	3000	7.54	2.63	0	0	154	1986
##	3001	7.75	2.46	0	0	157	1982
##	3002	7.67	3.22	1	0	164	1987
##	3003	7.49	2.71	3	0	165	1984
##	3004	7.56	2.57	2	0	167	1979
##	3005	7.71	3.23	3	0	168	1981
##	3006	7.82	3.02	2	0	168	1982
##	3007	7.90	3.14	1	0	174	1980
##	3008	8.09	2.95	2	0	177	1987
##	3009	7.65	1.93	3	0	178	1986
##	3010	8.16	2.71	0	0	182	1984
##	3011	6.65	2.89	1	0	187	1980
##	3012	7.79	3.04	1	0	191	1982
##	3013	7.91	2.65	4	0	197	1982
##	3014	7.60	2.77	0	0	204	1981
##	3015	7.50	1.39	4	0	208	1988
##	3016	7.78	3.24	3	0	217	1985
##	3017	8.01	3.23	0	0	219	1981
##	3018	7.62	2.85	3	0	223	1981
##	3019	7.78	3.20	1	0	232	1988
##	3020	7.68	2.39	2	0	236	1979
##	3021	7.70	2.45	2	0	237	1981
##	3022	7.36	1.72	0	0	239	1984
##	3023	7.99	2.24	0	0	245	1987
##	3024	7.73	2.40	2	0	247	1980

##	3025	7.59	2.50	1	0	257	1987
##	3026	7.62	2.94	1	0	258	1986
##	3027	7.80	3.14	1	0	259	1988
##	3028	7.83	2.99	2	0	261	1981
##	3029	7.59	2.76	0	0	264	1988
##	3030	7.64	2.82	4	0	274	1987
##	3031	7.85	2.74	2	0	287	1981
##	3032	7.92	2.68	1	0	292	1987
##	3033	7.59	2.36	3	0	299	1985
##	3034	6.77	2.36	2	0	300	1983
##	3035	7.47	2.28	2	0	309	1983
##	3036	7.68	3.07	0	0	314	1986
##	3037	7.99	2.27	0	0	315	1982
##	3038	7.84	2.72	1	0	316	1982
##	3039	7.80	2.72	1	0	320	1985
##	3040	7.63	3.30	0	0	321	1987
##	3041	7.60	2.66	1	0	322	1988
##	3042	7.54	2.87	3	0	335	1981
##	3043	7.59	2.89	1	0	343	1986
##	3044	7.55	2.86	2	0	343	1988
##	3045	8.05	2.67	1	0	344	1988
##	3046	7.53	2.75	1	1	347	1981
##	3047	7.55	2.90	1	0	350	1983
##	3048	7.59	3.57	2	0	352	1988
##	3049	7.60	2.07	1	0	355	1983
##	3050	7.54	2.79	2	0	362	1981
##	3051	7.53	2.64	0	0	364	1985
##	3052	7.56	2.53	1	0	365	1980
##	3053	7.83	2.34	2	1	374	1986
##	3054	7.61	2.40	0	0	378	1988
##	3055	7.54	3.23	2	0	379	1979
##	3056	6.91	2.24	2	0	381	1982
##	3057	7.57	2.23	0	0	394	1984
##	3058	7.66	2.64	0	0	395	1985
##	3059	7.70	2.57	0	0	396	1980
##	3060	7.62	2.19	0	0	397	1982
##	3061	7.82	3.51	4	0	400	1982
##	3062	7.99	3.10	3	0	400	1983
##	3063	7.69	1.96	1	0	403	1981
##	3064	7.71	3.05	2	0	404	1985
##	3065	7.86	2.34	0	0	415	1987
##	3066	7.61	2.89	3	0	418	1988
##	3067	7.63	3.06	2	0	419	1986
##	3068	7.69	3.18	3	0	421	1981
##	3069	8.01	2.71	0	0	423	1987
##	3070	7.69	3.06	1	0	432	1987
##	3071	7.99	2.76	1	1	443	1986
##	3072	8.28	2.83	0	0	444	1983
##	3073	7.59	3.09	1	0	446	1985
##	3074	7.63	3.09	1	0	446	1986
##	3075	8.03	2.23	3	0	451	1985
##	3076	7.45	1.64	2	0	455	1982
##	3077	8.02	2.36	1	0	473	1988
##	3078	7.77	2.34	0	0	475	1982

##	3079	7.48	2.79	1	0	476	1984
##	3080	7.46	2.81	2	0	480	1983
##	3081	7.59	2.74	1	0	480	1984
##	3082	7.71	2.41	2	0	484	1979
##	3083	7.73	2.68	0	0	492	1984
##	3084	8.20	2.15	1	0	499	1985
##	3085	7.65	2.96	2	0	515	1987
##	3086	7.60	2.79	4	1	523	1984
##	3087	7.62	2.84	0	0	10	1987
##	3088	7.66	3.30	0	0	20	1983
##	3089	7.76	2.98	0	0	24	1988
##	3090	8.19	3.16	0	0	36	1984
##	3091	8.14	2.95	0	0	36	1985
##	3092	7.61	3.51	0	1	39	1986
##	3093	7.80	3.21	0	0	47	1987
##	3094	7.57	2.71	0	0	52	1988
##	3095	7.58	2.27	0	0	53	1984
##	3096	7.56	2.97	2	0	56	1985
##	3097	7.58	3.33	0	0	66	1986
##	3098	7.52	3.36	1	0	67	1982
##	3099	7.57	1.78	1	0	68	1986
##	3100	7.58	1.76	1	1	68	1987
##	3101	7.58	2.12	0	0	71	1985
##	3102	7.81	2.15	1	0	75	1985
##	3103	7.62	2.10	0	0	86	1988
##	3104	7.87	2.64	0	0	91	1988
##	3105	7.73	3.15	0	0	102	1988
##	3106	8.02	3.08	1	0	107	1987
##	3107	7.58	2.76	0	0	109	1988
##	3108	7.82	2.51	0	0	118	1987
##	3109	7.43	2.57	0	0	129	1985
##	3110	7.49	2.71	0	1	147	1987
##	3111	7.58	2.14	0	1	149	1987
##	3112	7.60	3.26	0	0	150	1984
##	3113	7.57	2.60	0	0	155	1986
##	3114	7.64	3.22	0	0	175	1983
##	3115	7.56	1.63	1	1	176	1986
##	3116	7.64	2.77	0	0	184	1987
##	3117	7.06	2.40	0	0	194	1987
##	3118	7.59	3.00	0	0	200	1987
##	3119	7.52	2.76	0	0	202	1983
##	3120	7.65	2.69	0	0	213	1988
##	3121	7.58	2.24	0	0	216	1986
##	3122	7.60	1.84	0	1	224	1982
##	3123	8.27	2.15	0	0	228	1983
##	3124	7.72	2.85	2	0	229	1984
##	3125	7.56	2.42	0	0	266	1983
##	3126	7.53	3.44	0	0	268	1987
##	3127	7.94	2.43	1	0	271	1982
##	3128	7.72	2.68	2	0	272	1988
##	3129	7.55	3.01	3	0	275	1984
##	3130	7.66	2.94	3	0	275	1985
##	3131	7.66	3.19	0	0	276	1983
##	3132	7.43	3.29	1	0	278	1985

##	3133	7.43	3.16	0	0	278	1986
##	3134	7.59	2.11	1	0	282	1983
##	3135	7.47	2.89	1	0	283	1982
##	3136	7.47	2.56	0	0	295	1986
##	3137	7.74	2.75	0	0	297	1985
##	3138	7.59	2.06	0	0	304	1985
##	3139	7.53	2.64	0	0	327	1984
##	3140	6.27	2.06	1	0	331	1987
##	3141	7.59	3.15	0	0	353	1985
##	3142	7.48	3.14	1	0	356	1984
##	3143	7.70	3.10	0	0	357	1983
##	3144	7.63	2.34	0	0	359	1982
##	3145	7.37	2.46	0	0	363	1984
##	3146	6.94	2.66	0	0	369	1986
##	3147	7.78	2.39	0	0	373	1987
##	3148	7.89	2.74	0	1	377	1984
##	3149	7.53	2.44	0	0	383	1987
##	3150	7.56	2.56	0	1	385	1988
##	3151	7.57	2.59	0	0	387	1983
##	3152	7.68	2.19	0	0	398	1985
##	3153	7.72	2.83	0	0	401	1982
##	3154	8.18	2.77	0	0	427	1985
##	3155	7.58	2.92	1	0	429	1987
##	3156	7.62	2.60	0	1	439	1984
##	3157	7.69	2.63	2	0	447	1984
##	3158	7.54	2.43	0	0	457	1985
##	3159	7.47	2.66	0	0	457	1986
##	3160	7.72	2.39	1	0	460	1984
##	3161	7.97	2.20	0	0	472	1988
##	3162	7.59	2.53	2	0	477	1983
##	3163	8.44	2.77	1	0	486	1987
##	3164	7.70	2.93	0	0	507	1984
##	3165	7.63	2.59	0	0	510	1985
##	3166	7.73	2.89	0	0	10	1982
##	3167	7.57	2.69	1	0	13	1987
##	3168	7.73	2.85	1	0	16	1988
##	3169	7.78	2.92	1	0	24	1983
##	3170	7.64	2.13	1	1	25	1979
##	3171	7.53	2.61	2	0	26	1985
##	3172	7.43	2.43	0	0	27	1984
##	3173	7.57	2.49	0	0	27	1985
##	3174	7.56	3.28	1	0	39	1981
##	3175	7.84	3.19	1	0	40	1987
##	3176	7.67	3.39	0	0	47	1982
##	3177	7.62	2.78	0	0	52	1982
##	3178	7.66	2.64	0	0	52	1983
##	3179	7.78	3.04	3	0	56	1980
##	3180	7.43	2.50	0	0	58	1986
##	3181	7.84	2.02	0	0	63	1984
##	3182	7.55	3.22	1	0	64	1987
##	3183	7.88	1.80	1	0	65	1986
##	3184	7.60	3.33	0	0	66	1981
##	3185	7.58	1.86	1	0	68	1982
##	3186	7.62	2.46	0	0	70	1987

##	3187	7.72	2.13	0	0	71	1979
##	3188	7.56	2.53	3	0	75	1980
##	3189	7.56	1.99	2	0	82	1984
##	3190	7.67	2.48	0	0	85	1987
##	3191	7.54	2.03	0	0	86	1983
##	3192	7.66	2.77	0	1	89	1985
##	3193	7.92	2.60	2	1	91	1982
##	3194	7.84	2.68	2	0	91	1983
##	3195	7.61	2.86	1	0	102	1983
##	3196	7.91	3.10	0	0	104	1986
##	3197	8.24	3.04	2	0	107	1982
##	3198	7.64	2.97	0	0	109	1983
##	3199	7.58	2.83	0	0	113	1987
##	3200	7.59	2.65	0	0	118	1982
##	3201	7.90	4.03	0	0	119	1987
##	3202	7.70	2.79	0	0	126	1984
##	3203	7.64	1.60	1	0	127	1986
##	3204	7.95	2.38	1	0	129	1980
##	3205	7.54	3.00	0	0	135	1985
##	3206	7.76	3.37	0	0	146	1984
##	3207	7.61	2.64	0	1	147	1982
##	3208	7.60	1.98	0	1	149	1982
##	3209	7.71	3.15	0	0	150	1979
##	3210	7.59	2.56	0	0	157	1986
##	3211	7.59	2.60	0	1	157	1987
##	3212	7.58	2.39	1	0	167	1984
##	3213	7.78	3.13	1	0	168	1986
##	3214	8.27	3.26	1	0	174	1986
##	3215	7.65	2.74	0	0	184	1982
##	3216	7.67	2.73	2	1	187	1985
##	3217	7.67	3.11	0	0	191	1987
##	3218	7.20	2.24	0	0	194	1982
##	3219	7.71	2.69	2	0	197	1987
##	3220	7.60	2.96	0	0	200	1982
##	3221	7.56	2.48	0	0	204	1986
##	3222	7.35	2.77	0	0	213	1983
##	3223	7.50	2.28	2	0	216	1981
##	3224	7.74	3.08	0	0	219	1986
##	3225	7.70	2.75	1	0	223	1986
##	3226	7.74	2.83	4	0	229	1979
##	3227	7.57	2.38	0	0	236	1984
##	3228	7.68	2.41	1	0	237	1986
##	3229	7.80	2.40	1	0	247	1985
##	3230	7.81	3.00	0	0	261	1986
##	3231	7.48	3.35	1	0	268	1982
##	3232	7.55	2.96	3	0	275	1980
##	3233	7.45	3.61	2	0	278	1980
##	3234	7.45	3.60	2	0	278	1981
##	3235	7.72	3.00	1	0	279	1979
##	3236	7.71	2.96	0	0	287	1986
##	3237	7.65	2.61	0	0	295	1981
##	3238	7.98	2.15	1	0	296	1980
##	3239	7.59	2.87	0	0	297	1980
##	3240	7.55	2.44	3	0	300	1987

##	3241	8.01	2.42	3	0	300	1988
##	3242	7.59	2.13	1	0	304	1979
##	3243	7.62	2.30	0	0	309	1988
##	3244	7.73	2.79	0	0	311	1988
##	3245	7.80	2.53	0	0	315	1987
##	3246	7.70	2.67	0	0	316	1988
##	3247	7.63	2.67	2	0	327	1979
##	3248	7.59	2.36	0	0	329	1984
##	3249	7.60	2.29	2	1	330	1980
##	3250	7.73	2.05	1	1	331	1980
##	3251	7.86	1.82	1	1	331	1981
##	3252	7.76	2.75	2	0	335	1986
##	3253	7.96	2.74	1	1	347	1986
##	3254	7.60	2.72	2	0	349	1979
##	3255	7.59	2.82	0	0	350	1988
##	3256	7.62	3.14	2	0	353	1980
##	3257	7.56	2.14	0	0	355	1988
##	3258	7.40	2.96	4	0	356	1979
##	3259	7.56	2.81	2	0	362	1986
##	3260	7.68	2.47	1	0	363	1979
##	3261	7.64	2.75	1	0	369	1981
##	3262	7.68	2.65	1	0	373	1982
##	3263	7.51	2.60	1	0	373	1983
##	3264	7.72	2.45	1	0	376	1980
##	3265	7.88	2.87	0	0	377	1979
##	3266	7.67	1.61	1	0	381	1987
##	3267	7.58	2.74	0	0	383	1982
##	3268	7.56	2.70	1	1	385	1983
##	3269	7.66	3.10	1	0	393	1986
##	3270	7.15	1.29	1	0	396	1984
##	3271	7.56	1.95	0	0	397	1987
##	3272	7.52	1.99	2	0	398	1980
##	3273	7.72	1.92	1	0	398	1981
##	3274	7.99	3.14	1	0	400	1988
##	3275	7.68	2.26	0	0	403	1986
##	3276	7.77	3.07	2	0	421	1986
##	3277	7.50	3.24	1	0	422	1987
##	3278	7.76	3.10	0	0	427	1979
##	3279	8.18	3.11	0	0	427	1980
##	3280	7.58	2.94	2	0	429	1982
##	3281	7.65	2.57	2	0	439	1979
##	3282	7.96	2.76	0	0	444	1988
##	3283	7.70	2.12	0	0	448	1986
##	3284	7.52	1.74	0	0	455	1987
##	3285	7.57	2.42	0	0	457	1980
##	3286	8.02	2.23	1	0	460	1979
##	3287	7.84	2.21	0	0	472	1983
##	3288	7.71	2.34	0	0	475	1987
##	3289	7.72	2.47	1	0	484	1984
##	3290	7.92	2.57	1	0	486	1982
##	3291	7.76	2.93	0	0	507	1979
##	3292	7.60	2.73	0	0	510	1980
##	3293	7.60	2.88	3	0	523	1988
##	3294	7.54	3.36	0	0	67	1988

##	3295	4.79	-0.22	0	0	224	1988
##	3296	7.64	2.30	0	0	271	1988
##	3297	7.66	2.82	1	0	283	1988
##	3298	7.70	3.40	0	1	293	1988
##	3299	7.58	2.43	0	0	359	1988
##	3300	7.70	2.74	0	0	401	1988
##	3301	8.03	2.36	2	0	7	1985
##	3302	8.37	2.23	2	0	7	1986
##	3303	7.64	2.90	0	0	10	1983
##	3304	7.56	2.71	1	1	13	1988
##	3305	7.54	3.57	0	0	20	1979
##	3306	7.74	2.96	0	0	24	1984
##	3307	7.61	2.15	1	0	25	1980
##	3308	7.46	2.56	2	0	26	1986
##	3309	7.52	2.47	0	0	27	1986
##	3310	7.99	3.74	0	0	36	1979
##	3311	7.61	3.26	1	0	39	1982
##	3312	7.92	3.22	1	0	40	1988
##	3313	7.65	2.63	0	0	52	1984
##	3314	7.27	2.12	0	0	53	1979
##	3315	7.58	2.20	0	0	53	1980
##	3316	7.76	2.85	3	0	56	1981
##	3317	7.41	2.53	0	0	58	1987
##	3318	7.96	2.09	0	0	63	1985
##	3319	7.56	3.12	1	0	64	1988
##	3320	7.78	2.13	1	0	65	1987
##	3321	7.52	3.30	0	0	66	1982
##	3322	7.58	1.79	1	1	68	1983
##	3323	7.61	2.55	0	0	70	1988
##	3324	7.65	2.14	0	0	71	1980
##	3325	7.65	2.18	0	0	71	1981
##	3326	7.59	2.57	2	0	75	1981
##	3327	7.40	1.98	2	0	82	1985
##	3328	7.57	2.54	0	0	85	1988
##	3329	7.60	1.94	0	0	86	1984
##	3330	7.58	2.77	0	0	89	1986
##	3331	7.81	2.71	2	1	91	1984
##	3332	7.55	2.86	1	0	102	1984
##	3333	7.58	2.62	1	0	103	1985
##	3334	7.93	3.61	0	0	104	1987
##	3335	7.69	3.37	2	0	107	1983
##	3336	7.70	2.89	0	0	109	1984
##	3337	7.47	2.59	0	0	118	1983
##	3338	7.93	4.37	0	0	119	1988
##	3339	7.54	2.89	0	0	126	1985
##	3340	7.66	1.68	1	0	127	1987
##	3341	7.67	2.39	1	0	129	1981
##	3342	7.52	3.02	0	0	135	1986
##	3343	7.70	2.79	2	0	136	1984
##	3344	7.80	3.62	0	0	146	1985
##	3345	7.52	2.64	0	1	147	1983
##	3346	7.62	2.13	0	1	149	1983
##	3347	7.76	3.07	0	0	150	1980
##	3348	7.52	2.47	0	0	155	1982

##	3349	7.68	2.45	0	0	155	1983
##	3350	7.63	2.63	0	1	157	1988
##	3351	7.50	2.37	0	0	167	1985
##	3352	7.45	3.49	1	0	168	1987
##	3353	7.48	3.62	0	0	168	1988
##	3354	7.94	3.38	0	0	175	1979
##	3355	7.58	1.78	3	0	176	1982
##	3356	7.59	2.72	0	0	184	1983
##	3357	7.53	2.84	2	1	187	1986
##	3358	7.54	3.23	0	0	191	1988
##	3359	7.18	2.29	0	0	194	1983
##	3360	7.76	2.49	2	0	197	1988
##	3361	7.59	2.83	0	0	200	1983
##	3362	7.52	2.76	0	1	202	1979
##	3363	7.54	2.54	0	0	204	1987
##	3364	7.58	2.73	0	0	213	1984
##	3365	7.60	2.20	2	0	216	1982
##	3366	7.75	3.00	0	0	219	1987
##	3367	8.02	2.68	1	0	223	1987
##	3368	8.09	1.74	0	0	228	1979
##	3369	7.76	2.84	3	0	229	1980
##	3370	7.57	2.41	0	0	236	1985
##	3371	7.56	2.42	0	0	236	1986
##	3372	7.69	2.38	1	0	237	1987
##	3373	7.63	2.40	0	0	247	1986
##	3374	7.97	3.02	0	0	261	1987
##	3375	7.41	3.38	1	0	268	1983
##	3376	7.62	2.44	3	0	272	1984
##	3377	7.65	3.26	1	0	276	1979
##	3378	7.43	3.41	2	0	278	1982
##	3379	7.59	2.13	2	0	282	1979
##	3380	7.70	3.05	0	0	287	1987
##	3381	7.63	2.62	0	0	295	1982
##	3382	7.81	2.12	1	0	296	1981
##	3383	7.65	2.76	0	0	297	1981
##	3384	7.64	2.05	0	0	304	1980
##	3385	7.64	2.36	0	0	315	1988
##	3386	7.72	2.68	2	0	327	1980
##	3387	7.54	2.19	0	0	329	1985
##	3388	7.60	2.43	2	0	331	1982
##	3389	7.71	2.27	1	0	331	1983
##	3390	7.57	2.76	2	0	335	1987
##	3391	7.52	2.74	1	1	347	1987
##	3392	7.53	2.64	1	0	349	1980
##	3393	7.61	3.11	1	0	353	1981
##	3394	7.73	2.92	3	0	356	1980
##	3395	7.61	2.88	1	0	357	1979
##	3396	7.06	2.79	2	0	362	1987
##	3397	7.65	2.55	0	0	363	1980
##	3398	5.85	1.63	1	0	365	1985
##	3399	7.76	2.74	1	0	369	1982
##	3400	7.70	2.43	1	0	373	1984
##	3401	7.75	2.44	0	0	376	1981
##	3402	7.78	2.83	0	0	377	1980

##	3403	7.52	3.33	2	0	379	1985
##	3404	7.53	3.29	2	0	379	1986
##	3405	7.59	1.60	0	0	381	1988
##	3406	7.55	2.68	0	0	383	1983
##	3407	7.56	2.68	1	1	385	1984
##	3408	7.55	3.14	1	0	393	1987
##	3409	7.35	2.31	1	0	396	1985
##	3410	7.58	2.06	0	0	397	1988
##	3411	7.75	2.14	0	0	398	1982
##	3412	7.63	2.24	0	0	403	1987
##	3413	7.66	3.22	2	0	421	1987
##	3414	7.70	3.30	0	0	422	1988
##	3415	7.89	3.08	0	0	427	1981
##	3416	7.56	3.00	1	0	429	1983
##	3417	7.64	2.59	2	0	439	1980
##	3418	7.66	2.72	6	0	447	1979
##	3419	7.58	2.17	0	0	448	1987
##	3420	7.51	1.63	0	0	455	1988
##	3421	7.59	2.42	0	0	457	1981
##	3422	7.74	2.31	1	0	460	1980
##	3423	7.58	3.25	1	0	464	1982
##	3424	7.74	3.08	0	0	464	1983
##	3425	7.73	2.21	0	0	472	1984
##	3426	7.60	2.30	0	0	475	1988
##	3427	7.70	2.42	3	0	477	1979
##	3428	7.70	2.51	0	0	484	1985
##	3429	8.34	2.70	1	0	486	1983
##	3430	7.76	2.87	0	0	507	1980
##	3431	7.39	2.64	0	0	510	1981
##	3432	8.25	2.23	2	0	7	1984
##	3433	6.59	2.86	0	0	10	1981
##	3434	7.24	2.73	1	0	13	1986
##	3435	7.81	2.86	1	0	16	1987
##	3436	7.74	2.91	1	0	24	1982
##	3437	7.68	2.66	2	0	26	1984
##	3438	7.54	3.36	0	0	35	1988
##	3439	7.54	3.31	1	0	39	1980
##	3440	7.85	3.11	1	0	40	1986
##	3441	7.68	3.26	0	0	47	1981
##	3442	7.41	2.69	0	0	52	1981
##	3443	7.78	3.01	3	0	56	1979
##	3444	7.43	2.28	0	0	58	1985
##	3445	7.62	2.04	0	0	63	1983
##	3446	7.50	3.13	2	0	64	1986
##	3447	7.82	1.86	1	0	65	1985
##	3448	7.66	3.31	1	0	66	1980
##	3449	7.76	1.78	1	0	68	1981
##	3450	7.50	2.49	0	0	70	1986
##	3451	7.58	2.54	4	0	75	1979
##	3452	7.59	2.04	2	0	82	1983
##	3453	7.93	2.42	1	1	85	1986
##	3454	7.61	1.97	0	0	86	1982
##	3455	7.56	2.74	0	0	89	1984
##	3456	7.56	2.83	1	0	102	1982

##	3457	7.58	2.69	1	0	103	1983
##	3458	7.60	2.56	1	0	103	1984
##	3459	7.81	3.55	0	0	104	1985
##	3460	8.31	2.98	2	0	107	1981
##	3461	7.61	3.02	0	0	109	1982
##	3462	7.69	3.25	1	0	110	1988
##	3463	7.80	2.80	1	0	113	1986
##	3464	7.46	2.65	1	0	118	1981
##	3465	8.03	3.91	0	0	119	1986
##	3466	7.68	2.75	1	0	126	1983
##	3467	7.51	1.50	1	0	127	1985
##	3468	8.11	2.39	3	0	129	1979
##	3469	7.54	2.96	0	0	135	1984
##	3470	7.69	2.37	2	0	136	1983
##	3471	7.62	2.18	0	0	141	1988
##	3472	7.90	3.37	1	0	146	1983
##	3473	7.64	2.69	0	1	147	1981
##	3474	7.61	1.95	0	1	149	1981
##	3475	7.60	2.46	0	0	155	1980
##	3476	7.58	2.48	0	0	155	1981
##	3477	7.42	2.67	3	0	165	1988
##	3478	7.50	2.32	1	0	167	1983
##	3479	6.95	3.29	2	0	168	1985
##	3480	8.07	3.23	1	1	174	1985
##	3481	7.58	1.72	3	0	176	1981
##	3482	8.01	2.71	0	0	182	1988
##	3483	7.70	2.52	0	0	184	1981
##	3484	7.47	2.91	2	1	187	1984
##	3485	7.80	3.04	1	0	191	1986
##	3486	7.18	2.28	0	0	194	1981
##	3487	7.58	2.67	3	0	197	1986
##	3488	7.59	2.87	0	0	200	1981
##	3489	7.33	2.86	0	0	204	1985
##	3490	7.56	2.79	0	0	213	1982
##	3491	7.61	2.31	2	0	216	1980
##	3492	7.84	3.01	0	0	219	1985
##	3493	7.59	2.73	1	0	223	1985
##	3494	7.60	2.38	0	0	236	1983
##	3495	7.32	2.45	1	0	237	1985
##	3496	7.63	1.70	0	0	239	1988
##	3497	7.68	2.44	1	0	247	1984
##	3498	7.72	2.94	1	0	261	1985
##	3499	7.55	3.33	2	0	268	1981
##	3500	7.52	2.54	4	0	272	1982
##	3501	7.62	2.49	3	0	272	1983
##	3502	7.52	3.00	3	0	275	1979
##	3503	7.72	2.82	0	0	287	1985
##	3504	7.97	2.61	0	0	295	1980
##	3505	7.83	2.18	1	0	296	1979
##	3506	7.53	2.66	1	0	297	1979
##	3507	7.52	2.47	3	0	300	1986
##	3508	7.62	2.24	0	0	309	1987
##	3509	7.79	2.77	0	0	311	1987
##	3510	7.56	2.70	1	0	316	1986

##	3511	7.66	2.59	0	0	316	1987
##	3512	7.47	2.36	0	0	329	1983
##	3513	7.56	2.31	3	0	330	1979
##	3514	7.78	2.00	1	1	331	1979
##	3515	7.77	2.74	1	1	347	1985
##	3516	7.59	2.89	0	0	350	1987
##	3517	7.64	3.16	2	0	353	1979
##	3518	7.56	2.02	0	0	355	1987
##	3519	7.52	2.82	2	0	362	1985
##	3520	7.37	2.40	1	0	365	1983
##	3521	7.31	2.96	1	0	365	1984
##	3522	7.70	2.74	1	0	369	1980
##	3523	7.68	2.62	1	0	373	1981
##	3524	7.64	2.42	1	0	376	1979
##	3525	7.50	3.37	2	0	379	1984
##	3526	7.66	1.50	1	1	381	1986
##	3527	7.40	2.71	0	0	383	1980
##	3528	7.61	2.71	0	0	383	1981
##	3529	7.57	2.74	1	1	385	1982
##	3530	7.59	3.18	1	0	393	1985
##	3531	7.50	2.40	0	0	394	1988
##	3532	7.50	1.75	0	0	397	1986
##	3533	7.76	2.03	3	0	398	1979
##	3534	7.87	3.23	2	0	400	1986
##	3535	7.88	3.24	1	0	400	1987
##	3536	7.61	2.18	0	0	403	1985
##	3537	7.76	3.22	2	0	421	1985
##	3538	7.58	3.13	1	0	422	1986
##	3539	7.58	2.90	3	0	429	1981
##	3540	7.68	2.83	0	0	444	1987
##	3541	7.61	2.67	0	0	448	1985
##	3542	7.48	1.63	1	0	455	1986
##	3543	7.57	2.43	0	0	457	1979
##	3544	7.84	2.20	0	0	472	1982
##	3545	6.53	2.37	0	0	475	1986
##	3546	7.52	2.65	1	0	476	1988
##	3547	7.63	2.76	0	0	480	1988
##	3548	7.72	2.45	1	0	484	1983
##	3549	7.58	2.68	1	0	486	1981
##	3550	7.53	2.70	0	0	492	1988
##	3551	7.86	2.61	0	0	510	1979
##	3552	7.70	2.89	3	0	523	1987
##	3553	7.74	2.96	0	0	15	1988
##	3554	7.55	3.44	0	0	20	1988
##	3555	7.53	3.30	0	0	67	1987
##	3556	7.66	3.15	0	1	175	1988
##	3557	7.48	2.67	0	1	202	1988
##	3558	7.29	1.28	0	0	224	1987
##	3559	7.74	2.13	0	0	228	1988
##	3560	7.74	2.36	0	0	266	1988
##	3561	7.69	2.37	0	0	271	1987
##	3562	7.66	3.16	0	0	276	1988
##	3563	7.60	2.56	0	1	279	1988
##	3564	7.55	2.31	0	1	282	1988

##	3565	7.61	2.85	1	0	283	1987
##	3566	7.69	3.29	0	0	293	1987
##	3567	7.80	2.85	0	0	357	1988
##	3568	7.62	2.35	0	0	359	1987
##	3569	7.74	2.73	0	1	377	1988
##	3570	7.97	2.82	0	0	387	1988
##	3571	7.86	2.75	0	0	401	1987
##	3572	7.60	2.53	1	0	477	1988
##	3573	8.35	2.45	2	0	7	1988
##	3574	7.64	2.93	0	0	10	1986
##	3575	7.77	3.05	0	0	15	1982
##	3576	7.53	3.45	0	0	20	1982
##	3577	7.72	3.04	0	0	24	1987
##	3578	7.47	1.99	1	0	25	1983
##	3579	7.54	2.09	1	0	25	1984
##	3580	8.16	3.10	0	0	36	1983
##	3581	7.64	3.51	0	0	39	1985
##	3582	7.94	3.17	0	0	47	1986
##	3583	7.59	2.49	0	0	52	1987
##	3584	7.57	2.21	0	0	53	1983
##	3585	7.68	2.74	2	0	56	1984
##	3586	7.72	2.19	0	0	63	1988
##	3587	7.59	3.33	0	0	66	1985
##	3588	7.55	3.33	1	0	67	1981
##	3589	7.58	2.09	0	0	71	1984
##	3590	7.39	2.32	1	0	75	1984
##	3591	7.59	1.98	1	0	82	1988
##	3592	7.60	2.32	0	0	86	1987
##	3593	7.83	2.75	1	1	91	1987
##	3594	7.85	2.77	1	0	102	1987
##	3595	7.62	2.55	1	0	103	1988
##	3596	8.02	3.29	1	0	107	1986
##	3597	7.60	2.79	0	0	109	1987
##	3598	7.51	2.55	0	0	118	1986
##	3599	7.68	2.46	0	0	126	1988
##	3600	6.96	2.57	0	0	129	1984
##	3601	7.69	2.71	1	0	136	1988
##	3602	7.97	3.65	0	0	146	1988
##	3603	7.65	2.75	0	1	147	1985
##	3604	7.44	2.67	0	1	147	1986
##	3605	7.58	2.09	0	1	149	1986
##	3606	7.61	3.28	0	0	150	1983
##	3607	7.58	2.55	0	0	155	1985
##	3608	7.54	2.30	0	0	167	1988
##	3609	7.94	3.22	0	0	175	1982
##	3610	7.56	1.72	1	1	176	1985
##	3611	7.70	2.71	0	0	184	1985
##	3612	7.70	2.72	0	0	184	1986
##	3613	7.79	2.23	0	0	194	1986
##	3614	7.55	2.89	0	0	200	1986
##	3615	7.53	2.78	0	0	202	1982
##	3616	7.55	2.73	0	0	213	1987
##	3617	7.58	2.25	0	0	216	1985
##	3618	7.50	1.84	0	0	224	1981

##	3619	7.56	2.67	2	0	229	1983
##	3620	7.68	2.45	0	0	266	1982
##	3621	7.48	3.47	0	0	268	1986
##	3622	7.70	2.42	1	0	271	1981
##	3623	7.88	2.67	1	0	272	1987
##	3624	7.66	3.13	0	0	276	1982
##	3625	7.52	2.90	1	0	279	1982
##	3626	7.54	1.99	1	0	282	1981
##	3627	7.61	1.96	1	0	282	1982
##	3628	7.55	2.88	2	0	283	1981
##	3629	7.67	3.65	0	0	293	1981
##	3630	7.69	3.57	0	0	293	1982
##	3631	7.58	2.60	0	0	295	1985
##	3632	7.90	2.02	0	0	296	1984
##	3633	7.62	2.82	0	0	297	1983
##	3634	7.61	2.06	0	0	304	1984
##	3635	7.54	2.63	1	0	327	1983
##	3636	7.60	2.08	0	0	329	1988
##	3637	7.39	2.23	0	0	330	1982
##	3638	7.59	2.22	0	0	330	1983
##	3639	7.58	2.12	1	0	331	1985
##	3640	5.84	1.46	1	0	331	1986
##	3641	7.66	2.63	0	0	349	1983
##	3642	7.59	3.19	0	0	353	1984
##	3643	7.39	2.90	1	0	356	1983
##	3644	7.57	2.78	1	0	357	1982
##	3645	7.93	2.37	0	0	359	1981
##	3646	7.34	2.43	0	0	363	1983
##	3647	7.84	2.59	0	0	369	1985
##	3648	7.88	2.40	0	0	376	1984
##	3649	7.76	2.83	0	0	377	1983
##	3650	7.53	3.35	1	0	379	1988
##	3651	7.58	2.47	0	0	383	1986
##	3652	7.56	2.61	0	1	385	1987
##	3653	7.59	2.81	0	0	387	1982
##	3654	7.36	1.74	1	1	396	1988
##	3655	7.72	2.64	0	1	401	1981
##	3656	8.21	2.75	0	0	427	1984
##	3657	7.59	2.92	1	0	429	1986
##	3658	7.60	2.55	1	1	439	1982
##	3659	7.42	2.61	1	1	439	1983
##	3660	7.79	2.77	5	0	447	1983
##	3661	7.74	2.36	1	0	460	1983
##	3662	7.76	3.50	0	0	464	1985
##	3663	7.72	3.26	0	0	464	1986
##	3664	8.09	2.20	0	0	472	1987
##	3665	7.82	2.50	2	0	477	1982
##	3666	7.38	2.48	0	0	484	1988
##	3667	8.38	2.75	1	0	486	1986
##	3668	7.64	2.89	0	0	507	1983
##	3669	7.56	2.63	0	0	510	1984
##	3670	8.28	2.11	2	0	7	1983
##	3671	7.68	2.87	0	0	10	1980
##	3672	7.56	2.55	1	0	13	1985

##	3673	7.88	2.99	1	0	16	1986
##	3674	7.66	3.04	2	0	24	1980
##	3675	7.80	2.84	1	0	24	1981
##	3676	7.56	2.68	2	0	26	1983
##	3677	7.47	2.36	1	1	27	1982
##	3678	7.55	2.39	1	0	27	1983
##	3679	7.51	3.33	0	0	35	1987
##	3680	7.53	2.96	1	0	38	1988
##	3681	7.54	3.16	2	0	39	1979
##	3682	8.54	3.01	1	0	40	1985
##	3683	7.78	3.41	0	0	47	1980
##	3684	7.53	2.69	0	0	52	1980
##	3685	7.61	2.41	0	0	58	1984
##	3686	7.54	2.67	0	0	61	1988
##	3687	7.61	2.18	0	0	63	1982
##	3688	7.70	3.18	2	0	64	1985
##	3689	7.76	2.18	1	0	65	1984
##	3690	7.55	3.35	1	0	66	1979
##	3691	7.52	1.69	1	0	68	1980
##	3692	7.70	2.50	0	0	70	1985
##	3693	7.83	2.75	0	0	80	1988
##	3694	7.58	2.09	2	0	82	1982
##	3695	7.55	2.43	1	0	85	1985
##	3696	7.60	2.04	0	0	86	1981
##	3697	7.66	2.75	0	0	89	1983
##	3698	7.82	2.64	2	0	91	1981
##	3699	7.58	2.88	1	0	102	1981
##	3700	7.61	2.63	1	0	103	1982
##	3701	7.90	3.37	0	0	104	1984
##	3702	7.89	3.21	2	0	107	1980
##	3703	7.68	3.07	0	0	109	1980
##	3704	7.56	3.03	0	0	109	1981
##	3705	7.60	3.47	2	0	110	1987
##	3706	7.55	2.82	2	0	113	1985
##	3707	7.46	2.69	1	0	118	1980
##	3708	8.01	3.84	1	0	119	1985
##	3709	7.70	2.68	2	0	126	1982
##	3710	5.48	1.43	1	0	127	1984
##	3711	7.57	2.87	0	0	135	1983
##	3712	7.60	2.90	2	0	136	1982
##	3713	7.56	2.19	0	0	141	1987
##	3714	7.80	3.04	1	0	146	1982
##	3715	7.57	2.61	1	1	147	1979
##	3716	7.61	2.66	0	1	147	1980
##	3717	7.64	1.98	0	1	149	1980
##	3718	7.45	2.01	1	1	153	1988
##	3719	7.56	2.55	0	0	157	1985
##	3720	7.47	2.79	3	0	165	1987
##	3721	7.56	2.50	1	0	167	1982
##	3722	7.20	3.72	2	0	168	1984
##	3723	7.82	3.26	1	0	174	1984
##	3724	8.16	2.00	4	0	176	1979
##	3725	7.64	1.82	4	0	176	1980
##	3726	8.00	2.68	0	0	182	1987

##	3727	7.76	2.79	0	0	184	1980
##	3728	7.71	2.94	2	1	187	1983
##	3729	7.78	3.04	1	0	191	1985
##	3730	7.25	2.30	0	0	194	1980
##	3731	7.99	2.67	2	0	197	1985
##	3732	7.55	2.79	0	0	200	1980
##	3733	7.53	2.65	0	0	204	1984
##	3734	7.64	2.82	0	0	213	1981
##	3735	7.59	2.35	3	0	216	1979
##	3736	7.78	3.36	3	0	217	1988
##	3737	7.77	3.32	0	0	219	1984
##	3738	7.39	2.77	1	0	223	1984
##	3739	7.54	2.36	1	0	237	1984
##	3740	7.61	1.69	0	0	239	1987
##	3741	7.59	2.44	1	0	247	1983
##	3742	7.81	2.98	1	0	261	1984
##	3743	7.69	3.43	2	0	268	1980
##	3744	7.76	2.57	5	0	272	1981
##	3745	7.45	3.35	2	0	278	1979
##	3746	7.71	2.71	0	0	287	1984
##	3747	8.13	2.56	0	0	295	1979
##	3748	7.54	2.42	2	0	299	1988
##	3749	7.62	2.15	0	0	309	1986
##	3750	7.95	2.99	0	0	311	1986
##	3751	7.80	2.50	0	0	315	1983
##	3752	7.84	2.41	0	0	315	1985
##	3753	7.84	2.49	0	0	315	1986
##	3754	7.72	2.63	0	0	316	1985
##	3755	7.74	2.50	0	0	320	1988
##	3756	7.71	2.73	2	0	335	1984
##	3757	7.57	2.73	2	0	335	1985
##	3758	7.53	2.79	1	1	347	1984
##	3759	7.56	2.98	0	0	350	1986
##	3760	7.58	0.07	0	0	355	1986
##	3761	7.54	2.90	2	0	362	1984
##	3762	7.65	2.67	0	0	364	1988
##	3763	7.76	2.56	1	0	369	1979
##	3764	7.68	2.63	2	0	373	1980
##	3765	7.54	3.41	2	0	379	1983
##	3766	7.68	1.51	1	0	381	1985
##	3767	7.68	2.75	0	0	383	1979
##	3768	7.56	2.69	1	1	385	1981
##	3769	8.24	2.41	1	0	393	1984
##	3770	7.55	2.44	0	0	394	1987
##	3771	7.60	2.64	0	1	395	1988
##	3772	7.58	2.60	0	0	396	1982
##	3773	7.43	2.54	1	0	396	1983
##	3774	7.49	2.02	0	0	397	1985
##	3775	7.82	3.28	2	0	400	1985
##	3776	7.60	2.11	0	0	403	1984
##	3777	7.70	3.00	2	0	404	1988
##	3778	7.78	2.36	0	0	414	1988
##	3779	7.89	2.96	3	0	421	1984
##	3780	7.70	2.95	1	0	422	1984

##	3781	7.57	3.11	1	0	422	1985
##	3782	7.56	2.86	3	0	429	1980
##	3783	7.73	2.89	0	0	444	1986
##	3784	7.72	2.12	1	1	448	1984
##	3785	8.01	2.15	0	0	451	1988
##	3786	7.50	1.64	1	0	455	1985
##	3787	7.68	2.75	0	0	464	1980
##	3788	7.56	3.20	0	0	464	1981
##	3789	7.74	2.23	0	0	472	1981
##	3790	7.70	1.33	0	1	475	1985
##	3791	7.45	2.92	1	0	476	1987
##	3792	7.65	2.74	1	0	480	1987
##	3793	7.72	2.46	2	0	484	1982
##	3794	7.64	2.67	1	0	486	1980
##	3795	7.61	2.71	0	1	492	1987
##	3796	7.79	2.51	0	1	499	1988
##	3797	7.72	2.81	4	0	523	1986
##	3798	7.74	2.93	0	0	10	1988
##	3799	7.90	2.95	0	0	15	1983
##	3800	7.58	3.46	0	0	20	1984
##	3801	7.57	2.03	1	0	25	1985
##	3802	8.05	3.61	0	0	36	1986
##	3803	7.68	3.42	0	1	39	1987
##	3804	7.80	3.20	0	0	47	1988
##	3805	7.60	2.31	0	0	53	1985
##	3806	7.90	2.60	1	0	56	1986
##	3807	7.57	3.40	0	0	66	1987
##	3808	7.60	3.31	0	0	67	1983
##	3809	7.58	1.83	1	1	68	1988
##	3810	7.60	2.16	0	0	71	1986
##	3811	5.17	2.34	1	0	75	1986
##	3812	7.86	3.36	0	0	107	1988
##	3813	7.71	2.51	0	0	118	1988
##	3814	7.90	2.63	0	0	129	1986
##	3815	7.52	2.70	0	1	147	1988
##	3816	7.40	2.10	0	1	149	1988
##	3817	7.59	3.31	0	0	150	1985
##	3818	7.56	2.39	0	1	155	1987
##	3819	7.64	2.67	0	1	155	1988
##	3820	7.80	3.22	0	0	175	1984
##	3821	7.05	1.83	1	1	176	1987
##	3822	7.85	2.59	0	0	184	1988
##	3823	5.96	2.25	0	0	194	1988
##	3824	7.63	3.01	0	0	200	1988
##	3825	7.57	2.73	0	0	202	1984
##	3826	7.63	2.35	0	0	216	1987
##	3827	7.25	1.87	0	0	224	1983
##	3828	8.27	2.35	0	0	228	1984
##	3829	7.73	2.83	2	0	229	1985
##	3830	7.61	2.42	0	0	266	1984
##	3831	7.53	3.50	0	0	268	1988
##	3832	7.85	2.44	0	0	271	1983
##	3833	7.69	2.89	3	0	275	1986
##	3834	7.63	3.26	0	0	276	1984

##	3835	7.41	3.49	0	0	278	1987
##	3836	7.72	2.79	1	0	279	1983
##	3837	7.58	2.16	0	0	282	1984
##	3838	7.50	2.94	1	0	283	1983
##	3839	7.56	3.60	0	0	293	1983
##	3840	7.58	2.55	0	0	295	1987
##	3841	7.87	2.08	0	0	296	1985
##	3842	7.91	1.98	0	0	296	1986
##	3843	7.69	2.73	0	0	297	1986
##	3844	7.52	2.62	0	0	327	1985
##	3845	7.43	2.28	0	0	330	1984
##	3846	7.56	2.25	0	0	330	1985
##	3847	7.66	2.70	0	0	349	1984
##	3848	7.57	2.71	0	0	349	1985
##	3849	7.59	3.22	0	0	353	1986
##	3850	7.61	2.88	1	0	356	1985
##	3851	7.67	2.86	0	0	357	1984
##	3852	8.12	2.34	0	0	359	1983
##	3853	7.54	2.45	0	0	363	1985
##	3854	8.25	2.75	0	0	369	1987
##	3855	7.70	2.35	0	0	373	1988
##	3856	7.71	2.36	0	1	376	1985
##	3857	7.64	2.95	0	1	376	1986
##	3858	7.84	2.65	0	1	377	1985
##	3859	7.60	2.44	0	0	383	1988
##	3860	7.79	2.86	0	0	387	1984
##	3861	7.76	2.19	0	0	398	1986
##	3862	7.60	2.23	0	0	398	1987
##	3863	7.63	2.78	0	0	401	1983
##	3864	8.06	2.89	0	0	427	1986
##	3865	7.56	3.05	1	0	429	1988
##	3866	7.06	1.72	0	0	457	1987
##	3867	7.62	2.40	1	0	460	1985
##	3868	7.68	3.33	0	0	464	1987
##	3869	7.91	2.50	1	0	477	1984
##	3870	8.40	2.45	1	0	486	1988
##	3871	7.70	2.83	0	0	507	1985
##	3872	7.57	2.64	0	0	510	1986
##	3873	7.88	2.89	0	0	15	1986
##	3874	7.79	2.98	0	0	15	1987
##	3875	7.59	3.46	0	0	20	1987
##	3876	7.28	2.08	0	0	25	1988
##	3877	7.59	2.33	0	0	53	1988
##	3878	7.57	3.25	0	0	67	1986
##	3879	7.61	3.25	0	0	150	1988
##	3880	7.75	3.20	0	0	175	1987
##	3881	7.58	2.61	0	1	202	1987
##	3882	2.77	1.57	0	1	224	1986
##	3883	7.95	1.90	0	0	228	1987
##	3884	7.63	2.85	0	0	229	1988
##	3885	7.75	2.38	0	0	266	1987
##	3886	7.72	2.43	0	0	271	1986
##	3887	7.65	2.85	2	0	275	1988
##	3888	7.64	3.20	0	0	276	1987

##	3889	7.72	2.91	0	0	279	1986
##	3890	7.63	2.82	0	0	279	1987
##	3891	7.56	2.28	0	0	282	1987
##	3892	7.52	2.88	0	0	283	1986
##	3893	7.60	1.99	0	0	304	1988
##	3894	7.54	2.48	0	0	327	1988
##	3895	7.59	2.20	0	0	330	1988
##	3896	7.58	2.73	0	0	349	1988
##	3897	7.68	3.16	0	0	356	1988
##	3898	7.79	2.61	0	0	357	1987
##	3899	7.82	2.38	0	0	359	1986
##	3900	7.60	2.40	0	0	363	1988
##	3901	7.71	2.70	0	0	387	1987
##	3902	7.67	2.75	0	0	401	1986
##	3903	7.45	2.77	1	1	439	1988
##	3904	7.79	2.86	1	0	447	1988
##	3905	7.62	2.36	0	0	460	1988
##	3906	7.76	2.55	1	0	477	1987
##	3907	7.78	2.62	0	0	507	1988
##	3908	7.80	3.02	0	0	15	1984
##	3909	7.58	2.02	1	0	25	1986
##	3910	8.11	3.07	0	0	36	1987
##	3911	7.68	3.54	0	1	39	1988
##	3912	7.48	2.30	0	0	53	1986
##	3913	7.82	3.06	1	0	56	1987
##	3914	7.57	3.36	0	0	66	1988
##	3915	7.54	3.33	0	0	67	1984
##	3916	7.56	2.06	0	0	71	1987
##	3917	7.72	2.02	0	0	75	1987
##	3918	8.01	2.70	0	0	129	1987
##	3919	7.59	3.31	0	0	150	1986
##	3920	7.51	3.11	0	0	175	1985
##	3921	7.62	2.12	1	1	176	1988
##	3922	7.40	2.77	0	1	202	1985
##	3923	7.82	2.20	0	0	216	1988
##	3924	7.60	1.53	0	0	224	1984
##	3925	8.24	2.12	0	0	228	1985
##	3926	7.74	2.83	2	0	229	1986
##	3927	7.86	2.48	0	0	271	1984
##	3928	7.58	2.79	3	0	275	1987
##	3929	7.64	3.31	0	0	276	1985
##	3930	7.41	3.80	0	0	278	1988
##	3931	7.72	2.81	1	0	279	1984
##	3932	7.55	2.25	0	1	282	1985
##	3933	7.52	2.89	0	0	283	1984
##	3934	7.78	3.46	0	0	293	1984
##	3935	7.58	2.51	0	0	295	1988
##	3936	7.93	2.20	0	0	296	1987
##	3937	7.82	2.66	0	0	297	1984
##	3938	7.53	2.86	0	0	297	1987
##	3939	7.57	2.06	0	0	304	1986
##	3940	7.52	2.61	0	0	327	1986
##	3941	7.57	2.21	0	0	330	1986
##	3942	7.62	2.01	1	0	331	1988

##	3943	7.72	2.72	0	0	349	1986
##	3944	7.64	2.72	0	0	349	1987
##	3945	7.72	3.26	0	0	353	1987
##	3946	7.72	3.20	0	0	353	1988
##	3947	7.66	3.03	0	0	356	1986
##	3948	7.82	2.69	0	0	357	1985
##	3949	7.76	2.52	0	0	359	1984
##	3950	7.64	2.45	0	0	363	1986
##	3951	8.00	2.68	0	0	369	1988
##	3952	7.60	2.85	0	1	376	1987
##	3953	7.74	2.82	0	0	387	1985
##	3954	7.70	2.40	0	0	398	1988
##	3955	7.62	2.73	0	0	401	1984
##	3956	8.28	2.85	0	0	427	1987
##	3957	7.59	2.59	1	1	439	1985
##	3958	7.76	2.59	2	0	447	1985
##	3959	7.83	3.21	2	0	447	1986
##	3960	7.67	2.37	1	0	460	1986
##	3961	7.61	3.36	0	0	464	1988
##	3962	7.78	2.55	1	0	477	1985
##	3963	7.69	2.69	0	1	507	1986
##	3964	7.61	2.61	0	0	510	1987
##	3965	7.62	2.84	0	0	10	1987
##	3966	7.66	3.30	0	0	20	1983
##	3967	7.76	2.98	0	0	24	1988
##	3968	8.19	3.16	0	0	36	1984
##	3969	8.14	2.95	0	0	36	1985
##	3970	7.61	3.51	0	1	39	1986
##	3971	7.80	3.21	0	0	47	1987
##	3972	7.57	2.71	0	0	52	1988
##	3973	7.58	2.27	0	0	53	1984
##	3974	7.56	2.97	2	0	56	1985
##	3975	7.58	3.33	0	0	66	1986
##	3976	7.52	3.36	1	0	67	1982
##	3977	7.57	1.78	1	0	68	1986
##	3978	7.58	1.76	1	1	68	1987
##	3979	7.58	2.12	0	0	71	1985
##	3980	7.81	2.15	1	0	75	1985
##	3981	7.62	2.10	0	0	86	1988
##	3982	7.87	2.64	0	0	91	1988
##	3983	7.73	3.15	0	0	102	1988
##	3984	8.02	3.08	1	0	107	1987
##	3985	7.58	2.76	0	0	109	1988
##	3986	7.82	2.51	0	0	118	1987
##	3987	7.43	2.57	0	0	129	1985
##	3988	7.49	2.71	0	1	147	1987
##	3989	7.58	2.14	0	1	149	1987
##	3990	7.60	3.26	0	0	150	1984
##	3991	7.57	2.60	0	0	155	1986
##	3992	7.64	3.22	0	0	175	1983
##	3993	7.56	1.63	1	1	176	1986
##	3994	7.64	2.77	0	0	184	1987
##	3995	7.06	2.40	0	0	194	1987
##	3996	7.59	3.00	0	0	200	1987

##	3997	7.52	2.76	0	0	202	1983
##	3998	7.65	2.69	0	0	213	1988
##	3999	7.58	2.24	0	0	216	1986
##	4000	7.60	1.84	0	1	224	1982
##	4001	8.27	2.15	0	0	228	1983
##	4002	7.72	2.85	2	0	229	1984
##	4003	7.56	2.42	0	0	266	1983
##	4004	7.53	3.44	0	0	268	1987
##	4005	7.94	2.43	1	0	271	1982
##	4006	7.72	2.68	2	0	272	1988
##	4007	7.55	3.01	3	0	275	1984
##	4008	7.66	2.94	3	0	275	1985
##	4009	7.66	3.19	0	0	276	1983
##	4010	7.43	3.29	1	0	278	1985
##	4011	7.43	3.16	0	0	278	1986
##	4012	7.59	2.11	1	0	282	1983
##	4013	7.47	2.89	1	0	283	1982
##	4014	7.47	2.56	0	0	295	1986
##	4015	7.74	2.75	0	0	297	1985
##	4016	7.59	2.06	0	0	304	1985
##	4017	7.53	2.64	0	0	327	1984
##	4018	6.27	2.06	1	0	331	1987
##	4019	7.59	3.15	0	0	353	1985
##	4020	7.48	3.14	1	0	356	1984
##	4021	7.70	3.10	0	0	357	1983
##	4022	7.63	2.34	0	0	359	1982
##	4023	7.37	2.46	0	0	363	1984
##	4024	6.94	2.66	0	0	369	1986
##	4025	7.78	2.39	0	0	373	1987
##	4026	7.89	2.74	0	1	377	1984
##	4027	7.53	2.44	0	0	383	1987
##	4028	7.56	2.56	0	1	385	1988
##	4029	7.57	2.59	0	0	387	1983
##	4030	7.68	2.19	0	0	398	1985
##	4031	7.72	2.83	0	0	401	1982
##	4032	8.18	2.77	0	0	427	1985
##	4033	7.58	2.92	1	0	429	1987
##	4034	7.62	2.60	0	1	439	1984
##	4035	7.69	2.63	2	0	447	1984
##	4036	7.54	2.43	0	0	457	1985
##	4037	7.47	2.66	0	0	457	1986
##	4038	7.72	2.39	1	0	460	1984
##	4039	7.97	2.20	0	0	472	1988
##	4040	7.59	2.53	2	0	477	1983
##	4041	8.44	2.77	1	0	486	1987
##	4042	7.70	2.93	0	0	507	1984
##	4043	7.63	2.59	0	0	510	1985
##	4044	7.80	3.02	0	0	15	1984
##	4045	7.58	2.02	1	0	25	1986
##	4046	8.11	3.07	0	0	36	1987
##	4047	7.68	3.54	0	1	39	1988
##	4048	7.48	2.30	0	0	53	1986
##	4049	7.82	3.06	1	0	56	1987
##	4050	7.57	3.36	0	0	66	1988

##	4051	7.54	3.33	0	0	67	1984
##	4052	7.56	2.06	0	0	71	1987
##	4053	7.72	2.02	0	0	75	1987
##	4054	8.01	2.70	0	0	129	1987
##	4055	7.59	3.31	0	0	150	1986
##	4056	7.51	3.11	0	0	175	1985
##	4057	7.62	2.12	1	1	176	1988
##	4058	7.40	2.77	0	1	202	1985
##	4059	7.82	2.20	0	0	216	1988
##	4060	7.60	1.53	0	0	224	1984
##	4061	8.24	2.12	0	0	228	1985
##	4062	7.74	2.83	2	0	229	1986
##	4063	7.86	2.48	0	0	271	1984
##	4064	7.58	2.79	3	0	275	1987
##	4065	7.64	3.31	0	0	276	1985
##	4066	7.41	3.80	0	0	278	1988
##	4067	7.72	2.81	1	0	279	1984
##	4068	7.55	2.25	0	1	282	1985
##	4069	7.52	2.89	0	0	283	1984
##	4070	7.78	3.46	0	0	293	1984
##	4071	7.58	2.51	0	0	295	1988
##	4072	7.93	2.20	0	0	296	1987
##	4073	7.82	2.66	0	0	297	1984
##	4074	7.53	2.86	0	0	297	1987
##	4075	7.57	2.06	0	0	304	1986
##	4076	7.52	2.61	0	0	327	1986
##	4077	7.57	2.21	0	0	330	1986
##	4078	7.62	2.01	1	0	331	1988
##	4079	7.72	2.72	0	0	349	1986
##	4080	7.64	2.72	0	0	349	1987
##	4081	7.72	3.26	0	0	353	1987
##	4082	7.72	3.20	0	0	353	1988
##	4083	7.66	3.03	0	0	356	1986
##	4084	7.82	2.69	0	0	357	1985
##	4085	7.76	2.52	0	0	359	1984
##	4086	7.64	2.45	0	0	363	1986
##	4087	8.00	2.68	0	0	369	1988
##	4088	7.60	2.85	0	1	376	1987
##	4089	7.74	2.82	0	0	387	1985
##	4090	7.70	2.40	0	0	398	1988
##	4091	7.62	2.73	0	0	401	1984
##	4092	8.28	2.85	0	0	427	1987
##	4093	7.59	2.59	1	1	439	1985
##	4094	7.76	2.59	2	0	447	1985
##	4095	7.83	3.21	2	0	447	1986
##	4096	7.67	2.37	1	0	460	1986
##	4097	7.61	3.36	0	0	464	1988
##	4098	7.78	2.55	1	0	477	1985
##	4099	7.69	2.69	0	1	507	1986
##	4100	7.61	2.61	0	0	510	1987
##	4101	7.76	3.01	0	0	15	1985
##	4102	7.59	3.42	0	0	20	1985
##	4103	7.53	3.43	0	0	20	1986
##	4104	7.56	2.51	0	0	25	1987

##	4105	8.14	3.25	0	0	36	1988
##	4106	7.50	2.34	0	0	53	1987
##	4107	7.82	3.14	0	0	56	1988
##	4108	7.52	3.33	0	0	67	1985
##	4109	7.56	2.08	0	0	71	1988
##	4110	7.58	2.21	0	0	75	1988
##	4111	7.92	2.52	0	1	129	1988
##	4112	7.60	3.26	0	0	150	1987
##	4113	7.85	3.17	0	0	175	1986
##	4114	7.58	2.61	0	1	202	1986
##	4115	7.56	1.52	0	0	224	1985
##	4116	8.16	1.62	0	0	228	1986
##	4117	7.70	2.82	3	0	229	1987
##	4118	7.59	2.44	0	0	266	1985
##	4119	7.76	2.39	0	0	266	1986
##	4120	7.86	2.44	0	0	271	1985
##	4121	7.64	3.13	0	0	276	1986
##	4122	7.74	2.91	0	0	279	1985
##	4123	7.57	2.21	0	0	282	1986
##	4124	7.57	2.82	0	0	283	1985
##	4125	7.80	3.39	0	0	293	1985
##	4126	7.80	3.21	0	0	293	1986
##	4127	7.98	2.14	0	0	296	1988
##	4128	7.60	2.86	0	0	297	1988
##	4129	7.61	2.06	0	0	304	1987
##	4130	7.54	2.58	0	0	327	1987
##	4131	7.57	2.24	0	0	330	1987
##	4132	7.57	3.00	0	0	356	1987
##	4133	7.48	2.62	0	0	357	1986
##	4134	7.57	2.41	0	0	359	1985
##	4135	7.61	2.44	0	0	363	1987
##	4136	7.64	2.35	0	0	376	1988
##	4137	7.61	2.85	0	1	377	1986
##	4138	7.66	2.84	0	1	377	1987
##	4139	8.15	2.51	0	0	387	1986
##	4140	7.63	2.75	0	1	401	1985
##	4141	7.98	3.07	0	0	427	1988
##	4142	7.47	2.60	1	0	439	1986
##	4143	7.54	2.62	1	0	439	1987
##	4144	7.88	2.49	1	0	447	1987
##	4145	7.27	2.05	0	0	457	1988
##	4146	7.62	2.38	0	0	460	1987
##	4147	7.90	2.56	1	0	477	1986
##	4148	7.80	2.66	0	0	507	1987
##	4149	7.56	2.64	0	0	510	1988
##	4150	8.35	2.45	2	0	7	1988
##	4151	7.64	2.93	0	0	10	1986
##	4152	7.77	3.05	0	0	15	1982
##	4153	7.53	3.45	0	0	20	1982
##	4154	7.72	3.04	0	0	24	1987
##	4155	7.47	1.99	1	0	25	1983
##	4156	7.54	2.09	1	0	25	1984
##	4157	8.16	3.10	0	0	36	1983
##	4158	7.64	3.51	0	0	39	1985

##	4159	7.94	3.17	0	0	47	1986
##	4160	7.59	2.49	0	0	52	1987
##	4161	7.57	2.21	0	0	53	1983
##	4162	7.68	2.74	2	0	56	1984
##	4163	7.72	2.19	0	0	63	1988
##	4164	7.59	3.33	0	0	66	1985
##	4165	7.55	3.33	1	0	67	1981
##	4166	7.58	2.09	0	0	71	1984
##	4167	7.39	2.32	1	0	75	1984
##	4168	7.59	1.98	1	0	82	1988
##	4169	7.60	2.32	0	0	86	1987
##	4170	7.83	2.75	1	1	91	1987
##	4171	7.85	2.77	1	0	102	1987
##	4172	7.62	2.55	1	0	103	1988
##	4173	8.02	3.29	1	0	107	1986
##	4174	7.60	2.79	0	0	109	1987
##	4175	7.51	2.55	0	0	118	1986
##	4176	7.68	2.46	0	0	126	1988
##	4177	6.96	2.57	0	0	129	1984
##	4178	7.69	2.71	1	0	136	1988
##	4179	7.97	3.65	0	0	146	1988
##	4180	7.65	2.75	0	1	147	1985
##	4181	7.44	2.67	0	1	147	1986
##	4182	7.58	2.09	0	1	149	1986
##	4183	7.61	3.28	0	0	150	1983
##	4184	7.58	2.55	0	0	155	1985
##	4185	7.54	2.30	0	0	167	1988
##	4186	7.94	3.22	0	0	175	1982
##	4187	7.56	1.72	1	1	176	1985
##	4188	7.70	2.71	0	0	184	1985
##	4189	7.70	2.72	0	0	184	1986
##	4190	7.79	2.23	0	0	194	1986
##	4191	7.55	2.89	0	0	200	1986
##	4192	7.53	2.78	0	0	202	1982
##	4193	7.55	2.73	0	0	213	1987
##	4194	7.58	2.25	0	0	216	1985
##	4195	7.50	1.84	0	0	224	1981
##	4196	7.56	2.67	2	0	229	1983
##	4197	7.68	2.45	0	0	266	1982
##	4198	7.48	3.47	0	0	268	1986
##	4199	7.70	2.42	1	0	271	1981
##	4200	7.88	2.67	1	0	272	1987
##	4201	7.66	3.13	0	0	276	1982
##	4202	7.52	2.90	1	0	279	1982
##	4203	7.54	1.99	1	0	282	1981
##	4204	7.61	1.96	1	0	282	1982
##	4205	7.55	2.88	2	0	283	1981
##	4206	7.67	3.65	0	0	293	1981
##	4207	7.69	3.57	0	0	293	1982
##	4208	7.58	2.60	0	0	295	1985
##	4209	7.90	2.02	0	0	296	1984
##	4210	7.62	2.82	0	0	297	1983
##	4211	7.61	2.06	0	0	304	1984
##	4212	7.54	2.63	1	0	327	1983

##	4213	7.60	2.08	0	0	329	1988
##	4214	7.39	2.23	0	0	330	1982
##	4215	7.59	2.22	0	0	330	1983
##	4216	7.58	2.12	1	0	331	1985
##	4217	5.84	1.46	1	0	331	1986
##	4218	7.66	2.63	0	0	349	1983
##	4219	7.59	3.19	0	0	353	1984
##	4220	7.39	2.90	1	0	356	1983
##	4221	7.57	2.78	1	0	357	1982
##	4222	7.93	2.37	0	0	359	1981
##	4223	7.34	2.43	0	0	363	1983
##	4224	7.84	2.59	0	0	369	1985
##	4225	7.88	2.40	0	0	376	1984
##	4226	7.76	2.83	0	0	377	1983
##	4227	7.53	3.35	1	0	379	1988
##	4228	7.58	2.47	0	0	383	1986
##	4229	7.56	2.61	0	1	385	1987
##	4230	7.59	2.81	0	0	387	1982
##	4231	7.36	1.74	1	1	396	1988
##	4232	7.72	2.64	0	1	401	1981
##	4233	8.21	2.75	0	0	427	1984
##	4234	7.59	2.92	1	0	429	1986
##	4235	7.60	2.55	1	1	439	1982
##	4236	7.42	2.61	1	1	439	1983
##	4237	7.79	2.77	5	0	447	1983
##	4238	7.74	2.36	1	0	460	1983
##	4239	7.76	3.50	0	0	464	1985
##	4240	7.72	3.26	0	0	464	1986
##	4241	8.09	2.20	0	0	472	1987
##	4242	7.82	2.50	2	0	477	1982
##	4243	7.38	2.48	0	0	484	1988
##	4244	8.38	2.75	1	0	486	1986
##	4245	7.64	2.89	0	0	507	1983
##	4246	7.56	2.63	0	0	510	1984
##	4247	7.62	2.84	0	0	10	1987
##	4248	7.66	3.30	0	0	20	1983
##	4249	7.76	2.98	0	0	24	1988
##	4250	8.19	3.16	0	0	36	1984
##	4251	8.14	2.95	0	0	36	1985
##	4252	7.61	3.51	0	1	39	1986
##	4253	7.80	3.21	0	0	47	1987
##	4254	7.57	2.71	0	0	52	1988
##	4255	7.58	2.27	0	0	53	1984
##	4256	7.56	2.97	2	0	56	1985
##	4257	7.58	3.33	0	0	66	1986
##	4258	7.52	3.36	1	0	67	1982
##	4259	7.57	1.78	1	0	68	1986
##	4260	7.58	1.76	1	1	68	1987
##	4261	7.58	2.12	0	0	71	1985
##	4262	7.81	2.15	1	0	75	1985
##	4263	7.62	2.10	0	0	86	1988
##	4264	7.87	2.64	0	0	91	1988
##	4265	7.73	3.15	0	0	102	1988
##	4266	8.02	3.08	1	0	107	1987

##	4267	7.58	2.76	0	0	109	1988
##	4268	7.82	2.51	0	0	118	1987
##	4269	7.43	2.57	0	0	129	1985
##	4270	7.49	2.71	0	1	147	1987
##	4271	7.58	2.14	0	1	149	1987
##	4272	7.60	3.26	0	0	150	1984
##	4273	7.57	2.60	0	0	155	1986
##	4274	7.64	3.22	0	0	175	1983
##	4275	7.56	1.63	1	1	176	1986
##	4276	7.64	2.77	0	0	184	1987
##	4277	7.06	2.40	0	0	194	1987
##	4278	7.59	3.00	0	0	200	1987
##	4279	7.52	2.76	0	0	202	1983
##	4280	7.65	2.69	0	0	213	1988
##	4281	7.58	2.24	0	0	216	1986
##	4282	7.60	1.84	0	1	224	1982
##	4283	8.27	2.15	0	0	228	1983
##	4284	7.72	2.85	2	0	229	1984
##	4285	7.56	2.42	0	0	266	1983
##	4286	7.53	3.44	0	0	268	1987
##	4287	7.94	2.43	1	0	271	1982
##	4288	7.72	2.68	2	0	272	1988
##	4289	7.55	3.01	3	0	275	1984
##	4290	7.66	2.94	3	0	275	1985
##	4291	7.66	3.19	0	0	276	1983
##	4292	7.43	3.29	1	0	278	1985
##	4293	7.43	3.16	0	0	278	1986
##	4294	7.59	2.11	1	0	282	1983
##	4295	7.47	2.89	1	0	283	1982
##	4296	7.47	2.56	0	0	295	1986
##	4297	7.74	2.75	0	0	297	1985
##	4298	7.59	2.06	0	0	304	1985
##	4299	7.53	2.64	0	0	327	1984
##	4300	6.27	2.06	1	0	331	1987
##	4301	7.59	3.15	0	0	353	1985
##	4302	7.48	3.14	1	0	356	1984
##	4303	7.70	3.10	0	0	357	1983
##	4304	7.63	2.34	0	0	359	1982
##	4305	7.37	2.46	0	0	363	1984
##	4306	6.94	2.66	0	0	369	1986
##	4307	7.78	2.39	0	0	373	1987
##	4308	7.89	2.74	0	1	377	1984
##	4309	7.53	2.44	0	0	383	1987
##	4310	7.56	2.56	0	1	385	1988
##	4311	7.57	2.59	0	0	387	1983
##	4312	7.68	2.19	0	0	398	1985
##	4313	7.72	2.83	0	0	401	1982
##	4314	8.18	2.77	0	0	427	1985
##	4315	7.58	2.92	1	0	429	1987
##	4316	7.62	2.60	0	1	439	1984
##	4317	7.69	2.63	2	0	447	1984
##	4318	7.54	2.43	0	0	457	1985
##	4319	7.47	2.66	0	0	457	1986
##	4320	7.72	2.39	1	0	460	1984

##	4321	7.97	2.20	0	0	472	1988
##	4322	7.59	2.53	2	0	477	1983
##	4323	8.44	2.77	1	0	486	1987
##	4324	7.70	2.93	0	0	507	1984
##	4325	7.63	2.59	0	0	510	1985
##	4326	7.74	2.96	0	0	15	1988
##	4327	7.55	3.44	0	0	20	1988
##	4328	7.53	3.30	0	0	67	1987
##	4329	7.66	3.15	0	1	175	1988
##	4330	7.48	2.67	0	1	202	1988
##	4331	7.29	1.28	0	0	224	1987
##	4332	7.74	2.13	0	0	228	1988
##	4333	7.74	2.36	0	0	266	1988
##	4334	7.69	2.37	0	0	271	1987
##	4335	7.66	3.16	0	0	276	1988
##	4336	7.60	2.56	0	1	279	1988
##	4337	7.55	2.31	0	1	282	1988
##	4338	7.61	2.85	1	0	283	1987
##	4339	7.69	3.29	0	0	293	1987
##	4340	7.80	2.85	0	0	357	1988
##	4341	7.62	2.35	0	0	359	1987
##	4342	7.74	2.73	0	1	377	1988
##	4343	7.97	2.82	0	0	387	1988
##	4344	7.86	2.75	0	0	401	1987
##	4345	7.60	2.53	1	0	477	1988
##	4346	7.54	3.36	0	0	67	1988
##	4347	4.79	-0.22	0	0	224	1988
##	4348	7.64	2.30	0	0	271	1988
##	4349	7.66	2.82	1	0	283	1988
##	4350	7.70	3.40	0	1	293	1988
##	4351	7.58	2.43	0	0	359	1988
##	4352	7.70	2.74	0	0	401	1988
##	4353	8.35	2.45	2	0	7	1988
##	4354	7.64	2.93	0	0	10	1986
##	4355	7.77	3.05	0	0	15	1982
##	4356	7.53	3.45	0	0	20	1982
##	4357	7.72	3.04	0	0	24	1987
##	4358	7.47	1.99	1	0	25	1983
##	4359	7.54	2.09	1	0	25	1984
##	4360	8.16	3.10	0	0	36	1983
##	4361	7.64	3.51	0	0	39	1985
##	4362	7.94	3.17	0	0	47	1986
##	4363	7.59	2.49	0	0	52	1987
##	4364	7.57	2.21	0	0	53	1983
##	4365	7.68	2.74	2	0	56	1984
##	4366	7.72	2.19	0	0	63	1988
##	4367	7.59	3.33	0	0	66	1985
##	4368	7.55	3.33	1	0	67	1981
##	4369	7.58	2.09	0	0	71	1984
##	4370	7.39	2.32	1	0	75	1984
##	4371	7.59	1.98	1	0	82	1988
##	4372	7.60	2.32	0	0	86	1987
##	4373	7.83	2.75	1	1	91	1987
##	4374	7.85	2.77	1	0	102	1987

##	4375	7.62	2.55	1	0	103	1988
##	4376	8.02	3.29	1	0	107	1986
##	4377	7.60	2.79	0	0	109	1987
##	4378	7.51	2.55	0	0	118	1986
##	4379	7.68	2.46	0	0	126	1988
##	4380	6.96	2.57	0	0	129	1984
##	4381	7.69	2.71	1	0	136	1988
##	4382	7.97	3.65	0	0	146	1988
##	4383	7.65	2.75	0	1	147	1985
##	4384	7.44	2.67	0	1	147	1986
##	4385	7.58	2.09	0	1	149	1986
##	4386	7.61	3.28	0	0	150	1983
##	4387	7.58	2.55	0	0	155	1985
##	4388	7.54	2.30	0	0	167	1988
##	4389	7.94	3.22	0	0	175	1982
##	4390	7.56	1.72	1	1	176	1985
##	4391	7.70	2.71	0	0	184	1985
##	4392	7.70	2.72	0	0	184	1986
##	4393	7.79	2.23	0	0	194	1986
##	4394	7.55	2.89	0	0	200	1986
##	4395	7.53	2.78	0	0	202	1982
##	4396	7.55	2.73	0	0	213	1987
##	4397	7.58	2.25	0	0	216	1985
##	4398	7.50	1.84	0	0	224	1981
##	4399	7.56	2.67	2	0	229	1983
##	4400	7.68	2.45	0	0	266	1982
##	4401	7.48	3.47	0	0	268	1986
##	4402	7.70	2.42	1	0	271	1981
##	4403	7.88	2.67	1	0	272	1987
##	4404	7.66	3.13	0	0	276	1982
##	4405	7.52	2.90	1	0	279	1982
##	4406	7.54	1.99	1	0	282	1981
##	4407	7.61	1.96	1	0	282	1982
##	4408	7.55	2.88	2	0	283	1981
##	4409	7.67	3.65	0	0	293	1981
##	4410	7.69	3.57	0	0	293	1982
##	4411	7.58	2.60	0	0	295	1985
##	4412	7.90	2.02	0	0	296	1984
##	4413	7.62	2.82	0	0	297	1983
##	4414	7.61	2.06	0	0	304	1984
##	4415	7.54	2.63	1	0	327	1983
##	4416	7.60	2.08	0	0	329	1988
##	4417	7.39	2.23	0	0	330	1982
##	4418	7.59	2.22	0	0	330	1983
##	4419	7.58	2.12	1	0	331	1985
##	4420	5.84	1.46	1	0	331	1986
##	4421	7.66	2.63	0	0	349	1983
##	4422	7.59	3.19	0	0	353	1984
##	4423	7.39	2.90	1	0	356	1983
##	4424	7.57	2.78	1	0	357	1982
##	4425	7.93	2.37	0	0	359	1981
##	4426	7.34	2.43	0	0	363	1983
##	4427	7.84	2.59	0	0	369	1985
##	4428	7.88	2.40	0	0	376	1984

##	4429	7.76	2.83	0	0	377	1983
##	4430	7.53	3.35	1	0	379	1988
##	4431	7.58	2.47	0	0	383	1986
##	4432	7.56	2.61	0	1	385	1987
##	4433	7.59	2.81	0	0	387	1982
##	4434	7.36	1.74	1	1	396	1988
##	4435	7.72	2.64	0	1	401	1981
##	4436	8.21	2.75	0	0	427	1984
##	4437	7.59	2.92	1	0	429	1986
##	4438	7.60	2.55	1	1	439	1982
##	4439	7.42	2.61	1	1	439	1983
##	4440	7.79	2.77	5	0	447	1983
##	4441	7.74	2.36	1	0	460	1983
##	4442	7.76	3.50	0	0	464	1985
##	4443	7.72	3.26	0	0	464	1986
##	4444	8.09	2.20	0	0	472	1987
##	4445	7.82	2.50	2	0	477	1982
##	4446	7.38	2.48	0	0	484	1988
##	4447	8.38	2.75	1	0	486	1986
##	4448	7.64	2.89	0	0	507	1983
##	4449	7.56	2.63	0	0	510	1984
##	4450	7.74	2.93	0	0	10	1988
##	4451	7.90	2.95	0	0	15	1983
##	4452	7.58	3.46	0	0	20	1984
##	4453	7.57	2.03	1	0	25	1985
##	4454	8.05	3.61	0	0	36	1986
##	4455	7.68	3.42	0	1	39	1987
##	4456	7.80	3.20	0	0	47	1988
##	4457	7.60	2.31	0	0	53	1985
##	4458	7.90	2.60	1	0	56	1986
##	4459	7.57	3.40	0	0	66	1987
##	4460	7.60	3.31	0	0	67	1983
##	4461	7.58	1.83	1	1	68	1988
##	4462	7.60	2.16	0	0	71	1986
##	4463	5.17	2.34	1	0	75	1986
##	4464	7.86	3.36	0	0	107	1988
##	4465	7.71	2.51	0	0	118	1988
##	4466	7.90	2.63	0	0	129	1986
##	4467	7.52	2.70	0	1	147	1988
##	4468	7.40	2.10	0	1	149	1988
##	4469	7.59	3.31	0	0	150	1985
##	4470	7.56	2.39	0	1	155	1987
##	4471	7.64	2.67	0	1	155	1988
##	4472	7.80	3.22	0	0	175	1984
##	4473	7.05	1.83	1	1	176	1987
##	4474	7.85	2.59	0	0	184	1988
##	4475	5.96	2.25	0	0	194	1988
##	4476	7.63	3.01	0	0	200	1988
##	4477	7.57	2.73	0	0	202	1984
##	4478	7.63	2.35	0	0	216	1987
##	4479	7.25	1.87	0	0	224	1983
##	4480	8.27	2.35	0	0	228	1984
##	4481	7.73	2.83	2	0	229	1985
##	4482	7.61	2.42	0	0	266	1984

##	4483	7.53	3.50	0	0	268	1988
##	4484	7.85	2.44	0	0	271	1983
##	4485	7.69	2.89	3	0	275	1986
##	4486	7.63	3.26	0	0	276	1984
##	4487	7.41	3.49	0	0	278	1987
##	4488	7.72	2.79	1	0	279	1983
##	4489	7.58	2.16	0	0	282	1984
##	4490	7.50	2.94	1	0	283	1983
##	4491	7.56	3.60	0	0	293	1983
##	4492	7.58	2.55	0	0	295	1987
##	4493	7.87	2.08	0	0	296	1985
##	4494	7.91	1.98	0	0	296	1986
##	4495	7.69	2.73	0	0	297	1986
##	4496	7.52	2.62	0	0	327	1985
##	4497	7.43	2.28	0	0	330	1984
##	4498	7.56	2.25	0	0	330	1985
##	4499	7.66	2.70	0	0	349	1984
##	4500	7.57	2.71	0	0	349	1985
##	4501	7.59	3.22	0	0	353	1986
##	4502	7.61	2.88	1	0	356	1985
##	4503	7.67	2.86	0	0	357	1984
##	4504	8.12	2.34	0	0	359	1983
##	4505	7.54	2.45	0	0	363	1985
##	4506	8.25	2.75	0	0	369	1987
##	4507	7.70	2.35	0	0	373	1988
##	4508	7.71	2.36	0	1	376	1985
##	4509	7.64	2.95	0	1	376	1986
##	4510	7.84	2.65	0	1	377	1985
##	4511	7.60	2.44	0	0	383	1988
##	4512	7.79	2.86	0	0	387	1984
##	4513	7.76	2.19	0	0	398	1986
##	4514	7.60	2.23	0	0	398	1987
##	4515	7.63	2.78	0	0	401	1983
##	4516	8.06	2.89	0	0	427	1986
##	4517	7.56	3.05	1	0	429	1988
##	4518	7.06	1.72	0	0	457	1987
##	4519	7.62	2.40	1	0	460	1985
##	4520	7.68	3.33	0	0	464	1987
##	4521	7.91	2.50	1	0	477	1984
##	4522	8.40	2.45	1	0	486	1988
##	4523	7.70	2.83	0	0	507	1985
##	4524	7.57	2.64	0	0	510	1986
##	4525	7.80	3.02	0	0	15	1984
##	4526	7.58	2.02	1	0	25	1986
##	4527	8.11	3.07	0	0	36	1987
##	4528	7.68	3.54	0	1	39	1988
##	4529	7.48	2.30	0	0	53	1986
##	4530	7.82	3.06	1	0	56	1987
##	4531	7.57	3.36	0	0	66	1988
##	4532	7.54	3.33	0	0	67	1984
##	4533	7.56	2.06	0	0	71	1987
##	4534	7.72	2.02	0	0	75	1987
##	4535	8.01	2.70	0	0	129	1987
##	4536	7.59	3.31	0	0	150	1986

##	4537	7.51	3.11	0	0	175	1985
##	4538	7.62	2.12	1	1	176	1988
##	4539	7.40	2.77	0	1	202	1985
##	4540	7.82	2.20	0	0	216	1988
##	4541	7.60	1.53	0	0	224	1984
##	4542	8.24	2.12	0	0	228	1985
##	4543	7.74	2.83	2	0	229	1986
##	4544	7.86	2.48	0	0	271	1984
##	4545	7.58	2.79	3	0	275	1987
##	4546	7.64	3.31	0	0	276	1985
##	4547	7.41	3.80	0	0	278	1988
##	4548	7.72	2.81	1	0	279	1984
##	4549	7.55	2.25	0	1	282	1985
##	4550	7.52	2.89	0	0	283	1984
##	4551	7.78	3.46	0	0	293	1984
##	4552	7.58	2.51	0	0	295	1988
##	4553	7.93	2.20	0	0	296	1987
##	4554	7.82	2.66	0	0	297	1984
##	4555	7.53	2.86	0	0	297	1987
##	4556	7.57	2.06	0	0	304	1986
##	4557	7.52	2.61	0	0	327	1986
##	4558	7.57	2.21	0	0	330	1986
##	4559	7.62	2.01	1	0	331	1988
##	4560	7.72	2.72	0	0	349	1986
##	4561	7.64	2.72	0	0	349	1987
##	4562	7.72	3.26	0	0	353	1987
##	4563	7.72	3.20	0	0	353	1988
##	4564	7.66	3.03	0	0	356	1986
##	4565	7.82	2.69	0	0	357	1985
##	4566	7.76	2.52	0	0	359	1984
##	4567	7.64	2.45	0	0	363	1986
##	4568	8.00	2.68	0	0	369	1988
##	4569	7.60	2.85	0	1	376	1987
##	4570	7.74	2.82	0	0	387	1985
##	4571	7.70	2.40	0	0	398	1988
##	4572	7.62	2.73	0	0	401	1984
##	4573	8.28	2.85	0	0	427	1987
##	4574	7.59	2.59	1	1	439	1985
##	4575	7.76	2.59	2	0	447	1985
##	4576	7.83	3.21	2	0	447	1986
##	4577	7.67	2.37	1	0	460	1986
##	4578	7.61	3.36	0	0	464	1988
##	4579	7.78	2.55	1	0	477	1985
##	4580	7.69	2.69	0	1	507	1986
##	4581	7.61	2.61	0	0	510	1987
##	4582	7.63	1.79	0	0	2	1988
##	4583	8.02	2.52	3	0	7	1980
##	4584	7.59	2.15	1	0	8	1986
##	4585	8.08	2.70	1	0	13	1982
##	4586	7.78	2.83	2	0	16	1983
##	4587	7.56	2.85	2	0	17	1986
##	4588	7.60	2.84	2	0	17	1987
##	4589	7.60	2.30	2	0	21	1986
##	4590	7.97	2.71	2	0	26	1980

##	4591	7.55	2.35	1	0	27	1979
##	4592	7.62	2.34	1	0	32	1987
##	4593	7.54	3.26	0	0	35	1984
##	4594	7.66	3.07	1	0	38	1985
##	4595	7.69	3.11	3	0	40	1982
##	4596	7.43	3.00	3	0	54	1987
##	4597	8.10	2.09	2	0	58	1980
##	4598	7.50	2.53	1	0	58	1981
##	4599	7.70	2.30	2	0	60	1988
##	4600	7.56	2.71	0	0	61	1985
##	4601	7.76	2.25	0	0	63	1979
##	4602	7.48	3.14	3	0	64	1982
##	4603	7.56	2.26	1	0	65	1981
##	4604	7.61	2.50	0	0	70	1982
##	4605	7.94	2.65	0	0	80	1985
##	4606	6.90	2.09	2	0	82	1979
##	4607	7.82	2.01	3	0	84	1988
##	4608	7.63	2.32	2	0	85	1982
##	4609	7.68	2.79	1	0	89	1980
##	4610	7.58	2.67	1	0	99	1986
##	4611	7.56	2.64	1	0	103	1979
##	4612	7.86	3.04	1	0	104	1980
##	4613	7.90	3.27	0	0	104	1981
##	4614	7.99	2.94	2	0	110	1984
##	4615	7.34	3.89	2	0	111	1986
##	4616	7.53	2.95	3	0	113	1982
##	4617	7.70	2.77	2	0	117	1988
##	4618	7.82	4.18	2	0	119	1982
##	4619	7.82	2.42	0	0	121	1988
##	4620	7.80	2.79	0	0	124	1987
##	4621	7.71	2.81	2	0	126	1979
##	4622	7.56	2.69	2	0	127	1981
##	4623	7.52	2.55	0	0	128	1988
##	4624	7.59	2.71	2	0	131	1988
##	4625	7.80	2.77	1	0	133	1987
##	4626	7.53	2.66	1	0	134	1986
##	4627	7.56	2.88	0	0	135	1980
##	4628	7.80	2.90	3	0	136	1979
##	4629	7.62	2.17	0	0	141	1984
##	4630	7.01	2.71	3	1	143	1987
##	4631	7.80	3.41	1	0	146	1979
##	4632	7.78	3.33	2	1	152	1987
##	4633	7.41	1.97	3	0	153	1985
##	4634	7.54	2.63	0	0	154	1986
##	4635	7.75	2.46	0	0	157	1982
##	4636	7.67	3.22	1	0	164	1987
##	4637	7.49	2.71	3	0	165	1984
##	4638	7.56	2.57	2	0	167	1979
##	4639	7.71	3.23	3	0	168	1981
##	4640	7.82	3.02	2	0	168	1982
##	4641	7.90	3.14	1	0	174	1980
##	4642	8.09	2.95	2	0	177	1987
##	4643	7.65	1.93	3	0	178	1986
##	4644	8.16	2.71	0	0	182	1984

##	4645	6.65	2.89	1	0	187	1980
##	4646	7.79	3.04	1	0	191	1982
##	4647	7.91	2.65	4	0	197	1982
##	4648	7.60	2.77	0	0	204	1981
##	4649	7.50	1.39	4	0	208	1988
##	4650	7.78	3.24	3	0	217	1985
##	4651	8.01	3.23	0	0	219	1981
##	4652	7.62	2.85	3	0	223	1981
##	4653	7.78	3.20	1	0	232	1988
##	4654	7.68	2.39	2	0	236	1979
##	4655	7.70	2.45	2	0	237	1981
##	4656	7.36	1.72	0	0	239	1984
##	4657	7.99	2.24	0	0	245	1987
##	4658	7.73	2.40	2	0	247	1980
##	4659	7.59	2.50	1	0	257	1987
##	4660	7.62	2.94	1	0	258	1986
##	4661	7.80	3.14	1	0	259	1988
##	4662	7.83	2.99	2	0	261	1981
##	4663	7.59	2.76	0	0	264	1988
##	4664	7.64	2.82	4	0	274	1987
##	4665	7.85	2.74	2	0	287	1981
##	4666	7.92	2.68	1	0	292	1987
##	4667	7.59	2.36	3	0	299	1985
##	4668	6.77	2.36	2	0	300	1983
##	4669	7.47	2.28	2	0	309	1983
##	4670	7.68	3.07	0	0	314	1986
##	4671	7.99	2.27	0	0	315	1982
##	4672	7.84	2.72	1	0	316	1982
##	4673	7.80	2.72	1	0	320	1985
##	4674	7.63	3.30	0	0	321	1987
##	4675	7.60	2.66	1	0	322	1988
##	4676	7.54	2.87	3	0	335	1981
##	4677	7.59	2.89	1	0	343	1986
##	4678	7.55	2.86	2	0	343	1988
##	4679	8.05	2.67	1	0	344	1988
##	4680	7.53	2.75	1	1	347	1981
##	4681	7.55	2.90	1	0	350	1983
##	4682	7.59	3.57	2	0	352	1988
##	4683	7.60	2.07	1	0	355	1983
##	4684	7.54	2.79	2	0	362	1981
##	4685	7.53	2.64	0	0	364	1985
##	4686	7.56	2.53	1	0	365	1980
##	4687	7.83	2.34	2	1	374	1986
##	4688	7.61	2.40	0	0	378	1988
##	4689	7.54	3.23	2	0	379	1979
##	4690	6.91	2.24	2	0	381	1982
##	4691	7.57	2.23	0	0	394	1984
##	4692	7.66	2.64	0	0	395	1985
##	4693	7.70	2.57	0	0	396	1980
##	4694	7.62	2.19	0	0	397	1982
##	4695	7.82	3.51	4	0	400	1982
##	4696	7.99	3.10	3	0	400	1983
##	4697	7.69	1.96	1	0	403	1981
##	4698	7.71	3.05	2	0	404	1985

##	4699	7.86	2.34	0	0	415	1987
##	4700	7.61	2.89	3	0	418	1988
##	4701	7.63	3.06	2	0	419	1986
##	4702	7.69	3.18	3	0	421	1981
##	4703	8.01	2.71	0	0	423	1987
##	4704	7.69	3.06	1	0	432	1987
##	4705	7.99	2.76	1	1	443	1986
##	4706	8.28	2.83	0	0	444	1983
##	4707	7.59	3.09	1	0	446	1985
##	4708	7.63	3.09	1	0	446	1986
##	4709	8.03	2.23	3	0	451	1985
##	4710	7.45	1.64	2	0	455	1982
##	4711	8.02	2.36	1	0	473	1988
##	4712	7.77	2.34	0	0	475	1982
##	4713	7.48	2.79	1	0	476	1984
##	4714	7.46	2.81	2	0	480	1983
##	4715	7.59	2.74	1	0	480	1984
##	4716	7.71	2.41	2	0	484	1979
##	4717	7.73	2.68	0	0	492	1984
##	4718	8.20	2.15	1	0	499	1985
##	4719	7.65	2.96	2	0	515	1987
##	4720	7.60	2.79	4	1	523	1984
##	4721	7.76	3.01	0	0	15	1985
##	4722	7.59	3.42	0	0	20	1985
##	4723	7.53	3.43	0	0	20	1986
##	4724	7.56	2.51	0	0	25	1987
##	4725	8.14	3.25	0	0	36	1988
##	4726	7.50	2.34	0	0	53	1987
##	4727	7.82	3.14	0	0	56	1988
##	4728	7.52	3.33	0	0	67	1985
##	4729	7.56	2.08	0	0	71	1988
##	4730	7.58	2.21	0	0	75	1988
##	4731	7.92	2.52	0	1	129	1988
##	4732	7.60	3.26	0	0	150	1987
##	4733	7.85	3.17	0	0	175	1986
##	4734	7.58	2.61	0	1	202	1986
##	4735	7.56	1.52	0	0	224	1985
##	4736	8.16	1.62	0	0	228	1986
##	4737	7.70	2.82	3	0	229	1987
##	4738	7.59	2.44	0	0	266	1985
##	4739	7.76	2.39	0	0	266	1986
##	4740	7.86	2.44	0	0	271	1985
##	4741	7.64	3.13	0	0	276	1986
##	4742	7.74	2.91	0	0	279	1985
##	4743	7.57	2.21	0	0	282	1986
##	4744	7.57	2.82	0	0	283	1985
##	4745	7.80	3.39	0	0	293	1985
##	4746	7.80	3.21	0	0	293	1986
##	4747	7.98	2.14	0	0	296	1988
##	4748	7.60	2.86	0	0	297	1988
##	4749	7.61	2.06	0	0	304	1987
##	4750	7.54	2.58	0	0	327	1987
##	4751	7.57	2.24	0	0	330	1987
##	4752	7.57	3.00	0	0	356	1987

##	4753	7.48	2.62	0	0	357	1986
##	4754	7.57	2.41	0	0	359	1985
##	4755	7.61	2.44	0	0	363	1987
##	4756	7.64	2.35	0	0	376	1988
##	4757	7.61	2.85	0	1	377	1986
##	4758	7.66	2.84	0	1	377	1987
##	4759	8.15	2.51	0	0	387	1986
##	4760	7.63	2.75	0	1	401	1985
##	4761	7.98	3.07	0	0	427	1988
##	4762	7.47	2.60	1	0	439	1986
##	4763	7.54	2.62	1	0	439	1987
##	4764	7.88	2.49	1	0	447	1987
##	4765	7.27	2.05	0	0	457	1988
##	4766	7.62	2.38	0	0	460	1987
##	4767	7.90	2.56	1	0	477	1986
##	4768	7.80	2.66	0	0	507	1987
##	4769	7.56	2.64	0	0	510	1988
##	4770	7.54	3.36	0	0	67	1988
##	4771	4.79	-0.22	0	0	224	1988
##	4772	7.64	2.30	0	0	271	1988
##	4773	7.66	2.82	1	0	283	1988
##	4774	7.70	3.40	0	1	293	1988
##	4775	7.58	2.43	0	0	359	1988
##	4776	7.70	2.74	0	0	401	1988
##	4777	8.22	2.17	3	0	7	1981
##	4778	8.26	2.50	2	0	7	1982
##	4779	7.69	2.18	0	0	8	1988
##	4780	7.55	2.82	0	0	10	1979
##	4781	7.50	2.73	1	0	13	1984
##	4782	7.70	2.95	2	0	16	1985
##	4783	6.95	1.87	2	0	21	1988
##	4784	7.68	2.97	3	0	24	1979
##	4785	7.66	2.69	2	0	26	1982
##	4786	7.56	2.36	1	0	27	1981
##	4787	7.69	3.25	0	0	35	1985
##	4788	7.73	3.29	0	0	35	1986
##	4789	7.51	2.98	1	0	38	1987
##	4790	7.71	3.09	2	0	40	1984
##	4791	7.72	3.41	1	0	47	1979
##	4792	7.69	2.72	0	0	52	1979
##	4793	7.73	2.41	0	0	58	1983
##	4794	7.55	2.68	0	0	61	1987
##	4795	7.59	2.32	0	0	63	1981
##	4796	7.57	3.13	2	0	64	1984
##	4797	7.93	2.20	1	0	65	1983
##	4798	7.45	1.91	1	0	68	1979
##	4799	7.70	2.49	0	0	70	1984
##	4800	7.72	2.77	0	0	80	1987
##	4801	7.65	2.17	2	0	82	1981
##	4802	7.58	2.40	1	1	85	1984
##	4803	7.60	2.06	0	0	86	1980
##	4804	7.51	2.71	0	0	89	1982
##	4805	7.72	2.55	2	1	91	1980
##	4806	7.37	3.03	1	0	99	1988

##	4807	7.58	2.83	1	0	102	1980
##	4808	7.36	2.67	1	0	103	1981
##	4809	7.93	3.28	0	0	104	1983
##	4810	8.54	3.23	2	0	107	1979
##	4811	7.85	3.02	0	0	109	1979
##	4812	7.63	3.35	2	0	110	1986
##	4813	7.59	3.36	2	0	111	1988
##	4814	7.65	2.84	2	0	113	1984
##	4815	7.55	2.69	1	0	118	1979
##	4816	7.82	4.06	1	0	119	1984
##	4817	7.68	2.67	2	0	126	1981
##	4818	7.45	2.35	1	0	127	1983
##	4819	7.54	2.63	1	0	134	1988
##	4820	7.59	2.93	0	0	135	1982
##	4821	7.67	2.75	2	0	136	1981
##	4822	7.57	2.19	0	0	141	1986
##	4823	7.80	2.84	1	0	146	1981
##	4824	7.64	1.92	0	1	149	1979
##	4825	7.64	1.99	2	1	153	1987
##	4826	7.16	2.67	0	1	154	1988
##	4827	7.59	2.52	0	1	155	1979
##	4828	7.58	2.55	0	0	157	1984
##	4829	7.42	2.84	3	0	165	1986
##	4830	7.55	2.53	1	0	167	1981
##	4831	8.25	3.22	1	0	174	1982
##	4832	8.15	3.26	1	0	174	1983
##	4833	7.40	1.95	1	0	178	1988
##	4834	7.83	2.71	0	0	182	1986
##	4835	7.69	2.75	1	0	184	1979
##	4836	7.42	2.91	2	0	187	1982
##	4837	7.68	3.26	1	0	191	1984
##	4838	7.82	2.29	1	0	194	1979
##	4839	7.75	2.63	3	0	197	1984
##	4840	7.59	2.85	0	0	200	1979
##	4841	7.47	2.81	0	0	204	1983
##	4842	7.64	2.87	1	0	213	1980
##	4843	7.96	3.12	3	0	217	1987
##	4844	7.78	2.86	0	0	219	1983
##	4845	7.52	2.79	2	0	223	1983
##	4846	7.61	2.43	0	0	236	1981
##	4847	7.68	2.45	0	0	236	1982
##	4848	7.66	2.41	1	0	237	1983
##	4849	7.62	1.68	0	0	239	1986
##	4850	7.86	2.38	1	0	247	1982
##	4851	7.95	2.94	1	0	258	1988
##	4852	7.84	3.00	1	0	261	1983
##	4853	7.39	3.40	2	0	268	1979
##	4854	7.56	2.63	5	0	272	1980
##	4855	7.74	2.76	1	0	287	1983
##	4856	7.55	2.37	2	0	299	1987
##	4857	7.72	2.42	3	1	300	1985
##	4858	7.56	2.09	1	0	309	1985
##	4859	7.90	2.78	0	0	311	1985
##	4860	7.77	3.30	0	0	314	1988

##	4861	7.86	2.39	0	0	315	1984
##	4862	7.70	2.63	1	0	316	1984
##	4863	7.82	2.39	1	0	320	1987
##	4864	7.65	2.18	0	0	329	1981
##	4865	7.52	2.43	0	0	329	1982
##	4866	7.70	2.73	3	0	335	1983
##	4867	7.95	2.70	1	0	347	1983
##	4868	7.56	2.93	0	0	350	1985
##	4869	7.60	1.90	0	0	355	1985
##	4870	7.19	2.86	2	0	362	1980
##	4871	7.59	2.82	2	0	362	1983
##	4872	7.63	2.64	0	0	364	1987
##	4873	7.74	2.59	1	0	365	1982
##	4874	7.68	2.55	2	0	373	1979
##	4875	7.93	2.42	1	1	374	1988
##	4876	7.56	3.36	2	0	379	1982
##	4877	7.18	1.40	1	0	381	1984
##	4878	7.57	2.58	1	1	385	1980
##	4879	7.68	3.11	1	0	393	1983
##	4880	7.56	2.56	0	0	394	1986
##	4881	7.60	2.57	0	1	395	1987
##	4882	7.56	2.07	0	0	397	1984
##	4883	7.78	3.31	2	0	400	1984
##	4884	7.63	2.08	0	0	403	1983
##	4885	7.72	2.97	2	0	404	1987
##	4886	7.72	2.31	0	0	414	1986
##	4887	7.80	2.33	0	0	414	1987
##	4888	7.58	3.10	1	0	419	1988
##	4889	7.74	3.13	3	0	421	1983
##	4890	7.58	2.82	3	0	429	1979
##	4891	7.80	2.87	0	0	443	1988
##	4892	8.32	2.88	0	0	444	1985
##	4893	7.77	3.23	1	0	446	1988
##	4894	7.77	2.55	1	0	448	1983
##	4895	7.50	1.65	1	0	455	1984
##	4896	7.62	3.09	0	0	464	1979
##	4897	7.58	2.26	0	0	471	1988
##	4898	7.90	2.18	1	0	472	1980
##	4899	6.40	1.37	0	0	475	1984
##	4900	7.65	2.40	1	0	476	1986
##	4901	7.70	2.73	1	0	480	1986
##	4902	7.73	2.74	2	0	484	1981
##	4903	7.63	2.70	1	0	486	1979
##	4904	7.78	2.71	0	0	492	1986
##	4905	7.87	2.55	0	1	499	1987
##	4906	7.68	2.16	4	0	523	1985
##	4907	7.88	2.89	0	0	15	1986
##	4908	7.79	2.98	0	0	15	1987
##	4909	7.59	3.46	0	0	20	1987
##	4910	7.28	2.08	0	0	25	1988
##	4911	7.59	2.33	0	0	53	1988
##	4912	7.57	3.25	0	0	67	1986
##	4913	7.61	3.25	0	0	150	1988
##	4914	7.75	3.20	0	0	175	1987

##	4915	7.58	2.61	0	1	202	1987
##	4916	2.77	1.57	0	1	224	1986
##	4917	7.95	1.90	0	0	228	1987
##	4918	7.63	2.85	0	0	229	1988
##	4919	7.75	2.38	0	0	266	1987
##	4920	7.72	2.43	0	0	271	1986
##	4921	7.65	2.85	2	0	275	1988
##	4922	7.64	3.20	0	0	276	1987
##	4923	7.72	2.91	0	0	279	1986
##	4924	7.63	2.82	0	0	279	1987
##	4925	7.56	2.28	0	0	282	1987
##	4926	7.52	2.88	0	0	283	1986
##	4927	7.60	1.99	0	0	304	1988
##	4928	7.54	2.48	0	0	327	1988
##	4929	7.59	2.20	0	0	330	1988
##	4930	7.58	2.73	0	0	349	1988
##	4931	7.68	3.16	0	0	356	1988
##	4932	7.79	2.61	0	0	357	1987
##	4933	7.82	2.38	0	0	359	1986
##	4934	7.60	2.40	0	0	363	1988
##	4935	7.71	2.70	0	0	387	1987
##	4936	7.67	2.75	0	0	401	1986
##	4937	7.45	2.77	1	1	439	1988
##	4938	7.79	2.86	1	0	447	1988
##	4939	7.62	2.36	0	0	460	1988
##	4940	7.76	2.55	1	0	477	1987
##	4941	7.78	2.62	0	0	507	1988
##	4942	7.80	3.02	0	0	15	1984
##	4943	7.58	2.02	1	0	25	1986
##	4944	8.11	3.07	0	0	36	1987
##	4945	7.68	3.54	0	1	39	1988
##	4946	7.48	2.30	0	0	53	1986
##	4947	7.82	3.06	1	0	56	1987
##	4948	7.57	3.36	0	0	66	1988
##	4949	7.54	3.33	0	0	67	1984
##	4950	7.56	2.06	0	0	71	1987
##	4951	7.72	2.02	0	0	75	1987
##	4952	8.01	2.70	0	0	129	1987
##	4953	7.59	3.31	0	0	150	1986
##	4954	7.51	3.11	0	0	175	1985
##	4955	7.62	2.12	1	1	176	1988
##	4956	7.40	2.77	0	1	202	1985
##	4957	7.82	2.20	0	0	216	1988
##	4958	7.60	1.53	0	0	224	1984
##	4959	8.24	2.12	0	0	228	1985
##	4960	7.74	2.83	2	0	229	1986
##	4961	7.86	2.48	0	0	271	1984
##	4962	7.58	2.79	3	0	275	1987
##	4963	7.64	3.31	0	0	276	1985
##	4964	7.41	3.80	0	0	278	1988
##	4965	7.72	2.81	1	0	279	1984
##	4966	7.55	2.25	0	1	282	1985
##	4967	7.52	2.89	0	0	283	1984
##	4968	7.78	3.46	0	0	293	1984

##	4969	7.58	2.51	0	0	295	1988
##	4970	7.93	2.20	0	0	296	1987
##	4971	7.82	2.66	0	0	297	1984
##	4972	7.53	2.86	0	0	297	1987
##	4973	7.57	2.06	0	0	304	1986
##	4974	7.52	2.61	0	0	327	1986
##	4975	7.57	2.21	0	0	330	1986
##	4976	7.62	2.01	1	0	331	1988
##	4977	7.72	2.72	0	0	349	1986
##	4978	7.64	2.72	0	0	349	1987
##	4979	7.72	3.26	0	0	353	1987
##	4980	7.72	3.20	0	0	353	1988
##	4981	7.66	3.03	0	0	356	1986
##	4982	7.82	2.69	0	0	357	1985
##	4983	7.76	2.52	0	0	359	1984
##	4984	7.64	2.45	0	0	363	1986
##	4985	8.00	2.68	0	0	369	1988
##	4986	7.60	2.85	0	1	376	1987
##	4987	7.74	2.82	0	0	387	1985
##	4988	7.70	2.40	0	0	398	1988
##	4989	7.62	2.73	0	0	401	1984
##	4990	8.28	2.85	0	0	427	1987
##	4991	7.59	2.59	1	1	439	1985
##	4992	7.76	2.59	2	0	447	1985
##	4993	7.83	3.21	2	0	447	1986
##	4994	7.67	2.37	1	0	460	1986
##	4995	7.61	3.36	0	0	464	1988
##	4996	7.78	2.55	1	0	477	1985
##	4997	7.69	2.69	0	1	507	1986
##	4998	7.61	2.61	0	0	510	1987
##	4999	7.69	1.83	1	0	2	1987
##	5000	8.29	2.49	4	0	7	1979
##	5001	7.42	2.17	1	0	8	1985
##	5002	7.94	2.68	1	0	13	1981
##	5003	7.70	2.77	2	0	16	1982
##	5004	7.61	2.09	3	0	21	1984
##	5005	7.62	2.27	2	0	21	1985
##	5006	7.89	2.64	2	0	26	1979
##	5007	7.64	2.37	1	0	32	1986
##	5008	7.55	3.24	0	0	35	1983
##	5009	7.57	3.01	2	0	38	1984
##	5010	7.71	3.11	3	0	40	1981
##	5011	7.64	2.75	1	0	42	1987
##	5012	7.41	3.01	3	0	54	1986
##	5013	7.58	3.36	2	0	60	1987
##	5014	7.69	2.68	1	0	61	1983
##	5015	7.53	2.75	1	0	61	1984
##	5016	7.64	2.69	1	0	62	1988
##	5017	7.49	3.12	3	0	64	1981
##	5018	7.50	2.50	1	0	70	1981
##	5019	7.84	2.53	0	0	74	1988
##	5020	7.68	3.06	2	0	76	1988
##	5021	7.40	2.67	2	0	79	1988
##	5022	7.92	2.78	0	0	80	1984

##	5023	7.82	1.99	3	0	84	1987
##	5024	7.68	2.23	2	0	85	1981
##	5025	7.51	2.80	1	0	89	1979
##	5026	7.77	3.07	0	0	94	1988
##	5027	7.55	2.70	1	0	99	1985
##	5028	7.63	3.29	2	0	110	1983
##	5029	7.50	3.48	2	0	111	1985
##	5030	7.60	2.91	4	0	113	1980
##	5031	7.82	2.86	3	0	113	1981
##	5032	7.70	2.78	2	0	117	1987
##	5033	7.92	3.85	3	0	119	1981
##	5034	7.79	2.87	0	0	121	1987
##	5035	7.68	2.67	0	0	124	1986
##	5036	7.56	2.76	2	0	127	1980
##	5037	7.56	2.58	0	0	128	1987
##	5038	7.70	2.86	2	0	131	1987
##	5039	7.80	2.90	1	0	133	1986
##	5040	7.53	2.66	1	0	134	1985
##	5041	7.56	2.88	0	0	135	1979
##	5042	7.86	2.78	0	0	140	1988
##	5043	7.62	2.80	3	0	143	1986
##	5044	7.81	3.21	1	0	148	1988
##	5045	7.81	3.33	2	0	152	1986
##	5046	6.98	1.69	4	0	153	1984
##	5047	7.59	2.60	0	0	154	1985
##	5048	7.54	2.48	0	0	157	1981
##	5049	7.78	3.14	1	0	164	1986
##	5050	7.52	2.74	3	0	165	1983
##	5051	7.95	3.30	3	0	168	1980
##	5052	7.76	2.43	3	0	172	1988
##	5053	8.15	3.26	2	0	177	1985
##	5054	8.00	2.78	2	0	177	1986
##	5055	7.66	1.97	3	0	178	1985
##	5056	7.87	2.80	0	0	182	1983
##	5057	8.00	2.70	1	1	185	1988
##	5058	6.95	2.99	1	1	187	1979
##	5059	7.80	3.07	2	0	191	1981
##	5060	8.03	2.68	2	0	203	1988
##	5061	7.57	2.65	1	0	204	1980
##	5062	7.62	1.43	5	0	208	1987
##	5063	7.88	3.09	3	0	217	1984
##	5064	7.68	3.19	1	0	219	1980
##	5065	7.84	2.90	3	0	223	1979
##	5066	7.65	2.88	3	0	223	1980
##	5067	7.73	2.32	2	0	237	1980
##	5068	7.52	1.76	1	0	239	1983
##	5069	7.88	2.28	0	0	245	1986
##	5070	7.45	2.43	2	0	247	1979
##	5071	7.47	2.50	5	0	250	1988
##	5072	7.53	2.88	2	0	256	1988
##	5073	7.42	2.50	2	0	257	1986
##	5074	7.78	2.94	2	0	258	1985
##	5075	7.68	3.29	1	0	259	1987
##	5076	7.72	2.80	1	0	260	1987

##	5077	7.82	3.04	3	0	261	1980
##	5078	7.55	2.77	1	0	264	1987
##	5079	7.66	2.74	2	0	287	1980
##	5080	7.73	2.64	1	0	292	1986
##	5081	7.59	2.39	3	0	299	1984
##	5082	7.64	2.39	2	0	300	1982
##	5083	7.60	2.26	2	0	309	1982
##	5084	7.96	3.00	0	0	311	1983
##	5085	7.78	3.21	0	0	314	1985
##	5086	8.02	1.95	0	0	315	1981
##	5087	7.67	2.61	3	0	318	1988
##	5088	7.80	2.76	2	0	320	1984
##	5089	7.76	3.18	0	0	321	1986
##	5090	7.81	2.76	1	0	322	1987
##	5091	7.65	2.39	0	0	329	1979
##	5092	7.53	3.03	1	0	332	1988
##	5093	7.55	2.93	1	0	343	1987
##	5094	8.02	2.65	1	0	344	1987
##	5095	7.75	2.60	1	1	347	1980
##	5096	7.56	2.78	2	0	350	1982
##	5097	7.52	3.62	2	0	352	1987
##	5098	7.59	2.12	1	0	355	1982
##	5099	7.58	2.64	0	0	364	1984
##	5100	7.62	2.58	1	0	365	1979
##	5101	7.90	2.31	2	1	374	1985
##	5102	7.60	2.39	1	0	378	1986
##	5103	7.61	2.39	1	0	378	1987
##	5104	7.78	2.56	1	0	380	1988
##	5105	7.60	2.06	2	0	381	1981
##	5106	7.62	2.50	4	0	382	1988
##	5107	7.56	3.12	1	0	384	1988
##	5108	7.60	3.14	2	0	390	1988
##	5109	7.62	1.83	2	0	391	1988
##	5110	7.76	3.04	1	0	393	1980
##	5111	7.55	2.59	0	0	394	1983
##	5112	7.39	2.55	0	0	395	1984
##	5113	7.72	2.63	0	0	396	1979
##	5114	7.77	2.45	0	0	397	1981
##	5115	7.56	1.84	1	0	403	1980
##	5116	7.62	2.92	2	0	404	1984
##	5117	7.64	2.43	0	0	414	1984
##	5118	7.80	2.37	0	0	415	1986
##	5119	7.38	2.93	3	0	418	1987
##	5120	7.69	2.96	3	0	419	1985
##	5121	7.89	3.04	3	0	421	1980
##	5122	7.60	3.21	3	0	422	1980
##	5123	7.53	3.14	3	0	422	1981
##	5124	7.78	2.72	1	0	423	1986
##	5125	7.68	3.08	1	0	432	1986
##	5126	7.66	2.71	2	0	443	1984
##	5127	7.64	2.70	2	1	443	1985
##	5128	7.72	2.83	0	0	444	1982
##	5129	7.63	2.28	2	0	448	1981
##	5130	7.49	1.57	2	0	455	1981

##	5131	7.24	3.29	1	0	465	1988
##	5132	7.88	2.86	4	0	467	1988
##	5133	7.70	2.22	0	0	471	1985
##	5134	7.72	2.22	0	0	471	1986
##	5135	8.37	2.25	2	0	473	1987
##	5136	7.68	4.60	2	0	474	1988
##	5137	7.64	2.26	0	0	475	1981
##	5138	7.55	2.64	1	0	476	1983
##	5139	7.74	2.73	0	0	492	1983
##	5140	7.62	2.92	3	0	494	1988
##	5141	7.88	1.90	1	0	498	1987
##	5142	7.99	2.35	2	0	499	1984
##	5143	7.75	2.89	3	0	515	1986
##	5144	7.60	2.77	4	0	523	1983
##	5145	7.68	2.51	1	0	532	1988
##	5146	8.35	2.45	2	0	7	1988
##	5147	7.64	2.93	0	0	10	1986
##	5148	7.77	3.05	0	0	15	1982
##	5149	7.53	3.45	0	0	20	1982
##	5150	7.72	3.04	0	0	24	1987
##	5151	7.47	1.99	1	0	25	1983
##	5152	7.54	2.09	1	0	25	1984
##	5153	8.16	3.10	0	0	36	1983
##	5154	7.64	3.51	0	0	39	1985
##	5155	7.94	3.17	0	0	47	1986
##	5156	7.59	2.49	0	0	52	1987
##	5157	7.57	2.21	0	0	53	1983
##	5158	7.68	2.74	2	0	56	1984
##	5159	7.72	2.19	0	0	63	1988
##	5160	7.59	3.33	0	0	66	1985
##	5161	7.55	3.33	1	0	67	1981
##	5162	7.58	2.09	0	0	71	1984
##	5163	7.39	2.32	1	0	75	1984
##	5164	7.59	1.98	1	0	82	1988
##	5165	7.60	2.32	0	0	86	1987
##	5166	7.83	2.75	1	1	91	1987
##	5167	7.85	2.77	1	0	102	1987
##	5168	7.62	2.55	1	0	103	1988
##	5169	8.02	3.29	1	0	107	1986
##	5170	7.60	2.79	0	0	109	1987
##	5171	7.51	2.55	0	0	118	1986
##	5172	7.68	2.46	0	0	126	1988
##	5173	6.96	2.57	0	0	129	1984
##	5174	7.69	2.71	1	0	136	1988
##	5175	7.97	3.65	0	0	146	1988
##	5176	7.65	2.75	0	1	147	1985
##	5177	7.44	2.67	0	1	147	1986
##	5178	7.58	2.09	0	1	149	1986
##	5179	7.61	3.28	0	0	150	1983
##	5180	7.58	2.55	0	0	155	1985
##	5181	7.54	2.30	0	0	167	1988
##	5182	7.94	3.22	0	0	175	1982
##	5183	7.56	1.72	1	1	176	1985
##	5184	7.70	2.71	0	0	184	1985

##	5185	7.70	2.72	0	0	184	1986
##	5186	7.79	2.23	0	0	194	1986
##	5187	7.55	2.89	0	0	200	1986
##	5188	7.53	2.78	0	0	202	1982
##	5189	7.55	2.73	0	0	213	1987
##	5190	7.58	2.25	0	0	216	1985
##	5191	7.50	1.84	0	0	224	1981
##	5192	7.56	2.67	2	0	229	1983
##	5193	7.68	2.45	0	0	266	1982
##	5194	7.48	3.47	0	0	268	1986
##	5195	7.70	2.42	1	0	271	1981
##	5196	7.88	2.67	1	0	272	1987
##	5197	7.66	3.13	0	0	276	1982
##	5198	7.52	2.90	1	0	279	1982
##	5199	7.54	1.99	1	0	282	1981
##	5200	7.61	1.96	1	0	282	1982
##	5201	7.55	2.88	2	0	283	1981
##	5202	7.67	3.65	0	0	293	1981
##	5203	7.69	3.57	0	0	293	1982
##	5204	7.58	2.60	0	0	295	1985
##	5205	7.90	2.02	0	0	296	1984
##	5206	7.62	2.82	0	0	297	1983
##	5207	7.61	2.06	0	0	304	1984
##	5208	7.54	2.63	1	0	327	1983
##	5209	7.60	2.08	0	0	329	1988
##	5210	7.39	2.23	0	0	330	1982
##	5211	7.59	2.22	0	0	330	1983
##	5212	7.58	2.12	1	0	331	1985
##	5213	5.84	1.46	1	0	331	1986
##	5214	7.66	2.63	0	0	349	1983
##	5215	7.59	3.19	0	0	353	1984
##	5216	7.39	2.90	1	0	356	1983
##	5217	7.57	2.78	1	0	357	1982
##	5218	7.93	2.37	0	0	359	1981
##	5219	7.34	2.43	0	0	363	1983
##	5220	7.84	2.59	0	0	369	1985
##	5221	7.88	2.40	0	0	376	1984
##	5222	7.76	2.83	0	0	377	1983
##	5223	7.53	3.35	1	0	379	1988
##	5224	7.58	2.47	0	0	383	1986
##	5225	7.56	2.61	0	1	385	1987
##	5226	7.59	2.81	0	0	387	1982
##	5227	7.36	1.74	1	1	396	1988
##	5228	7.72	2.64	0	1	401	1981
##	5229	8.21	2.75	0	0	427	1984
##	5230	7.59	2.92	1	0	429	1986
##	5231	7.60	2.55	1	1	439	1982
##	5232	7.42	2.61	1	1	439	1983
##	5233	7.79	2.77	5	0	447	1983
##	5234	7.74	2.36	1	0	460	1983
##	5235	7.76	3.50	0	0	464	1985
##	5236	7.72	3.26	0	0	464	1986
##	5237	8.09	2.20	0	0	472	1987
##	5238	7.82	2.50	2	0	477	1982

##	5239	7.38	2.48	0	0	484	1988
##	5240	8.38	2.75	1	0	486	1986
##	5241	7.64	2.89	0	0	507	1983
##	5242	7.56	2.63	0	0	510	1984
##	5243	7.74	2.96	0	0	15	1988
##	5244	7.55	3.44	0	0	20	1988
##	5245	7.53	3.30	0	0	67	1987
##	5246	7.66	3.15	0	1	175	1988
##	5247	7.48	2.67	0	1	202	1988
##	5248	7.29	1.28	0	0	224	1987
##	5249	7.74	2.13	0	0	228	1988
##	5250	7.74	2.36	0	0	266	1988
##	5251	7.69	2.37	0	0	271	1987
##	5252	7.66	3.16	0	0	276	1988
##	5253	7.60	2.56	0	1	279	1988
##	5254	7.55	2.31	0	1	282	1988
##	5255	7.61	2.85	1	0	283	1987
##	5256	7.69	3.29	0	0	293	1987
##	5257	7.80	2.85	0	0	357	1988
##	5258	7.62	2.35	0	0	359	1987
##	5259	7.74	2.73	0	1	377	1988
##	5260	7.97	2.82	0	0	387	1988
##	5261	7.86	2.75	0	0	401	1987
##	5262	7.60	2.53	1	0	477	1988
##	5263	7.80	3.02	0	0	15	1984
##	5264	7.58	2.02	1	0	25	1986
##	5265	8.11	3.07	0	0	36	1987
##	5266	7.68	3.54	0	1	39	1988
##	5267	7.48	2.30	0	0	53	1986
##	5268	7.82	3.06	1	0	56	1987
##	5269	7.57	3.36	0	0	66	1988
##	5270	7.54	3.33	0	0	67	1984
##	5271	7.56	2.06	0	0	71	1987
##	5272	7.72	2.02	0	0	75	1987
##	5273	8.01	2.70	0	0	129	1987
##	5274	7.59	3.31	0	0	150	1986
##	5275	7.51	3.11	0	0	175	1985
##	5276	7.62	2.12	1	1	176	1988
##	5277	7.40	2.77	0	1	202	1985
##	5278	7.82	2.20	0	0	216	1988
##	5279	7.60	1.53	0	0	224	1984
##	5280	8.24	2.12	0	0	228	1985
##	5281	7.74	2.83	2	0	229	1986
##	5282	7.86	2.48	0	0	271	1984
##	5283	7.58	2.79	3	0	275	1987
##	5284	7.64	3.31	0	0	276	1985
##	5285	7.41	3.80	0	0	278	1988
##	5286	7.72	2.81	1	0	279	1984
##	5287	7.55	2.25	0	1	282	1985
##	5288	7.52	2.89	0	0	283	1984
##	5289	7.78	3.46	0	0	293	1984
##	5290	7.58	2.51	0	0	295	1988
##	5291	7.93	2.20	0	0	296	1987
##	5292	7.82	2.66	0	0	297	1984

##	5293	7.53	2.86	0	0	297	1987
##	5294	7.57	2.06	0	0	304	1986
##	5295	7.52	2.61	0	0	327	1986
##	5296	7.57	2.21	0	0	330	1986
##	5297	7.62	2.01	1	0	331	1988
##	5298	7.72	2.72	0	0	349	1986
##	5299	7.64	2.72	0	0	349	1987
##	5300	7.72	3.26	0	0	353	1987
##	5301	7.72	3.20	0	0	353	1988
##	5302	7.66	3.03	0	0	356	1986
##	5303	7.82	2.69	0	0	357	1985
##	5304	7.76	2.52	0	0	359	1984
##	5305	7.64	2.45	0	0	363	1986
##	5306	8.00	2.68	0	0	369	1988
##	5307	7.60	2.85	0	1	376	1987
##	5308	7.74	2.82	0	0	387	1985
##	5309	7.70	2.40	0	0	398	1988
##	5310	7.62	2.73	0	0	401	1984
##	5311	8.28	2.85	0	0	427	1987
##	5312	7.59	2.59	1	1	439	1985
##	5313	7.76	2.59	2	0	447	1985
##	5314	7.83	3.21	2	0	447	1986
##	5315	7.67	2.37	1	0	460	1986
##	5316	7.61	3.36	0	0	464	1988
##	5317	7.78	2.55	1	0	477	1985
##	5318	7.69	2.69	0	1	507	1986
##	5319	7.61	2.61	0	0	510	1987
##	5320	7.74	2.93	0	0	10	1988
##	5321	7.90	2.95	0	0	15	1983
##	5322	7.58	3.46	0	0	20	1984
##	5323	7.57	2.03	1	0	25	1985
##	5324	8.05	3.61	0	0	36	1986
##	5325	7.68	3.42	0	1	39	1987
##	5326	7.80	3.20	0	0	47	1988
##	5327	7.60	2.31	0	0	53	1985
##	5328	7.90	2.60	1	0	56	1986
##	5329	7.57	3.40	0	0	66	1987
##	5330	7.60	3.31	0	0	67	1983
##	5331	7.58	1.83	1	1	68	1988
##	5332	7.60	2.16	0	0	71	1986
##	5333	5.17	2.34	1	0	75	1986
##	5334	7.86	3.36	0	0	107	1988
##	5335	7.71	2.51	0	0	118	1988
##	5336	7.90	2.63	0	0	129	1986
##	5337	7.52	2.70	0	1	147	1988
##	5338	7.40	2.10	0	1	149	1988
##	5339	7.59	3.31	0	0	150	1985
##	5340	7.56	2.39	0	1	155	1987
##	5341	7.64	2.67	0	1	155	1988
##	5342	7.80	3.22	0	0	175	1984
##	5343	7.05	1.83	1	1	176	1987
##	5344	7.85	2.59	0	0	184	1988
##	5345	5.96	2.25	0	0	194	1988
##	5346	7.63	3.01	0	0	200	1988

##	5347	7.57	2.73	0	0	202	1984
##	5348	7.63	2.35	0	0	216	1987
##	5349	7.25	1.87	0	0	224	1983
##	5350	8.27	2.35	0	0	228	1984
##	5351	7.73	2.83	2	0	229	1985
##	5352	7.61	2.42	0	0	266	1984
##	5353	7.53	3.50	0	0	268	1988
##	5354	7.85	2.44	0	0	271	1983
##	5355	7.69	2.89	3	0	275	1986
##	5356	7.63	3.26	0	0	276	1984
##	5357	7.41	3.49	0	0	278	1987
##	5358	7.72	2.79	1	0	279	1983
##	5359	7.58	2.16	0	0	282	1984
##	5360	7.50	2.94	1	0	283	1983
##	5361	7.56	3.60	0	0	293	1983
##	5362	7.58	2.55	0	0	295	1987
##	5363	7.87	2.08	0	0	296	1985
##	5364	7.91	1.98	0	0	296	1986
##	5365	7.69	2.73	0	0	297	1986
##	5366	7.52	2.62	0	0	327	1985
##	5367	7.43	2.28	0	0	330	1984
##	5368	7.56	2.25	0	0	330	1985
##	5369	7.66	2.70	0	0	349	1984
##	5370	7.57	2.71	0	0	349	1985
##	5371	7.59	3.22	0	0	353	1986
##	5372	7.61	2.88	1	0	356	1985
##	5373	7.67	2.86	0	0	357	1984
##	5374	8.12	2.34	0	0	359	1983
##	5375	7.54	2.45	0	0	363	1985
##	5376	8.25	2.75	0	0	369	1987
##	5377	7.70	2.35	0	0	373	1988
##	5378	7.71	2.36	0	1	376	1985
##	5379	7.64	2.95	0	1	376	1986
##	5380	7.84	2.65	0	1	377	1985
##	5381	7.60	2.44	0	0	383	1988
##	5382	7.79	2.86	0	0	387	1984
##	5383	7.76	2.19	0	0	398	1986
##	5384	7.60	2.23	0	0	398	1987
##	5385	7.63	2.78	0	0	401	1983
##	5386	8.06	2.89	0	0	427	1986
##	5387	7.56	3.05	1	0	429	1988
##	5388	7.06	1.72	0	0	457	1987
##	5389	7.62	2.40	1	0	460	1985
##	5390	7.68	3.33	0	0	464	1987
##	5391	7.91	2.50	1	0	477	1984
##	5392	8.40	2.45	1	0	486	1988
##	5393	7.70	2.83	0	0	507	1985
##	5394	7.57	2.64	0	0	510	1986
##	5395	8.35	2.45	2	0	7	1988
##	5396	7.64	2.93	0	0	10	1986
##	5397	7.77	3.05	0	0	15	1982
##	5398	7.53	3.45	0	0	20	1982
##	5399	7.72	3.04	0	0	24	1987
##	5400	7.47	1.99	1	0	25	1983

##	5401	7.54	2.09	1	0	25	1984
##	5402	8.16	3.10	0	0	36	1983
##	5403	7.64	3.51	0	0	39	1985
##	5404	7.94	3.17	0	0	47	1986
##	5405	7.59	2.49	0	0	52	1987
##	5406	7.57	2.21	0	0	53	1983
##	5407	7.68	2.74	2	0	56	1984
##	5408	7.72	2.19	0	0	63	1988
##	5409	7.59	3.33	0	0	66	1985
##	5410	7.55	3.33	1	0	67	1981
##	5411	7.58	2.09	0	0	71	1984
##	5412	7.39	2.32	1	0	75	1984
##	5413	7.59	1.98	1	0	82	1988
##	5414	7.60	2.32	0	0	86	1987
##	5415	7.83	2.75	1	1	91	1987
##	5416	7.85	2.77	1	0	102	1987
##	5417	7.62	2.55	1	0	103	1988
##	5418	8.02	3.29	1	0	107	1986
##	5419	7.60	2.79	0	0	109	1987
##	5420	7.51	2.55	0	0	118	1986
##	5421	7.68	2.46	0	0	126	1988
##	5422	6.96	2.57	0	0	129	1984
##	5423	7.69	2.71	1	0	136	1988
##	5424	7.97	3.65	0	0	146	1988
##	5425	7.65	2.75	0	1	147	1985
##	5426	7.44	2.67	0	1	147	1986
##	5427	7.58	2.09	0	1	149	1986
##	5428	7.61	3.28	0	0	150	1983
##	5429	7.58	2.55	0	0	155	1985
##	5430	7.54	2.30	0	0	167	1988
##	5431	7.94	3.22	0	0	175	1982
##	5432	7.56	1.72	1	1	176	1985
##	5433	7.70	2.71	0	0	184	1985
##	5434	7.70	2.72	0	0	184	1986
##	5435	7.79	2.23	0	0	194	1986
##	5436	7.55	2.89	0	0	200	1986
##	5437	7.53	2.78	0	0	202	1982
##	5438	7.55	2.73	0	0	213	1987
##	5439	7.58	2.25	0	0	216	1985
##	5440	7.50	1.84	0	0	224	1981
##	5441	7.56	2.67	2	0	229	1983
##	5442	7.68	2.45	0	0	266	1982
##	5443	7.48	3.47	0	0	268	1986
##	5444	7.70	2.42	1	0	271	1981
##	5445	7.88	2.67	1	0	272	1987
##	5446	7.66	3.13	0	0	276	1982
##	5447	7.52	2.90	1	0	279	1982
##	5448	7.54	1.99	1	0	282	1981
##	5449	7.61	1.96	1	0	282	1982
##	5450	7.55	2.88	2	0	283	1981
##	5451	7.67	3.65	0	0	293	1981
##	5452	7.69	3.57	0	0	293	1982
##	5453	7.58	2.60	0	0	295	1985
##	5454	7.90	2.02	0	0	296	1984

##	5455	7.62	2.82	0	0	297	1983
##	5456	7.61	2.06	0	0	304	1984
##	5457	7.54	2.63	1	0	327	1983
##	5458	7.60	2.08	0	0	329	1988
##	5459	7.39	2.23	0	0	330	1982
##	5460	7.59	2.22	0	0	330	1983
##	5461	7.58	2.12	1	0	331	1985
##	5462	5.84	1.46	1	0	331	1986
##	5463	7.66	2.63	0	0	349	1983
##	5464	7.59	3.19	0	0	353	1984
##	5465	7.39	2.90	1	0	356	1983
##	5466	7.57	2.78	1	0	357	1982
##	5467	7.93	2.37	0	0	359	1981
##	5468	7.34	2.43	0	0	363	1983
##	5469	7.84	2.59	0	0	369	1985
##	5470	7.88	2.40	0	0	376	1984
##	5471	7.76	2.83	0	0	377	1983
##	5472	7.53	3.35	1	0	379	1988
##	5473	7.58	2.47	0	0	383	1986
##	5474	7.56	2.61	0	1	385	1987
##	5475	7.59	2.81	0	0	387	1982
##	5476	7.36	1.74	1	1	396	1988
##	5477	7.72	2.64	0	1	401	1981
##	5478	8.21	2.75	0	0	427	1984
##	5479	7.59	2.92	1	0	429	1986
##	5480	7.60	2.55	1	1	439	1982
##	5481	7.42	2.61	1	1	439	1983
##	5482	7.79	2.77	5	0	447	1983
##	5483	7.74	2.36	1	0	460	1983
##	5484	7.76	3.50	0	0	464	1985
##	5485	7.72	3.26	0	0	464	1986
##	5486	8.09	2.20	0	0	472	1987
##	5487	7.82	2.50	2	0	477	1982
##	5488	7.38	2.48	0	0	484	1988
##	5489	8.38	2.75	1	0	486	1986
##	5490	7.64	2.89	0	0	507	1983
##	5491	7.56	2.63	0	0	510	1984
##	5492	7.54	3.36	0	0	67	1988
##	5493	4.79	-0.22	0	0	224	1988
##	5494	7.64	2.30	0	0	271	1988
##	5495	7.66	2.82	1	0	283	1988
##	5496	7.70	3.40	0	1	293	1988
##	5497	7.58	2.43	0	0	359	1988
##	5498	7.70	2.74	0	0	401	1988
##	5499	6.81	2.77	3	0	2	1983
##	5500	7.74	2.51	2	0	5	1986
##	5501	7.80	2.60	2	0	5	1987
##	5502	7.77	2.83	2	0	6	1987
##	5503	7.53	2.18	1	0	8	1981
##	5504	7.71	3.20	3	0	14	1987
##	5505	7.54	2.78	3	0	17	1982
##	5506	7.59	2.82	3	0	19	1986
##	5507	7.82	2.33	3	0	23	1988
##	5508	7.87	3.67	4	0	28	1986

##	5509	7.60	2.54	2	0	29	1985
##	5510	7.27	2.63	0	0	30	1986
##	5511	7.45	2.56	1	0	32	1982
##	5512	7.54	2.77	1	0	35	1979
##	5513	7.56	3.07	2	0	38	1980
##	5514	7.61	3.07	3	0	41	1988
##	5515	6.56	1.95	3	0	43	1987
##	5516	8.26	2.24	2	0	44	1987
##	5517	7.91	2.14	1	0	46	1988
##	5518	7.36	2.67	1	0	49	1988
##	5519	7.80	3.19	3	0	50	1988
##	5520	7.42	3.04	3	0	54	1982
##	5521	7.49	3.27	3	0	55	1986
##	5522	7.59	2.99	2	0	60	1983
##	5523	7.65	2.74	2	0	61	1980
##	5524	7.66	2.70	2	0	62	1984
##	5525	7.62	2.67	2	0	73	1985
##	5526	7.74	2.05	2	0	74	1984
##	5527	7.49	3.09	2	0	76	1984
##	5528	7.58	2.97	2	0	77	1988
##	5529	7.59	2.82	2	0	78	1985
##	5530	7.42	2.67	2	1	79	1984
##	5531	7.65	2.74	1	0	80	1980
##	5532	7.74	2.12	4	0	84	1983
##	5533	7.58	1.99	2	0	87	1987
##	5534	7.96	2.96	2	0	88	1988
##	5535	7.93	2.58	2	0	90	1985
##	5536	7.29	3.18	2	0	92	1988
##	5537	7.52	2.60	2	0	93	1986
##	5538	7.63	2.71	0	0	94	1984
##	5539	7.41	2.73	1	1	95	1987
##	5540	7.74	2.50	2	0	96	1987
##	5541	7.59	1.87	2	0	97	1988
##	5542	7.45	2.89	1	0	99	1981
##	5543	7.62	2.27	2	0	100	1986
##	5544	7.62	3.36	2	0	105	1988
##	5545	7.50	2.34	2	0	106	1987
##	5546	7.88	2.44	2	0	106	1988
##	5547	7.58	2.64	2	0	108	1987
##	5548	7.82	3.03	2	0	110	1979
##	5549	7.06	3.74	1	0	111	1981
##	5550	7.56	2.66	3	0	117	1983
##	5551	7.89	2.72	1	0	121	1983
##	5552	7.80	2.65	2	0	124	1982
##	5553	7.44	2.60	1	0	128	1983
##	5554	7.65	2.72	2	0	131	1983
##	5555	7.66	2.96	1	0	133	1982
##	5556	7.56	2.64	2	0	134	1981
##	5557	8.08	3.24	2	0	139	1988
##	5558	7.73	2.82	1	0	140	1984
##	5559	7.67	2.03	2	0	141	1979
##	5560	7.66	2.80	3	0	143	1982
##	5561	7.67	2.06	2	1	144	1987
##	5562	7.61	2.40	1	0	145	1988

##	5563	8.07	3.04	2	0	148	1985
##	5564	7.78	3.24	1	0	152	1982
##	5565	7.67	2.12	4	0	153	1980
##	5566	7.44	2.67	0	0	154	1981
##	5567	7.73	3.40	2	0	159	1988
##	5568	7.86	3.27	3	0	162	1988
##	5569	7.76	2.43	1	0	163	1986
##	5570	7.79	3.23	2	0	164	1982
##	5571	7.77	2.56	3	0	165	1979
##	5572	7.87	2.46	3	1	166	1985
##	5573	7.80	2.38	3	0	172	1984
##	5574	7.56	3.59	3	0	173	1987
##	5575	8.01	2.96	2	0	177	1982
##	5576	7.65	2.64	3	0	178	1981
##	5577	7.37	2.65	1	1	179	1987
##	5578	8.10	2.98	2	0	182	1979
##	5579	7.49	2.88	2	0	183	1988
##	5580	7.72	2.67	2	1	185	1984
##	5581	7.66	2.89	1	1	188	1985
##	5582	7.60	2.61	3	0	189	1987
##	5583	7.78	2.61	3	0	190	1987
##	5584	7.74	2.58	3	0	190	1988
##	5585	8.04	2.46	2	0	195	1986
##	5586	8.32	2.19	2	0	196	1986
##	5587	7.39	2.47	3	0	198	1986
##	5588	7.84	2.77	2	0	203	1985
##	5589	7.53	1.42	6	0	208	1983
##	5590	7.88	2.68	2	0	209	1987
##	5591	7.78	2.70	2	0	211	1986
##	5592	7.50	2.30	1	0	212	1988
##	5593	7.82	3.14	0	0	214	1988
##	5594	7.79	3.35	2	0	215	1985
##	5595	7.59	3.07	3	0	217	1980
##	5596	7.66	2.52	4	0	218	1987
##	5597	7.69	2.23	2	0	220	1985
##	5598	7.55	1.95	2	0	221	1988
##	5599	7.55	2.97	3	0	222	1988
##	5600	7.57	2.94	3	0	225	1988
##	5601	7.88	3.28	3	0	232	1983
##	5602	7.78	3.47	3	0	232	1984
##	5603	7.61	2.06	2	0	239	1979
##	5604	7.89	3.27	1	0	240	1987
##	5605	7.62	3.03	3	0	241	1988
##	5606	7.47	2.36	1	0	242	1986
##	5607	7.80	1.79	2	0	243	1988
##	5608	7.83	2.98	1	0	244	1986
##	5609	7.57	2.42	2	0	245	1982
##	5610	7.74	2.74	1	0	246	1988
##	5611	7.85	2.56	5	0	250	1984
##	5612	7.74	2.53	4	0	251	1988
##	5613	6.98	2.34	0	1	252	1987
##	5614	7.75	2.89	3	0	253	1987
##	5615	7.57	2.95	2	0	256	1984
##	5616	7.59	2.57	5	0	257	1982

##	5617	7.65	2.92	2	0	258	1981
##	5618	7.58	3.29	1	0	259	1983
##	5619	7.96	2.83	3	0	260	1983
##	5620	7.96	2.27	2	0	262	1986
##	5621	7.61	3.51	1	0	263	1987
##	5622	7.55	3.65	1	0	263	1988
##	5623	7.66	2.76	1	0	264	1983
##	5624	8.16	2.43	3	1	270	1987
##	5625	7.57	2.72	3	0	274	1983
##	5626	7.83	3.32	2	0	280	1987
##	5627	7.82	3.33	0	0	286	1985
##	5628	7.57	2.95	1	0	288	1987
##	5629	7.65	2.29	4	0	291	1986
##	5630	7.38	2.73	2	0	292	1982
##	5631	7.64	2.41	1	0	298	1988
##	5632	7.58	2.37	4	0	299	1980
##	5633	8.00	2.49	3	0	301	1987
##	5634	7.51	2.88	2	0	305	1987
##	5635	7.64	2.65	2	0	306	1985
##	5636	7.53	2.86	2	0	312	1987
##	5637	7.76	3.19	0	0	314	1981
##	5638	7.80	2.53	4	0	318	1984
##	5639	7.60	2.79	3	0	320	1980
##	5640	7.74	3.15	2	0	321	1982
##	5641	7.69	2.71	1	0	322	1983
##	5642	7.61	2.71	1	0	323	1987
##	5643	7.74	2.42	0	0	324	1988
##	5644	7.60	2.75	3	0	326	1985
##	5645	7.67	2.92	1	0	332	1984
##	5646	7.73	2.66	4	0	334	1985
##	5647	7.95	3.05	1	0	337	1987
##	5648	7.67	2.72	3	0	343	1983
##	5649	7.86	2.37	2	0	344	1983
##	5650	7.77	2.82	2	0	351	1985
##	5651	7.82	2.61	2	0	351	1986
##	5652	7.59	3.36	2	0	352	1983
##	5653	7.72	2.49	2	1	354	1985
##	5654	7.64	2.54	2	0	355	1979
##	5655	7.65	2.75	0	0	367	1985
##	5656	8.16	2.19	3	0	374	1981
##	5657	7.60	2.19	2	0	375	1988
##	5658	7.61	2.37	2	0	378	1983
##	5659	7.56	2.63	2	0	380	1984
##	5660	7.89	2.68	4	0	382	1984
##	5661	7.56	3.23	2	0	384	1984
##	5662	7.58	2.75	2	0	390	1984
##	5663	7.60	1.87	2	0	391	1984
##	5664	7.56	3.00	0	0	392	1986
##	5665	7.58	2.54	0	0	394	1979
##	5666	7.71	2.56	1	0	395	1980
##	5667	7.65	2.70	2	0	399	1987
##	5668	7.68	3.07	2	0	404	1980
##	5669	4.38	2.68	3	1	410	1987
##	5670	7.68	2.49	1	0	414	1980

##	5671	7.70	2.66	1	0	415	1982
##	5672	7.14	2.55	3	0	418	1983
##	5673	7.81	2.60	3	0	419	1981
##	5674	7.57	3.13	3	0	420	1985
##	5675	7.76	2.70	3	0	423	1982
##	5676	7.88	2.77	2	0	424	1986
##	5677	7.82	1.63	1	0	428	1988
##	5678	7.48	2.06	3	0	431	1986
##	5679	7.75	2.73	2	0	432	1981
##	5680	7.76	2.93	1	0	432	1982
##	5681	7.82	1.43	3	0	436	1987
##	5682	7.63	3.05	0	0	437	1986
##	5683	7.58	2.64	2	0	440	1986
##	5684	7.68	2.32	2	0	441	1988
##	5685	7.58	2.87	2	0	446	1980
##	5686	7.29	2.22	6	0	451	1981
##	5687	8.16	2.89	3	0	452	1987
##	5688	7.62	2.94	1	0	459	1985
##	5689	7.92	2.38	2	1	461	1988
##	5690	7.10	3.01	1	0	465	1984
##	5691	7.85	2.79	4	0	467	1984
##	5692	7.72	2.53	3	0	469	1986
##	5693	7.47	2.93	0	0	470	1987
##	5694	7.67	2.40	1	0	471	1981
##	5695	8.26	2.36	2	0	473	1983
##	5696	7.80	4.65	2	0	474	1984
##	5697	7.57	2.49	1	0	476	1979
##	5698	7.80	3.02	3	0	479	1987
##	5699	7.62	2.73	2	0	480	1979
##	5700	7.54	2.04	4	0	483	1988
##	5701	7.63	2.02	3	0	485	1986
##	5702	7.68	2.24	3	0	491	1988
##	5703	7.70	2.72	1	0	492	1979
##	5704	7.69	2.93	2	0	494	1984
##	5705	7.94	2.62	2	0	495	1986
##	5706	7.47	2.69	2	0	496	1986
##	5707	7.58	2.63	2	0	499	1980
##	5708	7.63	2.25	2	0	501	1987
##	5709	7.65	3.13	3	0	503	1987
##	5710	7.68	2.75	2	0	509	1985
##	5711	8.02	2.56	1	0	512	1986
##	5712	7.66	2.50	3	0	513	1988
##	5713	7.62	2.99	2	0	514	1986
##	5714	7.61	3.11	3	0	515	1982
##	5715	7.58	2.56	4	0	523	1979
##	5716	7.82	3.36	1	0	525	1987
##	5717	7.80	2.19	2	0	530	1985
##	5718	7.61	2.44	1	0	531	1986
##	5719	7.58	2.41	1	0	531	1987
##	5720	7.67	2.49	2	0	532	1984
##	5721	7.73	2.90	0	0	10	1984
##	5722	7.97	3.18	1	0	15	1979
##	5723	7.55	3.55	0	0	20	1980
##	5724	7.68	3.17	0	0	24	1985

##	5725	7.52	2.17	1	0	25	1981
##	5726	7.52	2.09	1	0	25	1982
##	5727	7.66	2.75	1	0	26	1987
##	5728	7.59	2.46	0	1	27	1987
##	5729	8.25	3.00	0	0	36	1980
##	5730	8.14	3.00	0	0	36	1981
##	5731	7.61	3.34	1	0	39	1983
##	5732	7.70	3.36	0	0	47	1983
##	5733	7.70	3.41	0	0	47	1984
##	5734	7.58	2.78	0	0	52	1985
##	5735	7.60	2.16	0	0	53	1981
##	5736	7.78	2.74	3	0	56	1982
##	5737	7.44	2.48	0	0	58	1988
##	5738	7.85	2.13	0	0	63	1986
##	5739	8.01	2.12	0	0	65	1988
##	5740	7.55	3.37	0	0	66	1983
##	5741	7.53	3.23	2	0	67	1979
##	5742	7.56	1.81	1	0	68	1984
##	5743	7.59	2.12	0	0	71	1982
##	5744	7.60	2.58	2	0	75	1982
##	5745	7.16	2.74	2	0	75	1983
##	5746	7.57	2.09	1	0	82	1986
##	5747	7.54	2.01	0	0	86	1985
##	5748	7.74	2.93	0	0	89	1987
##	5749	7.80	2.75	2	1	91	1985
##	5750	7.66	3.15	1	0	102	1985
##	5751	7.60	2.54	1	0	103	1986
##	5752	7.92	3.62	0	0	104	1988
##	5753	7.76	3.41	1	1	107	1984
##	5754	7.57	2.76	2	0	113	1988
##	5755	7.57	2.54	0	0	118	1984
##	5756	7.68	2.60	0	0	126	1986
##	5757	7.64	1.69	1	0	127	1988
##	5758	7.58	2.41	1	0	129	1982
##	5759	7.56	3.04	0	0	135	1987
##	5760	7.70	2.86	1	0	136	1985
##	5761	7.70	3.62	0	0	146	1986
##	5762	7.50	2.72	0	1	147	1984
##	5763	7.59	2.08	0	1	149	1984
##	5764	7.62	3.17	0	0	150	1981
##	5765	7.54	2.34	0	0	167	1986
##	5766	8.08	3.02	1	1	174	1987
##	5767	7.79	3.35	0	0	175	1980
##	5768	7.45	1.81	3	1	176	1983
##	5769	7.93	2.86	0	0	184	1984
##	5770	7.37	3.07	2	0	187	1987
##	5771	7.74	2.24	0	0	194	1984
##	5772	7.62	2.95	0	0	200	1984
##	5773	7.49	2.86	0	1	202	1980
##	5774	7.54	2.68	0	0	204	1988
##	5775	7.67	2.69	0	0	213	1985
##	5776	7.63	2.29	1	0	216	1983
##	5777	7.64	3.06	0	0	219	1988
##	5778	8.01	2.64	1	0	223	1988

##	5779	7.56	1.79	0	0	224	1979
##	5780	7.68	2.86	3	0	229	1981
##	5781	7.55	2.39	0	0	236	1987
##	5782	7.69	2.45	1	1	237	1988
##	5783	7.59	2.40	0	0	247	1987
##	5784	7.95	2.98	0	0	261	1988
##	5785	7.60	2.47	1	0	266	1979
##	5786	7.61	2.51	1	0	266	1980
##	5787	7.42	3.53	1	0	268	1984
##	5788	7.58	2.31	1	0	271	1979
##	5789	7.60	2.68	3	0	272	1985
##	5790	7.52	3.04	3	0	275	1981
##	5791	7.71	2.99	3	0	275	1982
##	5792	7.66	3.24	1	0	276	1980
##	5793	7.52	2.77	2	0	283	1979
##	5794	7.59	2.93	0	0	287	1988
##	5795	7.81	3.61	0	0	293	1979
##	5796	7.57	2.59	0	0	295	1983
##	5797	7.95	2.06	0	0	296	1982
##	5798	7.66	2.87	0	0	297	1982
##	5799	6.81	2.06	0	0	304	1981
##	5800	7.63	2.67	2	0	327	1981
##	5801	7.60	2.27	1	0	329	1986
##	5802	7.54	2.25	1	0	330	1981
##	5803	7.60	2.81	2	0	335	1988
##	5804	7.53	2.73	0	1	347	1988
##	5805	7.54	2.65	1	0	349	1981
##	5806	7.63	2.84	1	0	353	1982
##	5807	7.35	3.05	3	0	356	1981
##	5808	7.76	2.79	1	0	357	1980
##	5809	7.45	2.44	0	0	359	1979
##	5810	7.10	2.77	2	0	362	1988
##	5811	7.57	2.51	0	0	363	1981
##	5812	7.65	1.72	1	0	365	1986
##	5813	7.61	1.72	1	0	365	1987
##	5814	7.65	2.68	1	0	369	1983
##	5815	8.01	2.69	0	0	376	1982
##	5816	7.94	2.90	0	0	377	1981
##	5817	7.26	2.16	0	0	383	1984
##	5818	7.57	2.62	0	1	385	1985
##	5819	7.57	2.82	0	0	387	1979
##	5820	7.66	2.88	0	0	387	1980
##	5821	7.86	3.00	1	0	393	1988
##	5822	7.57	2.27	1	1	396	1986
##	5823	7.69	2.34	0	0	398	1983
##	5824	7.65	2.53	0	0	401	1979
##	5825	7.63	2.20	0	1	403	1988
##	5826	7.59	2.67	2	0	421	1988
##	5827	8.18	3.11	0	0	427	1982
##	5828	7.57	2.95	1	0	429	1984
##	5829	7.61	2.81	6	0	447	1980
##	5830	7.56	2.80	6	0	447	1981
##	5831	7.61	2.53	0	0	448	1988
##	5832	7.41	2.40	0	0	457	1982

##	5833	7.64	2.35	1	0	460	1981
##	5834	7.84	2.19	1	0	472	1985
##	5835	7.77	2.53	3	0	477	1980
##	5836	7.68	2.47	0	0	484	1986
##	5837	8.39	2.51	1	0	486	1984
##	5838	7.80	2.68	0	0	507	1981
##	5839	7.55	2.64	0	0	510	1982
##	5840	7.61	2.18	1	0	8	1987
##	5841	7.73	2.51	2	0	13	1983
##	5842	7.77	2.90	2	0	16	1984
##	5843	7.61	2.85	2	0	17	1988
##	5844	7.10	2.34	2	1	21	1987
##	5845	7.92	2.69	2	0	26	1981
##	5846	7.56	2.35	1	0	27	1980
##	5847	7.63	2.34	1	0	32	1988
##	5848	7.52	2.98	1	0	38	1986
##	5849	7.69	3.06	2	0	40	1983
##	5850	7.94	2.86	0	0	42	1988
##	5851	7.42	2.91	3	0	54	1988
##	5852	7.55	2.36	1	0	58	1982
##	5853	7.55	2.67	0	0	61	1986
##	5854	7.65	2.27	0	0	63	1980
##	5855	7.52	3.08	3	0	64	1983
##	5856	7.78	1.96	1	0	65	1982
##	5857	7.63	2.49	0	0	70	1983
##	5858	7.89	2.78	0	0	80	1986
##	5859	7.82	2.09	2	0	82	1980
##	5860	7.64	2.38	2	1	85	1983
##	5861	7.60	2.00	1	0	86	1979
##	5862	7.60	2.67	1	0	89	1981
##	5863	7.80	2.47	2	0	91	1979
##	5864	7.42	2.92	1	0	99	1987
##	5865	7.59	2.82	1	0	102	1979
##	5866	7.55	2.60	1	0	103	1980
##	5867	7.81	3.57	0	0	104	1982
##	5868	7.91	3.29	2	0	110	1985
##	5869	7.44	3.45	2	0	111	1987
##	5870	7.59	2.87	2	0	113	1983
##	5871	7.98	3.86	1	0	119	1983
##	5872	7.62	2.75	0	0	124	1988
##	5873	7.69	2.76	2	0	126	1980
##	5874	7.35	3.08	1	0	127	1982
##	5875	7.80	2.48	1	0	133	1988
##	5876	7.52	2.65	1	0	134	1987
##	5877	7.58	2.88	0	0	135	1981
##	5878	7.76	2.79	3	0	136	1980
##	5879	7.60	2.18	0	0	141	1985
##	5880	7.56	2.76	3	1	143	1988
##	5881	7.80	2.74	1	0	146	1980
##	5882	7.64	3.47	2	1	152	1988
##	5883	6.98	2.02	2	0	153	1986
##	5884	7.53	2.61	0	1	154	1987
##	5885	7.50	2.50	0	0	157	1983
##	5886	7.64	3.36	1	0	164	1988

##	5887	7.45	2.71	3	0	165	1985
##	5888	7.67	2.74	2	0	167	1980
##	5889	7.70	3.09	2	0	168	1983
##	5890	8.23	3.22	1	0	174	1981
##	5891	8.05	2.85	2	0	177	1988
##	5892	7.68	2.00	2	0	178	1987
##	5893	7.58	2.75	0	0	182	1985
##	5894	7.51	2.76	1	0	187	1981
##	5895	7.72	3.26	1	0	191	1983
##	5896	8.15	2.68	3	0	197	1983
##	5897	7.45	2.85	0	0	204	1982
##	5898	7.74	2.84	1	0	213	1979
##	5899	7.78	3.23	3	0	217	1986
##	5900	8.09	2.86	0	0	219	1982
##	5901	7.56	2.82	3	0	223	1982
##	5902	7.61	2.46	1	0	236	1980
##	5903	7.78	2.39	1	0	237	1982
##	5904	7.43	1.53	0	0	239	1985
##	5905	7.85	2.23	0	0	245	1988
##	5906	7.69	2.38	1	0	247	1981
##	5907	7.60	2.59	1	0	257	1988
##	5908	7.84	2.91	1	0	258	1987
##	5909	7.92	2.77	1	0	260	1988
##	5910	7.75	2.93	2	0	261	1982
##	5911	7.77	2.55	5	0	272	1979
##	5912	7.58	2.83	4	0	274	1988
##	5913	7.76	2.74	1	0	287	1982
##	5914	8.05	2.69	1	0	292	1988
##	5915	7.58	2.38	3	0	299	1986
##	5916	7.47	2.46	3	0	300	1984
##	5917	7.57	2.17	2	0	309	1984
##	5918	7.84	2.74	0	0	311	1984
##	5919	7.71	3.18	0	0	314	1987
##	5920	7.50	2.43	1	0	316	1983
##	5921	7.82	2.63	1	0	320	1986
##	5922	7.73	3.95	0	0	321	1988
##	5923	7.52	2.43	0	0	329	1980
##	5924	7.57	2.83	3	0	335	1982
##	5925	7.55	2.76	1	1	347	1982
##	5926	7.60	2.67	0	0	350	1984
##	5927	7.60	2.02	0	0	355	1984
##	5928	7.32	2.86	2	0	362	1982
##	5929	7.56	2.65	0	0	364	1986
##	5930	7.48	2.55	1	0	365	1981
##	5931	7.81	2.45	1	1	374	1987
##	5932	7.66	3.14	2	0	379	1980
##	5933	7.56	3.33	2	0	379	1981
##	5934	7.47	1.45	1	0	381	1983
##	5935	7.57	2.67	2	1	385	1979
##	5936	7.96	2.68	1	0	393	1981
##	5937	7.71	3.05	1	0	393	1982
##	5938	7.58	2.67	0	1	394	1985
##	5939	7.62	2.60	0	1	395	1986
##	5940	7.59	2.62	0	0	396	1981

##	5941	7.50	2.11	0	0	397	1983
##	5942	7.70	2.01	0	0	403	1982
##	5943	7.69	2.86	2	0	404	1986
##	5944	7.70	2.30	0	0	414	1985
##	5945	7.94	2.30	0	0	415	1988
##	5946	7.67	2.96	1	0	419	1987
##	5947	7.72	3.12	2	0	422	1982
##	5948	7.50	3.14	2	0	422	1983
##	5949	7.81	2.68	0	0	423	1988
##	5950	7.57	3.06	0	0	432	1988
##	5951	7.78	2.78	0	0	443	1987
##	5952	7.97	2.86	0	0	444	1984
##	5953	7.63	3.22	1	0	446	1987
##	5954	6.78	2.20	1	0	448	1982
##	5955	7.59	2.22	3	0	451	1986
##	5956	8.03	2.19	1	0	451	1987
##	5957	7.50	1.60	1	0	455	1983
##	5958	7.70	2.19	0	0	471	1987
##	5959	7.85	2.20	1	0	472	1979
##	5960	6.98	2.79	0	0	475	1983
##	5961	7.58	2.82	1	0	476	1985
##	5962	7.59	2.72	1	0	480	1985
##	5963	7.68	2.38	2	0	484	1980
##	5964	7.70	2.82	0	0	492	1985
##	5965	7.86	1.92	1	0	498	1988
##	5966	7.92	2.45	1	1	499	1986
##	5967	6.51	2.35	0	0	500	1979
##	5968	7.75	2.93	1	0	515	1988
##	5969	7.88	2.89	0	0	15	1986
##	5970	7.79	2.98	0	0	15	1987
##	5971	7.59	3.46	0	0	20	1987
##	5972	7.28	2.08	0	0	25	1988
##	5973	7.59	2.33	0	0	53	1988
##	5974	7.57	3.25	0	0	67	1986
##	5975	7.61	3.25	0	0	150	1988
##	5976	7.75	3.20	0	0	175	1987
##	5977	7.58	2.61	0	1	202	1987
##	5978	2.77	1.57	0	1	224	1986
##	5979	7.95	1.90	0	0	228	1987
##	5980	7.63	2.85	0	0	229	1988
##	5981	7.75	2.38	0	0	266	1987
##	5982	7.72	2.43	0	0	271	1986
##	5983	7.65	2.85	2	0	275	1988
##	5984	7.64	3.20	0	0	276	1987
##	5985	7.72	2.91	0	0	279	1986
##	5986	7.63	2.82	0	0	279	1987
##	5987	7.56	2.28	0	0	282	1987
##	5988	7.52	2.88	0	0	283	1986
##	5989	7.60	1.99	0	0	304	1988
##	5990	7.54	2.48	0	0	327	1988
##	5991	7.59	2.20	0	0	330	1988
##	5992	7.58	2.73	0	0	349	1988
##	5993	7.68	3.16	0	0	356	1988
##	5994	7.79	2.61	0	0	357	1987

##	5995	7.82	2.38	0	0	359	1986
##	5996	7.60	2.40	0	0	363	1988
##	5997	7.71	2.70	0	0	387	1987
##	5998	7.67	2.75	0	0	401	1986
##	5999	7.45	2.77	1	1	439	1988
##	6000	7.79	2.86	1	0	447	1988
##	6001	7.62	2.36	0	0	460	1988
##	6002	7.76	2.55	1	0	477	1987
##	6003	7.78	2.62	0	0	507	1988
##	6004	8.35	2.45	2	0	7	1988
##	6005	7.64	2.93	0	0	10	1986
##	6006	7.77	3.05	0	0	15	1982
##	6007	7.53	3.45	0	0	20	1982
##	6008	7.72	3.04	0	0	24	1987
##	6009	7.47	1.99	1	0	25	1983
##	6010	7.54	2.09	1	0	25	1984
##	6011	8.16	3.10	0	0	36	1983
##	6012	7.64	3.51	0	0	39	1985
##	6013	7.94	3.17	0	0	47	1986
##	6014	7.59	2.49	0	0	52	1987
##	6015	7.57	2.21	0	0	53	1983
##	6016	7.68	2.74	2	0	56	1984
##	6017	7.72	2.19	0	0	63	1988
##	6018	7.59	3.33	0	0	66	1985
##	6019	7.55	3.33	1	0	67	1981
##	6020	7.58	2.09	0	0	71	1984
##	6021	7.39	2.32	1	0	75	1984
##	6022	7.59	1.98	1	0	82	1988
##	6023	7.60	2.32	0	0	86	1987
##	6024	7.83	2.75	1	1	91	1987
##	6025	7.85	2.77	1	0	102	1987
##	6026	7.62	2.55	1	0	103	1988
##	6027	8.02	3.29	1	0	107	1986
##	6028	7.60	2.79	0	0	109	1987
##	6029	7.51	2.55	0	0	118	1986
##	6030	7.68	2.46	0	0	126	1988
##	6031	6.96	2.57	0	0	129	1984
##	6032	7.69	2.71	1	0	136	1988
##	6033	7.97	3.65	0	0	146	1988
##	6034	7.65	2.75	0	1	147	1985
##	6035	7.44	2.67	0	1	147	1986
##	6036	7.58	2.09	0	1	149	1986
##	6037	7.61	3.28	0	0	150	1983
##	6038	7.58	2.55	0	0	155	1985
##	6039	7.54	2.30	0	0	167	1988
##	6040	7.94	3.22	0	0	175	1982
##	6041	7.56	1.72	1	1	176	1985
##	6042	7.70	2.71	0	0	184	1985
##	6043	7.70	2.72	0	0	184	1986
##	6044	7.79	2.23	0	0	194	1986
##	6045	7.55	2.89	0	0	200	1986
##	6046	7.53	2.78	0	0	202	1982
##	6047	7.55	2.73	0	0	213	1987
##	6048	7.58	2.25	0	0	216	1985

##	6049	7.50	1.84	0	0	224	1981
##	6050	7.56	2.67	2	0	229	1983
##	6051	7.68	2.45	0	0	266	1982
##	6052	7.48	3.47	0	0	268	1986
##	6053	7.70	2.42	1	0	271	1981
##	6054	7.88	2.67	1	0	272	1987
##	6055	7.66	3.13	0	0	276	1982
##	6056	7.52	2.90	1	0	279	1982
##	6057	7.54	1.99	1	0	282	1981
##	6058	7.61	1.96	1	0	282	1982
##	6059	7.55	2.88	2	0	283	1981
##	6060	7.67	3.65	0	0	293	1981
##	6061	7.69	3.57	0	0	293	1982
##	6062	7.58	2.60	0	0	295	1985
##	6063	7.90	2.02	0	0	296	1984
##	6064	7.62	2.82	0	0	297	1983
##	6065	7.61	2.06	0	0	304	1984
##	6066	7.54	2.63	1	0	327	1983
##	6067	7.60	2.08	0	0	329	1988
##	6068	7.39	2.23	0	0	330	1982
##	6069	7.59	2.22	0	0	330	1983
##	6070	7.58	2.12	1	0	331	1985
##	6071	5.84	1.46	1	0	331	1986
##	6072	7.66	2.63	0	0	349	1983
##	6073	7.59	3.19	0	0	353	1984
##	6074	7.39	2.90	1	0	356	1983
##	6075	7.57	2.78	1	0	357	1982
##	6076	7.93	2.37	0	0	359	1981
##	6077	7.34	2.43	0	0	363	1983
##	6078	7.84	2.59	0	0	369	1985
##	6079	7.88	2.40	0	0	376	1984
##	6080	7.76	2.83	0	0	377	1983
##	6081	7.53	3.35	1	0	379	1988
##	6082	7.58	2.47	0	0	383	1986
##	6083	7.56	2.61	0	1	385	1987
##	6084	7.59	2.81	0	0	387	1982
##	6085	7.36	1.74	1	1	396	1988
##	6086	7.72	2.64	0	1	401	1981
##	6087	8.21	2.75	0	0	427	1984
##	6088	7.59	2.92	1	0	429	1986
##	6089	7.60	2.55	1	1	439	1982
##	6090	7.42	2.61	1	1	439	1983
##	6091	7.79	2.77	5	0	447	1983
##	6092	7.74	2.36	1	0	460	1983
##	6093	7.76	3.50	0	0	464	1985
##	6094	7.72	3.26	0	0	464	1986
##	6095	8.09	2.20	0	0	472	1987
##	6096	7.82	2.50	2	0	477	1982
##	6097	7.38	2.48	0	0	484	1988
##	6098	8.38	2.75	1	0	486	1986
##	6099	7.64	2.89	0	0	507	1983
##	6100	7.56	2.63	0	0	510	1984
##	6101	8.26	2.06	2	0	7	1987
##	6102	7.72	2.93	0	0	10	1985

##	6103	7.77	3.09	1	0	15	1980
##	6104	7.84	2.99	1	0	15	1981
##	6105	7.67	3.51	0	0	20	1981
##	6106	7.78	2.99	0	0	24	1986
##	6107	7.77	2.56	1	0	26	1988
##	6108	7.28	2.47	0	0	27	1988
##	6109	8.05	2.90	0	0	36	1982
##	6110	7.58	3.41	0	0	39	1984
##	6111	7.79	3.29	0	0	47	1985
##	6112	7.82	2.47	0	0	52	1986
##	6113	7.58	2.20	0	0	53	1982
##	6114	7.69	2.74	3	0	56	1983
##	6115	7.74	2.11	0	0	63	1987
##	6116	7.57	3.33	0	0	66	1984
##	6117	7.56	3.33	2	0	67	1980
##	6118	7.61	1.79	1	0	68	1985
##	6119	7.60	2.14	0	0	71	1983
##	6120	7.58	2.06	1	0	82	1987
##	6121	7.60	1.99	0	0	86	1986
##	6122	7.57	2.77	0	0	89	1988
##	6123	7.81	2.71	1	0	91	1986
##	6124	7.69	3.10	1	0	102	1986
##	6125	7.60	2.59	1	0	103	1987
##	6126	7.80	3.33	1	0	107	1985
##	6127	7.00	2.85	0	0	109	1985
##	6128	7.30	2.79	0	0	109	1986
##	6129	7.66	2.55	0	0	118	1985
##	6130	7.68	2.70	0	0	126	1987
##	6131	6.96	2.36	1	0	129	1983
##	6132	7.57	3.04	0	0	135	1988
##	6133	7.70	2.75	1	0	136	1986
##	6134	7.70	2.80	1	0	136	1987
##	6135	7.82	3.40	0	0	146	1987
##	6136	7.62	2.08	0	1	149	1985
##	6137	7.62	3.17	0	0	150	1982
##	6138	7.71	2.55	0	0	155	1984
##	6139	7.53	2.67	0	0	167	1987
##	6140	7.82	3.21	0	1	174	1988
##	6141	7.65	3.20	0	0	175	1981
##	6142	7.53	1.87	2	1	176	1984
##	6143	7.56	3.05	2	1	187	1988
##	6144	7.73	2.27	0	0	194	1985
##	6145	7.56	2.97	0	0	200	1985
##	6146	7.51	2.82	0	0	202	1981
##	6147	7.72	2.72	0	0	213	1986
##	6148	7.63	2.24	1	0	216	1984
##	6149	7.66	1.73	0	0	224	1980
##	6150	8.01	1.82	0	0	228	1980
##	6151	8.27	2.23	0	0	228	1981
##	6152	8.31	2.16	0	0	228	1982
##	6153	7.56	2.73	3	0	229	1982
##	6154	7.56	2.32	0	0	236	1988
##	6155	7.58	2.36	0	0	247	1988
##	6156	7.49	2.42	1	0	266	1981

##	6157	7.70	3.31	1	0	268	1985
##	6158	7.58	2.43	1	0	271	1980
##	6159	7.58	2.64	2	0	272	1986
##	6160	7.55	2.90	3	0	275	1983
##	6161	7.66	3.25	0	0	276	1981
##	6162	7.45	3.45	1	0	278	1983
##	6163	7.43	3.53	1	0	278	1984
##	6164	7.66	2.81	1	0	279	1980
##	6165	7.60	3.11	1	0	279	1981
##	6166	7.57	2.09	1	0	282	1980
##	6167	7.52	2.69	2	0	283	1980
##	6168	7.70	3.43	0	0	293	1980
##	6169	7.42	2.59	0	0	295	1984
##	6170	7.81	2.07	0	0	296	1983
##	6171	7.58	2.06	0	0	304	1982
##	6172	7.64	2.08	0	0	304	1983
##	6173	7.47	2.68	1	0	327	1982
##	6174	7.60	1.99	0	0	329	1987
##	6175	7.67	2.32	1	1	331	1984
##	6176	7.58	2.69	0	0	349	1982
##	6177	7.88	3.15	0	0	353	1983
##	6178	7.60	2.96	2	0	356	1982
##	6179	7.55	2.93	1	0	357	1981
##	6180	7.44	2.34	0	0	359	1980
##	6181	7.58	2.47	0	0	363	1982
##	6182	7.61	1.72	1	0	365	1988
##	6183	7.70	2.63	0	0	369	1984
##	6184	7.56	2.39	1	0	373	1985
##	6185	7.70	2.40	0	0	373	1986
##	6186	7.55	2.83	0	0	376	1983
##	6187	7.74	2.78	0	0	377	1982
##	6188	7.52	3.36	1	0	379	1987
##	6189	6.53	2.51	0	0	383	1985
##	6190	7.56	2.63	0	1	385	1986
##	6191	7.79	2.99	0	0	387	1981
##	6192	7.29	1.65	1	0	396	1987
##	6193	7.69	2.12	0	0	398	1984
##	6194	7.71	2.63	0	0	401	1980
##	6195	8.14	3.09	0	0	427	1983
##	6196	7.58	3.03	1	0	429	1985
##	6197	7.65	2.56	2	0	439	1981
##	6198	7.67	2.13	5	0	447	1982
##	6199	7.52	2.40	0	0	457	1983
##	6200	7.59	2.41	0	0	457	1984
##	6201	7.62	2.31	1	0	460	1982
##	6202	7.64	3.55	0	0	464	1984
##	6203	8.14	2.19	0	0	472	1986
##	6204	7.75	2.55	3	0	477	1981
##	6205	7.59	2.46	0	0	484	1987
##	6206	8.51	2.49	1	0	486	1985
##	6207	7.74	2.84	0	0	507	1982
##	6208	7.56	2.59	0	0	510	1983
##	6209	8.03	2.36	2	0	7	1985
##	6210	8.37	2.23	2	0	7	1986

```
## 6211 7.64 2.90 0 0 10 1983
## 6212 7.56 2.71 1 1 13 1988
## 6213 7.54 3.57 0 0 20 1979
## 6214 7.74 2.96 0 0 24 1984
## 6215 7.61 2.15 1 0 25 1980
## 6216 7.46 2.56 2 0 26 1986
## 6217 7.52 2.47 0 0 27 1986
## 6218 7.99 3.74 0 0 36 1979
## 6219 7.61 3.26 1 0 39 1982
## 6220 7.92 3.22 1 0 40 1988
## 6221 7.65 2.63 0 0 52 1984
## 6222 7.27 2.12 0 0 53 1979
## 6223 7.58 2.20 0 0 53 1980
## 6224 7.76 2.85 3 0 56 1981
## 6225 7.41 2.53 0 0 58 1987
## 6226 7.96 2.09 0 0 63 1985
## 6227 7.56 3.12 1 0 64 1988
## 6228 7.78 2.13 1 0 65 1987
## 6229 7.52 3.30 0 0 66 1982
## 6230 7.58 1.79 1 1 68 1983
## 6231 7.61 2.55 0 0 70 1988
## 6232 7.65 2.14 0 0 71 1980
## 6233 7.65 2.18 0 0 71 1981
## 6234 7.59 2.57 2 0 75 1981
## 6235 7.40 1.98 2 0 82 1985
## 6236 7.57 2.54 0 0 85 1988
## 6237 7.60 1.94 0 0 86 1984
## 6238 7.58 2.77 0 0 89 1986
## 6239 7.81 2.71 2 1 91 1984
## 6240 7.55 2.86 1 0 102 1984
## 6241 7.58 2.62 1 0 103 1985
## 6242 7.93 3.61 0 0 104 1987
## 6243 7.69 3.37 2 0 107 1983
## 6244 7.70 2.89 0 0 109 1984
## 6245 7.47 2.59 0 0 118 1983
## 6246 7.93 4.37 0 0 119 1988
## 6247 7.54 2.89 0 0 126 1985
## 6248 7.66 1.68 1 0 127 1987
## 6249 7.67 2.39 1 0 129 1981
## [ reached getOption("max.print") -- omitted 1046 rows ]
```

I merged the two with an left join to focus my attention on the Labor Supply data. 7233 rows were omitted from the data, this can be a concern with being unavailable to see which rows were deleted.

Wrangling

```
joined%>%na.omit%>%select_if(is.numeric)%>%cor()
```

```
##          inst          time          status          age
```

## inst	1.000000000	0.1622770625	0.019496733	-0.063288586
## time	0.162277063	1.0000000000	-0.165862761	0.005034016
## status	0.019496733	-0.1658627606	1.000000000	0.365425605
## age	-0.063288586	0.0050340160	0.365425605	1.000000000
## sex	0.052885290	0.1471964036	-0.113930322	0.100398578
## ph.ecog	0.114932350	-0.0751183105	0.400142852	0.231557823
## ph.karno	-0.058691459	0.2232771591	-0.261828099	-0.226284847
## pat.karno	0.017764720	0.2267280191	-0.290607748	-0.256626684
## meal.cal	0.035375833	-0.0672722453	-0.028930804	-0.269703883
## wt.loss	-0.064912465	0.0727462579	0.170152742	0.198897708
## lnhr	-0.012871697	-0.0004842925	-0.005276256	-0.048694677
## lnwg	-0.001496236	0.0074496112	-0.015262057	-0.029088460
## kids	0.014794867	0.0036256253	-0.227127568	-0.536268805
## disab	-0.004616688	-0.0022559205	0.039407755	0.092775483
## id	-0.016421986	-0.0153601512	-0.013234989	0.039587248
## year	-0.024309701	-0.0009484360	0.011014836	0.300800832
##	sex	ph.ecog	ph.karno	pat.karno
## inst	0.0528852903	0.1149323504	-0.058691459	0.017764720
## time	0.1471964036	-0.0751183105	0.223277159	0.226728019
## status	-0.1139303215	0.4001428521	-0.261828099	-0.290607748
## age	0.1003985780	0.2315578227	-0.226284847	-0.256626684
## sex	1.0000000000	-0.0733566809	0.045531307	0.157200505
## ph.ecog	-0.0733566809	1.0000000000	-0.826042821	-0.538326473
## ph.karno	0.0455313069	-0.8260428205	1.000000000	0.473641300
## pat.karno	0.1572005047	-0.5383264728	0.473641300	1.000000000
## meal.cal	-0.3056129890	-0.1599805036	0.111832040	0.133674573
## wt.loss	-0.1267166192	0.2639786006	-0.131745331	-0.151522151
## lnhr	-0.0003578174	0.0077983634	-0.004470444	-0.008897196
## lnwg	-0.0017837688	-0.0004839903	0.000459549	0.006011184
## kids	-0.0547771089	-0.1387389288	0.126141933	0.142390752
## disab	-0.0081577109	0.0169139477	-0.017726984	-0.025792000
## id	-0.0145291576	-0.0009520330	-0.010706848	-0.010760136
## year	-0.0391770424	0.0205735884	-0.055247837	-0.031418703
##	meal.cal	wt.loss	lnhr	lnwg
## inst	0.035375833	-0.064912465	-0.0128716972	-0.0014962357
## time	-0.067272245	0.072746258	-0.0004842925	0.0074496112
## status	-0.028930804	0.170152742	-0.0052762561	-0.0152620573
## age	-0.269703883	0.198897708	-0.0486946768	-0.0290884603
## sex	-0.305612989	-0.126716619	-0.0003578174	-0.0017837688
## ph.ecog	-0.159980504	0.263978601	0.0077983634	-0.0004839903
## ph.karno	0.111832040	-0.131745331	-0.0044704438	0.0004595490
## pat.karno	0.133674573	-0.151522151	-0.0088971962	0.0060111841
## meal.cal	1.000000000	-0.117857864	0.0021896452	0.0119635506
## wt.loss	-0.117857864	1.000000000	0.0056371570	-0.0060513533
## lnhr	0.002189645	0.005637157	1.0000000000	0.2229686743
## lnwg	0.011963551	-0.006051353	0.2229686743	1.0000000000
## kids	0.165508027	-0.113703953	0.0116199311	0.0238759724
## disab	-0.016150074	0.014059086	-0.1204424483	-0.0757357054
## id	0.005529274	0.008347376	0.0229105343	-0.0899307654
## year	-0.007952980	0.040663552	-0.0158741017	-0.0196044983
##	kids	disab	id	year
## inst	0.014794867	-0.004616688	-0.016421986	-0.024309701
## time	0.003625625	-0.002255920	-0.015360151	-0.000948436
## status	-0.227127568	0.039407755	-0.013234989	0.011014836

```
## age      -0.536268805  0.092775483  0.039587248  0.300800832
## sex      -0.054777109 -0.008157711 -0.014529158 -0.039177042
## ph.ecog  -0.138738929  0.016913948 -0.000952033  0.020573588
## ph.karno  0.126141933 -0.017726984 -0.010706848 -0.055247837
## pat.karno 0.142390752 -0.025792000 -0.010760136 -0.031418703
## meal.cal  0.165508027 -0.016150074  0.005529274 -0.007952980
## wt.loss  -0.113703953  0.014059086  0.008347376  0.040663552
## lnhr      0.011619931 -0.120442448  0.022910534 -0.015874102
## lnwg      0.023875972 -0.075735705 -0.089930765 -0.019604498
## kids      1.000000000 -0.048157810  0.019166830 -0.217972342
## disab     -0.048157810  1.000000000  0.011509856  0.093122339
## id        0.019166830  0.011509856  1.000000000  0.011094910
## year      -0.217972342  0.093122339  0.011094910  1.000000000
```

```
quantile(joined$sex)
```

```
##    0%  25%  50%  75% 100%
##     1    1    1    2    2
```

```
#I omitted the NAs
joined%>%filter(status=="1" & ph.karno=="100")
```

```
##      inst time status age sex ph.ecog ph.karno pat.karno meal.cal wt.loss
## 1      1  559      1  58  2      0      100      100      710      15
## 2      1  559      1  58  2      0      100      100      710      15
## 3      1  559      1  58  2      0      100      100      710      15
## 4      1  559      1  58  2      0      100      100      710      15
## 5      1  559      1  58  2      0      100      100      710      15
## 6      1  559      1  58  2      0      100      100      710      15
## 7      1  559      1  58  2      0      100      100      710      15
## 8      1  559      1  58  2      0      100      100      710      15
## 9      1  559      1  58  2      0      100      100      710      15
## 10     1  559      1  58  2      0      100      100      710      15
## 11     1  559      1  58  2      0      100      100      710      15
## 12     1  559      1  58  2      0      100      100      710      15
## 13     1  559      1  58  2      0      100      100      710      15
## 14     1  559      1  58  2      0      100      100      710      15
## 15     1  559      1  58  2      0      100      100      710      15
## 16     1  559      1  58  2      0      100      100      710      15
## 17     1  559      1  58  2      0      100      100      710      15
## 18     1  559      1  58  2      0      100      100      710      15
## 19     1  559      1  58  2      0      100      100      710      15
## 20     1  559      1  58  2      0      100      100      710      15
## 21     1  559      1  58  2      0      100      100      710      15
## 22     1  559      1  58  2      0      100      100      710      15
## 23     1  559      1  58  2      0      100      100      710      15
## 24     1  559      1  58  2      0      100      100      710      15
## 25     1  559      1  58  2      0      100      100      710      15
## 26     1  559      1  58  2      0      100      100      710      15
## 27     1  559      1  58  2      0      100      100      710      15
## 28     1  559      1  58  2      0      100      100      710      15
## 29     1  559      1  58  2      0      100      100      710      15
## 30     1  559      1  58  2      0      100      100      710      15
```

## 31	1	559	1	58	2	0	100	100	710	15
## 32	1	559	1	58	2	0	100	100	710	15
## 33	1	559	1	58	2	0	100	100	710	15
## 34	1	559	1	58	2	0	100	100	710	15
## 35	1	559	1	58	2	0	100	100	710	15
## 36	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 37	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 38	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 39	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 40	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 41	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 42	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 43	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 44	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 45	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 46	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 47	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 48	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 49	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 50	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 51	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 52	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 53	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 54	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 55	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 56	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 57	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 58	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 59	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 60	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 61	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 62	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 63	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 64	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 65	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 66	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 67	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 68	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 69	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 70	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 71	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 72	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 73	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 74	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 75	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 76	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 77	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 78	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 79	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 80	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 81	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 82	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 83	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 84	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6

## 85	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 86	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 87	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 88	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 89	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 90	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 91	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 92	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 93	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 94	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 95	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 96	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 97	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 98	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 99	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 100	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 101	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 102	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 103	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 104	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 105	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 106	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 107	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 108	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 109	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 110	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 111	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 112	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 113	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 114	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 115	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 116	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 117	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 118	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 119	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 120	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 121	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 122	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 123	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 124	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 125	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 126	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 127	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 128	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 129	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 130	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 131	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 132	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 133	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 134	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 135	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 136	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 137	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 138	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6

## 139	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 140	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 141	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 142	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 143	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 144	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 145	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 146	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 147	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 148	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 149	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 150	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 151	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 152	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 153	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 154	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 155	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 156	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 157	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 158	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 159	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 160	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 161	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 162	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 163	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 164	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 165	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 166	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 167	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 168	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 169	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 170	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 171	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 172	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 173	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 174	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 175	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 176	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 177	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 178	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 179	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 180	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 181	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 182	16	382	1	43	2	0	100	90	338	6
## 183	13	300	1	60	1	0	100	100	975	5
## 184	13	300	1	60	1	0	100	100	975	5
## 185	13	300	1	60	1	0	100	100	975	5
## 186	13	300	1	60	1	0	100	100	975	5
## 187	13	300	1	60	1	0	100	100	975	5
## 188	13	300	1	60	1	0	100	100	975	5
## 189	13	300	1	60	1	0	100	100	975	5
## 190	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 191	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 192	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5

## 193	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 194	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 195	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 196	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 197	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 198	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 199	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 200	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 201	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 202	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 203	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 204	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 205	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 206	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 207	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 208	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 209	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 210	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 211	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 212	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 213	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 214	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 215	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 216	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 217	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 218	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 219	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 220	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 221	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 222	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 223	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 224	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 225	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 226	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 227	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 228	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 229	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 230	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 231	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 232	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 233	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 234	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 235	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 236	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 237	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 238	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 239	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 240	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 241	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 242	1	284								

241

242

243

## 409	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 410	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 411	1	284	1	39	1	0	100	90	1225	-5
## 412	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 413	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 414	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 415	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 416	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 417	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 418	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 419	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 420	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 421	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 422	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 423	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 424	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 425	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 426	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 427	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 428	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 429	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 430	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 431	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 432	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 433	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 434	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 435	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 436	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 437	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 438	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 439	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 440	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 441	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 442	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 443	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 444	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 445	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 446	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 447	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 448	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 449	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 450	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 451	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 452	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 453	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 454	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 455	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 456	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 457	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 458	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 459	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 460	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 461	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 462	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0

## 463	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 464	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 465	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 466	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 467	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 468	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 469	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 470	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 471	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 472	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 473	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 474	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 475	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 476	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 477	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 478	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 479	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 480	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 481	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 482	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 483	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 484	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 485	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 486	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 487	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 488	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 489	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 490	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 491	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 492	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 493	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 494	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 495	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 496	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 497	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 498	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 499	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 500	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 501	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 502	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 503	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 504	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 505	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 506	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 507	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 508	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 509	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 510	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 511	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 512	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 513	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 514	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 515	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 516	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0

## 517	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 518	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 519	1	276	1	52	2	0	100	80	975	0
## 520	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 521	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 522	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 523	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 524	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 525	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 526	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 527	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 528	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 529	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 530	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 531	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 532	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 533	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 534	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 535	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 536	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 537	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 538	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 539	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 540	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 541	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 542	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 543	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 544	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 545	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 546	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 547	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 548	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 549	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 550	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 551	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 552	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 553	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 554	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 555	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 556	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 557	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 558	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 559	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 560	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 561	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 562	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 563	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 564	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 565	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 566	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 567	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 568	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 569	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 570	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1

## 571	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 572	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 573	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 574	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 575	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 576	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 577	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 578	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 579	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 580	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 581	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 582	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 583	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 584	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 585	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 586	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 587	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 588	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 589	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 590	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 591	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 592	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 593	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 594	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 595	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 596	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 597	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 598	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 599	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 600	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 601	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 602	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 603	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 604	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 605	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 606	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 607	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 608	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 609	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 610	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 611	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 612	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 613	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 614	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 615	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 616	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 617	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 618	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 619	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
## 620	3	202								

##	625	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
##	626	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
##	627	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
##	628	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
##	629	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
##	630	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
##	631	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
##	632	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
##	633	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
##	634	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
##	635	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
##	636	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
##	637	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
##	638	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
##	639	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
##	640	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
##	641	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
##	642	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
##	643	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
##	644	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
##	645	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
##	646	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
##	647	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
##	648	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
##	649	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
##	650	3	202	1	50	2	0	100	100	635	1
##	651	1	252	1	60	2	0	100	90	488	-2
##	652	1	252	1	60	2	0	100	90	488	-2
##	653	1	252	1	60	2	0	100	90	488	-2
##	654	1	252	1	60	2	0	100	90	488	-2
##	655	1	252	1	60	2	0	100	90	488	-2
##	656	1	252	1	60	2	0	100	90	488	-2
##	657	1	252	1	60	2	0	100	90	488	-2
##	lnhr	lnwg	kids	disab	id	year					
##	1	7.88	2.89	0	0	15	1986				
##	2	7.79	2.98	0	0	15	1987				
##	3	7.59	3.46	0	0	20	1987				
##	4	7.28	2.08	0	0	25	1988				
##	5	7.59	2.33	0	0	53	1988				
##	6	7.57	3.25	0	0	67	1986				
##	7	7.61	3.25	0	0	150	1988				
##	8	7.75	3.20	0	0	175	1987				
##	9	7.58	2.61	0	1	202	1987				
##	10	2.77	1.57	0	1	224	1986				
##	11	7.95	1.90	0	0	228	1987				
##	12	7.63	2.85	0	0	229	1988				
##	13	7.75	2.38	0	0	266	1987				
##	14	7.72	2.43	0	0	271	1986				
##	15	7.65	2.85	2	0	275	1988				
##	16	7.64	3.20	0	0	276	1987				
##	17	7.72	2.91	0	0	279	1986				
##	18	7.63	2.82	0	0	279	1987				
##	19	7.56	2.28	0	0	282	1987				
##	20	7.52	2.88	0	0	283	1986				

## 21	7.60	1.99	0	0	304	1988
## 22	7.54	2.48	0	0	327	1988
## 23	7.59	2.20	0	0	330	1988
## 24	7.58	2.73	0	0	349	1988
## 25	7.68	3.16	0	0	356	1988
## 26	7.79	2.61	0	0	357	1987
## 27	7.82	2.38	0	0	359	1986
## 28	7.60	2.40	0	0	363	1988
## 29	7.71	2.70	0	0	387	1987
## 30	7.67	2.75	0	0	401	1986
## 31	7.45	2.77	1	1	439	1988
## 32	7.79	2.86	1	0	447	1988
## 33	7.62	2.36	0	0	460	1988
## 34	7.76	2.55	1	0	477	1987
## 35	7.78	2.62	0	0	507	1988
## 36	7.69	1.83	1	0	2	1987
## 37	8.29	2.49	4	0	7	1979
## 38	7.42	2.17	1	0	8	1985
## 39	7.94	2.68	1	0	13	1981
## 40	7.70	2.77	2	0	16	1982
## 41	7.61	2.09	3	0	21	1984
## 42	7.62	2.27	2	0	21	1985
## 43	7.89	2.64	2	0	26	1979
## 44	7.64	2.37	1	0	32	1986
## 45	7.55	3.24	0	0	35	1983
## 46	7.57	3.01	2	0	38	1984
## 47	7.71	3.11	3	0	40	1981
## 48	7.64	2.75	1	0	42	1987
## 49	7.41	3.01	3	0	54	1986
## 50	7.58	3.36	2	0	60	1987
## 51	7.69	2.68	1	0	61	1983
## 52	7.53	2.75	1	0	61	1984
## 53	7.64	2.69	1	0	62	1988
## 54	7.49	3.12	3	0	64	1981
## 55	7.50	2.50	1	0	70	1981
## 56	7.84	2.53	0	0	74	1988
## 57	7.68	3.06	2	0	76	1988
## 58	7.40	2.67	2	0	79	1988
## 59	7.92	2.78	0	0	80	1984
## 60	7.82	1.99	3	0	84	1987
## 61	7.68	2.23	2	0	85	1981
## 62	7.51	2.80	1	0	89	1979
## 63	7.77	3.07	0	0	94	1988
## 64	7.55	2.70	1	0	99	1985
## 65	7.63	3.29	2	0	110	1983
## 66	7.50	3.48	2	0	111	1985
## 67	7.60	2.91	4	0	113	1980
## 68	7.82	2.86	3	0	113	1981
## 69	7.70	2.78	2	0	117	1987
## 70	7.92	3.85	3	0	119	1981
## 71	7.79	2.87	0	0	121	1987
## 72	7.68	2.67	0	0	124	1986
## 73	7.56	2.76	2	0	127	1980
## 74	7.56	2.58	0	0	128	1987

## 75	7.70	2.86	2	0	131	1987
## 76	7.80	2.90	1	0	133	1986
## 77	7.53	2.66	1	0	134	1985
## 78	7.56	2.88	0	0	135	1979
## 79	7.86	2.78	0	0	140	1988
## 80	7.62	2.80	3	0	143	1986
## 81	7.81	3.21	1	0	148	1988
## 82	7.81	3.33	2	0	152	1986
## 83	6.98	1.69	4	0	153	1984
## 84	7.59	2.60	0	0	154	1985
## 85	7.54	2.48	0	0	157	1981
## 86	7.78	3.14	1	0	164	1986
## 87	7.52	2.74	3	0	165	1983
## 88	7.95	3.30	3	0	168	1980
## 89	7.76	2.43	3	0	172	1988
## 90	8.15	3.26	2	0	177	1985
## 91	8.00	2.78	2	0	177	1986
## 92	7.66	1.97	3	0	178	1985
## 93	7.87	2.80	0	0	182	1983
## 94	8.00	2.70	1	1	185	1988
## 95	6.95	2.99	1	1	187	1979
## 96	7.80	3.07	2	0	191	1981
## 97	8.03	2.68	2	0	203	1988
## 98	7.57	2.65	1	0	204	1980
## 99	7.62	1.43	5	0	208	1987
## 100	7.88	3.09	3	0	217	1984
## 101	7.68	3.19	1	0	219	1980
## 102	7.84	2.90	3	0	223	1979
## 103	7.65	2.88	3	0	223	1980
## 104	7.73	2.32	2	0	237	1980
## 105	7.52	1.76	1	0	239	1983
## 106	7.88	2.28	0	0	245	1986
## 107	7.45	2.43	2	0	247	1979
## 108	7.47	2.50	5	0	250	1988
## 109	7.53	2.88	2	0	256	1988
## 110	7.42	2.50	2	0	257	1986
## 111	7.78	2.94	2	0	258	1985
## 112	7.68	3.29	1	0	259	1987
## 113	7.72	2.80	1	0	260	1987
## 114	7.82	3.04	3	0	261	1980
## 115	7.55	2.77	1	0	264	1987
## 116	7.66	2.74	2	0	287	1980
## 117	7.73	2.64	1	0	292	1986
## 118	7.59	2.39	3	0	299	1984
## 119	7.64	2.39	2	0	300	1982
## 120	7.60	2.26	2	0	309	1982
## 121	7.96	3.00	0	0	311	1983
## 122	7.78	3.21	0	0	314	1985
## 123	8.02	1.95	0	0	315	1981
## 124	7.67	2.61	3	0	318	1988
## 125	7.80	2.76	2	0	320	1984
## 126	7.76	3.18	0	0	321	1986
## 127	7.81	2.76	1	0	322	1987
## 128	7.65	2.39	0	0	329	1979

##	129	7.53	3.03	1	0	332	1988
##	130	7.55	2.93	1	0	343	1987
##	131	8.02	2.65	1	0	344	1987
##	132	7.75	2.60	1	1	347	1980
##	133	7.56	2.78	2	0	350	1982
##	134	7.52	3.62	2	0	352	1987
##	135	7.59	2.12	1	0	355	1982
##	136	7.58	2.64	0	0	364	1984
##	137	7.62	2.58	1	0	365	1979
##	138	7.90	2.31	2	1	374	1985
##	139	7.60	2.39	1	0	378	1986
##	140	7.61	2.39	1	0	378	1987
##	141	7.78	2.56	1	0	380	1988
##	142	7.60	2.06	2	0	381	1981
##	143	7.62	2.50	4	0	382	1988
##	144	7.56	3.12	1	0	384	1988
##	145	7.60	3.14	2	0	390	1988
##	146	7.62	1.83	2	0	391	1988
##	147	7.76	3.04	1	0	393	1980
##	148	7.55	2.59	0	0	394	1983
##	149	7.39	2.55	0	0	395	1984
##	150	7.72	2.63	0	0	396	1979
##	151	7.77	2.45	0	0	397	1981
##	152	7.56	1.84	1	0	403	1980
##	153	7.62	2.92	2	0	404	1984
##	154	7.64	2.43	0	0	414	1984
##	155	7.80	2.37	0	0	415	1986
##	156	7.38	2.93	3	0	418	1987
##	157	7.69	2.96	3	0	419	1985
##	158	7.89	3.04	3	0	421	1980
##	159	7.60	3.21	3	0	422	1980
##	160	7.53	3.14	3	0	422	1981
##	161	7.78	2.72	1	0	423	1986
##	162	7.68	3.08	1	0	432	1986
##	163	7.66	2.71	2	0	443	1984
##	164	7.64	2.70	2	1	443	1985
##	165	7.72	2.83	0	0	444	1982
##	166	7.63	2.28	2	0	448	1981
##	167	7.49	1.57	2	0	455	1981
##	168	7.24	3.29	1	0	465	1988
##	169	7.88	2.86	4	0	467	1988
##	170	7.70	2.22	0	0	471	1985
##	171	7.72	2.22	0	0	471	1986
##	172	8.37	2.25	2	0	473	1987
##	173	7.68	4.60	2	0	474	1988
##	174	7.64	2.26	0	0	475	1981
##	175	7.55	2.64	1	0	476	1983
##	176	7.74	2.73	0	0	492	1983
##	177	7.62	2.92	3	0	494	1988
##	178	7.88	1.90	1	0	498	1987
##	179	7.99	2.35	2	0	499	1984
##	180	7.75	2.89	3	0	515	1986
##	181	7.60	2.77	4	0	523	1983
##	182	7.68	2.51	1	0	532	1988

##	183	7.54	3.36	0	0	67	1988
##	184	4.79	-0.22	0	0	224	1988
##	185	7.64	2.30	0	0	271	1988
##	186	7.66	2.82	1	0	283	1988
##	187	7.70	3.40	0	1	293	1988
##	188	7.58	2.43	0	0	359	1988
##	189	7.70	2.74	0	0	401	1988
##	190	6.81	2.77	3	0	2	1983
##	191	7.74	2.51	2	0	5	1986
##	192	7.80	2.60	2	0	5	1987
##	193	7.77	2.83	2	0	6	1987
##	194	7.53	2.18	1	0	8	1981
##	195	7.71	3.20	3	0	14	1987
##	196	7.54	2.78	3	0	17	1982
##	197	7.59	2.82	3	0	19	1986
##	198	7.82	2.33	3	0	23	1988
##	199	7.87	3.67	4	0	28	1986
##	200	7.60	2.54	2	0	29	1985
##	201	7.27	2.63	0	0	30	1986
##	202	7.45	2.56	1	0	32	1982
##	203	7.54	2.77	1	0	35	1979
##	204	7.56	3.07	2	0	38	1980
##	205	7.61	3.07	3	0	41	1988
##	206	6.56	1.95	3	0	43	1987
##	207	8.26	2.24	2	0	44	1987
##	208	7.91	2.14	1	0	46	1988
##	209	7.36	2.67	1	0	49	1988
##	210	7.80	3.19	3	0	50	1988
##	211	7.42	3.04	3	0	54	1982
##	212	7.49	3.27	3	0	55	1986
##	213	7.59	2.99	2	0	60	1983
##	214	7.65	2.74	2	0	61	1980
##	215	7.66	2.70	2	0	62	1984
##	216	7.62	2.67	2	0	73	1985
##	217	7.74	2.05	2	0	74	1984
##	218	7.49	3.09	2	0	76	1984
##	219	7.58	2.97	2	0	77	1988
##	220	7.59	2.82	2	0	78	1985
##	221	7.42	2.67	2	1	79	1984
##	222	7.65	2.74	1	0	80	1980
##	223	7.74	2.12	4	0	84	1983
##	224	7.58	1.99	2	0	87	1987
##	225	7.96	2.96	2	0	88	1988
##	226	7.93	2.58	2	0	90	1985
##	227	7.29	3.18	2	0	92	1988
##	228	7.52	2.60	2	0	93	1986
##	229	7.63	2.71	0	0	94	1984
##	230	7.41	2.73	1	1	95	1987
##	231	7.74	2.50	2	0	96	1987
##	232	7.59	1.87	2	0	97	1988
##	233	7.45	2.89	1	0	99	1981
##	234	7.62	2.27	2	0	100	1986
##	235	7.62	3.36	2	0	105	1988
##	236	7.50	2.34	2	0	106	1987

##	237	7.88	2.44	2	0	106	1988
##	238	7.58	2.64	2	0	108	1987
##	239	7.82	3.03	2	0	110	1979
##	240	7.06	3.74	1	0	111	1981
##	241	7.56	2.66	3	0	117	1983
##	242	7.89	2.72	1	0	121	1983
##	243	7.80	2.65	2	0	124	1982
##	244	7.44	2.60	1	0	128	1983
##	245	7.65	2.72	2	0	131	1983
##	246	7.66	2.96	1	0	133	1982
##	247	7.56	2.64	2	0	134	1981
##	248	8.08	3.24	2	0	139	1988
##	249	7.73	2.82	1	0	140	1984
##	250	7.67	2.03	2	0	141	1979
##	251	7.66	2.80	3	0	143	1982
##	252	7.67	2.06	2	1	144	1987
##	253	7.61	2.40	1	0	145	1988
##	254	8.07	3.04	2	0	148	1985
##	255	7.78	3.24	1	0	152	1982
##	256	7.67	2.12	4	0	153	1980
##	257	7.44	2.67	0	0	154	1981
##	258	7.73	3.40	2	0	159	1988
##	259	7.86	3.27	3	0	162	1988
##	260	7.76	2.43	1	0	163	1986
##	261	7.79	3.23	2	0	164	1982
##	262	7.77	2.56	3	0	165	1979
##	263	7.87	2.46	3	1	166	1985
##	264	7.80	2.38	3	0	172	1984
##	265	7.56	3.59	3	0	173	1987
##	266	8.01	2.96	2	0	177	1982
##	267	7.65	2.64	3	0	178	1981
##	268	7.37	2.65	1	1	179	1987
##	269	8.10	2.98	2	0	182	1979
##	270	7.49	2.88	2	0	183	1988
##	271	7.72	2.67	2	1	185	1984
##	272	7.66	2.89	1	1	188	1985
##	273	7.60	2.61	3	0	189	1987
##	274	7.78	2.61	3	0	190	1987
##	275	7.74	2.58	3	0	190	1988
##	276	8.04	2.46	2	0	195	1986
##	277	8.32	2.19	2	0	196	1986
##	278	7.39	2.47	3	0	198	1986
##	279	7.84	2.77	2	0	203	1985
##	280	7.53	1.42	6	0	208	1983
##	281	7.88	2.68	2	0	209	1987
##	282	7.78	2.70	2	0	211	1986
##	283	7.50	2.30	1	0	212	1988
##	284	7.82	3.14	0	0	214	1988
##	285	7.79	3.35	2	0	215	1985
##	286	7.59	3.07	3	0	217	1980
##	287	7.66	2.52	4	0	218	1987
##	288	7.69	2.23	2	0	220	1985
##	289	7.55	1.95	2	0	221	1988
##	290	7.55	2.97	3	0	222	1988

##	291	7.57	2.94	3	0	225	1988
##	292	7.88	3.28	3	0	232	1983
##	293	7.78	3.47	3	0	232	1984
##	294	7.61	2.06	2	0	239	1979
##	295	7.89	3.27	1	0	240	1987
##	296	7.62	3.03	3	0	241	1988
##	297	7.47	2.36	1	0	242	1986
##	298	7.80	1.79	2	0	243	1988
##	299	7.83	2.98	1	0	244	1986
##	300	7.57	2.42	2	0	245	1982
##	301	7.74	2.74	1	0	246	1988
##	302	7.85	2.56	5	0	250	1984
##	303	7.74	2.53	4	0	251	1988
##	304	6.98	2.34	0	1	252	1987
##	305	7.75	2.89	3	0	253	1987
##	306	7.57	2.95	2	0	256	1984
##	307	7.59	2.57	5	0	257	1982
##	308	7.65	2.92	2	0	258	1981
##	309	7.58	3.29	1	0	259	1983
##	310	7.96	2.83	3	0	260	1983
##	311	7.96	2.27	2	0	262	1986
##	312	7.61	3.51	1	0	263	1987
##	313	7.55	3.65	1	0	263	1988
##	314	7.66	2.76	1	0	264	1983
##	315	8.16	2.43	3	1	270	1987
##	316	7.57	2.72	3	0	274	1983
##	317	7.83	3.32	2	0	280	1987
##	318	7.82	3.33	0	0	286	1985
##	319	7.57	2.95	1	0	288	1987
##	320	7.65	2.29	4	0	291	1986
##	321	7.38	2.73	2	0	292	1982
##	322	7.64	2.41	1	0	298	1988
##	323	7.58	2.37	4	0	299	1980
##	324	8.00	2.49	3	0	301	1987
##	325	7.51	2.88	2	0	305	1987
##	326	7.64	2.65	2	0	306	1985
##	327	7.53	2.86	2	0	312	1987
##	328	7.76	3.19	0	0	314	1981
##	329	7.80	2.53	4	0	318	1984
##	330	7.60	2.79	3	0	320	1980
##	331	7.74	3.15	2	0	321	1982
##	332	7.69	2.71	1	0	322	1983
##	333	7.61	2.71	1	0	323	1987
##	334	7.74	2.42	0	0	324	1988
##	335	7.60	2.75	3	0	326	1985
##	336	7.67	2.92	1	0	332	1984
##	337	7.73	2.66	4	0	334	1985
##	338	7.95	3.05	1	0	337	1987
##	339	7.67	2.72	3	0	343	1983
##	340	7.86	2.37	2	0	344	1983
##	341	7.77	2.82	2	0	351	1985
##	342	7.82	2.61	2	0	351	1986
##	343	7.59	3.36	2	0	352	1983
##	344	7.72	2.49	2	1	354	1985

##	345	7.64	2.54	2	0	355	1979
##	346	7.65	2.75	0	0	367	1985
##	347	8.16	2.19	3	0	374	1981
##	348	7.60	2.19	2	0	375	1988
##	349	7.61	2.37	2	0	378	1983
##	350	7.56	2.63	2	0	380	1984
##	351	7.89	2.68	4	0	382	1984
##	352	7.56	3.23	2	0	384	1984
##	353	7.58	2.75	2	0	390	1984
##	354	7.60	1.87	2	0	391	1984
##	355	7.56	3.00	0	0	392	1986
##	356	7.58	2.54	0	0	394	1979
##	357	7.71	2.56	1	0	395	1980
##	358	7.65	2.70	2	0	399	1987
##	359	7.68	3.07	2	0	404	1980
##	360	4.38	2.68	3	1	410	1987
##	361	7.68	2.49	1	0	414	1980
##	362	7.70	2.66	1	0	415	1982
##	363	7.14	2.55	3	0	418	1983
##	364	7.81	2.60	3	0	419	1981
##	365	7.57	3.13	3	0	420	1985
##	366	7.76	2.70	3	0	423	1982
##	367	7.88	2.77	2	0	424	1986
##	368	7.82	1.63	1	0	428	1988
##	369	7.48	2.06	3	0	431	1986
##	370	7.75	2.73	2	0	432	1981
##	371	7.76	2.93	1	0	432	1982
##	372	7.82	1.43	3	0	436	1987
##	373	7.63	3.05	0	0	437	1986
##	374	7.58	2.64	2	0	440	1986
##	375	7.68	2.32	2	0	441	1988
##	376	7.58	2.87	2	0	446	1980
##	377	7.29	2.22	6	0	451	1981
##	378	8.16	2.89	3	0	452	1987
##	379	7.62	2.94	1	0	459	1985
##	380	7.92	2.38	2	1	461	1988
##	381	7.10	3.01	1	0	465	1984
##	382	7.85	2.79	4	0	467	1984
##	383	7.72	2.53	3	0	469	1986
##	384	7.47	2.93	0	0	470	1987
##	385	7.67	2.40	1	0	471	1981
##	386	8.26	2.36	2	0	473	1983
##	387	7.80	4.65	2	0	474	1984
##	388	7.57	2.49	1	0	476	1979
##	389	7.80	3.02	3	0	479	1987
##	390	7.62	2.73	2	0	480	1979
##	391	7.54	2.04	4	0	483	1988
##	392	7.63	2.02	3	0	485	1986
##	393	7.68	2.24	3	0	491	1988
##	394	7.70	2.72	1	0	492	1979
##	395	7.69	2.93	2	0	494	1984
##	396	7.94	2.62	2	0	495	1986
##	397	7.47	2.69	2	0	496	1986
##	398	7.58	2.63	2	0	499	1980

##	399	7.63	2.25	2	0	501	1987
##	400	7.65	3.13	3	0	503	1987
##	401	7.68	2.75	2	0	509	1985
##	402	8.02	2.56	1	0	512	1986
##	403	7.66	2.50	3	0	513	1988
##	404	7.62	2.99	2	0	514	1986
##	405	7.61	3.11	3	0	515	1982
##	406	7.58	2.56	4	0	523	1979
##	407	7.82	3.36	1	0	525	1987
##	408	7.80	2.19	2	0	530	1985
##	409	7.61	2.44	1	0	531	1986
##	410	7.58	2.41	1	0	531	1987
##	411	7.67	2.49	2	0	532	1984
##	412	8.26	2.06	2	0	7	1987
##	413	7.72	2.93	0	0	10	1985
##	414	7.77	3.09	1	0	15	1980
##	415	7.84	2.99	1	0	15	1981
##	416	7.67	3.51	0	0	20	1981
##	417	7.78	2.99	0	0	24	1986
##	418	7.77	2.56	1	0	26	1988
##	419	7.28	2.47	0	0	27	1988
##	420	8.05	2.90	0	0	36	1982
##	421	7.58	3.41	0	0	39	1984
##	422	7.79	3.29	0	0	47	1985
##	423	7.82	2.47	0	0	52	1986
##	424	7.58	2.20	0	0	53	1982
##	425	7.69	2.74	3	0	56	1983
##	426	7.74	2.11	0	0	63	1987
##	427	7.57	3.33	0	0	66	1984
##	428	7.56	3.33	2	0	67	1980
##	429	7.61	1.79	1	0	68	1985
##	430	7.60	2.14	0	0	71	1983
##	431	7.58	2.06	1	0	82	1987
##	432	7.60	1.99	0	0	86	1986
##	433	7.57	2.77	0	0	89	1988
##	434	7.81	2.71	1	0	91	1986
##	435	7.69	3.10	1	0	102	1986
##	436	7.60	2.59	1	0	103	1987
##	437	7.80	3.33	1	0	107	1985
##	438	7.00	2.85	0	0	109	1985
##	439	7.30	2.79	0	0	109	1986
##	440	7.66	2.55	0	0	118	1985
##	441	7.68	2.70	0	0	126	1987
##	442	6.96	2.36	1	0	129	1983
##	443	7.57	3.04	0	0	135	1988
##	444	7.70	2.75	1	0	136	1986
##	445	7.70	2.80	1	0	136	1987
##	446	7.82	3.40	0	0	146	1987
##	447	7.62	2.08	0	1	149	1985
##	448	7.62	3.17	0	0	150	1982
##	449	7.71	2.55	0	0	155	1984
##	450	7.53	2.67	0	0	167	1987
##	451	7.82	3.21	0	1	174	1988
##	452	7.65	3.20	0	0	175	1981

##	453	7.53	1.87	2	1	176	1984
##	454	7.56	3.05	2	1	187	1988
##	455	7.73	2.27	0	0	194	1985
##	456	7.56	2.97	0	0	200	1985
##	457	7.51	2.82	0	0	202	1981
##	458	7.72	2.72	0	0	213	1986
##	459	7.63	2.24	1	0	216	1984
##	460	7.66	1.73	0	0	224	1980
##	461	8.01	1.82	0	0	228	1980
##	462	8.27	2.23	0	0	228	1981
##	463	8.31	2.16	0	0	228	1982
##	464	7.56	2.73	3	0	229	1982
##	465	7.56	2.32	0	0	236	1988
##	466	7.58	2.36	0	0	247	1988
##	467	7.49	2.42	1	0	266	1981
##	468	7.70	3.31	1	0	268	1985
##	469	7.58	2.43	1	0	271	1980
##	470	7.58	2.64	2	0	272	1986
##	471	7.55	2.90	3	0	275	1983
##	472	7.66	3.25	0	0	276	1981
##	473	7.45	3.45	1	0	278	1983
##	474	7.43	3.53	1	0	278	1984
##	475	7.66	2.81	1	0	279	1980
##	476	7.60	3.11	1	0	279	1981
##	477	7.57	2.09	1	0	282	1980
##	478	7.52	2.69	2	0	283	1980
##	479	7.70	3.43	0	0	293	1980
##	480	7.42	2.59	0	0	295	1984
##	481	7.81	2.07	0	0	296	1983
##	482	7.58	2.06	0	0	304	1982
##	483	7.64	2.08	0	0	304	1983
##	484	7.47	2.68	1	0	327	1982
##	485	7.60	1.99	0	0	329	1987
##	486	7.67	2.32	1	1	331	1984
##	487	7.58	2.69	0	0	349	1982
##	488	7.88	3.15	0	0	353	1983
##	489	7.60	2.96	2	0	356	1982
##	490	7.55	2.93	1	0	357	1981
##	491	7.44	2.34	0	0	359	1980
##	492	7.58	2.47	0	0	363	1982
##	493	7.61	1.72	1	0	365	1988
##	494	7.70	2.63	0	0	369	1984
##	495	7.56	2.39	1	0	373	1985
##	496	7.70	2.40	0	0	373	1986
##	497	7.55	2.83	0	0	376	1983
##	498	7.74	2.78	0	0	377	1982
##	499	7.52	3.36	1	0	379	1987
##	500	6.53	2.51	0	0	383	1985
##	501	7.56	2.63	0	1	385	1986
##	502	7.79	2.99	0	0	387	1981
##	503	7.29	1.65	1	0	396	1987
##	504	7.69	2.12	0	0	398	1984
##	505	7.71	2.63	0	0	401	1980
##	506	8.14	3.09	0	0	427	1983

##	507	7.58	3.03	1	0	429	1985
##	508	7.65	2.56	2	0	439	1981
##	509	7.67	2.13	5	0	447	1982
##	510	7.52	2.40	0	0	457	1983
##	511	7.59	2.41	0	0	457	1984
##	512	7.62	2.31	1	0	460	1982
##	513	7.64	3.55	0	0	464	1984
##	514	8.14	2.19	0	0	472	1986
##	515	7.75	2.55	3	0	477	1981
##	516	7.59	2.46	0	0	484	1987
##	517	8.51	2.49	1	0	486	1985
##	518	7.74	2.84	0	0	507	1982
##	519	7.56	2.59	0	0	510	1983
##	520	8.03	2.36	2	0	7	1985
##	521	8.37	2.23	2	0	7	1986
##	522	7.64	2.90	0	0	10	1983
##	523	7.56	2.71	1	1	13	1988
##	524	7.54	3.57	0	0	20	1979
##	525	7.74	2.96	0	0	24	1984
##	526	7.61	2.15	1	0	25	1980
##	527	7.46	2.56	2	0	26	1986
##	528	7.52	2.47	0	0	27	1986
##	529	7.99	3.74	0	0	36	1979
##	530	7.61	3.26	1	0	39	1982
##	531	7.92	3.22	1	0	40	1988
##	532	7.65	2.63	0	0	52	1984
##	533	7.27	2.12	0	0	53	1979
##	534	7.58	2.20	0	0	53	1980
##	535	7.76	2.85	3	0	56	1981
##	536	7.41	2.53	0	0	58	1987
##	537	7.96	2.09	0	0	63	1985
##	538	7.56	3.12	1	0	64	1988
##	539	7.78	2.13	1	0	65	1987
##	540	7.52	3.30	0	0	66	1982
##	541	7.58	1.79	1	1	68	1983
##	542	7.61	2.55	0	0	70	1988
##	543	7.65	2.14	0	0	71	1980
##	544	7.65	2.18	0	0	71	1981
##	545	7.59	2.57	2	0	75	1981
##	546	7.40	1.98	2	0	82	1985
##	547	7.57	2.54	0	0	85	1988
##	548	7.60	1.94	0	0	86	1984
##	549	7.58	2.77	0	0	89	1986
##	550	7.81	2.71	2	1	91	1984
##	551	7.55	2.86	1	0	102	1984
##	552	7.58	2.62	1	0	103	1985
##	553	7.93	3.61	0	0	104	1987
##	554	7.69	3.37	2	0	107	1983
##	555	7.70	2.89	0	0	109	1984
##	556	7.47	2.59	0	0	118	1983
##	557	7.93	4.37	0	0	119	1988
##	558	7.54	2.89	0	0	126	1985
##	559	7.66	1.68	1	0	127	1987
##	560	7.67	2.39	1	0	129	1981

##	561	7.52	3.02	0	0	135	1986
##	562	7.70	2.79	2	0	136	1984
##	563	7.80	3.62	0	0	146	1985
##	564	7.52	2.64	0	1	147	1983
##	565	7.62	2.13	0	1	149	1983
##	566	7.76	3.07	0	0	150	1980
##	567	7.52	2.47	0	0	155	1982
##	568	7.68	2.45	0	0	155	1983
##	569	7.63	2.63	0	1	157	1988
##	570	7.50	2.37	0	0	167	1985
##	571	7.45	3.49	1	0	168	1987
##	572	7.48	3.62	0	0	168	1988
##	573	7.94	3.38	0	0	175	1979
##	574	7.58	1.78	3	0	176	1982
##	575	7.59	2.72	0	0	184	1983
##	576	7.53	2.84	2	1	187	1986
##	577	7.54	3.23	0	0	191	1988
##	578	7.18	2.29	0	0	194	1983
##	579	7.76	2.49	2	0	197	1988
##	580	7.59	2.83	0	0	200	1983
##	581	7.52	2.76	0	1	202	1979
##	582	7.54	2.54	0	0	204	1987
##	583	7.58	2.73	0	0	213	1984
##	584	7.60	2.20	2	0	216	1982
##	585	7.75	3.00	0	0	219	1987
##	586	8.02	2.68	1	0	223	1987
##	587	8.09	1.74	0	0	228	1979
##	588	7.76	2.84	3	0	229	1980
##	589	7.57	2.41	0	0	236	1985
##	590	7.56	2.42	0	0	236	1986
##	591	7.69	2.38	1	0	237	1987
##	592	7.63	2.40	0	0	247	1986
##	593	7.97	3.02	0	0	261	1987
##	594	7.41	3.38	1	0	268	1983
##	595	7.62	2.44	3	0	272	1984
##	596	7.65	3.26	1	0	276	1979
##	597	7.43	3.41	2	0	278	1982
##	598	7.59	2.13	2	0	282	1979
##	599	7.70	3.05	0	0	287	1987
##	600	7.63	2.62	0	0	295	1982
##	601	7.81	2.12	1	0	296	1981
##	602	7.65	2.76	0	0	297	1981
##	603	7.64	2.05	0	0	304	1980
##	604	7.64	2.36	0	0	315	1988
##	605	7.72	2.68	2	0	327	1980
##	606	7.54	2.19	0	0	329	1985
##	607	7.60	2.43	2	0	331	1982
##	608	7.71	2.27	1	0	331	1983
##	609	7.57	2.76	2	0	335	1987
##	610	7.52	2.74	1	1	347	1987
##	611	7.53	2.64	1	0	349	1980
##	612	7.61	3.11	1	0	353	1981
##	613	7.73	2.92	3	0	356	1980
##	614	7.61	2.88	1	0	357	1979

```
## 615 7.06 2.79 2 0 362 1987
## 616 7.65 2.55 0 0 363 1980
## 617 5.85 1.63 1 0 365 1985
## 618 7.76 2.74 1 0 369 1982
## 619 7.70 2.43 1 0 373 1984
## 620 7.75 2.44 0 0 376 1981
## 621 7.78 2.83 0 0 377 1980
## 622 7.52 3.33 2 0 379 1985
## 623 7.53 3.29 2 0 379 1986
## 624 7.59 1.60 0 0 381 1988
## 625 7.55 2.68 0 0 383 1983
## 626 7.56 2.68 1 1 385 1984
## 627 7.55 3.14 1 0 393 1987
## 628 7.35 2.31 1 0 396 1985
## 629 7.58 2.06 0 0 397 1988
## 630 7.75 2.14 0 0 398 1982
## 631 7.63 2.24 0 0 403 1987
## 632 7.66 3.22 2 0 421 1987
## 633 7.70 3.30 0 0 422 1988
## 634 7.89 3.08 0 0 427 1981
## 635 7.56 3.00 1 0 429 1983
## 636 7.64 2.59 2 0 439 1980
## 637 7.66 2.72 6 0 447 1979
## 638 7.58 2.17 0 0 448 1987
## 639 7.51 1.63 0 0 455 1988
## 640 7.59 2.42 0 0 457 1981
## 641 7.74 2.31 1 0 460 1980
## 642 7.58 3.25 1 0 464 1982
## 643 7.74 3.08 0 0 464 1983
## 644 7.73 2.21 0 0 472 1984
## 645 7.60 2.30 0 0 475 1988
## 646 7.70 2.42 3 0 477 1979
## 647 7.70 2.51 0 0 484 1985
## 648 8.34 2.70 1 0 486 1983
## 649 7.76 2.87 0 0 507 1980
## 650 7.39 2.64 0 0 510 1981
## 651 7.54 3.36 0 0 67 1988
## 652 4.79 -0.22 0 0 224 1988
## 653 7.64 2.30 0 0 271 1988
## 654 7.66 2.82 1 0 283 1988
## 655 7.70 3.40 0 1 293 1988
## 656 7.58 2.43 0 0 359 1988
## 657 7.70 2.74 0 0 401 1988
```

```
joined%>%filter(status=="1" & ph.karno==">50")
```

```
## [1] inst      time      status   age      sex      ph.ecog  ph.karno
## [8] pat.karno meal.cal wt.loss  lnhr     lnwg     kids     disab
## [15] id        year
## <0 rows> (or 0-length row.names)
```

```
#Filtering allowed me to isolate the data inbetween variables to only look at status 1, of the patient
joined%>%group_by(sex)%>%summarize_if(is.numeric,mean,na.rm=T)
```

```
## # A tibble: 2 x 16
##   sex inst time status age ph.ecog ph.karno pat.karno meal.cal
##   <dbl> <dbl> <dbl> <dbl> <dbl> <dbl> <dbl> <dbl> <dbl>
## 1     1  9.85 297.  1.74 49.5  0.885  83.2  80.2 1189.
## 2     2 11.2 340.  1.51 50.5  0.679  86.7  83.0  933.
## # ... with 7 more variables: wt.loss <dbl>, lnhr <dbl>, lnwg <dbl>,
## #   kids <dbl>, disab <dbl>, id <dbl>, year <dbl>
```

```
joined%>%group_by(disab)%>%summarize_if(is.numeric,mean,na.rm=T)
```

```
## # A tibble: 2 x 16
##   disab inst time status age sex ph.ecog ph.karno pat.karno meal.cal
##   <dbl> <dbl> <dbl> <dbl> <dbl> <dbl> <dbl> <dbl> <dbl> <dbl>
## 1     0 10.4 316.  1.63 49.8 1.46  0.788  84.9  81.6 1079.
## 2     1 10.6 320.  1.68 51.8 1.46  0.807  84.3  80.7 1055.
## # ... with 6 more variables: wt.loss <dbl>, lnhr <dbl>, lnwg <dbl>,
## #   kids <dbl>, id <dbl>, year <dbl>
```

```
joined%>%group_by(lnhr)%>%summarize_if(is.numeric,min,na.rm=T)
```

```
## # A tibble: 167 x 16
##   lnhr inst time status age sex ph.ecog ph.karno pat.karno meal.cal
##   <dbl> <dbl> <dbl> <dbl> <dbl> <dbl> <dbl> <dbl> <dbl> <dbl>
## 1 2.77     1 177     1  58   1     0     80     70    710
## 2 4.38     1 191     1  39   1     0     90     90   1225
## 3 4.79     1  71     1  60   1     0     50     60    488
## 4 5.08    11 196     1  42   1     1     80     80   1425
## 5 5.17     5  95     1  55   1     0     70     30    975
## 6 5.38     2 132     2  40   1     1     80     80    Inf
## 7 5.44     2 132     2  40   1     1     80     80    Inf
## 8 5.48     6 353     2  47   1     0    100     90   1225
## 9 5.63    13 192     1  41   2     1     90     80    Inf
##10 5.72    11 196     1  42   1     1     80     80   1425
## # ... with 157 more rows, and 6 more variables: wt.loss <dbl>, lnwg <dbl>,
## #   kids <dbl>, disab <dbl>, id <dbl>, year <dbl>
```

```
joined%>%group_by(lnhr)%>%summarize_if(is.numeric,max,na.rm=T)
```

```
## # A tibble: 167 x 16
##   lnhr inst time status age sex ph.ecog ph.karno pat.karno meal.cal
##   <dbl> <dbl> <dbl> <dbl> <dbl> <dbl> <dbl> <dbl> <dbl> <dbl>
## 1 2.77    22 687     2  58   2     1    100    100   1300
## 2 4.38    13 284     1  39   1     0    100     90   2350
## 3 4.79    32 883     2  60   2     2    100    100   1275
## 4 5.08    11 196     1  42   1     1     80     80   1425
## 5 5.17    32 511     2  55   2     2    100     90   1500
## 6 5.38     2 132     2  40   1     1     80     80   -Inf
## 7 5.44     2 132     2  40   1     1     80     80   -Inf
## 8 5.48     6 353     2  47   1     0    100     90   1225
## 9 5.63    13 192     1  41   2     1     90     80   -Inf
##10 5.72    11 196     1  42   1     1     80     80   1425
## # ... with 157 more rows, and 6 more variables: wt.loss <dbl>, lnwg <dbl>,
## #   kids <dbl>, disab <dbl>, id <dbl>, year <dbl>
```

```
joined%>%group_by(lnhr)%>%summarize_if(is.numeric,mean,na.rm=T)
```

```
## # A tibble: 167 x 16
##   lnhr  inst  time status  age  sex ph.ecog ph.karno pat.karno meal.cal
##   <dbl> <dbl> <dbl>  <dbl> <dbl> <dbl>  <dbl>    <dbl>    <dbl>    <dbl>
## 1  2.77  7.38  377.   1.62  58  1.62  0.375    88.8    86.2   1096.
## 2  4.38   7   238.    1    39  1      0      95     90   1788.
## 3  4.79 14.5   300.   1.73  60  1.45  0.8      82.7    80    941.
## 4  5.08 11    196    1    42  1      1      80     80   1425
## 5  5.17 16.2   267.   1.67  55  1.5    1      80    71.7  1167.
## 6  5.38  2    132    2    40  1      1      80     80    NaN
## 7  5.44  2    132    2    40  1      1      80     80    NaN
## 8  5.48  6    353    2    47  1      0     100     90   1225
## 9  5.63 13    192    1    41  2      1      90     80    NaN
## 10 5.72 11    196    1    42  1      1      80     80   1425
## # ... with 157 more rows, and 6 more variables: wt.loss <dbl>, lnwg <dbl>,
## #   kids <dbl>, disab <dbl>, id <dbl>, year <dbl>
```

```
joined%>%group_by(lnwg)%>%summarize_if(is.numeric,mean,na.rm=T)
```

```
## # A tibble: 234 x 16
##   lnwg  inst  time status  age  sex ph.ecog ph.karno pat.karno meal.cal
##   <dbl> <dbl> <dbl>  <dbl> <dbl> <dbl>  <dbl>    <dbl>    <dbl>    <dbl>
## 1 -0.22 14.5   300.   1.73  60  1.45  0.8      82.7    80    941.
## 2  0.07  6    353    2    47  1      0     100     90   1225
## 3  1.28 11.9   376.   1.67  57.1 1.56  0.778    84.4    85    968.
## 4  1.29  4.5   146.    2    49  1.5    1      85     65    925
## 5  1.33  6    353    2    47  1      0     100     90   1225
## 6  1.37 21    320    2    46  1      0     100    100    860
## 7  1.38 13    192    1    41  2      1      90     80    NaN
## 8  1.39 10.5   382.   1.67  43.3 1.5    1      83.3    86.7  1165.
## 9  1.4   21    320    2    46  1      0     100    100    860
## 10 1.42  7    238.    1    39  1      0      95     90   1788.
## # ... with 224 more rows, and 6 more variables: wt.loss <dbl>, lnhr <dbl>,
## #   kids <dbl>, disab <dbl>, id <dbl>, year <dbl>
```

```
joined%>%group_by(time)%>%summarize_if(is.numeric,mean,na.rm=T)
```

```
## # A tibble: 88 x 16
##   time  inst status  age  sex ph.ecog ph.karno pat.karno meal.cal
##   <dbl> <dbl>  <dbl> <dbl> <dbl>  <dbl>    <dbl>    <dbl>    <dbl>
## 1   61   1      2  56   2      2      60      60     238
## 2   71  21      2  60   1    NaN      60      70   1225
## 3   81 10.6      2 50.4 1.54  0.915    81.7    70   1129.
## 4   88  21      2  57   1      1      90      80   1175
## 5   92  7      2  50   1      1      80      60   1075
## 6   95 13      2  55   1      1      70      90   1500
## 7  107 16      2  60   2      2      50      60    925
## 8  131 12      2  50   1      1      90      80    513
## 9  132 6.07      2 43.5 1      1.20    78.0    75.9    NaN
## 10 135 32      2  60   1      1      90      70   1275
## # ... with 78 more rows, and 7 more variables: wt.loss <dbl>, lnhr <dbl>,
## #   lnwg <dbl>, kids <dbl>, disab <dbl>, id <dbl>, year <dbl>
```

```
joined%>%group_by(time)%>%summarize_if(is.numeric,min,na.rm=T)
```

```
## # A tibble: 88 x 16
##   time inst status age sex ph.ecog ph.karno pat.karno meal.cal
##   <dbl> <dbl> <dbl> <dbl> <dbl> <dbl> <dbl> <dbl> <dbl>
## 1 61 1 2 56 2 2 60 60 238
## 2 71 21 2 60 1 Inf 60 70 1225
## 3 81 6 2 49 1 0 60 70 1075
## 4 88 21 2 57 1 1 90 80 1175
## 5 92 7 2 50 1 1 80 60 1075
## 6 95 13 2 55 1 1 70 90 1500
## 7 107 16 2 60 2 2 50 60 925
## 8 131 12 2 50 1 1 90 80 513
## 9 132 2 2 40 1 1 70 60 Inf
## 10 135 32 2 60 1 1 90 70 1275
## # ... with 78 more rows, and 7 more variables: wt.loss <dbl>, lnhr <dbl>,
## # lnwg <dbl>, kids <dbl>, disab <dbl>, id <dbl>, year <dbl>
```

```
joined%>%group_by(time)%>%summarize_if(is.numeric,max,na.rm=T)
```

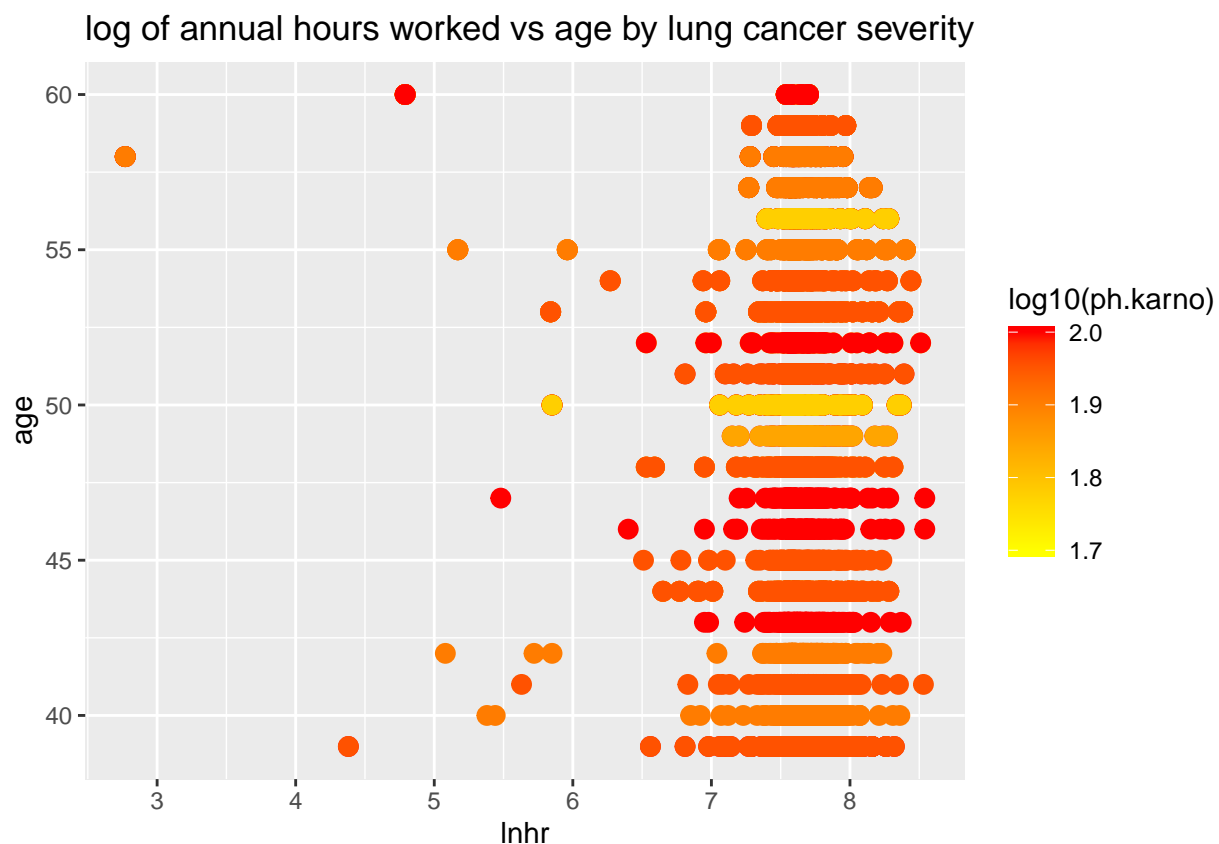
```
## # A tibble: 88 x 16
##   time inst status age sex ph.ecog ph.karno pat.karno meal.cal
##   <dbl> <dbl> <dbl> <dbl> <dbl> <dbl> <dbl> <dbl> <dbl>
## 1 61 1 2 56 2 2 60 60 238
## 2 71 21 2 60 1 -Inf 60 70 1225
## 3 81 16 2 52 2 2 100 70 1175
## 4 88 21 2 57 1 1 90 80 1175
## 5 92 7 2 50 1 1 80 60 1075
## 6 95 13 2 55 1 1 70 90 1500
## 7 107 16 2 60 2 2 50 60 925
## 8 131 12 2 50 1 1 90 80 513
## 9 132 22 2 57 1 2 80 80 -Inf
## 10 135 32 2 60 1 1 90 70 1275
## # ... with 78 more rows, and 7 more variables: wt.loss <dbl>, lnhr <dbl>,
## # lnwg <dbl>, kids <dbl>, disab <dbl>, id <dbl>, year <dbl>
```

#The group_by function allowed me to isolate my variables and analyze my data by the mean, min, and max

Using `select_if`: I was able to isolate the variable to where they would only be chosen if the variables were numeric. I used `filter`: to only give me the data that consisted of the status of the person, 1 being that the patient was alive. I used `group_by` to sort the data into the categories such as sex to show the correlation between the data whether you are a male or female. Using `min`, `max`, and `mean`, I was able to look at the data specifically by the lowest, highest, and the average numbers collected.

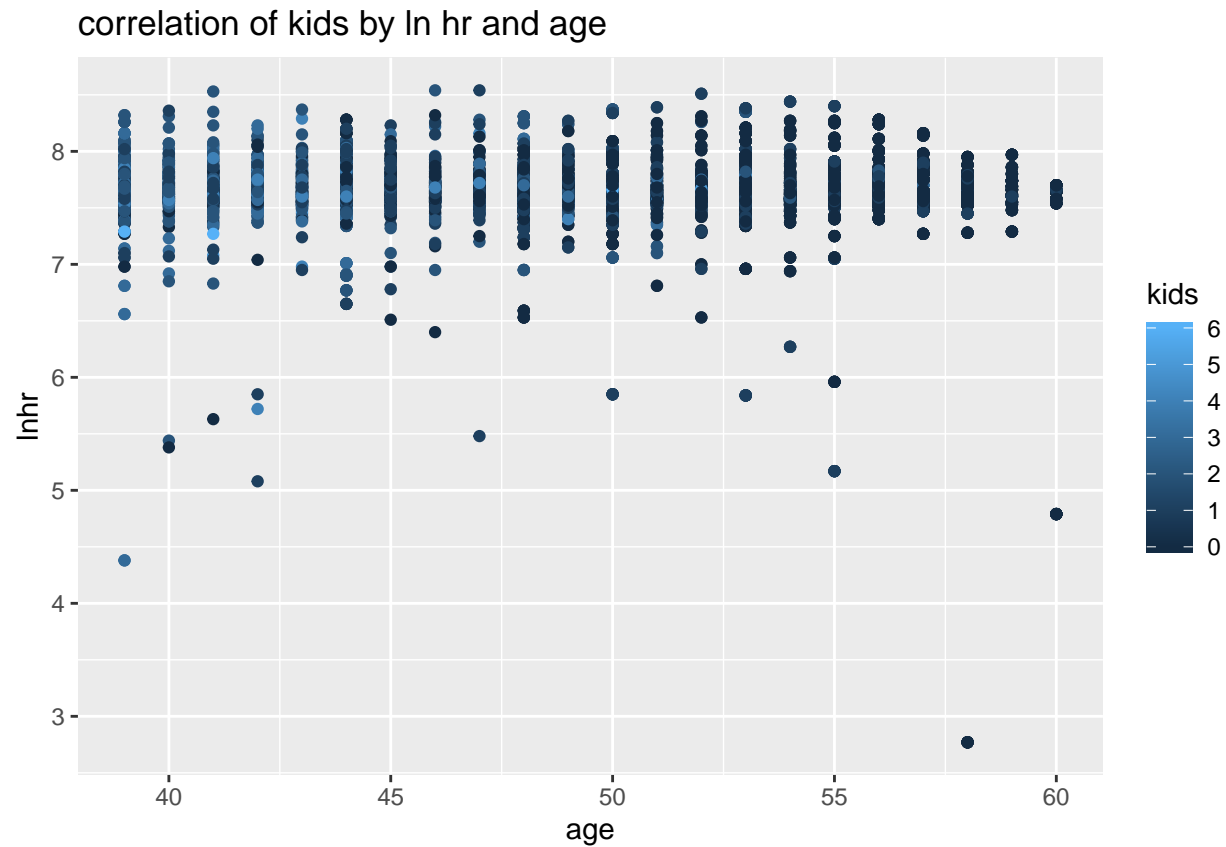
Visualizations

```
ggplot(joined, aes(lnhr, age, color=log10(ph.karno)))+geom_point(size=3)+scale_color_gradient(low="yellow", high="red")
```



#This graph allowed me to see that as the amount of log annual of work hours increased, as did the severity of lung cancer.

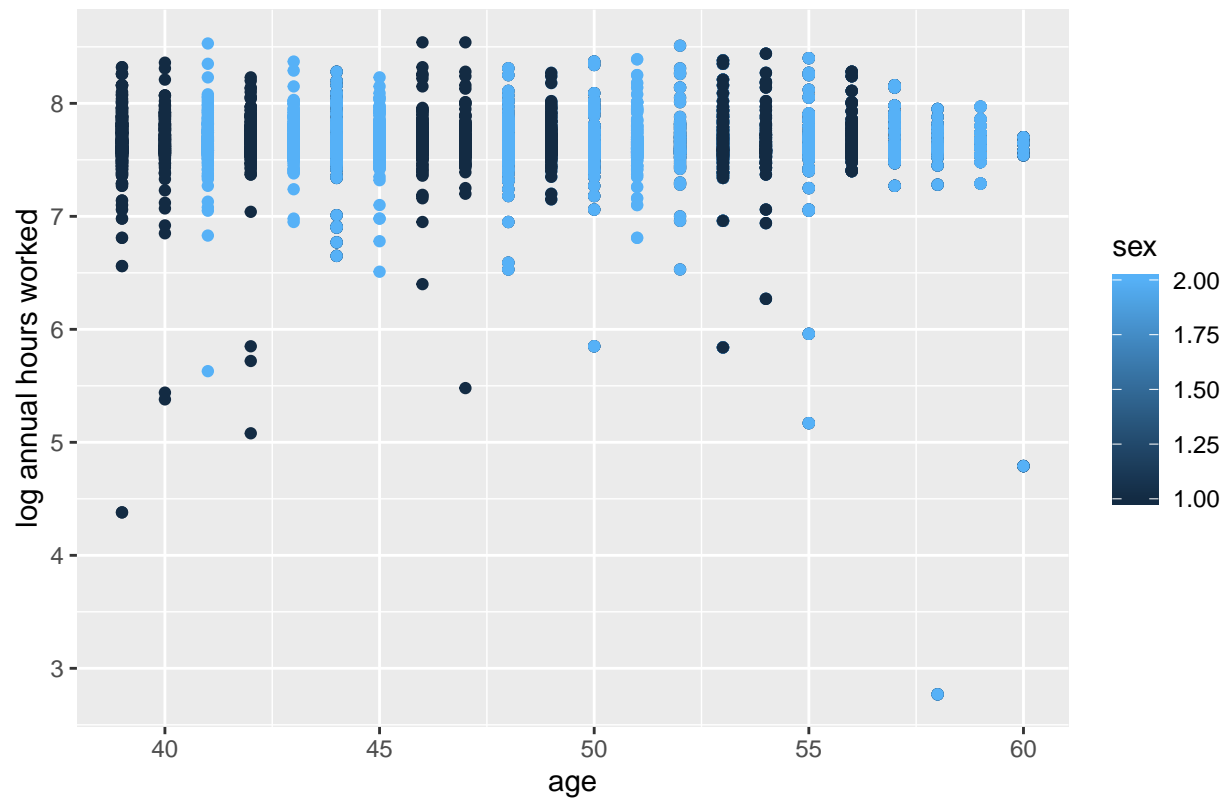
```
joined%>%na.omit->No_NA
joined %>% ggplot(aes(x = age, y = lnhr, color = kids)) +
  geom_point() + xlab("age") + ylab("lnhr") +
  ggtitle("correlation of kids by ln hr and age")
```

#This graph showed me the number of children per worker with cancer would have. The results being that

```
joined %>% ggplot(aes(x = age, y = lnhr, color = sex)) +  
geom_point() + xlab("age") +  
ylab("log annual hours worked") + ggtitle("correlation between age and log of annual hours worked given
```

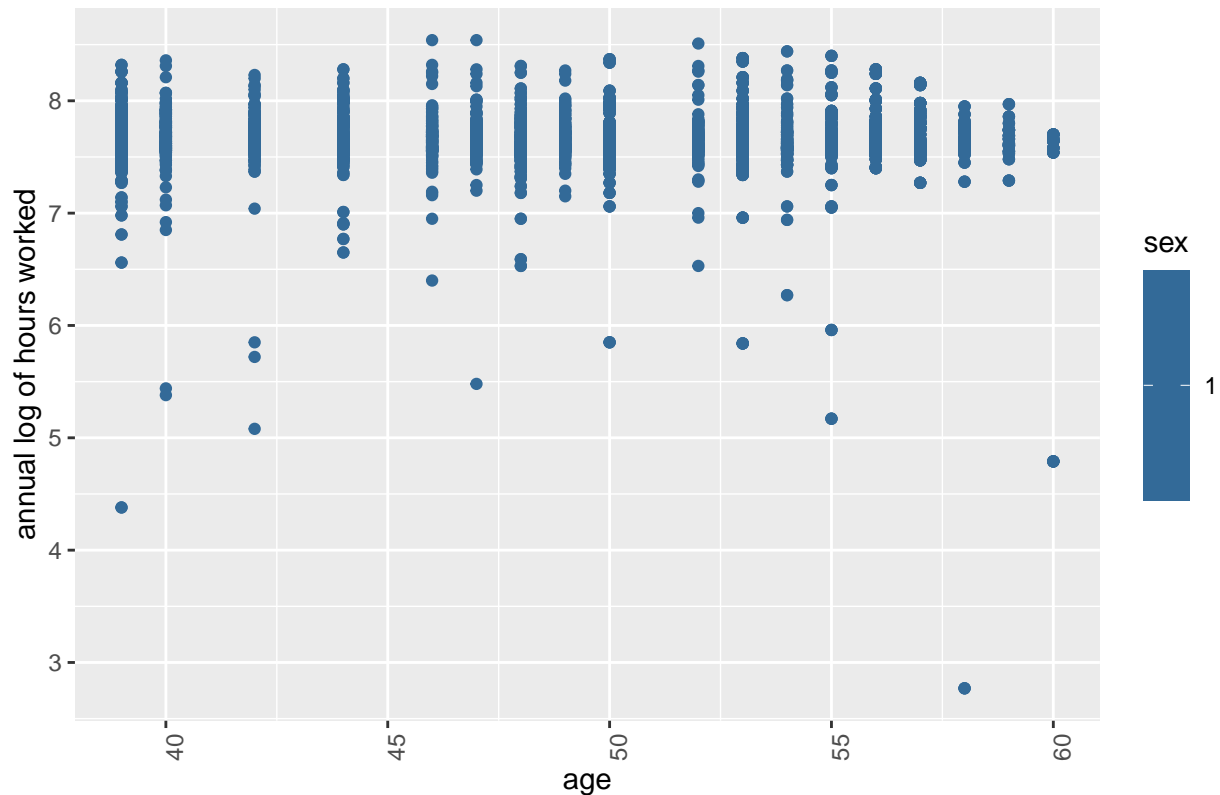
correlation between age and log of annual hours worked given sex



#This graph expressed that being a female showed there is a greater chance of working less log annual h

```
joined %>% filter(sex == "1") %>% ggplot(aes(x = age,
y = lnhr, color = sex)) + geom_point() +
theme(axis.text.x = element_text(angle = 90, hjust = 1)) +
ylab("annual log of hours worked") + labs(color = "sex") +
ggtitle("correlation between age and log annual hours worked given male")
```

correlation between age and log annual hours worked given male



#Lastly, this graph only showed males working a greater amount in their younger age compared to those

PCA

```
data_nums<-No_NA%>%select_if(is.numeric)%>%na.omit%>%scale
data_pca<-princomp(data_nums)
summary(data_pca, loadings=T)
```

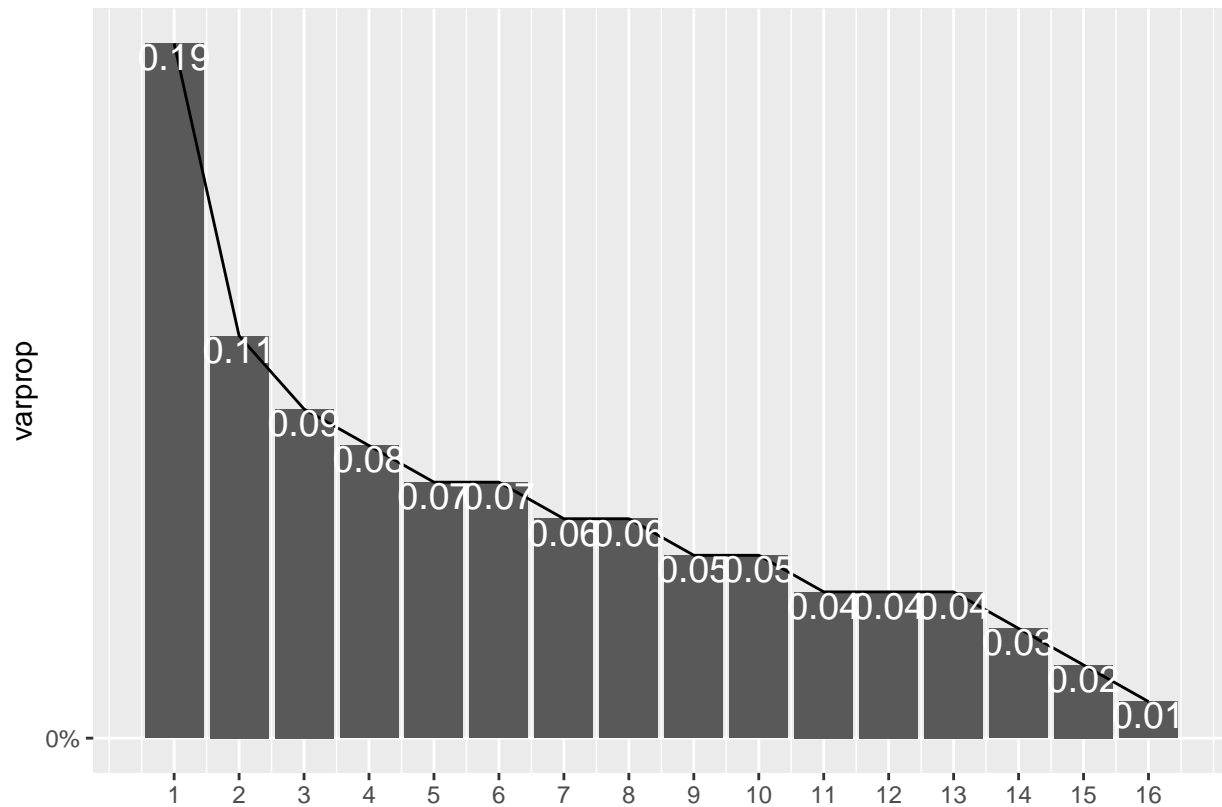
```
## Importance of components:
##               Comp.1   Comp.2   Comp.3   Comp.4
## Standard deviation  1.7260307 1.2993207 1.16625182 1.12050094
## Proportion of Variance 0.1862338 0.1055345 0.08502492 0.07848488
## Cumulative Proportion 0.1862338 0.2917683 0.37679321 0.45527809
##               Comp.5   Comp.6   Comp.7   Comp.8
## Standard deviation  1.05635522 1.02350588 1.00670258 0.96880745
## Proportion of Variance 0.06975599 0.06548506 0.06335253 0.05867276
## Cumulative Proportion 0.52503409 0.59051915 0.65387168 0.71254444
##               Comp.9   Comp.10   Comp.11   Comp.12
## Standard deviation  0.9358062 0.86545753 0.82097795 0.81288064
## Proportion of Variance 0.0547436 0.04682234 0.04213321 0.04130619
## Cumulative Proportion 0.7672880 0.81411038 0.85624359 0.89754978
##               Comp.13   Comp.14   Comp.15   Comp.16
## Standard deviation  0.78260449 0.71890194 0.61857582 0.356328474
```

```
## Proportion of Variance 0.03828655 0.03230732 0.02391924 0.007937114
## Cumulative Proportion 0.93583633 0.96814364 0.99206289 1.000000000
##
## Loadings:
##      Comp.1 Comp.2 Comp.3 Comp.4 Comp.5 Comp.6 Comp.7 Comp.8 Comp.9
## inst              0.295  0.325  0.559  0.292 -0.276  0.167 -0.132
## time      -0.132 -0.296  0.296  0.145  0.501 -0.284
## status      0.345          -0.115              0.329 -0.509
## age      0.354 -0.432 -0.111 -0.143              0.120
## sex              -0.381  0.443  0.183 -0.324  0.168
## ph.ecog      0.472  0.228  0.215  0.166              0.111
## ph.karno     -0.439 -0.249 -0.164 -0.149          -0.123      0.133 -0.214
## pat.karno    -0.399 -0.209              0.118
## meal.cal     -0.166  0.349 -0.369          0.359  0.146 -0.125  0.133
## wt.loss      0.214              0.265 -0.662  0.302 -0.119
## lnhr              0.105  0.307 -0.547          -0.301 -0.157 -0.144
## lnwg              0.309 -0.540  0.119  0.183          -0.297 -0.168
## kids      -0.265  0.415  0.122  0.198          -0.134      -0.259  0.105
## disab              -0.137 -0.288  0.264          0.166      -0.735 -0.465
## id              -0.123  0.102 -0.164 -0.440 -0.790          -0.187
## year      0.117 -0.293 -0.302 -0.188  0.212  0.233 -0.255 -0.241  0.572
##      Comp.10 Comp.11 Comp.12 Comp.13 Comp.14 Comp.15 Comp.16
## inst              0.514
## time              -0.480  0.318  0.296              0.141
## status      -0.140  -0.385  0.450              0.265  0.161
## age              -0.231  -0.426  -0.195  0.121 -0.768 -0.105
## sex              -0.227          0.433  0.148
## ph.ecog      -0.227          -0.175      -0.728
## ph.karno      0.245          0.234  0.260  0.156 -0.628
## pat.karno     -0.167  -0.420  -0.245 -0.687 -0.165
## meal.cal     -0.466  -0.125  -0.333  0.406
## wt.loss      0.257  -0.339  -0.323  0.180
## lnhr      -0.672
## lnwg      0.659
## kids              -0.383  0.506  0.133 -0.423
## disab     -0.147
## id      0.290
## year              -0.320  0.259          0.221
```

#This summary enables us to oversee everything.

Deciding what PC's to keep

```
eigval<-data_pca$sdev^2
varprop=round(eigval/sum(eigval),2)
ggplot()+geom_bar(aes(y=varprop,x=1:16),stat="identity")+xlab("")+geom_path(aes(y=varprop,x=1:16))+geom.
```



```
round(cumsum(eigval)/sum(eigval),2)
```

```
## Comp.1 Comp.2 Comp.3 Comp.4 Comp.5 Comp.6 Comp.7 Comp.8 Comp.9
## 0.19 0.29 0.38 0.46 0.53 0.59 0.65 0.71 0.77
## Comp.10 Comp.11 Comp.12 Comp.13 Comp.14 Comp.15 Comp.16
## 0.81 0.86 0.90 0.94 0.97 0.99 1.00
```

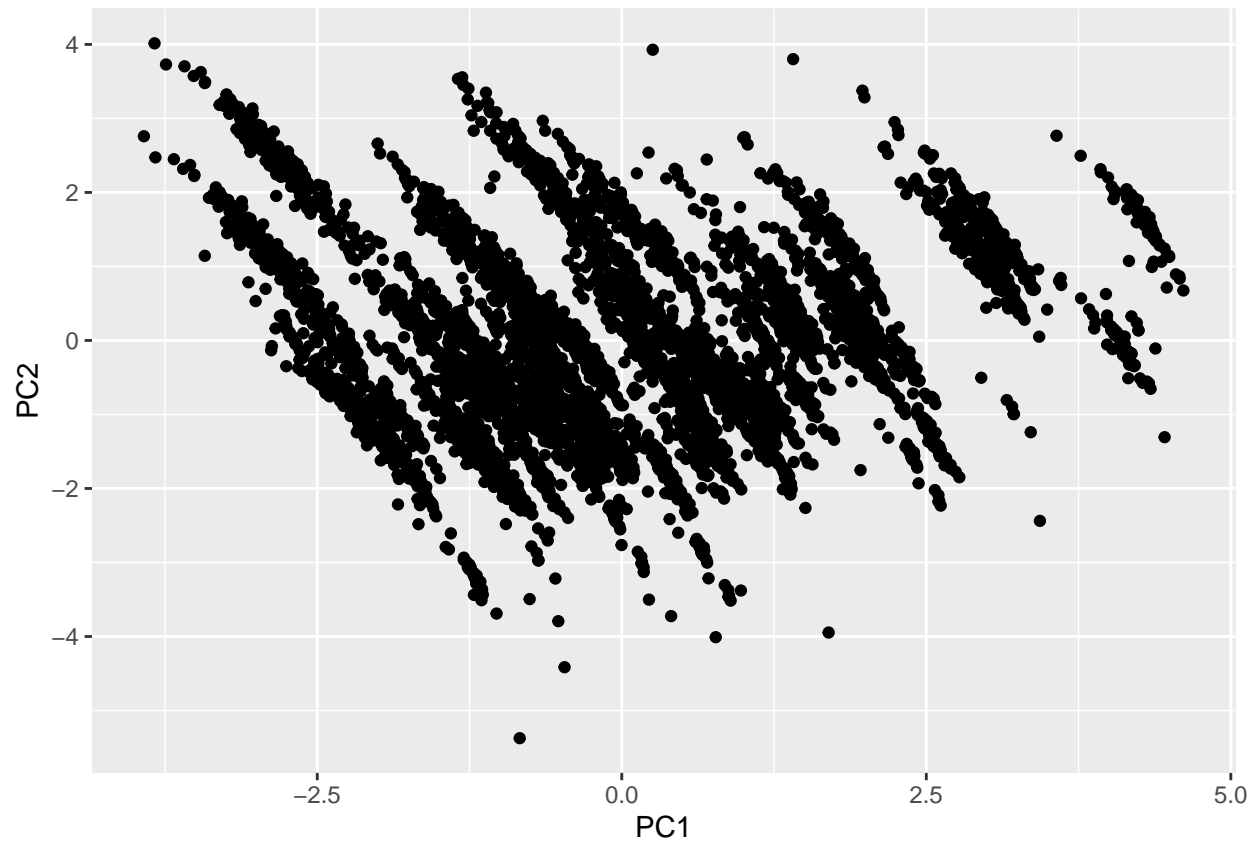
```
eigval
```

```
## Comp.1 Comp.2 Comp.3 Comp.4 Comp.5 Comp.6 Comp.7
## 2.9791818 1.6882343 1.3601433 1.2555224 1.1158863 1.0475643 1.0134501
## Comp.8 Comp.9 Comp.10 Comp.11 Comp.12 Comp.13 Comp.14
## 0.9385879 0.8757332 0.7490167 0.6740048 0.6607749 0.6124698 0.5168200
## Comp.15 Comp.16
## 0.3826360 0.1269700
```

#Due to flattening, I would suggest keeping up until PC 5 or 6.

Plotting PCA

```
df<-data.frame(PC1=data_pca$scores[,1], PC2=data_pca$scores[,2])
ggplot(df,aes(PC1,PC2))+geom_point()
```



#Because the points are extremely clustered, there is an influence between PC1 and PC2.

Plot of Loadings

data_pca

```
## Call:
## princomp(x = data_nums)
##
## Standard deviations:
##   Comp.1   Comp.2   Comp.3   Comp.4   Comp.5   Comp.6   Comp.7
## 1.7260307 1.2993207 1.1662518 1.1205009 1.0563552 1.0235059 1.0067026
##   Comp.8   Comp.9   Comp.10   Comp.11   Comp.12   Comp.13   Comp.14
## 0.9688075 0.9358062 0.8654575 0.8209780 0.8128806 0.7826045 0.7189019
##   Comp.15   Comp.16
## 0.6185758 0.3563285
##
## 16 variables and 5326 observations.
```

#The plot expresses that age was influenced by PC1 and ph.karno was influenced by PC2. As expected, age

PCA Plot Grouping for Categorical Sex and Age

Note that the `echo = FALSE` parameter was added to the code chunk to prevent printing of the R code that generated the plot.