Simulation in R: Wilcoxon-Signed Rank Test

This RMarkdown file contains annotated code chunks for running simulations, to support the explanation of the Wilcoxon Signed-Rank Test.

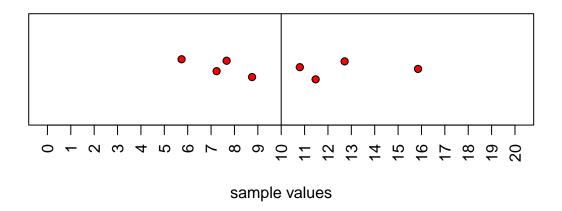
Simulation 1 shows simulated sample data falling either side of the population median.

Key ideas are:

- When the population median is known, any sampled value has a 50-50 chance of falling above or below the true population median. Simulation will let us glimpse how this process might appear.
- When this process is repeated, an approximate balance of above vs below is common, but sometimes the number of values on one side may be suspiciously small (and correspondingly suspiciously large on the other side). We might focus on either value but for the purposes of this test we will focus on when the smaller count gets suspiciously small.

```
# Set the sample size (n) and population median, and approximate IQR if desired.
sample_size <- 8</pre>
pop_median <- 10
pop_iqr <- 2.5</pre>
# Generate random data from a normal distribution
data<-rnorm(sample_size, mean = pop_median, sd = 1.35*pop_iqr)</pre>
# Use to generate suitable x-axis
x_vals <- seq(round(pop_median-4*pop_iqr, digits=0),</pre>
              round(pop median+4*pop iqr, digits=0),
              bv = 1
# Generate a stripchart plot with vertical line at population median
stripchart(data,
           main = paste("population median = ",pop_median),
           method = "jitter",
           pch = 21,
           col = c("black"),
           bg = c("red"),
           xaxt = "n",
           xlim = c(pop_median-4*pop_iqr, pop_median+4*pop_iqr),
           xlab = "sample values"
axis(1, at = x vals, las=2)
abline(v = pop_median)
```

population median = 10



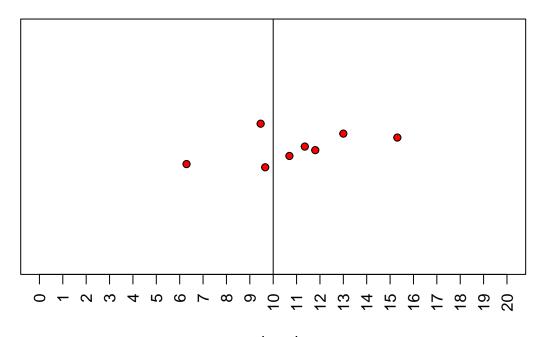
At this point, the key point is that repeated simulation means that we are going to observe *suspiciously low* counts on one of the sides through random chance, even when the true *underlying* value of the population mean is as indicated by the line.

However, should a *single real-world sample* return a suspiciously low count on one side of the *hypothesised* population median, this may provide evidence to suggest that the hypothesised population median is in fact incorrect.

```
# Set the sample size (n) and population median, and approximate IQR if desired.
sample_size <- 8</pre>
pop_median <- 10
pop_iqr <- 2.5
# Generate random data from a normal distribution
data <- rnorm (sample size, mean = pop median, sd = 1.35*pop iqr)
# Use to generate suitable x-axis
x_vals <- seq(round(pop_median-4*pop_iqr, digits=0),</pre>
              round(pop_median+4*pop_iqr, digits=0),
              bv = 1
# Generate a stripchart plot with vertical line at population median
stripchart(data,
           main = paste("population median = ",pop_median),
           method = "jitter",
           pch = 21,
           col = c("black"),
           bg = c("red"),
           xaxt = "n",
           xlim = c(pop_median-4*pop_iqr, pop_median+4*pop_iqr),
           xlab = "sample values"
```

```
axis(1, at = x_vals, las=2)
abline(v = pop_median)
```

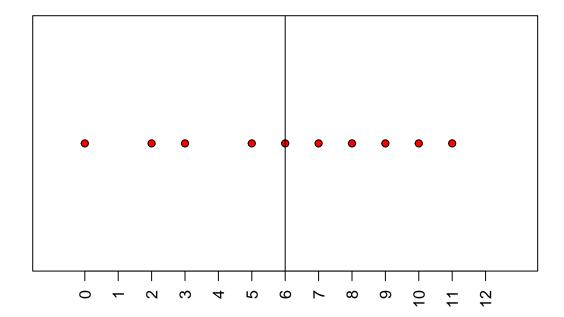
population median = 10



sample values

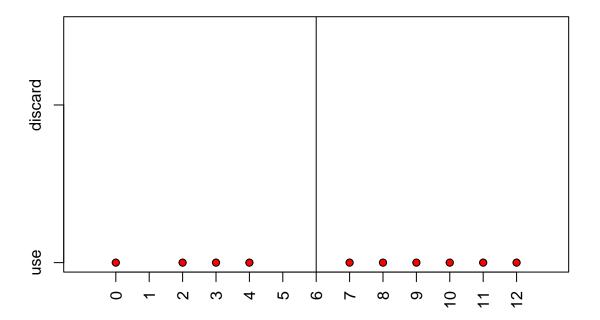
```
n<-10
mn<-0
mx<-12
md<-0.5*(mx-mn)
data<-sample(mn:mx,n)
stripchart(data,main=paste("Raw Data"), method="stack",pch=21,col=c("black","black"),bg=c("red","red"),axis(1, at = seq(mn,mx, by = 1), las=2)
abline(v=md)</pre>
```

Raw Data



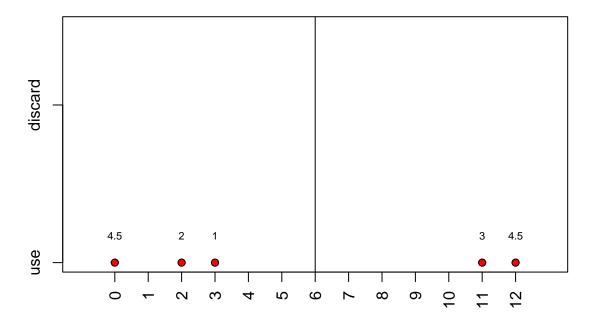
```
n<-10
mn<-0
mx<-12
md<-0.5*(mx-mn)
data<-sample(mn:mx,n)
condition=(data==md)
discard<-data[condition==TRUE]
use<-data[condition==FALSE]
list<-list("use"=use, "discard"=discard)
stripchart(list,main=paste("Discard zeros"), method="stack",pch=21,col=c("black","black"),bg=c("red","r
axis(1, at = seq(mn,mx, by = 1), las=2)
abline(v=md)</pre>
```

Discard zeros



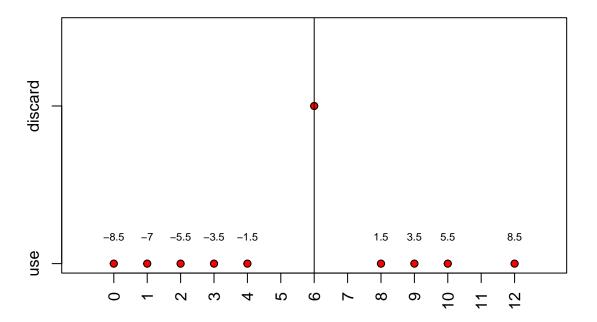
```
n<-5
mn<-0
mx<-12
md < -0.5*(mx-mn)
data<-sample(mn:mx,n)</pre>
condition=(data==md)
discard<-data[condition==TRUE]</pre>
use<-data[condition==FALSE]</pre>
list<-list("use"=use, "discard"=discard)</pre>
stripchart(list,main=paste("Signed Ranks"), method="stack",pch=21,col=c("black","black"),bg=c("red","red","red")
axis(1, at = seq(mn, mx, by = 1), las=2)
abline(v=md)
ranks=rank(abs(use-md))
ranksign<-ifelse(use<md,-1,1)</pre>
signedranks<-ranks
text(use,1,signedranks,adj=c(0.5,-3),cex=0.7,col="black")
```

Signed Ranks



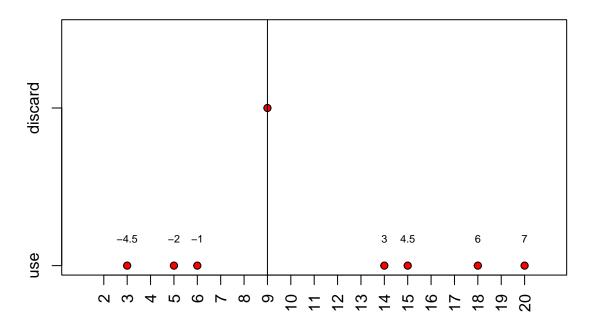
```
n<-10
mn<-0
mx<-12
md < -0.5*(mx-mn)
data<-sample(mn:mx,n)</pre>
condition=(data==md)
discard<-data[condition==TRUE]</pre>
use<-data[condition==FALSE]</pre>
list<-list("use"=use, "discard"=discard)</pre>
stripchart(list,main=paste("Signed Ranks"), method="stack",pch=21,col=c("black","black"),bg=c("red","red","red")
axis(1, at = seq(mn, mx, by = 1), las=2)
abline(v=md)
ranks=rank(abs(use-md))
ranksign<-ifelse(use<md,-1,1)</pre>
signedranks<-ranksign*ranks</pre>
text(use,1,signedranks,adj=c(0.5,-3),cex=0.7,col="black")
```

Signed Ranks



```
n<-8
mn<-2
mx<-20
md < -0.5*(mx-mn)
data<-sample(mn:mx,n)</pre>
condition=(data==md)
discard<-data[condition==TRUE]</pre>
use<-data[condition==FALSE]</pre>
ranks=rank(abs(use-md))
ranksign<-ifelse(use<md,-1,1)</pre>
signedranks<-ranksign*ranks
W<-min(sum(signedranks[signedranks>0]),(-1)*sum(signedranks[signedranks<0]))</pre>
list<-list("use"=use, "discard"=discard)</pre>
stripchart(list,main=paste("Signed Ranks W =",W), method="stack",pch=21,col=c("black","black"),bg=c("re
axis(1, at = seq(mn, mx, by = 1), las=2)
abline(v=md)
text(use,1,signedranks,adj=c(0.5,-3),cex=0.7,col="black")
```

Signed Ranks W = 7.5



```
print(data)
## [1] 15 9 3 14 18 6 20 5
wilcoxon_rank <- function(data, eta = 0)</pre>
  condition = (data == eta)
  data_used <- data[condition == FALSE]</pre>
  ranks <- rank(abs(data_used - eta))</pre>
  rank_signs <- ifelse(data_used < eta, -1, 1)</pre>
  signed_ranks <- ranks * rank_signs</pre>
  W <- min(sum(signed_ranks[signed_ranks > 0]), (-1)*sum(signed_ranks[signed_ranks < 0]))
  print(W)
data <-c(6,8,8,2,10,11,15)
wilcoxon_rank(data, eta = 10)
## [1] 6
wilcoxon_rank_simulation <- function(data, eta = 0, n = 12)</pre>
  data <- rnorm(n, mean = eta, sd = 4)</pre>
  condition = (data == eta)
```

```
data_used <- data[condition == FALSE]
ranks <- rank(abs(data_used - eta))
rank_signs <- ifelse(data_used < eta, -1, 1)
signed_ranks <- ranks * rank_signs
W <- min(sum(signed_ranks[signed_ranks > 0]), (-1)*sum(signed_ranks[signed_ranks < 0]))
print(W)
}</pre>
```

W_data <- replicate(10000, wilcoxon_rank_simulation(data, n = 10))</pre>

```
## [1] 10
## [1] 16
## [1] 26
## [1] 17
## [1] 7
## [1] 19
## [1] 15
## [1] 26
## [1] 18
## [1] 10
## [1] 15
## [1] 25
## [1] 22
## [1] 27
## [1] 27
## [1] 7
## [1] 23
## [1] 23
## [1] 26
## [1] 12
## [1] 23
## [1] 24
## [1] 20
## [1] 25
## [1] 9
## [1] 26
## [1] 16
## [1] 24
## [1] 13
## [1] 17
## [1] 25
## [1] 27
## [1] 19
## [1] 11
## [1] 11
## [1] 26
## [1] 24
## [1] 19
## [1] 20
## [1] 21
## [1] 15
## [1] 16
```

[1] 25

- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 15
- ## [1] 19
- ## [1] 19
- ## [1] 16
- ## [1] 27
- ... [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 14
- ## [1] 9
- ## [1] 7
- ## [1] 20
- ## [1] 13
- ## [1] 7
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 8
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 9
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 24 ## [1] 12
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 15
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 24 ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 19
- ## [1] 26 ## [1] 18
- ## [1] 16
- ## [1] 10

- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 13
- ## [1] 24
- ## [1] 15
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 7
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 12
- ## [1] 10
- ## [1] 20
- ## [1] 8
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 12
- ## [1] 23
- ## [1] 6
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 23 ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 17
- ## [1] 15
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 20 ## [1] 10
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 5
- ## [1] 23

- ## [1] 15
- ## [1] 24
- ## [1] 9
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [I] ZO
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 13 ## [1] 27
- ## [1] 13
- ## [1] 22
- ## [1] 13
- ## [1] 13 ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 4
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 13
- ## [1] 18 ## [1] 20
- ## [1] 12
- ## [1] 12 ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 16 ## [1] 12
- ## [1] 14
- ## [1] 3
- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 18

- ## [1] 10
- ## [1] 24
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ππ [1] 20
- ## [1] 12
- ## [1] 7
- ## [1] 21
- ## [1] 17
- ## [1] 13
- ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 1
- ## [1] 19
- ## [1] 6
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 15
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 27 ## [1] 11
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 8
- ## [1] 15
- ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 17 ## [1] 24
- ## [1] 26

- ## [1] 11
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 12
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 1
- ## [1] 24
- ## [1] 12
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 12
- ## [1] 23
- ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 9
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 2
- ## [1] 22
- ## [1] 14
- ## [1] 27 ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 16 ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 21
- ## [1] 14 ## [1] 19
- ## [1] 19
- ## [1] 15
- ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 17
- ## [1] 15 ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 21

- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 11
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 5
- ## [1] 26
- ## [1] 13
- ## [1] 23
- ... [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 10
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 9
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 5
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 8
- ## [1] 22
- ## [1] 12
- ## [1] 14
- ## [1] 14 ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 13
- ## [1] 16
- ## [1] 17
- ## [1] 21 ## [1] 20
- ## [1] 7
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 14
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 3
- ## [1] 23 ## [1] 14
- ## [1] 10

- ## [1] 23
- ## [1] 19
- ## [1] 9
- ## [1] 15
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 4
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 9
- ## [1] 21
- ## [1] 6
- ## [1] 24
- ## [1] 11
- ## [1] 14
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 16
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 14
- ## [1] 15
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 25 ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 14
- ## [1] 19
- ## [1] 13
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 10
- ## [1] 21 ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 27 ## [1] 10
- ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 17

- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 12
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 14
- ## [1] 16
- ... [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 9
- ## [1] 8
- ## [1] 17
- ## [1] 10
- ## [1] 19
- ## [1] 19
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 16
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 15 ## [1] 21
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 23 ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 9
- ## [1] 15
- ## [1] 9
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 16 ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 17

- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 23
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 17
- ## [1] 1/
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- "" [1] Z1
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 14
- ## [1] 15
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 23 ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 25 ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 11
- ## [1] 27
- ## [1] 13
- ## [1] 24 ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 11
- ## [1] 15
- ## [1] 22
- ## [1] 25 ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 14
- ## [1] 26

- ## [1] 9
- ## [1] 13
- ## [1] 18
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 18
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 10
- ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 15
- ## [1] 20 ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 12
- ## [1] 9
- ## [1] 10
- ## [1] 17
- ## [1] 16 ## [1] 11
- ## [1] 25
- ## [1] 21 ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 27 ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 11

- ## [1] 19
- ## [1] 5
- ## [1] 17
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 12
- ## [1] 15
- ## [1] 16
- ## [1] 16
- ## [1] 5
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 11
- ## [1] 18
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 19
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 10
- ## [1] 21
- ## [1] 11
- ## [1] 25
- ## [1] 11
- ## [1] 21
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 14
- ## [1] 21
- ## [1] 10
- ## [1] 15 ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 19
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 12
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 21 ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 15
- ## [1] 15

- ## [1] 23
- ## [1] 19
- ## [1] 3
- ## [1] 18
- ## [1] 14
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 13
- ## [1] 25 ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 15 ## [1] 7
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 14
- ## [1] 19 ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 13
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 15 ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 15
- ## [1] 17
- ## [1] 23 ## [1] 10
- ## [1] 18
- ## [1] 21 ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 14
- ## [1] 10
- ## [1] 18
- ## [1] 10
- ## [1] 10
- ## [1] 25
- ## [1] 10 ## [1] 25

- ## [1] 7
- ## [1] 21
- ## [1] 16
- ## [1] 13
- ## [1] 14
- ## [1] 23
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 19
- ## [1] 13 ## [1] 13
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- TT [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 12
- ## [1] 17
- ## [1] 7
- ## [1] 1
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 11
- ## [1] 23
- ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 8
- ## [1] 14
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 25 ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 14
- ## [1] 24
- ## [1] 12 ## [1] 25
- "" [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 22 ## [1] 14
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 13
- ## [1] 20
- ## [1] 14
- ## [1] 15
- ## [1] 24

- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 13
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 13
- ## [1] 7
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 17
- ## [1] 17
- **##** [1] 5
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 13
- ## [1] 20
- ## [1] 8
- ## [1] 13
- ## [1] 21 ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 14
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 13
- ## [1] 23 ## [1] 17
- ## [1] 16
- ## [1] 9 ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 6
- ## [1] 23 ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 15
- ## [1] 8
- ## [1] 18
- ## [1] 19
- ## [1] 26 ## [1] 14
- ## [1] 25
- ## [1] 24

- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 11
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 14
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 6
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 11
- ## [1] 16
- ## [1] 16
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 24 ## [1] 10
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 5
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 11
- ## [1] 10
- ## [1] 19 ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 13
- ## [1] 26

- ## [1] 22
- ## [1] 9
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 18
- ... [1] 1
- ## [1] 3
- ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 10
- ## [1] 15
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 9
- ## [1] 23
- ... [1] 20
- ## [1] 21 ## [1] 14
- ## [1] 23
- ## [1] 12
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 25 ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 3
- ## [1] 23
- ## [1] 9
- ## [1] 19
- ## [1] 11
- ## [1] 20
- ## [1] 5
- ## [1] 8
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 19 ## [1] 27
- ## [1] 13

- ## [1] 18
- ## [1] 12
- ## [1] 10
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 11
- ## [1] 0
- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 9
- ## [1] 8
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 15 ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 7
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 12
- ## [1] 21
- ## [1] 24 ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 15
- ## [1] 14
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 19
- ## [1] 23 ## [1] 23
- ## [1] 7
- ## [1] 11 ## [1] 9
- ## [1] 27
- ## [1] 1
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 8

- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 12
- ## [1] 19
- ## [1] 13
- ## [1] 20
- ## [1] 12
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 19
- ## [1] 15
- ## [1] 13
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 11
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 14 ## [1] 15
- ## [1] 14
- ## [1] 23 ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 22 ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 8
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 8
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 19
- ## [1] 14 ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 10 ## [1] 14
- ## [1] 18

- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 8
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 13
- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 15
- ## [1] 15
- ## [1] 12
- ## [1] 27
- ## [1] 11
- ## [1] 19
- ## [1] 16
- ## [1] 16
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 15
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 27 ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 11
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 11
- ## [1] 16 ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 13
- ## [1] 20
- ## [1] 27 ## [1] 23
- ## [1] 27

- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 10
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 15
- ## [1] 5
- ## [1] 15
- ## [1] 17
- ## [1] 11
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 15
- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 7
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 12 ## [1] 25
- ## [1] 14
- ## [1] 10
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 15
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 15
- ## [1] 25 ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 19 ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 11
- ## [1] 10 ## [1] 13
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 7
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 20

- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 9
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 19
- ## [1] 14
- ## [1] 10
- ## [1] 27
- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 10
- ## [1] 1
- ## [1] 23 ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 14
- ## [1] 15
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 14
- ## [1] 13
- ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 22 ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 16
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 8
- ## [1] 21
- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 21 ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 9
- ## [1] 22

- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 9
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 1
- ## [1] 15
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 8
- ## [1] 20 ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 14
- ## [1] 13
- ## [1] 4
- ## [1] 7
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 14
- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 16 ## [1] 7
- ## [1] 13
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 14
- ## [1] 12
- ## [1] 21
- ## [1] 17
- ## [1] 23 ## [1] 19
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 16

- ## [1] 25
- ## [1] 12
- ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 20
- ... [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 15
- ## [1] 23
- ## [1] 8
- ## [1] 17
- ## [1] 16
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ... [1] 21
- ## [1] 22 ## [1] 24
- ## [1] 17
- "" [1] 11
- ## [1] 10 ## [1] 10
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 27 ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 15
- ## [1] 14
- ## [1] 16
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 13
- ## [1] 10 ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 16
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 16 ## [1] 25
- ## [1] 9
- ## [1] 26
- ## [1] 8

- ## [1] 8
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 19
- ## [1] 10
- ## [1] 19
- ## [1] 15
- ## [1] 16
- ## [1] 15
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 26 ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 2
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 18
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 15
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 17 ## [1] 12
- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 26
- ## [1] 24 ## [1] 13
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 10
- ## [1] 27 ## [1] 24
- ## [1] 26

- ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 3
- ## [1] 15
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 26 ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 11
- ## [1] 1
- ## [1] 6
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 15
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 13
- ## [1] 15
- ## [1] 25
- ## [1] 23 ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 9
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 12
- ## [1] 8
- ## [1] 11
- ## [1] 22
- ## [1] 0
- ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 7
- ## [1] 12
- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 20 ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 15

- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 14
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 20
- ## [1] 7
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 10
- ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 19
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 12
- ## [1] 19
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 27 ## [1] 12
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 13
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 20 ## [1] 16
- ## [1] 21
- ## [1] 13

- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 17
- ππ [1] I
- ## [1] 7
- ## [1] 21
- ## [1] 10
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 26
- ππ [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 11
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 9
- ## [1] 26
- ## [1] 15
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 15
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 4
- ## [1] 7
- ## [1] 24
- ## [1] 8
- ## [1] 18
- ## [1] 17 ## [1] 21
- ## [1] 21
- ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 15
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 14
- ## [1] 16
- ## [1] 19 ## [1] 26
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 14

- ## [1] 4
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 11
- ## [1] 19
- ## [1] 15
- ## [1] 9
- ## [1] 20
- ## [1] 14
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 9
- ## [1] 12
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 15
- ## [1] 22 ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 20 ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 19
- ## [1] 11
- ## [1] 24
- ## [1] 15
- ## [1] 19
- ## [1] 16
- ## [1] 8 ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 21 ## [1] 18
- ## [1] 15
- ## [1] 21
- ## [1] 16

- ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 7
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 15
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 13
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 23 ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 13
- ## [1] 17
- ## [1] 12
- ## [1] 9
- ## [1] 27 ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 4
- ## [1] 23
- ## [1] 12
- ## [1] 19

- ## [1] 26
- ## [1] 15
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 12
- ## [1] 15
- ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 13
- ## [1] 14
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 15
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 13
- ## [1] 21
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 20 ## [1] 7
- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 14
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 14
- ## [1] 15
- ## [1] 17
- ## [1] 21 ## [1] 15
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 26 ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 14
- ## [1] 23
- ## [1] 16

- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 11
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 11
- ## [1] 20
- ## [1] 10
- ## [1] 17
- ## [1] 16
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 13
- ## [1] 16
- ## [1] 24
- ## [1] 9
- ## [1] 24
- ## [1] 10
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 12
- ## [1] 23
- ## [1] 3
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 19
- ## [1] 26 ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 2
- ## [1] 27
- ## [1] 13
- ## [1] 26
- ## [1] 26 ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 19
- ## [1] 9
- ## [1] 12
- ## [1] 18 ## [1] 25
- ## [1] 8

- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 12
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 12
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 19
- ## [1] 12
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 9
- ## [1] 19 ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 13
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 24 ## [1] 14
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 11
- ## [1] 11
- ## [1] 10
- ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 19
- ## [1] 20 ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 9
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 26 ## [1] 26
- ## [1] 21

- ## [1] 15
- ## [1] 12
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 16
- ... [1] 10
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 18
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 20
- ## [1] 4
- ## [1] 16
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 3
- ## [1] 27
- ## [1] 17
- ## [1] 20
- ## [1] 1 ## [1] 14
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 11 ## [1] 21
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 13
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 12 ## [1] 1

42

- ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 6
- ## [1] 6
- ... [1] 0
- ## [1] 25
- ## [1] 13
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 11
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ... [1] 20
- ## [1] 14
- ## [1] 16 ## [1] 16
- "" [1] 10
- ## [1] 26 ## [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 14
- ## [1] 12
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 23 ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 15
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 23 ## [1] 27
- ... [1] 21
- ## [1] 16 ## [1] 21
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 25

- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 8
- ## [1] 17
- ## [1] 12
- ## [1] 21
- ## [1] 12
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 11
- ## [1] 22
- ## [1] 11
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 12
- ## [1] 16
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 21 ## [1] 14
- ## [1] 17
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 20 ## [1] 11
- ## [1] 19
- ## [1] 10
- ## [1] 22
- ## [1] 14
- ## [1] 13
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 13
- ## [1] 21 ## [1] 17
- ## [1] 27

- ## [1] 24
- ## [1] 13
- ## [1] 10
- ## [1] 27
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 13
- ## [1] 22
- ## [1] 12
- ## [1] 20
- ## [1] 13
- ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 14
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 8
- ## [1] 13
- ## [1] 24
- ## [1] 14
- ## [1] 21
- ## [1] 12
- ## [1] 9
- ## [1] 19
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 24 ## [1] 16
- ## [1] 10
- ## [1] 27
- ## [1] 12
- ## [1] 26
- ## [1] 12 ## [1] 9
- ## [1] 22
- ## [1] 20 ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 24
- ## [1] 8
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 14 ## [1] 9

- ## [1] 24
- ## [1] 14
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 15
- ## [1] 10
- ## [1] 18
- ## [1] 15
- ππ [1] 10
- ## [1] 12
- ## [1] 22
- ## [1] 1
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 17
- ## [1] 6
- ## [1] 15
- ## [1] 24
- ## [1] 17
- ## [1] 13
- ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 11 ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 13
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 11
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 26 ## [1] 21
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 5
- ## [1] 8
- ## [1] 17
- ## [1] 19
- ## [1] 19 ## [1] 23

- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 10
- ## [1] 21
- ## [1] 12
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 11
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 16
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 15
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 15
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 24 ## [1] 25
- ## [1] 24 ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 10
- ## [1] 27
- ## [1] 13
- ## [1] 11
- ## [1] 9
- ## [1] 21 ## [1] 14
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 8
- ## [1] 18
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 21 ## [1] 24
- ## [1] 11
- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 7
- ## [1] 22

- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 12
- ## [1] 26
- ## [1] 11
- ## [1] 10
- ## [1] 15
- ## [1] 23
- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 9
- ## [1] 18
- ## [1] 17
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 15
- ## [1] 11
- ## [1] 7
- ## [1] 27 ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 24 ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 19
- ## [1] 25 ## [1] 19
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 10 ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 20

- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 9
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 12 ## [1] 23
- ## [1] 21 ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 8
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 15 ## [1] 8
- ## [1] 11
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 13
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 11
- ## [1] 9 ## [1] 11
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 24 ## [1] 23

- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 10
- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 13 ## [1] 11
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 19
- ## [1] 15
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 17
- ## [1] 7
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 13
- ## [1] 6
- ## [1] 14
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 10
- ## [1] 16
- ## [1] 18
- ## [1] 13
- ## [1] 21
- ## [1] 13 ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 10
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 15
- ## [1] 1
- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 26 ## [1] 20
- ## [1] 9
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 24 ## [1] 12
- ## [1] 22

- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 14
- ## [1] 22 ## [1] 26
- ## [1] 13
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 14
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 14
- ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 3
- ## [1] 16
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 4
- ## [1] 19
- ## [1] 13
- ## [1] 18
- ## [1] 24 ## [1] 19
- ## [1] 11
- ## [1] 16
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 9
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 24 ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 20

- ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ... [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 11
- ## [1] 24
- ## [1] 24 ## [1] 12
- ## [1] 27
- ## [1] 11
- ## [1] 21
- ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 15
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 21 ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 16
- ## [1] 5
- ## [1] 9
- ## [1] 6
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 12
- ## [1] 16
- ## [1] 7
- ## [1] 12 ## [1] 19

- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 14
- ## [1] 19
- ## [1] 1*3*
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 14
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- "" [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 13 ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 14
- ## [1] 18
- ## [1] 15
- ## [1] 18
- ## [1] 10
- ## [1] 19 ## [1] 26
- ## [1] 18
- +++ [T] TC
- ## [1] 6
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 7
- ## [1] 12
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 15 ## [1] 19
- ## [1] 13
- ## [1] 14
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 19
- ## [1] 18 ## [1] 12
- ## [1] 24
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 13
- ## [1] 26 ## [1] 22
- "" [1] 22
- ## [1] 20 ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 18

- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- mm [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 15
- ## [1] 19
- ## [1] 14
- ## [1] 19
- ## [1] 12
- ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- "" [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 14
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 27 ## [1] 21
- ## [1] 14
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 8
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 11
- ## [1] 21 ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 7
- ## [1] 22 ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 17

- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 9
- ## [1] 6
- ## [1] 19
- ## [1] 15
- ## [1] 24
- ## [1] 14
- ## [1] 18
- ## [1] 15
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 17
- ## [1] 14
- ## [1] 21
- ## [1] 16
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 12 ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 8
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 15
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 13
- ## [1] 25 ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 20 ## [1] 9
- ## [1] 9

- ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 5
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 15
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 10
- ## [1] 6
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 7
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 7
- ## [1] 19 ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 15
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 10
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 20 ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 9
- ## [1] 10 ## [1] 26
- ## [1] 12
- ## [1] 23

- ## [1] 13
- ## [1] 24
- ## [1] 10
- ## [1] 18
- ## [1] 11
- ## [1] 24
- ## [1] 15
- ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 3
- ## [1] 11
- ## [1] 22
- ## [1] 10
- ## [1] 18
- ## [1] 6
- ## [1] 20
- ## [1] 9
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 14
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 23 ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 16
- ## [1] 26 ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 11
- ## [1] 12
- ## [1] 26
- ## [1] 15
- ## [1] 16
- ## [1] 15
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 17
- ## [1] 5
- ## [1] 27 ## [1] 7
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 20

- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 17
- "" [1] 11
- ## [1] 4
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 15
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 12
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 12
- "" [1] 12 "" [1] 12
- ## [1] 27
- ## [1] 18 ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 14
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 26 ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 15
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 13
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 14
- ## [1] 15 ## [1] 24
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 19

- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 18
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 15
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 8
- ## [1] 12
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 17
- ## [1] 16
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 18 ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 14
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 13
- ## [1] 24 ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 7
- ## [1] 14
- ## [1] 18
- ## [1] 16 ## [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 16
- ## [1] 15
- ## [1] 24
- ## [1] 23

- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 6
- ## [1] 8
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 13
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 12
- ## [1] 13
- ## [1] 24
- ## [1] 23 ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 13
- ## [1] 9
- ## [1] 12 ## [1] 12
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 16
- ## [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 15 ## [1] 19
- ## [1] 11
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 16
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 26 ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 18

- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 10
- ## [1] 6
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 11
- ## [1] 13
- ## [1] 23
- ## [1] 13
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 14
- ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 12 ## [1] 26
- ## [1] 17 ## [1] 15
- ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 12
- ## [1] 13
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 9
- ## [1] 12
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 20 ## [1] 14
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 6
- ## [1] 24
- ## [1] 26 ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 19
- ## [1] 15

- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 14
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 8
- ## [1] 23
- ## [1] 14
- ## [1] 27
- ## [1] 10
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 10
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 11
- ## [1] 27
- ## [1] 14
- ## [1] 11 ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- **##** [1] 0
- ## [1] 8
- ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 14 ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 16
- ## [1] 17
- ## [1] 14
- ## [1] 24
- ## [1] 14
- ## [1] 9
- ## [1] 27
- ## [1] 24 ## [1] 14
- ## [1] 18
- ## [1] 11
- ## [1] 12

- ## [1] 26
- ## [1] 13
- ## [1] 13
- ## [1] 13
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ... [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 8
- ## [1] 9
- ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 14
- ## [1] 14 ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 13
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 8
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 7
- ## [1] 16
- ## [1] 13 ## [1] 10
- ## [1] 14
- ## [1] 14 ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 26 ## [1] 23
- "" [1] 20
- ## [1] 25 ## [1] 10
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 15
- ## [1] 8

- ## [1] 11
- ## [1] 21
- ## [1] 16
- ## [1] 9
- ## [1] 11
- ## [1] 21
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ... [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 14
- ## [1] 12
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 16
- ## [1] 14
- ## [1] 23
- "" [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 11
- ## [1] 8
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 15
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 7
- ## [1] 10
- ## [1] 19
- ## [1] 14
- ## [1] 20
- ## [1] 19 ## [1] 20
- ## [1] 15
- ## [1] 13 ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 16
- ## [1] 8
- ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 13
- ## [1] 17 ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 17

- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 12
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 14
- ... [T] TJ
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 11
- ## [1] 24
- ## [1] 11
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 7
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 18 ## [1] 11
- ## [1] 9
- ## [1] 21
- ## [1] 12
- ## [1] 26
- ## [1] 16
- ## [1] 12
- ## [1] 18
- ## [1] 20 ## [1] 24
- "" [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 23 ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 14
- ## [1] 14
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 25 ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 14

- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 12
- ## [1] 26
- ... [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 11
- ## [1] 10
- ## [1] 6
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 7
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 24 ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 14
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 5
- ## [1] 17
- ## [1] 19
- ## [1] 14
- ## [1] 12 ## [1] 21
- ## [1] 14
- ## [1] 14
- ## [1] 27
- ## [1] 18 ## [1] 13
- ## [1] 23

- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 14
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ... [1] 10
- ## [1] 23
- ## [1] 6
- ## [1] 11
- ## [1] 27
- ## [1] 11
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 14
- ## [1] 15
- ## [1] 12
- ## [1] 8
- ## [1] 19
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 11
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 24 ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 27 ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 2
- ## [1] 12
- ## [1] 23
- ## [1] 13

- ## [1] 24
- ## [1] 6
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- "" [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 9
- ## [1] 14
- ## [1] 24
- ## [1] 12
- ## [1] 15
- ## [1] 22
- ## [1] 13
- ## [1] 23
- ## [1] 12
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ... [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 6
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 4
- ## [1] 20 ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 11
- ## [1] 14
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 11
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 24 ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 10
- ## [1] 17

- ## [1] 5
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 1
- ## [1] 17
- ## [1] 14
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 8
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 13
- ## [1] 24
- ## [1] 9
- ## [1] 15
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 26 ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 14
- ## [1] 13
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 26
- ## [1] 18 ## [1] 15
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 14
- ## [1] 10
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 23 ## [1] 14
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 26 ## [1] 27
- ## [1] 16

- ## [1] 3
- ## [1] 27
- ## [1] 15
- ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 15
- ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 13
- ## [1] 27
- ## [1] 25 ## [1] 21
- ## [1] 22 ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 15
- ## [1] 15
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 21 ## [1] 23
- ## [1] 13
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 9
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 12
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 27 ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 15 ## [1] 16
- ## [1] 13
- ## [1] 27
- ## [1] 23

- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 8
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- "" [1] ZC
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 23
- ## [1] 10
- ## [1] 16
- ## [1] 10
- ## [1] 13
- ## [1] 22
- ## [1] 11
- ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 19
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 16 ## [1] 22
- ## [1] 10
- ## [1] 20
- ## [1] 14
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 17
- ## [1] 7
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 27 ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 8
- ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 12
- ## [1] 19
- ## [1] 25 ## [1] 15
- ## [1] 21
- ## [1] 26 ## [1] 20
- ## [1] 23

- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 14
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 14
- ## [1] 19
- ## [1] 11
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 13
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 12
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 15
- ## [1] 23 ## [1] 14
- ## [1] 7
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 12
- ## [1] 27
- ## [1] 15
- ## [1] 20
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 25 ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 13
- ## [1] 23
- ## [1] 10
- ## [1] 10
- ## [1] 12
- ## [1] 25
- ## [1] 18 ## [1] 11

- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 15
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 15
- ## [1] 20
- ## [1] 14
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 12
- ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 17 ## [1] 14
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 10
- ## [1] 14
- ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 18 ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- **##** [1] 0
- ## [1] 18 ## [1] 25

- ## [1] 17
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 15
- ## [1] 11
- ## [1] 15
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 12
- ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 15
- ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 14
- ## [1] 16 ## [1] 13
- ## [1] 23 ## [1] 15
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 14
- ## [1] 8
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 3
- ## [1] 18
- ## [1] 17
- ## [1] 15
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 13
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 17 ## [1] 21
- ## [1] 27

- ## [1] 15
- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 19
- ## [1] 16
- ## [1] 11
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 17
- ## [1] 20
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 13
- ## [1] 5
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 5
- ## [1] 16 ## [1] 19
- ## [1] 14
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 12
- ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 13 ## [1] 19
- ## [1] 10
- ## [1] 23
- ## [1] 11
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 5
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 8
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 15 ## [1] 11
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 8
- ## [1] 21
- ## [1] 23

- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 12
- ## [1] 15
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 15
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 0
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 10
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 19
- ## [1] 16
- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 12
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 15
- ## [1] 22
- ## [1] 15
- ## [1] 13 ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 18 ## [1] 18
- ## [1] 9
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 21 ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 11

- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 17
- ## [1] 11
- ## [1] 14
- ## [1] 8
- ## [1] 14 ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 11
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 6
- ## [1] 14
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 16
- ## [1] 18
- ## [1] 19
- **##** [1] 0
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 13
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 19 ## [1] 20
- ## [1] 15
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 14
- ## [1] 16
- ## [1] 26 ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 27 ## [1] 10
- ## [1] 20

- ## [1] 24
- ## [1] 12
- ## [1] 22
- ## [1] 13
- ## [1] 15
- ## [1] 16
- ## [1] 18
- ## [1] 19
- ## [1] 8 ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 13 ## [1] 23
- ## [1] 13
- ## [1] 25
- ## [1] 8
- ## [1] 11
- ## [1] 13
- ## [1] 20
- ## [1] 9
- ## [1] 17
- ## [1] 19
- ## [1] 19 ## [1] 25
- ## [1] 9
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 26 ## [1] 19
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 26 ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 23

- ## [1] 14
- ## [1] 26
- ## [1] 15
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 17
- ## [1] 18
- ## [1] 16
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 12
- ## [1] 24
- ## [1] 20 ## [1] 24
- ## [1] 3
- ## [1] 19
- ## [1] 14
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 2
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 10
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 21 ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 6
- ## [1] 20
- ## [1] 14
- ## [1] 18
- ## [1] 15
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 16 ## [1] 16
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 17
- ## [1] 18 ## [1] 25
- ## [1] 26

- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 10
- ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 6
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 6
- ## [1] 18
- ## [1] 12
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 13
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 22 ## [1] 21
- ## [1] 16
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 7
- ## [1] 21
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 14
- ## [1] 27 ## [1] 22
- ## [1] 15
- ## [1] 6

- ## [1] 21
- ## [1] 21
- ## [1] 12
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 10
- ## [1] 7
- ## [1] 8
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 20
- ## [1] 12
- ππ [1] 12
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 3
- ## [1] 25
- ## [1] 11
- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 7
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 19 ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- "" [1] 2
- ## [1] 9
- ## [1] 18 ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 21 ## [1] 17
- ## [1] 16
- ## [1] 9
- ## [1] 15
- ## [1] 16
- ## [1] 26 ## [1] 18
- ## [1] 20

- ## [1] 12
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 11
- ## [1] 27
- ## [1] 10
- ## [1] 25
- ## [1] 15
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 13
- ## [1] 11
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 13
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 11 ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 11
- ## [1] 18
- ## [1] 9
- ## [1] 19
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 24 ## [1] 15
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 15
- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 14

- ## [1] 15
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 12 ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 15 ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 9
- ## [1] 25
- ## [1] 9
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 14
- ## [1] 15
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 1
- ## [1] 6 ## [1] 22
- ## [1] 15
- ## [1] 13
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 10
- ## [1] 25 ## [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 20
- ## [1] 15
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 16 ## [1] 26
- ## [1] 27

- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 22 ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 11
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 6
- ## [1] 13
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 13
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 14
- ## [1] 18
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 20 ## [1] 27
- ## [1] 14
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 13
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 18 ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 18
- ## [1] 16

- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 14
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 12
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 20
- ## [1] 8
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 17
- ## [1] 22 ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 21 ## [1] 24
- ## [1] 11
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 14
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 13
- ## [1] 8
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 11
- ## [1] 27 ## [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 13
- ## [1] 27
- ## [1] 12
- ## [1] 25 ## [1] 27
- ## [1] 24

- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 20
- ## [1] 13
- ## [1] 14
- ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 9
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 1
- ## [1] 16
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 16
- ## [1] 21 ## [1] 8
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 16
- ## [1] 19
- ## [1] 24 ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 14
- ## [1] 8
- ## [1] 26
- ## [1] 13
- ## [1] 25
- ## [1] 11
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 15 ## [1] 15
- ## [1] 24

- ## [1] 21
- ## [1] 13
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 8
- ## [1] 8
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 7
- ## [1] 15
- ## [1] 23
- ## [1] 9
- ## [1] 21
- ## [1] 20
- **##** [1] 0
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 12
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 19
- ## [1] 20 ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 19
- ## [1] 14
- ## [1] 13
- ## [1] 13
- ## [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 1
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 11
- ## [1] 19 ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 27

- ## [1] 4
- ## [1] 23
- ## [1] 11
- ## [1] 14
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 7
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 22
- ## [1] 5
- ## [1] 15
- ## [1] 15
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 11
- ## [1] 17
- ## [1] 10
- ## [1] 24
- ## [1] 5
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 21 ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 18
- ## [1] 18
- ## [1] 18
- ## [1] 14
- ## [1] 25
- ## [1] 14
- ## [1] 26
- ## [1] 16 ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 13
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 26

- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 7
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 16
- ## [1] 15
- ## [1] 13
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 15
- ## [1] 15
- ## [1] 21
- ## [1] 12
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 19
- ## [1] 12
- ## [1] 7
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 13
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 18 ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 13
- ## [1] 26
- ## [1] 11
- ## [1] 22
- ## [1] 14
- ## [1] 19
- ## [1] 12
- ## [1] 5
- ## [1] 14 ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 11
- ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 20 ## [1] 13
- ## [1] 26

- ## [1] 3
- ## [1] 20
- ## [1] 12
- ## [1] 22
- ## [1] 15
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 9
- ## [1] 27
- ## [1] 15
- ## [I] IJ
- ## [1] 19
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 13
- ## [1] 20
- ## [1] 8
- ## [1] 20
- ## [1] 15
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 20 ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 15
- ## [1] 20 ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 11

- ## [1] 12
- ## [1] 11
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 12
- ## [1] 16
- ## [1] 18 ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 8
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 14
- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 13 ## [1] 27
- ## [1] 13
- ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 1
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 11
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 5
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 24 ## [1] 21
- ## [1] 13
- ## [1] 25
- ## [1] 12
- ## [1] 25
- ## [1] 12
- ## [1] 18

- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 9
- ## [1] 9
- ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 16
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 16
- ## [1] 6
- ## [1] 13
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 10
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 8
- ## [1] 23
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 21 ## [1] 17
- ## [1] 11 ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 16
- ## [1] 14
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 16
- ## [1] 8
- ## [1] 14
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 18 ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 10
- ## [1] 16

- ## [1] 14
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ... [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 5
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 13
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 19
- ## [1] 14
- ## [1] 25
- ## [1] 20 ## [1] 27
- ## [1] 10
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 11
- ## [1] 20
- ## [1] 14 ## [1] 23
- ... [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 7
- ## [1] 19 ## [1] 11
- ## [1] 21
- ## [1] 12
- ## [1] 22
- ## [1] 9
- ## [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 21 ## [1] 20
- ## [1] 25

- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 15
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 7
- ## [1] 11
- ## [1] 6
- ## [1] 19
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 24 ## [1] 26
- ## [1] 11
- ## [1] 24
- ## [1] 11
- ## [1] 22
- ## [1] 12
- ## [1] 14
- ## [1] 16
- ## [1] 21
- ## [1] 13
- ## [1] 21
- ## [1] 8
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 10
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 16
- ## [1] 24 ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 11
- ## [1] 8
- ## [1] 20
- ## [1] 19
- ## [1] 16
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 9
- ## [1] 18
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 7
- ## [1] 24
- ## [1] 24 ## [1] 20
- ## [1] 27

- ## [1] 19
- ## [1] 11
- ## [1] 20
- ## [1] 10
- "" [1] 10
- ## [1] 19
- ## [1] 15
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 6
- ## [1] 9
- ## [1] 23
- ## [1] 11
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 13
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 12
- ## [1] 15
- ## [1] 24
- ## [1] 26 ## [1] 8
- ## [1] 13
- ## [1] 15
- ## [1] 12
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 6
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 27 ## [1] 19
- ## [1] 12
- ## [1] 16
- ## [1] 16
- ## [1] 25 ## [1] 27
- ## [1] 10
- ## [1] 27
- ## [1] 13
- ## [1] 15
- ## [1] 8

- ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 10 ## [1] 24
- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 13
- ## [1] 15
- ## [1] 9
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 14
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 10 ## [1] 17
- ## [1] 19 ## [1] 13
- ## [1] 0
- ## [1] 24
- ## [1] 9
- ## [1] 9
- ## [1] 21
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 27 ## [1] 14
- ## [1] 22
- ## [1] 23 ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 14
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 0
- ## [1] 9
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 24 ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 25

- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 12
- ## [1] 20
- ## [I] ZU
- ## [1] 10
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 11
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 15
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 16
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 7
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 11 ## [1] 20
- ## [1] 9
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 11
- ## [1] 27
- ## [1] 13
- ## [1] 24
- ## [1] 20 ## [1] 25
- ## [1] 4
- ## [1] 14
- ## [1] 22
- ## [1] 6
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 0 ## [1] 18
- ## [1] 16

- ## [1] 13
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 5
- ## [1] 6
- ## [1] 6
- ## [1] 18
- ## [1] 14
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 19 ## [1] 12
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 10
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 12 ## [1] 15
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 7
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 27 ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 10
- ## [1] 14
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 21 ## [1] 19
- ## [1] 14
- ## [1] 19

- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 21
- ## [1] 16
- ## [I] IC
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 15
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 17
- ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ππ [1] <u>2</u>0
- ## [1] 9 ## [1] 12
- ## [1] 19
- ## [1] 10
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 14
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 23 ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 15
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 9
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 14 ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 16
- ## [1] 13
- ## [1] 17
- ## [1] 9
- ## [1] 17
- ## [1] 17

- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- "" [1] <u>2</u>1
- ## [1] 15
- ## [1] 12
- ## [1] 26
- ## [1] 12
- ## [1] 15
- ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 11
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 13
- ## [1] 16
- ## [1] 14
- ## [1] 14 ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 14
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 8
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 5
- ## [1] 10 ## [1] 15
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 17
- ## [1] 15
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 17 ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 14

- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 14
- ## [1] 16
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 14
- ## [1] 20
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 24 ## [1] 18
- ## [1] 19
- ## [1] 11
- ## [1] 1
- ## [1] 23
- ## [1] 10
- ## [1] 23
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 21 ## [1] 23
- ## [1] 19
- ## [1] 15
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 5
- ## [1] 19 ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 16 ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 19

- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 22
- "" [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 24 ## [1] 0
- ## [1] 8
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 11
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 13
- ## [1] 19
- ## [1] 13
- ## [1] 10
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 6
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 15
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 15
- ## [1] 25
- ## [1] 18 ## [1] 18
- ## [1] 19
- ## [1] 19 ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 27 ## [1] 26
- ## [1] 23

- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 12
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 15
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 15
- ## [1] 4
- ## [1] 24
- ## [1] 13
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 6
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 0 ## [1] 21
- ## [1] 7
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 9
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 12
- ## [1] 22 ## [1] 20
- ## [1] 14
- ## [1] 20
- ## [1] 23 ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 11
- ## [1] 16
- ## [1] 21
- ## [1] 12
- ## [1] 26 ## [1] 10
- ## [1] 15
- ## [1] 7

- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 17
- ## [1] 5
- ## [1] 14
- ## [1] 11
- ## [1] 16
- ## [1] 4
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 6
- ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 12
- ## [1] 16
- ## [1] 8
- ## [1] 26
- ## [1] 13
- ## [1] 12
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 27 ## [1] 11
- ## [1] 14
- ## [1] 10
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 19 ## [1] 22
- ## [1] 13 ## [1] 11
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 10
- ## [1] 27
- ## [1] 14
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 13
- ## [1] 27

- ## [1] 10
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 21
- ## [1] 13
- ## [1] 15
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 6
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 7
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 11
- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 13
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 6
- ## [1] 18 ## [1] 24
- ## [1] 15
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 4
- ## [1] 27
- ## [1] 15
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 14
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 17
- ## [1] 26 ## [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 11

- ## [1] 15
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 14
- ## [1] 15
- ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 15
- ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 27 ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 15
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 27 ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 12
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 25 ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 10
- ## [1] 22 ## [1] 15

- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 11
- ## [1] 12
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 14
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 15
- ## [1] 20
- ## [1] 14
- ## [1] 11
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 18 ## [1] 27
- ## [1] 12
- ## [1] 23
- ## [1] 13
- ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 15
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 9
- ## [1] 27
- ## [1] 19 ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 24 ## [1] 7
- ## [1] 16
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 24

- ## [1] 7
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 14
- ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 0
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 10
- ## [1] 10
- ## [1] 21
- ## [1] 11 ## [1] 10
- ## [1] 24
- ## [1] 23 ## [1] 11
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 10
- ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 23 ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 19
- ## [1] 13
- ## [1] 17
- ## [1] 12
- ## [1] 27
- ## [1] 9
- ## [1] 25
- ## [1] 19 ## [1] 4
- ## [1] 8

- ## [1] 21
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 13
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 14
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 12
- ## [1] 13
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 7
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 12
- ## [1] 21 ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 17 ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 14
- ## [1] 15
- ## [1] 15
- ## [1] 18 ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 19 ## [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 26

- ## [1] 4
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 8
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 12
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 8
- ## [1] 26
- ## [1] 16
- ## [1] 14
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 25 ## [1] 26
- ## [1] 15
- ## [1] 20 ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 9
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 27 ## [1] 7
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 11
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 19
- ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 24 ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 23

- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 11
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 17
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 26
- ## [1] 7
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 6
- ## [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 8
- ## [1] 23 ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 24 ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 6
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 12
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 6
- ## [1] 19 ## [1] 12
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 3
- ## [1] 17

- ## [1] 27
- ## [1] 12
- ## [1] 12
- ## [1] 27
- ## [1] 8
- ## [1] 12
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 13
- ## [1] 13
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 15
- ## [1] 22
- ## [1] 10
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 15
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 16
- ## [1] 11
- **##** [1] 0
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 16 ## [1] 25
- ## [1] 10
- ## [1] 19
- ## [1] 15
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 13
- ## [1] 16
- ## [1] 17
- ## [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 13 ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 14
- ## [1] 20
- ## [1] 13

- ## [1] 25
- ## [1] 13
- ## [1] 9
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- "" [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 9
- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 19
- ## [1] 14
- ## [1] 17
- ## [1] 2
- ## [1] 9
- ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 14
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 9
- ## [1] 17
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 20 ## [1] 17
- ## [1] 14
- ## [1] 14 ## [1] 20
- ## [1] 13
- ## [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 21 ## [1] 10
- ## [1] 16 ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 9
- ## [1] 27
- ## [1] 17
- ## [1] 14
- ## [1] 23 ## [1] 20
- ## [1] 17

- ## [1] 27
- ## [1] 10
- ## [1] 22
- ## [1] 5
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 8
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 11
- ## [1] 14
- ## [1] 26
- ## [1] 20 ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 10
- ## [1] 23
- ## [1] 11
- ## [1] 0
- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 9
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 16
- ## [1] 19
- ## [1] 16
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 16
- ## [1] 15
- ## [1] 11
- ## [1] 9 ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 7
- ## [1] 24
- ## [1] 19 ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 14

- ## [1] 12
- ## [1] 21
- ## [1] 10
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 27 ## [1] 9
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 11
- ## [1] 19
- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 6
- ## [1] 24
- ## [1] 15
- ## [1] 27 ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 16 ## [1] 18
- ## [1] 15
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 27 ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 17
- ## [1] 14
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 10
- ## [1] 10
- ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 15
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 27 ## [1] 23
- ## [1] 11
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 25

- ## [1] 16
- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 14
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 11
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 17
- ## [1] 11
- ## [1] 14
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 12
- ## [1] 21 ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 8
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 7
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 25 ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 24 ## [1] 14
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 15
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 24

- ## [1] 19
- ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 9
- ## [1] 11
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 15
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 10
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 13
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 15
- ## [1] 16
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 13
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 27 ## [1] 17
- ## [1] 13
- ## [1] 5
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 12 ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 14
- ## [1] 19
- ## [1] 15
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 22 ## [1] 26

- ## [1] 14
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 13
- ## [1] 10
- ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 13
- ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 13 ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 15
- ## [1] 23 ## [1] 7
- ## [1] 12 ## [1] 11
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 17
- ## [1] 22 ## [1] 17
- ## [1] 11
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 8
- ## [1] 14
- ## [1] 27
- ## [1] 20 ## [1] 21
- ## [1] 5
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 4
- ## [1] 21
- ## [1] 23 ## [1] 19
- ## [1] 12

- ## [1] 18
- ## [1] 17
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 21 ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] ZO
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 21
- ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 14
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 11
- ## [1] 24 ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 14
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 22 ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 12
- ## [1] 14
- ## [1] 19
- ## [1] 16

- ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 7
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 12
- ## [1] 16
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 17
- ## [1] 12
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 12
- ## [1] 23
- ## [1] 14
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 15
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 17 ## [1] 21
- ## [1] 21
- ## [1] 17
- ## [1] 9
- ## [1] 17
- ## [1] 13
- ## [1] 13
- ## [1] 7
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 10
- ## [1] 1
- ## [1] 5 ## [1] 25
- ## [1] 11
- ## [1] 18
- ## [1] 14
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 16

- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 10
- ## [1] 14
- ... [1] 11
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 12
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 6
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 17
- ## [1] 16
- ## [1] 9
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 2*1*
- ## [1] 9
- "" [1] *J*
- ## [1] 20 ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 11
- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 4
- ## [1] 16
- ## [1] 23 ## [1] 26
- ## [1] 25
- ... [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 10 ## [1] 14
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 26 ## [1] 3
- ## [1] 26

- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 19
- ## [1] 13
- ## [1] 23
- ## [1] 11
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 14
- ## [1] 25
- ## [1] 12
- ## [1] 17
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 1
- ## [1] 23 ## [1] 26
- ## [1] 13
- ## [1] 22
- ## [1] 11
- ## [1] 17
- ## [1] 12
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 12 ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 13 ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 26 ## [1] 26
- ## [1] 11

- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 22
- ## [1] 14
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 15
- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 21 ## [1] 14
- ## [1] 15
- ## [1] 17
- ## [1] 13
- ## [1] 14
- ## [1] 8
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 6
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 10
- ## [1] 18 ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 17
- ## [1] 13
- ## [1] 25
- ## [1] 2
- ## [1] 14 ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 23 ## [1] 22
- ## [1] 24

- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 6
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 25 ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 22 ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 10
- ## [1] 21
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 22 ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 12
- ## [1] 15
- ## [1] 13
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 19 ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 26

- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 23 ## [1] 14
- ## [1] 15
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 19
- **##** [1] 5
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 16
- ## [1] 26
- ## [1] 7
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 6
- ## [1] 26
- ## [1] 12
- ## [1] 19
- ## [1] 23 ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 10
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 24 ## [1] 26
- ## [1] 3
- ## [1] 26 ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 5
- ## [1] 10
- ## [1] 21
- ## [1] 23 ## [1] 11
- ## [1] 22
- ## [1] 25

- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 2
- ## [1] 26
- ## [1] 15
- ## [1] 19
- ... [1] 10
- ## [1] 18
- ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 11
- ## [1] 18
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ... [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 14 ## [1] 18
- "" [1] 10
- ## [1] 26 ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 6
- ## [1] 19
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 21
- ## [1] 0
- ## [1] 18
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 17 ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 10
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 19 ## [1] 21
- ## [1] 12

- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 15
- "" [1] 10
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 15
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 10
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 13
- ## [I] IO
- ## [1] 24 ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 8
- ## [1] 27
- ## [1] 14
- ## [1] 20
- ## [1] 15 ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 6
- ## [1] 16
- ## [1] 15
- ## [1] 15 ## [1] 12
- ## [1] 12 ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 15
- ## [1] 27
- ## [1] 11
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 18

- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ... [1] 20
- ## [1] 15 ## [1] 12
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 12
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ... [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 14
- ## [1] 27
- ## [1] 15
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 16
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 19
- ## [1] 19
- ## [1] 16
- ## [1] 12
- ## [1] 19
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 6
- ## [1] 22
- ## [1] 10
- ## [1] 26
- ## [1] 10
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 10
- ## [1] 19 ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 20 ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 15
- ## [1] 23
- ## [1] 24 ## [1] 16
- ## [1] 14
- ## [1] 16

- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 13
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 4
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 16
- ## [1] 17
- ## [1] 12
- ## [1] 15
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 13
- ## [1] 23
- ## [1] 19
- ## [1] 1 ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 19 ## [1] 23
- ## [1] 16
- ## [1] 19 ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 13
- ## [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 17 ## [1] 23
- ## [1] 11
- ## [1] 17
- ## [1] 19
- ## [1] 15

- ## [1] 11
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 19
- ## [1] 10
- ## [1] 16
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 11
- ## [1] 16
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 9
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 7
- ## [1] 26 ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 3
- ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 13
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 10
- ## [1] 17
- ## [1] 15
- ## [1] 16
- ## [1] 14 ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 6

- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 16
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 15
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 19
- ## [1] 19
- ## [1] 17
- ## [1] 19
- ## [1] 19
- ## [1] 15
- ## [1] 8
- ## [1] 7
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 27 ## [1] 9
- ## [1] 14
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 15 ## [1] 27
- ## [1] 13
- ## [1] 18 ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 23 ## [1] 20
- ## [1] 21 ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 27

- ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 14
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 11
- *""* [1] 11
- ## [1] 20
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 12
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 13
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 15
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 6
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 17 ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 9
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 25 ## [1] 17
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 0
- ## [1] 25
- ## [1] 14
- ## [1] 18 ## [1] 20
- ## [1] 19

- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 14
- ## [1] 14
- ## [1] 25
- ## [1] 12
- ## [1] 25
- ## [1] 14
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 12
- ## [1] 26
- ## [1] 18 ## [1] 13
- ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 17
- ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 14
- ## [1] 10
- ## [1] 21
- ## [1] 7
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 20 ## [1] 22
- ## [1] 7
- ## [1] 24 ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 27 ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 14
- ## [1] 15
- ## [1] 27 ## [1] 17
- ## [1] 13
- ## [1] 13

- ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 14
- ## [1] 8
- ## [1] 12
- ## [1] 15
- ## [1] 9
- ## [1] 13
- ## [1] 17
- ## [1] 16
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 9
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 13
- ## [1] 18
- ## [1] 10
- ## [1] 10
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 16 ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 13
- ## [1] 20
- ## [1] 13
- ## [1] 22
- ## [1] 4
- ## [1] 21 ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 12
- ## [1] 14
- ## [1] 5
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 25 ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 22

- ## [1] 14
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ... [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 12
- ## [1] 21
- ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 12
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [I] ZU
- ## [1] 27
- ## [1] 14
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 26 ## [1] 11
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 14
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 12
- ## [1] 22 ## [1] 15
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 22 ## [1] 22
- ## [1] 7
- ## [1] 22
- ## [1] 9
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 15
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 17 ## [1] 7
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 18

- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 3
- ## [1] 21
- ## [1] 13
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 16 ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 14
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 9
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 13
- ## [1] 24
- ## [1] 15
- ## [1] 11
- ## [1] 20
- ## [1] 8
- ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 3
- ## [1] 26 ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 17 ## [1] 9
- ## [1] 15
- ## [1] 15
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 11
- ## [1] 27 ## [1] 12
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 8
- ## [1] 10 ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 18

- ## [1] 14
- ## [1] 13
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 13
- ## [1] 15
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 21
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 9
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 7
- ## [1] 25
- ## [1] 13
- ## [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 18
- ## [1] 10
- ## [1] 5
- ## [1] 13
- ## [1] 10
- ## [1] 23
- ## [1] 27 ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 14 ## [1] 23
- ## [1] 11
- ## [1] 12
- ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 8
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 16
- ## [1] 26
- ## [1] 18 ## [1] 26
- ## [1] 25

- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 12
- ## [1] 13
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 8
- ## [1] 27
- ## [1] 14
- ## [1] 14
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 12
- ## [1] 27 ## [1] 20
- ## [1] 15
- ## [1] 9
- ## [1] 6
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 13
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 15
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 15
- ## [1] 2
- ## [1] 16
- ## [1] 25 ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 7
- ## [1] 8
- ## [1] 27
- ## [1] 13
- ## [1] 4
- ## [1] 22
- ## [1] 6
- ## [1] 14
- ## [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 14 ## [1] 16
- ## [1] 21
- ## [1] 11
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 27

- ## [1] 3
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 8
- ## [1] 11
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 14
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 17
- ## [1] 15
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 15
- ## [1] 19
- ## [1] 14
- ## [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 11 ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 15
- ## [1] 23
- ## [1] 9
- ## [1] 23 ## [1] 24
- ## [1] 15
- ## [1] 25 ## [1] 9
- ## [1] 24
- ## [1] 8
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 25

- ## [1] 9
- ## [1] 18
- ## [1] 13
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 20 ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 14
- ## [1] 8
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 25 ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 5
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 15
- ## [1] 19 ## [1] 14
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 17
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 25 ## [1] 12
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 14
- ## [1] 13

- ## [1] 7
- ## [1] 14
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 14
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ππ [1] <u>22</u>
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 14
- ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 14
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 16
- ## [1] 12
- ## [1] 12
- ## [1] 11
- ## [1] 14
- ## [1] 26
- ## [1] 14 ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 19
- ## [1] 16
- ## [1] 18 ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 12
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 15
- ## [1] 20 ## [1] 27
- ## [1] 13
- ## [1] 10
- ## [1] 20
- ## [1] 13

- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 7
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ... [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 11
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 13
- ## [1] 26
- ## [1] 13
- ## [1] 14
- ## [1] 18
- ## [1] 10
- ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 13
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 13
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 9
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 17 ## [1] 9
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 11
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 11
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 4
- ## [1] 15
- ## [1] 19
- ## [1] 16 ## [1] 20
- ## [1] 11

- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ... [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 14
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 2
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 9
- ## [1] 4
- ## [1] 22
- ## [1] 15
- ## [1] 19
- ## [1] 5
- ## [1] 16
- ... [1] 10
- ## [1] 11
- ## [1] 19 ## [1] 25
- "" [1] 20
- ## [1] 19
- ## [1] 22 ## [1] 15
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 11
- ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 27 ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 15
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 11
- ## [1] 13
- ## [1] 14
- ## [1] 18
- ## [1] 22 ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 27

- ## [1] 15
- ## [1] 23
- ## [1] 8
- ## [1] 20
- ## [1] 12
- ## [1] 15
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- TT [1] 21
- ## [1] 12
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 9
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 14
- ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 9
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 12
- ## [1] 15
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 19 ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 9
- ## [1] 12
- ## [1] 8
- ## [1] 18
- ## [1] 14
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 17 ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 12
- ## [1] 22 ## [1] 26
- ## [1] 22

- ## [1] 13
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 15
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 14
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 0
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 15
- ## [1] 4
- ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 15
- ## [1] 24
- ## [1] 12
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 4
- ## [1] 19
- ## [1] 9
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 17 ## [1] 27
- ## [1] 14
- ## [1] 24
- ## [1] 11 ## [1] 15
- ## [1] 20
- ## [1] 15
- ## [1] 16
- ## [1] 19
- ## [1] 11
- ## [1] 22
- ## [1] 14 ## [1] 18
- ## [1] 12

- ## [1] 19
- ## [1] 13
- ## [1] 13
- ## [1] 14
- ## [1] 22
- ... [1] 22
- ## [1] 13
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 14
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 15
- ## [1] 12
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 14
- ## [1] 20
- ## [1] 3
- ## [1] 7
- ## [1] 24
- ## [1] 9
- ## [1] 20
- ## [1] 20 ## [1] 19
- ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 0
- ## [1] 12
- ## [1] 9
- ## [1] 4
- ## [1] 24
- ## [1] 13
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 11
- ## [1] 24
- ## [1] 7
- ## [1] 12
- ## [1] 12 ## [1] 21
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 14
- ## [1] 20
- ## [1] 6
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 14
- ## [1] 18
- ## [1] 23 ## [1] 26
- ## [1] 12
- ## [1] 19

- ## [1] 14
- ## [1] 10
- ## [1] 15
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 18
- ... [1] 10
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 9
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 8
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 14
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 23 ## [1] 24
- ## [1] 24
- "" [1] 21
- ## [1] 17 ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 15
- ## [1] 18
- ## [1] 27 ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 11
- ## [1] 8
- ## [1] 14
- ## [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 11 ## [1] 27
- ## [1] 17

- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 4
- ## [1] 24
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 6
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 5
- ## [1] 25 ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 7
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 7
- ## [1] 6
- ## [1] 16
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 11
- ## [1] 11
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 15
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 27 ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 11
- ## [1] 24
- ## [1] 7
- ## [1] 26
- ## [1] 12 ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 3
- ## [1] 24 ## [1] 26
- ## [1] 20

- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 15
- ## [1] 5
- ## [1] 16
- ## [1] 10
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 22 ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 14
- ## [1] 19
- ## [1] 13
- ## [1] 6
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 16
- ## [1] 13
- ## [1] 19
- ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 3
- ## [1] 10
- ## [1] 21
- ## [1] 9
- ## [1] 10
- ## [1] 25 ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 10
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 14
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 26 ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 15
- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 5

- ## [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 10
- ## [1] 21
- ## [1] 13
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 8
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 1
- ## [1] 12
- ## [1] 25
- ## [1] 14
- ## [1] 12
- ## [1] 20
- ## [1] 11
- ## [1] 17
- ## [1] 14
- ## [1] 23 ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 10
- ## [1] 22
- ## [1] 14
- ## [1] 8
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 12
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 6
- ## [1] 21 ## [1] 21
- ## [1] 19

- ## [1] 14
- ## [1] 26
- ## [1] 12
- ## [1] 19
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 11
- ## [1] 19
- ## [1] 13
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 10
- ## [1] 13
- ## [1] 18
- ## [1] 3
- ## [1] 14
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 19 ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 10
- ## [1] 21
- ## [1] 8
- ## [1] 20 ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 14
- ## [1] 17
- ## [1] 20 ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 15
- ## [1] 14
- ## [1] 23
- ## [1] 16
- ## [1] 18
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 17 ## [1] 18

- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ... [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 13
- ## [1] 23
- ## [1] 8
- ## [1] 8
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 3
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 25
- ## [1] 23 ## [1] 20
- ## [1] 13
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 7
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 16 ## [1] 21
- ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 13
- ## [1] 4
- ## [1] 27
- ## [1] 21

- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 14
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 11
- ## [1] 20
- ## [1] 0
- ## [1] 21
- ## [1] 9
- ## [1] 19
- ## [1] 13
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 14
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 9
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 7
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 19
- ## [1] 24 ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 12
- ## [1] 5
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 27 ## [1] 1
- ## [1] 26

- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 11
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 15
- ## [1] 18
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 12
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 14
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 13
- ## [1] 14
- ## [1] 21 ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 23 ## [1] 22
- ## [1] 12
- ## [1] 24
- ## [1] 13
- ## [1] 21
- ## [1] 9
- ## [1] 18
- ## [1] 13
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 24 ## [1] 26

- ## [1] 15
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 10
- ... [1] 10
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 11
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 2
- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 13 ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 8
- ## [1] 10
- ## [1] 25
- ## [1] 25 ## [1] 15
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 19
- ## [1] 11
- ## [1] 11 ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 9
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 19
- ## [1] 17
- ## [1] 19 ## [1] 22
- ## [1] 15
- ## [1] 18
- ## [1] 15
- ## [1] 25
- ## [1] 14 ## [1] 14
- ## [1] 13

- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 14
- ## [1] 16
- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 20
- ## [1] 11
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 12
- ## [1] 14
- ## [1] 17
- ## [1] 27 ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 12
- ## [1] 9
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 19
- ## [1] 10
- ## [1] 16
- ## [1] 20 ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 14
- ## [1] 7
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 26 ## [1] 21
- ## [1] 24

- ## [1] 25
- ## [1] 12
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 15
- ## [1] 8
- ## [1] 23
- ## [1] 12
- ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 10
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 11
- ## [1] 6
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 14 ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 6
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 10
- ## [1] 23
- ## [1] 12 ## [1] 7
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 24 ## [1] 22
- ## [1] 15

- ## [1] 19
- ## [1] 19
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 11
- ## [1] 27
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 8 ## [1] 10
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 14
- ## [1] 15
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 12
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 16
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 23 ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 11
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 6
- ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 12
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 14
- ## [1] 21 ## [1] 17
- ## [1] 18
- ## [1] 21

- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ... [1] 21
- ## [1] 16
- ## [1] 5
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 11
- ... [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 14
- ## [1] 16
- ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 14
- ## [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 14
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 12
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 9
- ## [1] 14
- ## [1] 9 ## [1] 23
- ## [1] 11
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 5
- ## [1] 13
- ## [1] 18
- ## [1] 17
- ## [1] 16
- ## [1] 17
- ## [1] 12
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 19
- ## [1] 20 ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 13
- ## [1] 21

- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 12
- ## [1] 18
- ## [1] 17
- ## [1] 13
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 4
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 16
- ## [1] 18
- ## [1] 18
- ## [1] 15
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 2 ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 12
- ## [1] 21
- ## [1] 7
- ## [1] 15
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 12 ## [1] 10
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 15

- ## [1] 24
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 10 ## [1] 12
- ## [1] 22
- ## [1] 15 ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 10
- ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 7
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 11
- ## [1] 13
- ## [1] 22
- ## [1] 17 ## [1] 16
- ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 12
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 18 ## [1] 26
- ## [1] 16
- ## [1] 10
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 13
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 24 ## [1] 23
- ## [1] 27

- ## [1] 15
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 12
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 12
- ## [1] 11
- ## [1] 14
- ## [1] 22
- ## [1] 25 ## [1] 14
- ## [1] 12
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 27 ## [1] 17
- ## [1] 16
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 13
- ## [1] 14
- ## [1] 12 ## [1] 19
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 13
- ## [1] 15
- ## [1] 19
- ## [1] 17
- **##** [1] 5
- ## [1] 11
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 21 ## [1] 17
- ## [1] 13
- ## [1] 12

- ## [1] 14
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 2
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 9
- ## [1] 16
- ## [1] 14
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 11
- ## [1] 15
- ## [1] 19
- ## [1] 11 ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 13
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 9
- ## [1] 18 ## [1] 20
- ## [1] 15
- ## [1] 12
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 17 ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 24 ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 13

- ## [1] 17
- ## [1] 4
- ## [1] 16
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 14
- ## [1] 20
- ## [1] 13
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ππ [1] <u>2</u>2
- ## [1] 21
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 10
- ## [1] 17
- ## [1] 12
- ## [1] 14
- ## [1] 24
- ## [1] 12
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 14
- ## [1] 14
- ## [1] 13
- ## [1] 19
- ## [1] 8
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 9
- ## [1] 18
- ## [1] 21 ## [1] 14
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 16
- ## [1] 17
- ## [1] 18
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 15 ## [1] 10
- ## [1] 10
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 18 ## [1] 26
- ## [1] 17

- ## [1] 19
- ## [1] 17
- ## [1] 19
- ## [1] 7
- ## [1] 6
- ## [1] 25
- ππ [1] 20
- ## [1] 13
- ## [1] 14
- ## [1] 10
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 16
- ## [1] 12
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 13
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 4
- ## [1] 15
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 12
- ## [1] 7 ## [1] 16
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 16
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 21 ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 22

- ## [1] 13
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 11
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 13
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 15
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 11
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 10
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 2
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 11
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 21 ## [1] 16
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 9 ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 15
- ## [1] 19
- ## [1] 18 ## [1] 11
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 12
- ## [1] 16 ## [1] 16
- ## [1] 27

- ## [1] 17
- ## [1] 15
- ## [1] 18
- ## [1] 14
- ## [1] 14
- ## [1] 22
- ## [1] 12
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 15
- ## [1] 17
- ## [1] 5
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 8
- ## [1] 8
- ## [1] 13
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 19 ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 17
- ## [1] 16
- ## [1] 9
- ## [1] 25
- ## [1] 10
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 10
- ## [1] 23 ## [1] 24
- ## [1] 13
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 8
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 21 ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 14

- ## [1] 19
- ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 15
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 19
- ## [1] 24 ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 9
- ## [1] 25
- ## [1] 14
- ## [1] 12
- ## [1] 22
- ## [1] 9
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 15
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 27 ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 13
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 16 ## [1] 27
- ## [1] 17
- ## [1] 12 ## [1] 13
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 21 ## [1] 14
- ## [1] 21

- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 12
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 15
- ## [1] 16
- ## [1] 21
- ## [1] 11
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 13
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 16
- ## [1] 17
- ## [1] 15
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 12
- ## [1] 19
- ## [1] 24 ## [1] 26
- ## [1] 15
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 6
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 18 ## [1] 12
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 17 ## [1] 21
- ## [1] 23

- ## [1] 14
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 12
- ## [1] 12
- ## [1] 10
- ## [1] 13
- ## [1] 18
- ## [1] 15
- ## [1] 1
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 12
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 12
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 10
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 15
- ## [1] 10
- ## [1] 19
- ## [1] 15
- ## [1] 14
- ## [1] 6
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 20 ## [1] 24
- ## [1] 12
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 8
- ## [1] 21 ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 20
- ## [1] 8
- ## [1] 17

- ## [1] 24
- ## [1] 10
- ## [1] 14
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 15
- ## [1] 10
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 13
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 13
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 15
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 12
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 14
- ## [1] 26
- ## [1] 18 ## [1] 19
- ## [1] 13
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 14
- ## [1] 4
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 20 ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 13

- ## [1] 22
- ## [1] 15
- ## [1] 13
- ## [1] 14
- ## [1] 11
- ## [1] 20
- ## [1] 9
- ## [1] 13
- - -
- ## [1] 18
- ## [1] 15
- ## [1] 15
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 18
- ## [1] 16
- ## [1] 15
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 16
- ... [1] 10
- ## [1] 22
- ## [1] 18 ## [1] 18
- "" [1] 1C
- ## [1] 18 ## [1] 15
- ## [1] 13
- ## [1] 15
- ## [1] 8
- ## [1] 11
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 11
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 24 ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 11
- ## [1] 22
- ## [1] 26 ## [1] 17
- "" [1] 11
- ## [1] 26
- ## [1] 15 ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 19

- ## [1] 10
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 13
- ## [1] 15
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 13
- ## [1] 24
- ## [1] 7
- ## [1] 24
- ## [1] 10
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 13
- ## [1] 11
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 10
- ## [1] 19
- ## [1] 27 ## [1] 17
- ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 12
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 9
- ## [1] 26 ## [1] 23
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 25

- ## [1] 24
- ## [1] 15
- ## [1] 24
- ## [1] 9
- ## [1] 19
- ## [1] 16
- ## [1] 19
- ## [1] 14
- ## [1] 11
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 21 ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 14
- ## [1] 19
- ## [1] 10
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 12 ## [1] 25
- ## [1] 15
- ## [1] 27 ## [1] 18
- ## [1] 17 ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 13
- ## [1] 7
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 6
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 19 ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 13
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 14 ## [1] 26
- ## [1] 22

- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 14
- ## [1] 25
- ## [1] 8
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 13
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 13
- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 14
- ## [1] 22 ## [1] 21
- ## [1] 7
- ## [1] 8 ## [1] 26
- ## [1] 15
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 18
- ## [1] 11
- ## [1] 23 ## [1] 18
- ## [1] 11
- ## [1] 23

- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 8
- ## [1] 19
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 3
- ## [1] 15
- ## [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 12
- ππ [1] 12
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 14
- ## [1] 11
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 10
- ## [1] 23
- ## [1] 8
- ## [1] 7
- ## [1] 11
- ## [1] 21
- ## [1] 11
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 6
- ## [1] 27
- ## [1] 0
- ## [1] 18
- ## [1] 23 ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 11
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 26
- ## [1] 7
- ## [1] 4
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 26 ## [1] 20
- ## [1] 23

- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 13
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 15
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 19
- ## [1] 10
- ## [1] 19 ## [1] 18
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 24
- ## [1] 10
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 18 ## [1] 14
- ## [1] 17
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 13
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 19 ## [1] 22
- ## [1] 14
- ## [1] 27 ## [1] 15
- ## [1] 24
- ## [1] 15
- ## [1] 19

- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 14
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 6
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 9
- ## [1] 12
- ## [1] 27
- ## [1] 15
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 6
- ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 27 ## [1] 17
- ## [1] 22 ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 11
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 22 ## [1] 23
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 16 ## [1] 24
- ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 20 ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 13
- ## [1] 11
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 14 ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 25

- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 13
- ππ [1] 1O
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 14
- ## [1] 14
- ## [1] 26
- ππ [1] <u>2</u>0
- ## [1] 24
- ## [1] 17
- ## [1] 14
- ## [1] 17
- ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ... [1] 20
- ## [1] 18 ## [1] 16
- ## [1] 13
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 21
- ## [1] 0
- ## [1] 10
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 20 ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 12
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 16
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 18 ## [1] 26
- ## [1] 9
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 22

- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 13
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 10
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 19 ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 8
- ## [1] 22
- ## [1] 12
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 15 ## [1] 20
- ## [1] 13
- ## [1] 3
- ## [1] 26 ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 9
- ## [1] 25
- ## [1] 11
- ## [1] 18
- ## [1] 18 ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 25

- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 27 ## [1] 27
- ## [1] 10
- ## [1] 8
- ## [1] 18 ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 13
- ## [1] 14
- ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 9
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 21
- ## [1] 10 ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 13
- ## [1] 15
- ## [1] 15
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 10
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 15
- ## [1] 24 ## [1] 24
- ## [1] 0

- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 10
- ## [1] 20
- ## [1] 14
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- TT [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 9
- ## [1] 21
- ## [1] 16
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 16
- ## [1] 21
- ## [1] 8
- ## [1] 16
- ## [1] 10
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 20 ## [1] 27
- ## [1] 4
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 13
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 13
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 7
- ## [1] 21 ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 18
- ## [1] 16 ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 16
- ## [1] 9
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 12
- ## [1] 16
- ## [1] 15
- ## [1] 18

- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 15
- ## [1] 14 ## [1] 13
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 8
- ## [1] 24
- ## [1] 6
- ## [1] 17
- ## [1] 27 ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 9
- ## [1] 27
- ## [1] 12
- ## [1] 12 ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 10
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 23 ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 23 ## [1] 12
- ## [1] 9
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 23

- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 15
- ## [1] 18
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 12
- ## [1] 14
- ## [1] 24
- ## [1] 15
- ## [1] 24
- ## [1] 15
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 10
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 7
- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 9
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 20 ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 17 ## [1] 19
- ## [1] 11
- ## [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 12
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 14 ## [1] 26

- ## [1] 15
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 9
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 13
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 2
- ## [1] 13
- ## [1] 19
- ## [1] 12
- ## [1] 24
- ## [1] 15
- ## [1] 17
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 12
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 6
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 8
- ## [1] 19 ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 11
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 25 ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 18

- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 12
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ... [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 15
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 19
- ## [1] 8
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 16
- ## [1] 10
- ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 15
- ## [1] 16
- ## [1] 8
- ## [1] 17 ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 11
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 15
- ## [1] 21 ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 11
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 17

- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 13
- ## [1] 18
- ## [1] 7
- ## [1] 12
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 2
- ## [1] 11
- ## [1] 0
- ## [1] 13
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 7
- ## [1] 12
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 8
- ## [1] 18
- ## [1] 26 ## [1] 17
- ## [1] 11
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 10
- ## [1] 14
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 12
- ## [1] 18 ## [1] 24
- ## [1] 14
- ## [1] 26
- ## [1] 15
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 17
- ## [1] 23 ## [1] 9
- ## [1] 13
- ## [1] 22

- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 12
- ## [1] 16
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 13
- ## [1] 13
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 16
- ## [1] 24
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 15
- ## [1] 27
- ## [1] 15
- ## [1] 14
- ## [1] 14 ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 13
- ## [1] 18 ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 16
- ## [1] 16 ## [1] 15
- ## [1] 27

- ## [1] 23
- ## [1] 8
- ## [1] 10
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 14
- ## [1] 25
- ## [1] 11
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 21
- ## [1] 21
- ## [1] 21
- ## [1] 13
- ## [1] 15
- ## [1] 13
- ## [1] 18
- ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 16
- ## [1] 9
- ## [1] 15
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 13
- ## [1] 19
- ## [1] 12
- ## [1] 21
- ## [1] 9 ## [1] 14
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 14
- ## [1] 15
- ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 11
- ## [1] 27 ## [1] 16
- ## [1] 15
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 11
- ## [1] 23
- ## [1] 14
- ## [1] 26 ## [1] 27
- ## [1] 23

- ## [1] 11
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 10
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 16
- ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 15
- ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 13
- ## [1] 17
- ## [1] 13
- ## [1] 21
- ## [1] 11
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 17 ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 15 ## [1] 27
- ## [1] 13
- ## [1] 26
- ## [1] 19 ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 12
- ## [1] 26
- ## [1] 20 ## [1] 21
- ## [1] 20

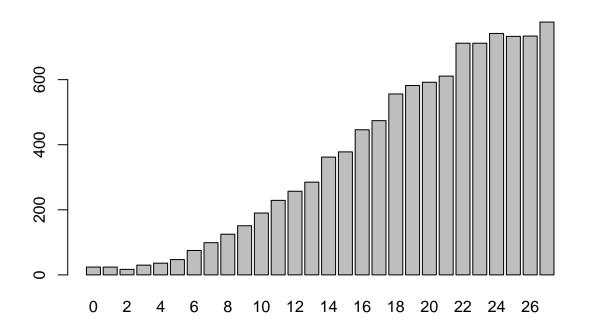
- ## [1] 22
- ## [1] 9
- ## [1] 14
- ## [1] 20
- ## [1] 14
- ## [1] 8
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 10
- ## [1] 6
- ## [1] 14
- ## [1] 21
- ## [1] 1
- ## [1] 11 ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 8
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 13
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 27 ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 14
- ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 17
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 15
- ## [1] 22
- ## [1] 15
- ## [1] 25 ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 11
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 20

- ## [1] 15
- ## [1] 16
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 16
- ## [1] 0
- ## [1] 15
- ## [1] 20
- ## [1] 15
- ## [1] 4
- ## [1] 6
- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 10
- ## [1] 22
- ## [1] 14
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 27
- ## [1] 17
- ## [1] 10
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 11
- ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 19 ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 26 ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- **##** [1] 5
- ## [1] 22
- ## [1] 12
- ## [1] 16
- ## [1] 19 ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 11
- ## [1] 21

- ## [1] 20
- ## [1] 15
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 20 ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 13
- ## [1] 23
- ## [1] 10
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 15
- ## [1] 17 ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 2
- ## [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 8
- ## [1] 26
- ## [1] 8
- ## [1] 24
- ## [1] 7
- ## [1] 16
- ## [1] 3
- ## [1] 5
- ## [1] 21

```
## [1] 18
## [1] 21
## [1] 24
## [1] 26
## [1] 23
## [1] 7
## [1] 24
## [1] 16
## [1] 21
## [1] 18
## [1] 22
## [1] 26
## [1] 27
## [1] 23
## [1] 21
## [1] 16
## [1] 14
## [1] 24
## [1] 12
## [1] 24
## [1] 22
```

barplot(table(W_data))



```
sample_size = 10
check <- 8
W_data <- replicate(10000,wilcoxon_rank_simulation(data, n = sample_size))</pre>
## [1] 16
## [1] 12
## [1] 10
## [1] 7
## [1] 27
## [1] 24
## [1] 21
## [1] 24
## [1] 20
## [1] 12
## [1] 24
## [1] 21
## [1] 18
## [1] 16
## [1] 16
## [1] 26
## [1] 7
## [1] 23
## [1] 26
## [1] 21
## [1] 14
## [1] 25
## [1] 26
## [1] 14
## [1] 13
## [1] 20
## [1] 24
## [1] 25
## [1] 22
## [1] 23
## [1] 25
## [1] 25
## [1] 21
## [1] 19
## [1] 21
## [1] 11
## [1] 26
## [1] 21
## [1] 17
## [1] 19
## [1] 26
## [1] 20
## [1] 23
## [1] 19
## [1] 20
## [1] 19
## [1] 22
```

[1] 27 ## [1] 18

- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 8
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 13
- ## [1] 20
- ## [1] 15
- ## [1] 11
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 11 ## [1] 25
- ## [1] 15 ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 2
- ## [1] 20
- ## [1] 10
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 17 ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 22 ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 24

- ## [1] 9
- ## [1] 7
- ## [1] 8
- ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [I] ZI
- ## [1] 15
- ## [1] 10
- ## [1] 16
- ## [1] 15
- ## [1] 26
- ## [1] 9
- ## [1] 12 ## [1] 19
- ## [1] 15
- ## [1] 16
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 14
- ## [1] 10
- "" [1] 10
- ## [1] 16
- ## [1] 7
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 21 ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 15
- ## [1] 10
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 12
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 6 ## [1] 22
- ## [1] 20
- "" [1] 10
- ## [1] 18
- ## [1] 8 ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 22 ## [1] 15
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 17

- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 13
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 14
- ## [1] 15
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 16
- ## [1] 11
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 15
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 24 ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 24 ## [1] 9
- ## [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 10
- ## [1] 15 ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 11
- ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 12 ## [1] 12
- ## [1] 17

- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 12
- ## [1] 18
- ## [1] 16
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 10
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 12
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 16
- ## [1] 19
- ## [1] 18 ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 18
- ## [1] 9
- ## [1] 27 ## [1] 17
- ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 25 ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 11
- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 7
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 25

- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 12
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 13
- ## [1] 17
- ## [1] 19
- ## [1] 12
- ## [1] 27
- ## [1] 15
- ## [1] 16
- ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 14
- ## [1] 13
- ## [1] 13
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 20 ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 15 ## [1] 23
- ## [1] 16
- ## [1] 3
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 23 ## [1] 26
- ## [1] 16

- ## [1] 16
- ## [1] 14
- ## [1] 16
- ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 16
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 10
- ## [1] 24
- ## [1] 15
- ## [1] 0
- ## [1] 22
- ## [1] 12
- ## [1] 18
- ## [1] 19
- ## [1] 11
- ## [1] 15
- ## [1] 21
- ## [1] 12
- ## [1] 20
- ## [1] 27 ## [1] 21
- ## [1] 14
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 10
- ## [1] 22
- ## [1] 8
- ## [1] 16
- ## [1] 16
- ## [1] 16
- ## [1] 16
- ## [1] 26
- ## [1] 22 ## [1] 18
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 14
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 15
- ## [1] 17 ## [1] 20

- ## [1] 10
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 12
- ## [1] 17
- ## [I] II
- ## [1] 14
- ## [1] 25
- ## [1] 15
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 11
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 14
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 13
- ## [1] 15
- ## [1] 21
- ## [1] 19
- "" [1] 1*0*
- ## [1] 14
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 12
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 11 ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 2
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 15
- ## [1] 0
- ## [1] 27 ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 20 ## [1] 12
- ## [1] 12
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 14
- ## [1] 15
- ## [1] 16
- ## [1] 7

- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 13
- ## [1] 10
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 14
- ## [1] 24
- ## [1] 25 ## [1] 14
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 19
- ## [1] 15
- ## [1] 27
- ## [1] 15
- ## [1] 14
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 19
- ## [1] 27 ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 11
- ## [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 16
- ## [1] 21
- ## [1] 17
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 26
- ## [1] 12
- ## [1] 22 ## [1] 23
- ## [1] 13
- ## [1] 8
- ## [1] 17 ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 15
- ## [1] 12
- ## [1] 25 ## [1] 24

- ## [1] 14
- ## [1] 15
- ## [1] 23
- ## [1] 19
- "" [1] 10
- ## [1] 26
- ## [1] 5
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 16
- ## [1] 26
- ## [1] 5
- ## [1] 24
- ## [1] 14
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 11
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 20
- ## [1] 15
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 18 ## [1] 21
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 10
- ## [1] 7
- ## [1] 17
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 11
- ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 10 ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 24 ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 11

- ## [1] 26
- ## [1] 12
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 15
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 4
- ## [1] 16
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 14
- ## [1] 16
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 10
- ## [1] 13 ## [1] 14
- ## [1] 10
- ## [1] 14
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 5
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 12
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 23 ## [1] 15
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 23 ## [1] 23
- ## [1] 16
- ## [1] 13
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 22

- ## [1] 27
- ## [1] 13
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 5
- ## [1] 23
- ## [1] 19
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 11
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 21 ## [1] 14
- ## [1] 26
- ## [1] 21 ## [1] 19
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 7
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 19 ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 6
- ## [1] 15
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 27 ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 16
- ## [1] 24

- ## [1] 22
- ## [1] 7
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 13
- ## [1] 21
- ## [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 12
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 9 ## [1] 13
- ## [1] 18
- ## [1] 13 ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 20 ## [1] 18
- ## [1] 17 ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 15
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 10
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 19 ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 17
- ## [1] 12
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 6
- ## [1] 13
- ## [1] 23
- ## [1] 19 ## [1] 20
- ## [1] 11
- ## [1] 21

- ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 13
- ## [1] 26
- ## [I] ZU
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 11
- ## [1] 12
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 15
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 16 ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 9
- ## [1] 22
- ## [1] 12
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 20 ## [1] 26
- "" [1] 20
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 18 ## [1] 22
- ## [1] 10
- ## [1] 16

- ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ... [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 10
- ## [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 11
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 16
- ## [1] 11
- ## [1] 25
- ## [1] 11
- ## [1] 23
- ## [1] 23 ## [1] 17
- ## [1] 16
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 14
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 21 ## [1] 11
- ## [1] 15
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 6
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 0
- ## [1] 18
- ## [1] 8
- ## [1] 12
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 14
- ## [1] 14
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 8
- ## [1] 26
- ## [1] 10
- ## [1] 17
- ## [1] 20

- ## [1] 13
- ## [1] 14
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ... [T] T
- ## [1] 5
- ## [1] 18
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 9
- ## [1] 13
- ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 2
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 1
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 15
- ## [1] 25
- ## [1] 18 ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 8
- ## [1] 16
- ## [1] 18
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 25 ## [1] 20
- ## [1] 19
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 23

- ## [1] 18
- ## [1] 16
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 10
- ## [1] 5
- ## [1] 27
- ## [1] 12
- ## [1] 17
- ## [1] 18
- ## [1] 16
- ## [1] 11
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 19
- ## [1] 14
- ## [1] 7
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 13
- ## [1] 13
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 19 ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 10
- ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 10
- ## [1] 17 ## [1] 10
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 15

- ## [1] 5
- ## [1] 15
- ## [1] 27
- ## [1] 14
- ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 12
- ## [1] 13
- ## [1] 25
- ## [1] 9
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 12
- ## [1] 14
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 11
- ## [1] 26
- ## [1] 7
- ## [1] 25
- ## [1] 11
- ## [1] 27
- ## [1] 19 ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 16
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 23 ## [1] 19
- ## [1] 15
- ## [1] 7
- ## [1] 21 ## [1] 13
- ## [1] 9
- ## [1] 25 ## [1] 8
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 11
- ## [1] 24
- ## [1] 13 ## [1] 24
- ## [1] 16

- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 12
- ## [1] 8
- ## [1] 8 ## [1] 14
- ## [1] 11
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 13
- ## [1] 27
- **##** [1] 5
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 17
- ## [1] 19
- ## [1] 5
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 14
- ## [1] 17 ## [1] 12
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 18
- ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 13
- ## [1] 5
- ## [1] 21
- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 17 ## [1] 27
- ## [1] 25

- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 13
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 9
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 0
- ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 11
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 17 ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 11
- ## [1] 26 ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 11
- ## [1] 13 ## [1] 23
- ## [1] 7
- ## [1] 21
- ## [1] 26 ## [1] 10
- ## [1] 14
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 27

- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 5
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 22 ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 15
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 11
- ## [1] 7
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 16
- ## [1] 15
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 25 ## [1] 23
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 15
- ## [1] 18
- ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 18 ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 21 ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 13
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 14
- ## [1] 23 ## [1] 25
- ## [1] 25

- ## [1] 17
- ## [1] 8
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 20 ## [1] 21
- ## [1] 16 ## [1] 20
- ## [1] 11
- ## [1] 10
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 15
- ## [1] 23
- ## [1] 14
- ## [1] 4
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 9
- ## [1] 15 ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 15
- ## [1] 10
- ## [1] 27 ## [1] 17
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 11
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 17 ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 16 ## [1] 19
- ## [1] 27

- ## [1] 26
- ## [1] 7
- ## [1] 27
- ## [1] 8
- ## [1] 12
- ## [1] 21
- ## [1] 10
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 21
- ## [1] 10
- ## [1] 8
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 27 ## [1] 15
- ## [1] 22 ## [1] 8
- ## [1] 16 ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 6
- ## [1] 9
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 4
- ## [1] 27 ## [1] 15
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 25 ## [1] 22
- ## [1] 14
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 23 ## [1] 13
- ## [1] 27

- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ... [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 18
- ## [1] 14
- ## [1] 20
- ## [1] 8
- ## [1] 19
- ## [1] 10
- ## [1] 10
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 13
- ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 12
- ## [1] 16
- ## [1] 25 ## [1] 22
- ## [1] 13
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 7
- ## [1] 10
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 9
- ## [1] 15
- ## [1] 18 ## [1] 13
- "" [1] 10
- ## [1] 15 ## [1] 14
- ## [1] 8
- ## [1] 25
- ## [1] 15
- ## [1] 17

- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 12
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 14
- ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 19
- ## [1] 10
- ## [1] 11
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 17
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 13
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 15 ## [1] 26
- ## [1] 16
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 4
- ## [1] 5
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 21 ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 24

- ## [1] 13
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 14
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 15
- ## [1] 23
- ## [1] 7
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 10
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 14
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 4
- ## [1] 23
- ## [1] 3
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 16 ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 3
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 12
- ## [1] 22 ## [1] 19
- ## [1] 1
- ## [1] 9
- ## [1] 22
- ## [1] 7
- ## [1] 20
- ## [1] 25

- ## [1] 25
- ## [1] 15
- ## [1] 15
- ## [1] 10
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 10
- ## [1] 24
- ## [1] 14
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 7
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 13
- ## [1] 11
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 13
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 14
- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 14
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 14 ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 27 ## [1] 14
- ## [1] 16
- ## [1] 21
- ## [1] 21
- ## [1] 26 ## [1] 26
- ## [1] 27

- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 13
- ## [1] 22
- **##** [1] 0
- ## [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 9
- ## [1] 16
- ## [1] 6 ## [1] 16
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 13
- ## [1] 14
- ## [1] 18
- ## [1] 19
- ## [1] 16
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 5
- ## [1] 18
- ## [1] 16 ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 8
- ## [1] 13
- ## [1] 20
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 13
- ## [1] 21 ## [1] 10
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 6
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 27 ## [1] 23
- ## [1] 13

- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 12
- ## [1] 19
- ## [1] 9
- ## [1] 18
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 10
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 25 ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 13 ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 14
- ## [1] 19
- ## [1] 14
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 23 ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 12
- ## [1] 27
- ## [1] 11
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 7
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 11
- ## [1] 26
- ## [1] 16
- ## [1] 9
- ## [1] 13
- ## [1] 8

- ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 13
- ## [1] 26
- ## [1] 15
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 13
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 12
- ## [1] 15
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 27 ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 16
- ## [1] 20 ## [1] 22
- ## [1] 19 ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 13 ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 13
- ## [1] 25
- ## [1] 2
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 12 ## [1] 13
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 12
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 22 ## [1] 25
- ## [1] 22

- ## [1] 13
- ## [1] 21
- ## [1] 17
- ## [1] 16
- ## [1] 14 ## [1] 16
- ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 14
- ## [1] 22
- ## [1] 9
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 13
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 5
- ## [1] 23
- ## [1] 16
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 13
- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 11 ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 16
- ## [1] 26
- ## [1] 13
- ## [1] 11
- ## [1] 18
- ## [1] 16
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 8
- ## [1] 24 ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 19

- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 14
- ## [1] 14
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 17
- ## [1] 11
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 17
- ## [1] 26 ## [1] 17
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 14
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 23 ## [1] 5
- ## [1] 24 ## [1] 20
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 6
- ## [1] 22
- ## [1] 10
- ## [1] 25
- ## [1] 10
- ## [1] 12 ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 19
- ## [1] 12
- ## [1] 9
- ## [1] 26 ## [1] 16
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 13

- ## [1] 14
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 17
- ## [1] 20
- ## [1] 14
- ## [1] 11
- ## [1] 23
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 15
- ## [1] 20
- ## [1] 6
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 26 ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 13
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 17 ## [1] 10
- ## [1] 25
- ## [1] 14
- ## [1] 27
- ## [1] 15
- ## [1] 15
- ## [1] 15
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 12
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 7
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 23

- ## [1] 9
- ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 14
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 4
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 3
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 21 ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 5
- ## [1] 14
- ## [1] 16 ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 15
- ## [1] 8
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 17 ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 12
- ## [1] 19
- ## [1] 21 ## [1] 27
- ## [1] 23

- ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 12
- ## [1] 25
- ## [1] 15
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 9
- ## [1] 13
- ## [1] 13
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 15
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 10
- ## [1] 23
- ## [1] 14
- ## [1] 26
- ## [1] 15
- ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 8
- ## [1] 18
- ## [1] 14
- ## [1] 18
- ## [1] 17 ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 15
- ## [1] 17
- ## [1] 10
- ## [1] 14
- ## [1] 26 ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 27

- ## [1] 16
- ## [1] 12
- ## [1] 6
- ## [1] 24
- ## [1] 11
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 7
- ## [1] 18
- ## [1] 16
- ## [1] 21
- ## [1] 12
- ## [1] 16
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 17 ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 12
- ## [1] 22
- ## [1] 8
- ## [1] 15
- ## [1] 22
- ## [1] 15
- ## [1] 25
- ## [1] 16 ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 11
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 21 ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 15
- ## [1] 13
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 23

- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 15 ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 25 ## [1] 23
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 6
- ## [1] 18
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 18
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 9
- ## [1] 4 ## [1] 27
- ## [1] 7
- ## [1] 14
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 6
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 27 ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 27

- ## [1] 26
- ## [1] 13
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 11
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 10
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 15
- ## [1] 24
- ## [1] 23 ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 8
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 15
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 20 ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 9
- ## [1] 17
- ## [1] 12
- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 14
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 14 ## [1] 20
- ## [1] 15

- ## [1] 11
- ## [1] 25
- ## [1] 12
- ## [1] 13
- ## [1] 22
- ... [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 16
- ## [1] 17
- ## [1] 12
- ## [1] 9
- ## [I] *3*
- ## [1] 26 ## [1] 15
- · [1] 10
- ## [1] 20 ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 15
- ## [1] 26
- ## [1] 20 ## [1] 7
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 14
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 21 ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 19
- ## [1] 17
- ## [1] 19
- ## [1] 14
- ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 22 ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 25

- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 14
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 15
- ## [1] 7
- ## [1] 26 ## [1] 17
- ## [1] 19
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 11
- ## [1] 20
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 14
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 13
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 15 ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 8
- ## [1] 26
- ## [1] 27 ## [1] 14
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 14
- ## [1] 9
- ## [1] 17
- ## [1] 18 **##** [1] 0
- ## [1] 18

- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 17
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 14
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 13
- ## [1] 16
- ## [1] 12
- ## [1] 19
- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 21
- ## [1] 13
- ## [1] 15 ## [1] 14
- ## [1] 27
- ## [1] 10
- ## [1] 14
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 26 ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 12
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 15
- ## [1] 15
- ## [1] 24 ## [1] 22
- ## [1] 14
- ## [1] 11
- ## [1] 27
- ## [1] 17

- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 11
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 11
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 1
- ## [1] 18 ## [1] 20
- ## [1] 15
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 11
- ## [1] 11
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 12
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 11
- ## [1] 16
- ## [1] 16
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 27
- ## [1] 19 ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 23 ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 8
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 23 ## [1] 24
- ## [1] 3
- ## [1] 26

- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ... [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 11
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ... [-] --
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 14
- ## [1] 15
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 14
- ## [1] 15
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 9
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 2
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 16 ## [1] 12
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 8
- ## [1] 20
- ## [1] 8
- ## [1] 12
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 19 ## [1] 25
- ## [1] 23 ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 14
- ## [1] 18 ## [1] 25
- ## [1] 11

- ## [1] 7
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 14
- ## [1] 22
- ## [1] 17 ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 3
- ## [1] 9 ## [1] 16
- ## [1] 14
- ## [1] 24
- ## [1] 14
- ## [1] 7
- ## [1] 24
- ## [1] 10
- ## [1] 16
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 12
- ## [1] 20
- ## [1] 14
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 21 ## [1] 26
- ## [1] 12
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 22 ## [1] 10
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 18

- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 19
- ## [1] 4
- ## [1] 27
- ## [1] 13
- ## [1] 15
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 5
- ## [1] 17
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 7 ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 16
- ## [1] 19
- ## [1] 9
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 18 ## [1] 14
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 11
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 14
- ## [1] 13
- ## [1] 24
- ## [1] 23 ## [1] 17
- ## [1] 15 ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 10
- ## [1] 26
- ## [1] 27

- ## [1] 23
- ## [1] 11
- ## [1] 26
- ## [1] 12
- ## [1] 21
- ## [1] 16
- ## [1] 14
- ## [1] 13
- ## [1] 25
- ## [1] 15
- ## [1] 26
- ## [1] 16
- ## [1] 8
- ## [1] 20
- ## [1] 2
- ## [1] 21
- ## [1] 14
- ## [1] 19
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 7
- ## [1] 18
- ## [1] 10
- ## [1] 11
- ## [1] 18
- ## [1] 16
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 13
- ## [1] 11 ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 10
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 11 ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 7
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 15
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 13
- ## [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 27
- ## [1] 22

- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 14
- ## [1] 7
- ## [1] 24
- ## [1] 10
- ## [1] 26
- ## [1] 12
- ## [1] 18
- ## [1] 14
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 11
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 3
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 17
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 21 ## [1] 7
- ## [1] 15
- ## [1] 16
- ## [1] 13
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 11 ## [1] 15
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 27 ## [1] 11
- ## [1] 6
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 27 ## [1] 15
- ## [1] 20
- ## [1] 24

- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ... [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 17
- ## [1] 6
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 13
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 8
- ## [1] 11
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 6
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 6
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 14
- ## [1] 13
- ## [1] 5
- ## [1] 6 ## [1] 14
- ## [1] 14 ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 14
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 17 ## [1] 26
- ## [1] 15
- ## [1] 17

- ## [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 12
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 13
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 15
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 16
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 9
- ## [1] 25
- ## [1] 15
- ## [1] 16
- ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 14
- ## [1] 11
- ## [1] 9
- ## [1] 26 ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 15 ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 8
- ## [1] 24 ## [1] 13
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 19 ## [1] 26
- ## [1] 25

- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 7
- ## [1] 23
- ## [1] 9
- ## [1] 10
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 14
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 13
- ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 14
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 0
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 10
- ## [1] 19
- ## [1] 19
- ## [1] 19
- ## [1] 27 ## [1] 7
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 24 ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 22 ## [1] 27
- ## [1] 20

- ## [1] 19
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 10
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 21 ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 17 ## [1] 12
- ## [1] 17
- ## [1] 20
- ## [1] 19
- ## [1] 23 ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 25 ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 18 ## [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 13
- ## [1] 18
- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 11 ## [1] 22
- ## [1] 12
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 12
- ## [1] 24
- ## [1] 14
- ## [1] 16
- ## [1] 10
- ## [1] 21
- ## [1] 23 ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 23

- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 12
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 8
- ## [1] 16
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 13
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 25 ## [1] 14
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 13
- ## [1] 22
- ## [1] 25 ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 6
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 10
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 13
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 18 ## [1] 11
- ## [1] 27
- ## [1] 15
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 4
- ## [1] 20
- ## [1] 27

- ## [1] 11
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 5
- ## [1] 15
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 25 ## [1] 9
- ## [1] 21
- ## [1] 23 ## [1] 11
- ## [1] 18
- ## [1] 16
- ## [1] 17
- ## [1] 6
- ## [1] 16
- ## [1] 12
- ## [1] 12
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 17
- ## [1] 9
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 17 ## [1] 14
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 10
- ## [1] 26
- ## [1] 12
- ## [1] 26
- ## [1] 10
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 17
- ## [1] 10 ## [1] 15
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 16
- ## [1] 11 ## [1] 21

- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 5
- ## [1] 27
- ## [1] 10
- ## [1] 15
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 15
- ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 12
- ## [1] 18
- ## [1] 11
- ## [1] 2
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 17 ## [1] 5
- ## [1] 21
- ## [1] 9
- ## [1] 16 ## [1] 12
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 11
- ## [1] 14
- ## [1] 14
- ## [1] 21
- ## [1] 27 ## [1] 11
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 12
- ## [1] 19
- ## [1] 13
- ## [1] 14 ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 15 ## [1] 7

- ## [1] 20
- ## [1] 15
- ## [1] 20
- ## [1] 15
- ## [1] 22
- "" [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 12
- ## [1] 24
- ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 8
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 14
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 17
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 26 ## [1] 16
- ## [1] 9
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 19
- ## [1] 16
- ## [1] 7
- ## [1] 19
- ## [1] 11
- ## [1] 13
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 13 ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 16

- ## [1] 18
- ## [1] 13
- ## [1] 21
- ## [1] 7
- ## [1] 14
- ## [1] 9
- ππ [1] *3*
- ## [1] 15
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 15
- ## [1] 17
- ## [1] 15
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 0
- ## [1] 20
- ## [1] 10
- ## [1] 27
- ## [1] 6
- ## [1] 14
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 14
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 13
- ## [1] 14
- ## [1] 19
- ## [1] 7
- ## [1] 25 ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 15
- ## [1] 13
- ## [1] 14
- ## [1] 16
- ## [1] 10
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 10
- ## [1] 14 ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 27

- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 9
- ## [1] 16
- ## [1] 13
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 15
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 12
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 14
- ## [1] 16
- ## [1] 15
- ## [1] 24
- ## [1] 7
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 16
- ## [1] 19
- ## [1] 15
- ## [1] 14
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 16 ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 6
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 13
- ## [1] 26
- ## [1] 17 ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 25 ## [1] 23
- ## [1] 24

- ## [1] 18
- ## [1] 14
- ## [1] 13
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 10
- ## [1] 24
- ## [1] 9
- ## [1] 17
- ## [1] 16
- ## [1] 7
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 20 ## [1] 15
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 17
- ## [1] 14
- ## [1] 18
- ## [1] 18
- ## [1] 14
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 11
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 15
- ## [1] 11 ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 9 ## [1] 18
- ## [1] 4
- ## [1] 27
- ## [1] 11
- ## [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 10
- ## [1] 16
- ## [1] 15
- ## [1] 25
- ## [1] 2
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 11 ## [1] 17
- ## [1] 17

- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 19
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ... [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 15
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 11
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 10
- ## [1] 22
- ## [1] 8
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 19
- ## [1] 16
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 9 ## [1] 6
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 17
- "" [1] 1
- ## [1] 19
- ## [1] 3
- ## [1] 18 ## [1] 24
- ## [1] 14
- ## [1] 14
- ## [1] 18
- ## [1] 15
- ## [1] 18 ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 15
- ## [1] 10

- ## [1] 16
- ## [1] 24
- ## [1] 8
- ## [1] 25
- ## [1] 10
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 9
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ... [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 14
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 13
- ## [1] 25
- ## [1] 15
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 5
- ## [1] 12
- ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 11
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 12 ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 16
- ## [1] 15
- ## [1] 18 ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 9
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 14

- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 19
- ## [1] 15
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 24 ## [1] 15
- ## [1] 2
- ## [1] 23 ## [1] 11
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 25
- ## [1] 13
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 5
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 13
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 25 ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 15
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 14
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 4 ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 21

- ## [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 14
- ## [1] 27
- ## [1] 13
- ## [1] 16
- ## [1] 18
- ## [1] 16
- ## [1] 15
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 13
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 12
- ## [1] 15
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 12
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 16
- ## [1] 13
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 20 ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 9
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 12
- ## [1] 18 ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 14
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 23 ## [1] 13
- ## [1] 23

- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 12
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 15
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 9
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 5
- ## [1] 22
- ## [1] 27 ## [1] 25
- ## [1] 9
- ## [1] 21
- ## [1] 16 ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 15 ## [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 11
- ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 27 ## [1] 9
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 16

- ## [1] 26
- ## [1] 15
- ## [1] 15
- ## [1] 24
- ## [1] 14
- ## [1] 20
- ## [1] 15
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 14
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 14
- ## [1] 9
- ## [1] 12
- ## [1] 10
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 25 ## [1] 15
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 8
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 13
- ## [1] 21
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 15
- ## [1] 19 ## [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 20 ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 14

- ## [1] 15
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 14
- ## [1] 25
- ## [1] 13
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 14
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 2
- ## [1] 22
- ## [1] 9
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 14
- ## [1] 16
- ## [1] 22 ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 10
- ## [1] 23
- ## [1] 16
- ## [1] 16
- ## [1] 15
- ## [1] 22
- ## [1] 15 ## [1] 22
- ## [1] 15
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 4
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 15 ## [1] 14
- ## [1] 14
- ## [1] 10
- ## [1] 17
- ## [1] 12

- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 16
- ## [1] 26
- ## [1] 16
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 15
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 9
- ## [1] 12
- ## [1] 11
- ## [1] 10
- ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 5
- ## [1] 12
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 1
- ## [1] 16
- ## [1] 15
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 16 ## [1] 9
- ## [1] 17
- ## [1] 8
- ## [1] 15
- ## [1] 14
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 9
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 17
- ## [1] 8
- ## [1] 21
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 20 ## [1] 24
- ## [1] 6

- ## [1] 14
- ## [1] 21
- ## [1] 9
- ## [1] 9
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 17
- ## [1] 11
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 12
- ## [1] 18
- ## [1] 11
- ## [1] 21
- ## [1] 17
- ## [1] 13
- ## [1] 16
- ## [1] 9
- ## [1] 4
- ## [1] 13
- ## [1] 23
- ## [1] 24 ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 15
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 8
- ## [1] 12
- ## [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 22 ## [1] 15
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 3
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 8
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 13
- ## [1] 16
- ## [1] 17
- ## [1] 25 ## [1] 23
- ## [1] 19

- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 15
- ## [1] 21
- ## [1] 17
- ## [1] 8
- ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 14
- ## [1] 21
- ## [1] 17
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 23
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 12
- ## [1] 15
- ## [1] 5
- ## [1] 26
- ## [1] 11
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 11 ## [1] 13
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 26 ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 14
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 9
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 26 ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 14

- ## [1] 10
- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 12
- ## [1] 17
- ## [1] 9
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- **##** [1] 5
- ## [1] 13
- ## [1] 14
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 6
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 11
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 23 ## [1] 23
- ## [1] 15 ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 12
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- **##** [1] 0
- ## [1] 9
- ## [1] 23 ## [1] 20
- ## [1] 15
- ## [1] 15
- ## [1] 9
- ## [1] 17
- ## [1] 18
- ## [1] 22

- ## [1] 6
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 12
- ## [1] 25
- ... [1] 20
- ## [1] 12
- ## [1] 17
- ## [1] 10
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 12
- ## [1] 12
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 11
- ## [1] 9
- ## [1] 21
- ... [.] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 15
- ## [1] 16
- ## [1] 24
- ## [1] 10 ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 11
- ## [1] 11
- ## [1] 24
- ## [1] 15 ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 11
- ## [1] 12
- ## [1] 4
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 26 ## [1] 17
- "" [1] 11
- ## [1] 25 ## [1] 12
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 22

- ## [1] 18
- ## [1] 12
- ## [1] 13
- ## [1] 11
- ## [1] 21
- ... [.] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 12
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 8
- ## [1] 16
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 14
- ## [1] 19
- ## [1] 15
- ## [1] 27
- ... [1] 21
- ## [1] 27 ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 22
- ## [1] 12
- ## [1] 22 ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 8
- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 10
- ## [1] 27 ## [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 20

- ## [1] 21
- ## [1] 11
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ... [1] 1.
- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 16
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ... [1] 10
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 6
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 24 ## [1] 22
- ## [1] 24
- mm [1] 24
- ## [1] 25 ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 13
- ## [1] 20
- ## [1] 18 ## [1] 16
- ## [1] 21
- ## [1] 16
- ## [1] 19
- ## [1] 7
- ## [1] 23
- ## [1] 14

- ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 13
- "" [1] 10
- ## [1] 20
- ## [1] 10
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 15
- ... [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 9
- ## [1] 17
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 11
- ## [1] 10
- ## [1] 25
- ## [1] 15
- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 21 ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 15
- ## [1] 8
- ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 13
- ## [1] 18 ## [1] 14
- "" [1] 11
- ## [1] 26 ## [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 5
- ## [1] 22
- ## [1] 22

- ## [1] 22
- ## [1] 14
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 9
- ## [1] 5
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 14
- ## [1] 9
- ## [1] 10
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 15
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 11
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 14
- ## [1] 23 ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 10
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 17
- ## [1] 11 ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 12
- ## [1] 7
- ## [1] 8
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 21

- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 16
- ## [1] 15
- ## [1] 22
- ... [.] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 15
- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 13
- ## [1] 25
- ## [1] 8
- ## [1] 24
- ## [1] 14
- ## [1] 10
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 11
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 8
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 1
- ## [1] 13 ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 11
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 11
- ## [1] 10
- ## [1] 19
- ## [1] 21 ## [1] 16
- ## [1] 18
- ## [1] 12
- ## [1] 14
- ## [1] 17
- ## [1] 4
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 11
- ## [1] 18
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 22

- ## [1] 14
- ## [1] 10
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] ZC
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 11
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 2
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 13
- ## [1] 21
- ## [1] 17
- ## [1] 18
- ## [1] 10 ## [1] 20
- ## [1] 7
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 6
- ## [1] 21
- ## [1] 9
- ## [1] 25
- ## [1] 25 ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 10
- ## [1] 12
- ## [1] 24
- ## [1] 17
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 19 ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 16
- ## [1] 24

- ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 11
- ## [1] 8
- ## [1] 17
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 12
- ## [1] 25
- ## [1] 15
- ## [1] 22
- ## [1] 15
- ## [1] 22
- ## [1] 12
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 17
- ## [1] 9
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 16 ## [1] 24
- ## [1] 7
- ## [1] 24
- ## [1] 8
- ## [1] 11
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 6
- ## [1] 19
- ## [1] 26 ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 11
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 4 ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 24

- ## [1] 27
- ## [1] 9
- ## [1] 21
- ## [1] 14
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 17
- ## [1] 6
- ## [1] 24
- ## [1] 13
- ## [1] 21
- ## [1] 11
- ## [1] 20
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 13
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 10
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 11
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 3
- ## [1] 24
- ## [1] 14
- ## [1] 5
- ## [1] 24 ## [1] 12
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 18
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 14 ## [1] 11
- ## [1] 14
- ## [1] 14
- ## [1] 5
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 15 ## [1] 26
- ## [1] 13
- ## [1] 26

- ## [1] 25
- ## [1] 12
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ... [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 10
- ## [1] 16
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 9
- ## [1] 12
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 12
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 14
- ## [1] 15
- ## [1] 13
- ## [1] 9
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 15
- ## [1] 13
- ## [1] 13
- ## [1] 19 ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 11
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 23 ## [1] 16
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 24 ## [1] 19
- ## [1] 15

- ## [1] 6
- ## [1] 24
- ## [1] 17
- ## [1] 5
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 7
- ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 11
- ## [1] 18
- ## [1] 12
- ## [1] 23
- ## [1] 9
- ## [1] 16
- ## [1] 13
- ## [1] 21
- ## [1] 10
- ## [1] 16
- ## [1] 18 ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 14
- ## [1] 24
- ## [1] 9
- ## [1] 27
- ## [1] 15
- ## [1] 15
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 15
- ## [1] 18
- ## [1] 23 ## [1] 16
- ## [1] 5
- ## [1] 20
- ## [1] 26 ## [1] 15
- ## [1] 13
- ## [1] 18
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 17 ## [1] 19

- ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 15
- ## [1] 16
- ## [I] IO
- ## [1] 21
- ## [1] 12
- ## [1] 14
- ## [1] 10
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 14
- ## [1] 14
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 5
- ## [1] 9
- "" [1] O
- ## [1] 15
- ## [1] 14
- ## [1] 21
- ## [1] 9
- ## [1] 18 ## [1] 21
- ## [1] 7
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 12
- ## [1] 19
- ## [1] 9
- ## [1] 15
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 3
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 7
- ## [1] 16
- ## [1] 7
- ## [1] 19
- ## [1] 26

- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 27 ## [1] 22
- ## [1] 15
- ## [1] 26 ## [1] 24
- ## [1] 15
- ## [1] 25
- ## [1] 14
- ## [1] 14
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 17 ## [1] 11
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 11
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 25 ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 15

- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 17
- ## [1] 20
- ## [1] 14
- ## [1] 14
- ## [1] 17
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ππ [1] Z1
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 13
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 13
- ## [1] 26
- "" [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 4
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 14
- ## [1] 16 ## [1] 15
- ## [1] 11
- ## [1] 24
- ## [1] 15
- ## [1] 13
- ## [1] 12
- ## [1] 27
- ## [1] 18 ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 15
- ## [1] 18
- ## [1] 17
- ## [1] 11
- ## [1] 22 ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 6

- ## [1] 20
- ## [1] 15
- ## [1] 21
- ## [1] 10
- ## [1] 22
- ## [1] 14
- "" [I] II
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 15
- ## [1] 18
- ## [1] 15
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 15
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 26 ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 3
- ## [1] 7
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 17 ## [1] 25
- ## [1] 11
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 26
- ## [1] 23

- ## [1] 7
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 17
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 14
- ## [1] 7
- ## [1] 27
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 1
- ## [1] 21
- ## [1] 14
- ## [1] 14
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 6
- ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 12
- ## [1] 18 ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 15
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 12
- ## [1] 12
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 10
- ## [1] 16
- ## [1] 5
- ## [1] 5
- ## [1] 25 ## [1] 26
- ## [1] 8

- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 14
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] ZC
- ## [1] 11
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 12
- ## [1] 13
- ## [1] 15
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 26
- ## [1] 15
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 10 ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 13
- ## [1] 1
- ## [1] 21
- ## [1] 21
- ## [1] 11
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 17 ## [1] 10
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 12
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 27
- ## [1] 22 ## [1] 22
- ## [1] 8
- ## [1] 7
- ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 14

- ## [1] 23
- ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 18
- ## [1] 6
- ## [1] 15
- ## [1] 19
- ## [1] 15
- ## [1] 13
- ## [1] 7
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 10
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 14
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 9
- ## [1] 12
- ## [1] 17
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 15
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 8
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 7
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 11
- ## [1] 16 ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 10
- ## [1] 22 ## [1] 14
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 12
- ## [1] 15
- ## [1] 19

- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 12
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- "" [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 11
- ## [1] 24
- ## [1] 3
- ## [1] 6
- ## [1] 27
- ππ [1] *21*
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 15
- ## [1] 21
- ## [1] 11
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 19
- ## [1] 3
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 18 ## [1] 26
- ## [1] 16
- ## [1] 17
- ## [1] 18
- ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 12
- ## [1] 22
- ## [1] 15
- ## [1] 24 ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 9
- ## [1] 26 ## [1] 13
- ## [1] 24

- ## [1] 8
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 15
- ## [1] 23
- ## [1] 3
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 14
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 15
- ## [1] 17
- ## [1] 12
- ## [1] 16 ## [1] 13
- ## [1] 21
- ## [1] 16
- ## [1] 16
- ## [1] 9
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 1
- ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 11
- ## [1] 24
- ## [1] 16 ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 16
- ## [1] 8
- ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 16
- ## [1] 15
- ## [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 14
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 18 ## [1] 11
- ## [1] 12

- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 13
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 13
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 10
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 10
- ## [1] 6
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 17
- ## [1] 12
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 11
- ## [1] 5
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 14 ## [1] 15
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 13
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 6
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 11 ## [1] 10
- ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 13

- ## [1] 26
- ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 6
- ## [1] 1
- ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 19
- ## [1] 9
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 13
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 5
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 15 ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 14 ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 12
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 18
- ## [1] 12
- ## [1] 24 ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 8
- ## [1] 14
- ## [1] 24
- ## [1] 11
- ## [1] 13
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 6
- ## [1] 23 ## [1] 23
- ## [1] 22

- ## [1] 23
- ## [1] 13
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- "" [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 15
- ## [1] 10
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 1*9* ## [1] 1*6*
- ## [1] 22
- mm [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 18 ## [1] 16
- ## [1] 13
- ## [1] 21
- ## [1] 3
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 19 ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 15
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 9
- ## [1] 18
- ## [1] 19 ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 2*i* ## [1] 15
- ## [1] 21
- ## [1] 21

- ## [1] 15
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 15
- ## [1] 19
- ## [1] 7
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 12
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 10
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 10
- ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 16
- ## [1] 16
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 16 ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 16
- ## [1] 17 ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 9
- ## [1] 17
- ## [1] 6
- ## [1] 23 ## [1] 25
- ## [1] 16

- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 15
- ## [1] 14
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 9
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 10
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 14
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 25 ## [1] 18
- ## [1] 10
- ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 14
- ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 25 ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 10
- ## [1] 9
- ## [1] 24
- ## [1] 23 ## [1] 19
- ## [1] 20

- ## [1] 12
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 14
- ## [1] 10
- ## [1] 20
- ## [1] 14
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 13
- ## [1] 14
- ## [1] 14
- ## [1] 19 ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 14
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 7
- ## [1] 13
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 19 ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 12
- ## [1] 22
- ## [1] 4
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 19 ## [1] 15
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 24

- ## [1] 23
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 7
- ## [1] 27
- ## [1] 9
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 15
- ## [1] 23
- ## [1] 9
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 25 ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 8
- ## [1] 25
- ## [1] 14
- ## [1] 10
- ## [1] 13
- ## [1] 9
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 14 ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 27

- ## [1] 13
- ## [1] 8
- ## [1] 18
- ## [1] 17
- ## [1] 12
- ππ [1] 12
- ## [1] 11
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 24
- ... [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 0
- ## [1] 13
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 13
- ## [1] 27
- ## [1] 17
- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 2
- ## [1] 17
- ## [1] 13
- ## [1] 26 ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 22 ## [1] 20
- ## [1] 25

- ## [1] 8
- ## [1] 4
- ## [1] 11
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ... [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 9
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ... [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 15 ## [1] 19
- TT [1] 10
- ## [1] 14
- ## [1] 22 ## [1] 10
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 1
- ## [1] 14
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 22 ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 10
- ## [1] 14
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 0
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 7 ## [1] 15
- ## [1] 25

- ## [1] 6
- ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 12
- ## [1] 23
- ## [1] 10
- ## [1] 11
- ## [1] 18
- ## [1] 12
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 15
- ## [1] 23
- ## [1] 1
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 10
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 11
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 12
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 11
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 21 ## [1] 11
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 13
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 12
- ## [1] 18
- ## [1] 10
- ## [1] 24 ## [1] 23
- ## [1] 0

- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 9
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 14
- ## [1] 12
- ## [1] 9 ## [1] 18
- ## [1] 10
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 3
- ## [1] 11
- ## [1] 18
- ## [1] 10
- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 13
- ## [1] 24
- ## [1] 7
- ## [1] 27 ## [1] 15
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 8
- ## [1] 16
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 20 ## [1] 27
- ## [1] 12
- ## [1] 16
- ## [1] 17
- ## [1] 15
- ## [1] 1
- ## [1] 15

- ## [1] 12
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 15
- ## [1] 13
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 3
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 13
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 10
- ## [1] 20
- ## [1] 9
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 24 ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 4
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 14
- ## [1] 7
- ## [1] 24 ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 5
- ## [1] 27
- ## [1] 12
- ## [1] 25
- ## [1] 10 ## [1] 18
- ## [1] 18

- ## [1] 21
- ## [1] 6
- ## [1] 8
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 19
- ## [1] 15
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 13
- ## [1] 12
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 17 ## [1] 16
- ## [1] 16
- ## [1] 18 ## [1] 17
- ## [1] 16
- ## [1] 16
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 10
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 24 ## [1] 21
- ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 3
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 23 ## [1] 16
- ## [1] 21

- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 12
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] ZJ
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 14
- ## [1] 25
- ## [1] 9
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ... [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 10
- ## [1] 9
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 9
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 13
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 14
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 10 ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 8
- ## [1] 10
- ## [1] 17
- ## [1] 13
- ## [1] 27
- ## [1] 20 ## [1] 25
- ## [1] 11
- ## [1] 11
- ## [1] 16
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 23

- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 15
- ## [1] 14
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 12
- ## [1] 8
- ## [1] 27
- ## [1] 8
- ## [1] 26 ## [1] 14
- ## [1] 9
- ## [1] 21 ## [1] 23
- ## [1] 12
- ## [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 9
- ## [1] 27
- ## [1] 11 ## [1] 24
- ## [1] 11
- ## [1] 26 ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 12
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 26 ## [1] 19
- ## [1] 16
- ## [1] 18
- ## [1] 17
- ## [1] 15
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 16
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 10
- ## [1] 4
- ## [1] 23 ## [1] 24

- ## [1] 16
- ## [1] 13
- ## [1] 14
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ... [1] 10
- ## [1] 15
- ## [1] 15
- ## [1] 13
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 3
- ## [1] 24
- ## [1] 12
- ## [1] 12
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 16 ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 6
- ## [1] 27
- ## [1] 13
- ## [1] 22
- ## [1] 14
- ## [1] 25
- ## [1] 27 ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 15
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 17
- ## [1] 23

- ## [1] 18
- ## [1] 19
- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 18
- ## [1] 15
- ## [1] 16 ## [1] 14
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 15
- ## [1] 13
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 12
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 15
- ## [1] 20
- ## [1] 14
- ## [1] 17
- ## [1] 12
- ## [1] 14
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 10
- ## [1] 10
- ## [1] 16
- ## [1] 26
- ## [1] 9
- ## [1] 27 ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 14
- ## [1] 13
- ## [1] 19
- ## [1] 12
- ## [1] 22
- ## [1] 24 ## [1] 16
- ## [1] 26
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 24 ## [1] 18
- ## [1] 24

- ## [1] 13
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ... [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 6
- ## [1] 22
- ## [1] 14
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 2
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 14
- ## [1] 15 ## [1] 15
- ## [1] 14
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 10
- ## [1] 15
- ## [1] 18
- ## [1] 18
- ## [1] 9
- ## [1] 14
- ## [1] 8 ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 11
- ## [1] 26
- ## [1] 20 ## [1] 27
- ## [1] 6
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 27 ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 24

- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 13
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 9
- ## [1] 15
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 11
- ## [1] 16
- ## [1] 12
- ## [1] 9
- ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 9
- ## [1] 23
- ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 13
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 13
- ## [1] 10
- ## [1] 22
- ## [1] 13 ## [1] 19
- ## [1] 20 ## [1] 8
- ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 5
- ## [1] 22
- ## [1] 13
- ## [1] 12
- ## [1] 12
- ## [1] 14 ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 0

- ## [1] 10
- ## [1] 19
- ## [1] 16
- ## [1] 13
- "" [1] 10
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 15
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ... [1] 2.
- ## [1] 21 ## [1] 22
- ... [2] =
- ## [1] 5
- ## [1] 22
- ## [1] 14
- ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 6
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 21
- ## [1] 6
- ## [1] 11
- ## [1] 20
- ## [1] 20 ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 14
- ## [1] 14
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 21 ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 19 ## [1] 18
- ## [1] 26

- ## [1] 17
- ## [1] 13
- ## [1] 16
- ## [1] 13
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 14
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 14
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 10
- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 12
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 13
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 19
- ## [1] 27 ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 19 ## [1] 25
- ## [1] 0
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 15
- ## [1] 14
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 24 ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 26
- ## [1] 16
- ## [1] 23

- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 14
- ## [1] 20
- ## [1] 8
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 6
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 25 ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 21 ## [1] 19
- ## [1] 17
- ## [1] 15
- ## [1] 22 ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 10
- ## [1] 14
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 18 ## [1] 14
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 14
- ## [1] 21
- ## [1] 12
- ## [1] 19 ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 24 ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 17

- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 1
- ## [1] 26
- ## [1] 12
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 10
- ## [1] 12
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 15
- ## [1] 16
- ## [1] 16 ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 12
- ## [1] 9
- ## [1] 19
- ## [1] 14
- ## [1] 20
- ## [1] 23 ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 15
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 23
- ## [1] 13
- ## [1] 26 ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 4
- ## [1] 21
- ## [1] 20 ## [1] 22
- ## [1] 23

- ## [1] 24
- ## [1] 5
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ... [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 7
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 5
- ... [1] 0
- ## [1] 19 ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 18 ## [1] 16
- ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 25 ## [1] 07
- ## [1] 27 ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 16
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 18

- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 19
- ## [1] 14
- ## [1] 11
- ## [1] 10
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 18
- ## [1] 12
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 15
- ## [1] 15
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 11
- ## [1] 11
- ## [1] 9
- ## [1] 13
- ## [1] 8
- ## [1] 7
- ## [1] 23
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 9 ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 16
- ## [1] 11
- ## [1] 11
- ## [1] 18
- ## [1] 15 ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 23 ## [1] 23
- ## [1] 4
- ## [1] 25
- ## [1] 19

- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 12
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 13
- ## [1] 10
- ## [1] 24
- ## [1] 14
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 21
- ## [1] 5
- ## [1] 23
- ## [1] 12
- ## [1] 17
- ## [1] 17 ## [1] 12
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 9
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 9
- ## [1] 13
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 21 ## [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 20

- ## [1] 14
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ... [1] 21
- ## [1] 13
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 9
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 16
- ## [1] 9
- ## [1] 16
- ## [1] 15
- ## [1] 20
- ## [1] ZO
- ## [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 15 ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 19
- ## [1] 19 ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 14
- ## [1] 10
- ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 13
- ## [1] 19
- ## [1] 13
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 18
- ## [1] 12
- ## [1] 26 ## [1] 4
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 17 ## [1] 27
- ## [1] 15

- ## [1] 27
- ## [1] 15
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 14
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 12
- ## [1] 12
- ## [1] 10
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 8
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 15
- ## [1] 23 ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 2
- ## [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 27 ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 15
- ## [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 0
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 19

- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 23 ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 15
- ## [1] 1
- ## [1] 12
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 13
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 14
- ## [1] 24
- ## [1] 21 ## [1] 7
- ## [1] 15
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 13
- ## [1] 24
- ## [1] 16 ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 22 ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 15
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 15
- ## [1] 15
- ## [1] 27

- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 17
- ## [1] 10
- ## [1] 13
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 10
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 13
- ## [1] 8
- ## [1] 7
- ## [1] 14
- ## [1] 20
- ## [1] 14
- ## [1] 15
- ## [1] 11
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 10
- ## [1] 15
- ## [1] 14 ## [1] 21
- ## [1] 21
- ## [1] 11 ## [1] 11
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 8
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 16 ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 19

- ## [1] 13
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ... [.] 22
- ## [1] 14
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 7
- ## [1] 15
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 20 ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 13
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 23 ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 16
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 14 ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 14
- ## [1] 24
- ## [1] 10 ## [1] 23
- ## [1] 19

- ## [1] 5
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 14
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 15
- ## [1] 16
- ## [1] 13
- ## [1] 26
- ## [1] 16
- ## [1] 14
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 8
- ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 7
- ## [1] 27 ## [1] 15
- ## [1] 11
- ## [1] 3
- ## [1] 26
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 20 ## [1] 14
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 15
- ## [1] 13 ## [1] 10
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 25

- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 4
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 18
- ## [1] 8
- ## [1] 17
- ## [1] 14
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 6
- ## [1] 22 ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 15 ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 11
- ## [1] 23
- ## [1] 6
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 7
- ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 19
- ## [1] 24 ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 24 ## [1] 12
- ## [1] 21
- ## [1] 6
- ## [1] 25
- ## [1] 14
- ## [1] 26 ## [1] 17
- ## [1] 18
- ## [1] 15
- ## [1] 20

- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 4
- ## [1] 21
- ## [1] 11
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 21 ## [1] 18
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 21 ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 17
- ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 13
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 27 ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 16
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 15
- ## [1] 24
- ## [1] 14
- ## [1] 24
- ## [1] 9
- ## [1] 8
- ## [1] 14
- ## [1] 22
- ## [1] 17 ## [1] 12
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 11
- ## [1] 15

- ## [1] 23
- ## [1] 10
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ... [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 14
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 8
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 13
- ## [1] 4
- ## [1] 12
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 10
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 17
- ## [1] 11
- ## [1] 23
- ## [1] 25 ## [1] 24
- "" [1] 2
- ## [1] 7
- ## [1] 20 ## [1] 20
- ## [1] 20 ## [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 15
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 21 ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 11
- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 24

- ## [1] 27
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 11
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 19
- ## [1] 16
- ## [1] 23 ## [1] 15
- ## [1] 17
- ## [1] 16
- ## [1] 26
- ## [1] 13
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 10
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 14
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 16 ## [1] 17
- ## [1] 18
- ## [1] 12
- ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 22 ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 16 ## [1] 19
- ## [1] 9
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 27 ## [1] 24
- ## [1] 21

- ## [1] 6
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ππ [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 14
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 4
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 17
- ## [1] 15
- ## [1] 14
- ## [1] 7
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 27 ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 12
- ## [1] 10
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 6 ## [1] 22
- ## [1] 12
- ## [1] 16

- ## [1] 19
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 4
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 10
- ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 17
- ## [1] 16
- ## [1] 14
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 15
- ## [1] 15
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 6
- ## [1] 11 ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 14
- ## [1] 14
- ## [1] 23
- ## [1] 12
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 5
- ## [1] 22
- ## [1] 20 ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 13
- ## [1] 24
- ## [1] 22

- ## [1] 23
- ## [1] 7
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 16
- ## [I] IO
- ## [1] 19
- ## [1] 10
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 15
- ## [1] 16
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 7
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 16
- ## [1] 12
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 5
- ## [1] 15
- ## [1] 11 ## [1] 12
- ## [1] 21
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 20
- **##** [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 22 ## [1] 13
- ## [1] 26
- ## [1] 20 ## [1] 13
- ## [1] 18
- ## [1] 19
- ## [1] 11
- ## [1] 27
- ## [1] 9
- ## [1] 26
- ## [1] 12

- ## [1] 14
- ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 7
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 12
- ## [1] 9
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 6
- ## [1] 27
- ## [1] 12
- ## [1] 27
- ## [1] 17
- ## [1] 15
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 13
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 15
- ## [1] 15
- ## [1] 27
- ## [1] 15
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 26 ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 15
- ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 9
- ## [1] 20 ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 21 ## [1] 27
- ## [1] 24

- ## [1] 6
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 11
- ## [1] 17
- ## [1] 12
- ## [1] 21
- ## [1] 14
- ## [1] 15
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 14
- ## [1] 16
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 19
- ## [1] 14
- ## [1] 8
- ## [1] 22
- ## [1] 15
- ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 27 ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 15
- ## [1] 15
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 14
- ## [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 17 ## [1] 18
- ## [1] 19
- ## [1] 27

- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 12
- ## [1] 16
- ## [1] 0
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 7
- ## [1] 22
- ## [1] 12
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 6
- ## [1] 13
- ## [1] 18
- ## [1] 19
- ## [1] 4
- ## [1] 16
- ## [1] 17
- ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 12 ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 16
- ## [1] 16
- ## [1] 15
- ## [1] 20
- ## [1] 11
- ## [1] 21
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 25 ## [1] 15
- ## [1] 25
- ## [1] 14
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 2

- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 27 ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 12
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 7
- ## [1] 18
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 27 ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 9
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 16
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 13
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 11 ## [1] 27
- ## [1] 10
- ## [1] 18

- ## [1] 12
- ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 13
- ## [1] 25
- ## [1] 6
- ## [1] 10
- ## [I] I(
- ## [1] 11
- ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 19
- ## [1] 17
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 11
- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 11
- ## [1] 22
- ## [1] 14
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 6
- ## [1] 19
- ## [1] 8
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 21 ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 14
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 12 ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 14
- ## [1] 7
- ## [1] 15
- ## [1] 19

- ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 9
- ## [1] 23
- ## [1] 9
- ## [1] 13
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 12
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 9
- ## [1] 25
- ## [1] 15
- ## [1] 16
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 15
- ## [1] 15
- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 15
- ## [1] 20 ## [1] 2
- ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 13
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 8 ## [1] 9
- ## [1] 3
- ## [1] 14
- ## [1] 23
- ## [1] 20 ## [1] 14
- ## [1] 26

- ## [1] 17
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 6
- ## [1] 8
- ## [1] 15
- ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 23 ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 11
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 11
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 12
- ## [1] 16
- ## [1] 11
- ## [1] 25
- ## [1] 6
- ## [1] 13
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 13 ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 1
- ## [1] 14
- ## [1] 26 ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 15
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 6
- ## [1] 9 ## [1] 15
- ## [1] 26

- ## [1] 16
- ## [1] 15
- ## [1] 18
- ## [1] 9
- ## [1] 11
- ## [1] 20
- ... [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 14
- ## [1] 18
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 13
- ## [1] 17
- ## [1] 15
- ## [1] 9
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 17
- ## [1] 23
- ... [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 17
- ## [1] 13
- ## [1] 18
- ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 13
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 26 ## [1] 26
- ## [1] 26
- "" [1] 20
- ## [1] 10 ## [1] 7
- ## [1] 19
- ## [1] 19 ## [1] 18
- ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 13
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 8
- ## [1] 24
- ## [1] 12
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 17
- ## [1] 27 ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 25

- ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 13
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 15
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 14
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 10
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 14
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 18 ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 12
- ## [1] 3
- ## [1] 12
- ## [1] 12
- ## [1] 16
- ## [1] 26
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 8 ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 11

- ## [1] 12
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 11
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 10
- ## [1] 13
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 8
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 14
- ## [1] 14
- ## [1] 20
- ## [1] 1
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 27 ## [1] 21
- ## [1] 17
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 11
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 23 ## [1] 17
- ## [1] 7
- ## [1] 18
- ## [1] 0
- ## [1] 27
- ## [1] 14
- ## [1] 14
- ## [1] 27
- ## [1] 10
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 12
- ## [1] 16 ## [1] 21
- ## [1] 9

- ## [1] 10
- ## [1] 15
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [I] ZO
- ## [1] 13
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 15
- ## [1] 26
- ## [1] 13
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 19
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ... [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 22 ## [1] 16
- ## [1] 10
- ## [1] 12
- ## [1] 24
- ## [1] 17
- ## [1] 16
- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 16 ## [1] 11
- ## [1] 24
- ## [1] 24 ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 12
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 12
- ## [1] 21
- ## [1] 14
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 25 ## [1] 13
- ## [1] 24

- ## [1] 23
- ## [1] 9
- ## [1] 19
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 13 ## [1] 24
- ## [1] 12
- ## [1] 16
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 16
- ## [1] 14
- ## [1] 25
- ## [1] 14
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 18 ## [1] 24
- ## [1] 12
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 11 ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 13
- ## [1] 27
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 9
- ## [1] 14
- ## [1] 15 ## [1] 26
- ## [1] 21

- ## [1] 14
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 13
- ## [I] IO
- ## [1] 11
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 14
- ## [1] 14
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 15
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 14
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 11 ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 22 ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 12
- ## [1] 13
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 15
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 10 ## [1] 10

- ## [1] 11
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 12
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 9
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 18
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 6
- ## [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 17
- ## [1] 18
- ## [1] 11
- ## [1] 12
- ## [1] 24 ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 12
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 20 ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 15
- ## [1] 25 ## [1] 25
- ## [1] 14
- ## [1] 24
- ## [1] 10
- ## [1] 7
- ## [1] 26
- ## [1] 24

- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 3
- ## [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 12
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 19
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 13
- ## [1] 6
- ## [1] 12
- ## [1] 5
- ## [1] 15
- ## [1] 17
- ## [1] 5
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 24 ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 8
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 10
- ## [1] 27
- ## [1] 10
- ## [1] 25 ## [1] 22
- ## [1] 12
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 8
- ## [1] 25
- ## [1] 17

- ## [1] 25
- ## [1] 11
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 18
- ## [1] 14
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 13
- ## [1] 27 ## [1] 16
- ## [1] 24 ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 10
- ## [1] 18
- ## [1] 10
- ## [1] 25
- ## [1] 13
- ## [1] 14 ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 16
- ## [1] 12
- ## [1] 11
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 25 ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 14
- ## [1] 20 ## [1] 11
- ## [1] 21

- ## [1] 23
- ## [1] 9
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 9
- ## [1] 24
- ... [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 19
- ## [1] 5
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ... [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 25 ## [1] 0
- "" [I] O
- ## [1] 13 ## [1] 10
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 13
- ## [1] 11
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 17 ## [1] 25
- ## [1] 23 ## [1] 22
- ## [1] 15
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 1
- ## [1] 22
- ## [1] 9
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 19 ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 1*t* ## [1] 22
- ## [1] 13
- ## [1] 8

- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 6
- ## [1] 19
- ππ [1] 13
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 12
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 13
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 5
- ## [1] 12
- ## [1] 23
- ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 0
- ## [1] 19
- ## [1] 13
- ## [1] 24
- ## [1] 14
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 19
- ## [1] 16
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 27 ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 15
- ## [1] 15
- ## [1] 19
- ## [1] 19 ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 12
- ## [1] 11
- ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 15
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 27

- ## [1] 23
- ## [1] 10
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 17
- "" [1] 1'
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 17
- ## [1] 8
- ## [1] 23
- ## [1] 16
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 3
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 16
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 19
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 22 ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 9
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 22 ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 13
- ## [1] 16

- ## [1] 21
- ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 16
- ## [1] 12
- ... [1] 12
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 10
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 14
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 12
- ## [1] 22
- ## [1] 5
- ## [1] 13
- ## [1] 27
- ## [1] 26 ## [1] 15
- ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 16
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 15
- ## [1] 26 ## [1] 15
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 11
- ## [1] 17

- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 15
- ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 18
- ## [1] 10
- ## [1] 8
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 15
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 12
- ## [1] 10
- ## [1] 7
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 21 ## [1] 21
- ## [1] 8
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 26 ## [1] 9
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 20 ## [1] 4
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 15
- ## [1] 20

- ## [1] 12
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 11
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 14
- ## [1] 26
- ## [1] 12
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 14
- ## [1] 1
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 10
- ## [1] 24
- ## [1] 7
- ## [1] 15
- ## [1] 11
- ## [1] 19
- ## [1] 22 ## [1] 25
- ## [1] 13
- ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 24 ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 24 ## [1] 22
- ## [1] 11
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 9
- ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 22

- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 11
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 12
- ## [1] 8
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 16
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 14
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 15
- ## [1] 14
- ## [1] 24
- ## [1] 15
- ## [1] 16 ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 16 ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 27 ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 8
- ## [1] 15
- ## [1] 16 ## [1] 27
- ## [1] 12

- ## [1] 13
- ## [1] 24
- ## [1] 14
- ## [1] 21
- ... [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 13
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 6
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 14
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ... [1] 20
- ## [1] 26 ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 1O
- ## [1] 26 ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 22
- ## [1] 9
- ## [1] 13
- ## [1] 19
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 16
- ## [1] 9
- ## [1] 15 ## [1] 17
- ## [1] 25
- ... [1] 10
- ## [1] 16
- ## [1] 19 ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 17
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 12

- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 12
- ## [1] 24
- ## [1] 11
- ## [1] 7
- ## [1] 23
- ## [1] 9
- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 10
- ## [1] 27
- ## [1] 13
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 9
- ## [1] 15
- ## [1] 10
- ## [1] 23
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 15
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 11
- ## [1] 1
- ## [1] 25
- ## [1] 21 ## [1] 17
- ## [1] 19
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 15
- ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 5
- ## [1] 25
- ## [1] 9
- ## [1] 24 ## [1] 25
- ## [1] 15
- ## [1] 26
- ## [1] 19

- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ... [1] 10
- ## [1] 21
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ... [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 13
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 17
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 4
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 6
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 26 ## [1] 23
- "" [1] 20
- ## [1] 14 ## [1] 8
- ## [1] 22
- ## [1] 12
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 21
- ## [1] 11
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 15
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 12 ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 17

- ## [1] 25
- ## [1] 14
- ## [1] 20
- ## [1] 13
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 13
- ## [1] 7
- ## [1] 16
- ## [1] 14
- ## [1] 15 ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 14
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 13
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 2
- ## [1] 5
- ## [1] 18
- ## [1] 7
- ## [1] 18
- ## [1] 9 ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 15
- ## [1] 18 ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 12
- ## [1] 18
- ## [1] 22

- ## [1] 21
- ## [1] 13
- ## [1] 6
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 18
- ## [1] 14
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 10
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 11
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 12
- ## [1] 24
- ## [1] 6
- ## [1] 24
- ## [1] 8
- ## [1] 16
- ## [1] 15
- ## [1] 16
- ## [1] 24
- ## [1] 15
- ## [1] 12
- ## [1] 18 ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 27 ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 7
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 24

- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 11
- ... [1] 12
- ## [1] 19
- ## [1] 14
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 11
- ## [1] 13
- ## [1] 21
- ## [1] 17
- ## [1] 16
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 7
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 11
- ## [1] 27
- ## [1] 13
- ## [1] 27
- ## [1] 10 ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 11
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 22 ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 11
- ## [1] 10
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 26 ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 11
- ## [1] 26

- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 14
- ## [1] 18 ## [1] 23
- ## [1] 3
- ## [1] 16
- ## [1] 27 ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 6
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 5 ## [1] 16
- ## [1] 18
- ## [1] 19
- ## [1] 15 ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 14
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 10
- ## [1] 27
- ## [1] 19 ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 6
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 13
- ## [1] 19
- ## [1] 17
- ## [1] 10 ## [1] 22

- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 12
- ## [1] 8
- ## [1] 12
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 8
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 13
- ## [1] 12
- ## [1] 13
- ## [1] 12
- ## [1] 20
- ## [1] 8
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 17
- ## [1] 9
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 2
- ## [1] 12
- ## [1] 20
- ## [1] 6
- ## [1] 14
- ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 11
- ## [1] 23 ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 17 ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 13
- ## [1] 23
- ## [1] 24

- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 0
- ## [1] 18
- ## [1] 19
- ## [1] 17
- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 11
- ## [1] 15
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 15
- ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 6
- ## [1] 21
- ## [1] 9
- ## [1] 16
- ## [1] 26
- ## [1] 12
- ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 13
- ## [1] 26 ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 27 ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 8
- ## [1] 20 ## [1] 22
- ## [1] 15
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 2
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 27 ## [1] 21
- ## [1] 22

- ## [1] 11
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 17
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 14
- ## [1] 10
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 17
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 10
- ## [1] 16
- ## [1] 11
- ## [1] 22 ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 10
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 12
- ## [1] 27
- ## [1] 12 ## [1] 10
- ## [1] 17
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 5
- ## [1] 17
- ## [1] 13
- ## [1] 18
- ## [1] 26 **##** [1] 0
- ## [1] 7
- ## [1] 17
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 24 ## [1] 25

- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 17
- ... [1] 1
- ## [1] 16
- ## [1] 2
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 6
- ## [1] 15
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 15
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 9
- ## [1] 26
- ## [1] 13
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 12
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 10 ## [1] 25
- ## [1] 12
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 12 ## [1] 17
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 10
- ## [1] 9 ## [1] 22
- ## [1] 15

- ## [1] 10
- ## [1] 15
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] ZC
- ## [1] 15
- ## [1] 11
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 19
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 4
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 13
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 5
- ## [1] 22
- ## [1] 25 ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 25 ## [1] 22
- ## [1] 4
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 4
- ## [1] 23
- ## [1] 10
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 14
- ## [1] 15 ## [1] 15
- ## [1] 20
- ## [1] 20

- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 12
- ... [1] 12
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 12
- ## [1] 18
- ## [1] 14
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 13
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 9
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 13
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 13
- ## [1] 14 ## [1] 23
- ## [1] 25
- ## [1] 25 ## [1] 14
- ## [1] 23
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 14
- ## [1] 26 ## [1] 13
- ## [1] 7
- ## [1] 22
- ## [1] 3
- ## [1] 24 ## [1] 25
- ## [1] 20

- ## [1] 11
- ## [1] 21
- ## [1] 10
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 25
- ... [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 14
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 15
- ## [1] 25
- ## [1] 8
- ## [I] O
- ## [1] 24
- ## [1] 14 ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 14
- ## [1] 25
- ## [1] 11
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 14
- ## [1] 5
- ## [1] 20
- ## [1] 10
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 26 ## [1] 16
- ## [1] 16
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 12
- ## [1] 16
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 26 ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 19

- ## [1] 13
- ## [1] 8
- ## [1] 19
- ## [1] 9
- ## [1] 17
- ## [1] 11
- ## [1] 13
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 15
- ## [1] 16
- ## [1] 21
- ## [1] 10
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 6
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 23 ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 10
- ## [1] 15
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 12
- ## [1] 19
- ## [1] 5
- **##** [1] 22
- ## [1] 18 ## [1] 16
- ## [1] 24
- ## [1] 24 ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 16
- ## [1] 13
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 9 ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 17

- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 21
- ## [1] 13
- ## [1] 27
- ## [1] 14
- ## [1] 22
- ## [1] 13
- ## [1] 10
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 11
- ## [1] 23 ## [1] 6
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 26 ## [1] 21
- ## [1] 10
- ## [1] 22
- ## [1] 22 ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 13
- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 15
- ## [1] 27
- ## [1] 17

- ## [1] 25
- ## [1] 18
- ## [1] 12
- ## [1] 17
- ## [1] 16
- ## [I] I(
- ## [1] 7
- ## [1] 21
- ## [1] 4
- ## [1] 20
- ## [1] 14
- ## [1] 25
- ## [1] 9
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 15
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 20
- ## [1] 27
- ## [1] 17
- ## [1] 18
- ## [1] 10
- ## [1] 23
- ## [1] 13
- ## [1] 17
- ## [1] 9
- ## [1] 8 ## [1] 25
- "" [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 6
- ## [1] 17
- ## [1] 16
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 14 ## [1] 15
- ## [1] 19
- ## [1] 21

- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 8
- ## [1] 18
- ... [1] 10
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 15
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 19
- "" [1] 1*0*
- ## [1] 11 ## [1] 13
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 21
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 17
- ## [1] 19 ## [1] 19
- ## [1] 5
- ## [1] 13
- ## [1] 25
- ## [1] 23 ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 14
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 11 ## [1] 18
- ## [1] 19
- ## [1] 12
- ## [1] 21 ## [1] 18
- ## [1] 26

- ## [1] 18
- ## [1] 11
- ## [1] 12
- ## [1] 17
- ## [1] 12
- ## [1] 18
- ## [1] 1C
- ## [1] 16
- ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 14
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 8
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 22 ## [1] 16
- ## [1] 5
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 13
- ## [1] 9
- ## [1] 22
- ## [1] 9
- ## [1] 22
- ## [1] 20 ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 19
- ## [1] 13
- ## [1] 6
- ## [1] 17
- ## [1] 14
- ## [1] 15
- ## [1] 10
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 20 ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 26

- ## [1] 13
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 21
- ## [1] 17
- "" [1] 1'
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 8
- ## [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 12
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 11
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 14
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 5
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 24 ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 20 ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 24 ## [1] 10
- ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 8
- ## [1] 19
- ## [1] 23

- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 13
- ## [1] 21
- "" [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 14
- ## [1] 22
- ## [1] 13
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 14
- ## [1] 20
- ## [1] 13
- ## [1] 9
- ## [1] 13
- ## [1] 24
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 12
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 16 ## [1] 25
- ## [1] 14
- ## [1] 14
- ## [1] 22
- ## [1] 27 ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 11
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 17
- ## [1] 7
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 15 ## [1] 27
- "" [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 21 ## [1] 11
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 15

- ## [1] 23
- ## [1] 14
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 15
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 7
- ## [1] 27
- ## [1] 17
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 10
- ## [1] 20
- ## [1] 23
- ## [1] 8
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 16 ## [1] 27
- ## [1] 12
- ## [1] 17
- ## [1] 12
- ## [1] 11
- ## [1] 25
- ## [1] 14
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 5
- ## [1] 27
- ## [1] 18 ## [1] 15
- ## [1] 16
- ## [1] 17

- ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 19
- ## [1] 16
- ## [I] IO
- ## [1] 15
- ## [1] 10
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 15
- ## [1] 10
- ## [1] 25
- ## [1] 9
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 13
- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 14 ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 13
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 11
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 9
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 8
- ## [1] 12
- ## [1] 23
- ## [1] 14
- ## [1] 20
- ## [1] 7

- ## [1] 21
- ## [1] 9
- ## [1] 26
- ## [1] 10
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 9
- ## [1] 27
- ## [1] 11
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 17
- ## [1] 6
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 23
- ## [1] 20
- ## [1] 21 ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 27 ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 16
- ## [1] 23
- ## [1] 8
- ## [1] 18
- ## [1] 15 ## [1] 25
- ## [1] 26
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 21
- ## [1] 13
- ## [1] 10 ## [1] 14
- ## [1] 19

- ## [1] 20
- ## [1] 21
- ## [1] 13
- ## [1] 27
- ## [1] 2*i*
- ## [1] 27
- TT [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 23
- ## [1] 15
- ## [1] 23
- ## [1] 10
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 8
- ## [1] 11
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 14
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 19
- ## [1] 27 ## [1] 9
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 10
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 23 ## [1] 25
- ## [1] 12
- ## [1] 16
- ## [1] 17
- ## [1] 25
- ## [1] 24 ## [1] 20
- ## [1] 26

- ## [1] 23
- ## [1] 7
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 8
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 3
- ## [1] 17
- ## [1] 10
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 9
- ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 14
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 27 ## [1] 16
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 15
- ## [1] 18
- ## [1] 13 ## [1] 16
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 10
- ## [1] 25
- ## [1] 14
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 16 ## [1] 19
- ## [1] 15
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 19
- ## [1] 21

- ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 10
- ## [1] 16
- ## [1] 24
- ## [1] 15
- ## [1] 20
- ## [1] 10
- ## [1] 24
- ## [1] 11
- ## [1] 21
- ## [1] 0
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 16
- ## [1] 17
- ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 14
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 19
- ## [1] 10
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 16
- ## [1] 13
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 13
- ## [1] 20
- ## [1] 19 ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 24 ## [1] 25
- ## [1] 9
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 16 ## [1] 18
- ## [1] 16
- ## [1] 24
- ## [1] 18

- ## [1] 16
- ## [1] 16
- ## [1] 15
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 10
- ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 12
- ## [1] 16
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 23 ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 27 ## [1] 20
- ## [1] 8
- ## [1] 9
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 13
- ## [1] 18 ## [1] 21
- ## [1] 26
- ## [1] 25
- ## [1] 19
- ## [1] 11
- ## [1] 18
- ## [1] 18
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 5
- ## [1] 19
- ## [1] 11
- ## [1] 26

- ## [1] 15
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 25
- ## [1] 10
- ## [1] 18
- ## [1] 22
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 12
- ## [1] 27
- ## [1] 11
- ## [1] 22 ## [1] 22
- ## [1] 10
- ## [1] 19
- ## [1] 7
- ## [1] 27
- ## [1] 10
- ## [1] 7
- ## [1] 11
- ## [1] 9
- ## [1] 25
- ## [1] 13
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 11
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 15 ## [1] 16
- ## [1] 8
- ## [1] 27
- ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 13
- ## [1] 9
- ## [1] 14
- ## [1] 24 ## [1] 27
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 15
- ## [1] 25
- ## [1] 13
- ## [1] 14
- ## [1] 26
- ## [1] 18
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 14
- ## [1] 27

- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 13 ## [1] 25
- ## [1] 20
- ## [1] 25
- ## [1] 12
- ## [1] 27
- ## [1] 12
- ## [1] 23
- ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 25
- ## [1] 4
- ## [1] 16
- ## [1] 7
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 9
- ## [1] 25 ## [1] 18
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 22
- ## [1] 23 ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 15
- ## [1] 16
- ## [1] 21
- ## [1] 12
- ## [1] 10
- ## [1] 19 ## [1] 25
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 12
- ## [1] 17
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 17 ## [1] 20
- ## [1] 12

- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 21
- ## [1] 22
- ## [1] 16
- ## [1] 24
- ## [1] 15
- ## [1] 27
- ## [1] 26
- ## [1] 16
- ## [1] 19
- ## [1] 17
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 12
- ## [1] 12
- ## [1] 22
- ## [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 14
- ## [1] 24
- ## [1] 7
- ## [1] 17
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 18
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 5
- ## [1] 23
- ## [1] 24
- ## [1] 5
- ## [1] 22 ## [1] 26
- ## [1] 21
- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 14
- ## [1] 13
- ## [1] 7
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 11 ## [1] 14
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 24 ## [1] 23
- ## [1] 21

- ## [1] 17
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 22
- ## [1] 14
- ## [1] 20
- ## [1] 14
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 19
- ## [1] 25
- ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 5
- ## [1] 19
- ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 26
- ## [1] 22
- ## [1] 24
- ## [1] 20
- ## [1] 12
- ## [1] 15
- ## [1] 18
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 17
- ## [1] 24
- ## [1] 17
- ## [1] 18 ## [1] 25
- ## [1] 19 ## [1] 19
- ## [1] 24
- ## [1] 27
- ## [1] 24
- ## [1] 13
- ## [1] 19
- ## [1] 18
- ## [1] 17
- ## [1] 14
- ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 14
- ## [1] 20
- ## [1] 16 ## [1] 19
- ## [1] 26
- ## [1] 19
- ## [1] 15
- ## [1] 11

- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 25
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ... [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 17
- ## [1] 11
- ## [1] 20
- ## [1] 16
- ## [1] 27
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 21
- ## [1] 23
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 22
- ## [1] 18
- ... [1] 10
- ## [1] 16
- ## [1] 26
- ## [1] 17
- ## [1] 27
- ## [1] 20
- ## [1] 17
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 15
- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 26
- ## [1] 24
- ## [1] 4
- ## [1] 22 ## [1] 25
- ## [1] 22
- ## [1] 23
- ## [1] 25 ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 9
- ## [1] 18
- ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 19
- ## [1] 23
- ## [1] 22 ## [1] 22
- ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 9
- ## [1] 16
- ## [1] 19 ## [1] 19
- ## [1] 23

- ## [1] 21
- ## [1] 24
- ## [1] 24
- ## [1] 22
- ## [1] 12
- ## [1] 26
- ## [1] ZO
- ## [1] 23
- ## [1] 21
- ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 13
- ## [1] 20
- ## [1] 20
- ## [1] 9
- ## [1] 16
- ## [1] 17
- ## [1] 1
- ## [1] 22
- ## [1] 19
- ## [1] 27
- ## [1] 9
- ## [1] 23
- ## [1] 17
- ## [1] 17
- ## [1] 15
- ## [1] 26
- ## [1] 27
- ## [1] 12
- ## [1] 22 ## [1] 26
- ## [1] 20
- ## [1] 15
- ## [1] 14
- ## [1] 27
- ## [1] 16
- ## [1] 22
- ## [1] 17
- ## [1] 23
- ## [1] 16
- ## [1] 25
- ## [1] 25
- ## [1] 21
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 13
- ## [1] 12 ## [1] 18
- ## [1] 27
- ## [1] 27
- ## [1] 15
- ## [1] 15
- ## [1] 27
- ## [1] 22

```
## [1] 25
## [1] 17
## [1] 23
## [1] 25
## [1] 21
## [1] 17
## [1] 12
## [1] 13
## [1] 15
## [1] 27
## [1] 26
## [1] 10
## [1] 23
## [1] 23
## [1] 4
table(W_data)
## W_data
                3
                   4 5
                             6
                                 7
                                     8
                                       9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
## 0
            2
## 22 20 20 28 39 67 78 97 109 160 203 221 257 270 349 405 461 489 537 528
## 20 21 22 23 24 25 26 27
## 614 641 711 698 709 766 756 745
props <- proportions(table(W_data))</pre>
reds <- check + 1
greys <- sample_size * (sample_size + 1) * 0.5</pre>
vec_reds <- rep("red", times = reds)</pre>
vec_greys <- rep("blue", times = greys)</pre>
vec_col <- c(vec_reds, vec_greys)</pre>
upto <- check + 1
p <- sum(props[c(1:upto)])</pre>
barplot(props,
       col = vec_col,
       main = paste("W of",check,"or less appeared for",p,"of samples"))
```

W of 8 or less appeared for 0.048 of samples

