

Lab 3: Randomisation, Loops, Normal Inference

Complete all of the following questions, adding your inputs as code chunks (enclose within triple accent marks) within Rmarkdown.

The exercises are not marked and will not be factored into your course grade, but it is important to complete them to make sure you have the skills to answer assessment questions. You may consult any resource, including other students and the instructor. Please Knit this document to a PDF and upload your work via Canvas at the end of the session. Solutions will be posted for you to check your own answers.

Random variates

1. Create a vector containing a large number of values (at least 10^5) drawn from the standard normal distribution. Verify that the standard deviation is close to the theoretical value.

```
v=rnorm(10^5)
```

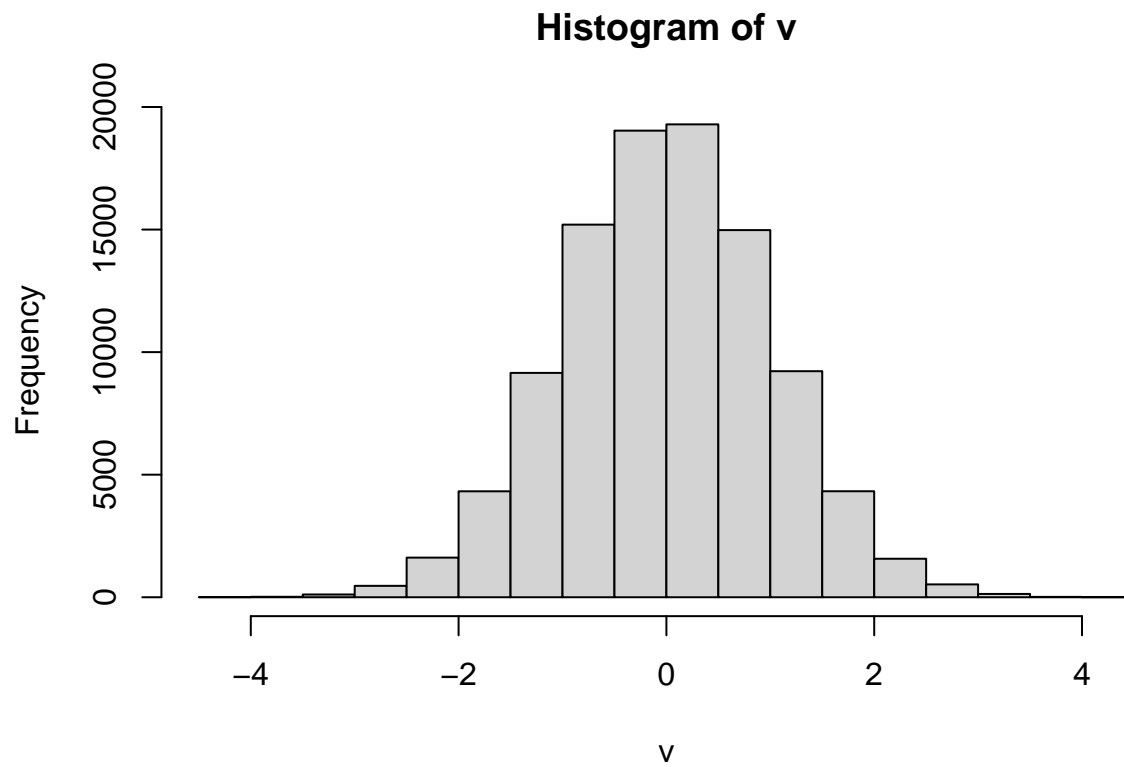
```
mean(v)
```

```
## [1] 0.001254267
```

```
sd(v)
```

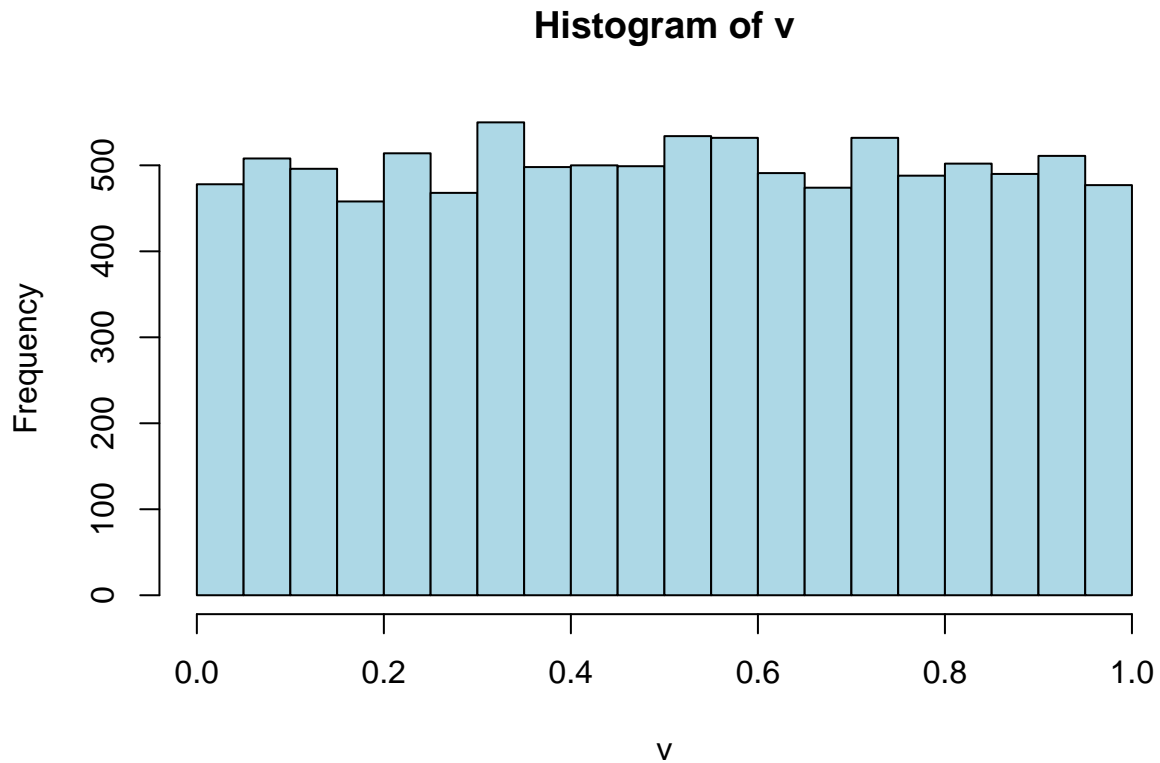
```
## [1] 0.9964573
```

```
hist(v)
```



2. Numerically estimate the mean and standard deviation of a uniform distribution, where the PDF is equal to 1 between $0 < x < 1$ and equal to 0 everywhere else.

```
v = runif(10000,min=0,max=1)
hist(v,col='lightblue')
```



```
mean(v); sd(v)
```

```
## [1] 0.5008551
```

```
## [1] 0.2868815
```

3. Numerically estimate the mean and standard deviation for the distribution formed by rolling a single six-sided (fair) die.

```
die=sample(1:6,100000,replace=TRUE)
die
```

```
##      [1] 3 6 4 6 4 6 2 4 6 3 2 3 6 2 1 5 2 2 4 2 2 1 3 1 4 4 3 3 4 4 6 1 2 5 3 6
##     [37] 2 3 3 5 1 5 6 5 3 4 4 2 5 1 4 3 2 4 3 5 5 5 6 3 6 4 4 5 2 6 3 4 3 6 4 1
##     [73] 3 2 3 3 6 1 6 6 1 5 6 4 5 2 6 6 4 1 2 3 4 6 6 1 6 4 2 6 5 5 6 2 3 3 2 1
##    [109] 5 3 6 3 2 5 3 2 4 2 3 6 2 1 4 1 5 1 5 3 1 6 6 1 5 4 1 1 5 6 2 4 4 1 4 3
##    [145] 1 2 5 6 6 6 1 1 6 6 5 2 3 5 4 4 1 5 1 4 4 3 3 5 4 2 4 3 4 6 2 2 3 4 2 4
##    [181] 1 6 1 3 5 4 4 5 1 3 2 3 5 3 2 4 6 4 2 3 4 5 2 1 3 4 2 1 6 4 1 3 1 6 4 6
##    [217] 6 3 2 2 3 5 6 2 5 3 1 4 2 2 6 5 3 5 5 2 6 2 4 4 2 4 1 6 1 4 3 5 4 3 3 6
##    [253] 4 6 5 4 2 2 4 6 1 3 2 2 6 1 6 1 6 3 4 2 4 1 4 1 2 1 3 1 5 1 2 2 1 6 2 5
##    [289] 6 1 4 2 3 4 4 2 5 2 2 5 3 1 6 1 6 2 3 2 1 3 2 6 1 2 4 3 5 4 5 4 6 3 6 1
##    [325] 1 6 2 5 6 3 1 2 1 1 5 1 2 3 1 4 2 3 4 5 3 1 4 4 3 5 1 2 2 3 4 6 5 6 5 1
##    [361] 2 1 4 1 1 2 1 5 6 5 3 5 3 4 4 2 3 4 5 5 1 3 3 3 6 2 6 4 3 3 6 5 5 5 3 3
##    [397] 2 4 5 3 1 5 2 1 4 1 3 5 2 1 1 2 3 1 4 3 2 5 1 3 4 4 3 1 3 4 2 3 5 6 1 2
```

```

## [433] 5 2 6 5 5 1 4 2 5 6 6 1 1 3 4 6 6 6 1 2 4 5 5 5 3 4 3 3 3 6 3 6 3 6 6 6
## [469] 5 2 1 3 1 4 4 6 4 2 6 3 3 3 2 3 1 6 6 1 2 4 1 2 3 1 2 6 3 6 4 3 2 3 2 5
## [505] 2 1 4 3 3 2 1 1 6 2 3 4 4 2 6 6 5 2 5 4 2 1 3 4 5 3 4 1 4 1 4 4 6 2 4 2
## [541] 5 5 4 2 6 2 2 3 2 4 6 3 3 2 4 4 1 4 4 2 3 4 5 3 2 1 2 5 6 4 3 1 2 6 2 3
## [577] 1 1 6 4 5 2 6 4 4 6 1 2 1 5 1 4 6 4 4 1 4 2 1 5 2 2 6 4 1 4 6 1 6 6 5 2
## [613] 4 6 3 3 5 5 5 3 1 5 6 4 1 4 3 6 5 1 1 4 1 1 1 6 5 5 6 1 2 6 1 6 4 1 6 3
## [649] 2 2 6 3 1 2 6 3 4 3 3 6 5 6 6 1 6 6 3 3 1 6 5 5 4 5 2 6 1 3 2 4 6 5 4 3
## [685] 3 1 2 6 6 5 2 6 3 2 2 4 2 6 3 4 2 4 4 5 5 3 1 1 2 5 3 3 3 6 5 5 3 3 5 1
## [721] 1 1 2 4 6 2 3 2 6 6 1 2 5 3 6 5 1 3 1 2 4 1 4 2 4 1 6 6 5 2 5 6 1 5 1 4
## [757] 5 6 5 4 2 5 3 2 5 1 1 5 6 2 4 2 5 4 3 2 6 4 6 4 6 3 5 3 2 2 6 4 5 5 5 4
## [793] 2 2 4 4 1 1 3 5 6 5 2 5 1 1 2 6 2 2 4 2 6 4 5 3 2 1 4 5 3 5 2 3 3 4 5 3
## [829] 1 4 6 1 2 1 2 4 6 1 3 1 6 3 6 2 4 2 2 1 4 2 5 1 3 4 6 4 6 1 1 4 2 6 2 5
## [865] 1 4 2 2 6 1 5 4 4 1 2 5 2 1 2 4 2 6 5 4 6 3 5 4 2 1 6 4 2 4 4 5 2 6 2 3
## [901] 1 5 3 5 5 4 6 1 6 6 4 1 4 4 2 3 2 2 6 1 5 1 6 4 3 1 4 2 3 2 6 2 5 6 5 6
## [937] 1 5 3 4 4 1 1 4 1 6 4 3 5 6 5 3 2 6 5 1 3 5 4 1 1 3 6 2 2 4 1 1 2 5 6 3
## [973] 3 2 2 1 2 1 4 4 1 2 5 5 6 6 6 6 4 1 5 2 1 1 4 6 4 4 3 1 3 6 6 6 1 3 5 6
## [1009] 2 5 5 6 2 4 6 6 1 4 4 6 2 4 6 2 5 6 5 5 5 5 4 6 1 3 3 2 1 6 3 4 2 3 3 2
## [1045] 2 5 5 3 2 4 4 5 1 2 1 2 1 1 1 6 4 2 1 4 2 3 2 5 5 5 1 2 2 6 2 6 6 6 1 6
## [1081] 5 4 2 2 1 4 4 2 4 2 2 2 3 5 2 2 4 4 4 2 4 4 6 4 6 3 2 2 4 2 1 1 6 5 6 1
## [1117] 5 6 2 2 6 2 5 1 3 6 3 2 1 4 1 6 5 2 3 3 1 3 5 5 3 6 6 6 1 6 3 2 4 1 5 4
## [1153] 6 6 5 4 4 3 6 5 2 5 4 3 3 2 3 3 5 2 3 4 4 5 6 3 2 6 2 4 1 2 4 2 3 5 5 6
## [1189] 6 2 2 1 5 3 6 1 1 6 2 2 3 1 3 6 6 6 3 4 2 3 2 6 2 6 6 1 4 2 4 3 4 3 5 6
## [1225] 3 5 4 1 4 4 2 2 6 1 1 5 1 2 2 6 2 3 5 4 6 5 3 1 6 3 4 5 4 5 1 1 4 1 4 5
## [1261] 4 4 5 4 3 3 4 1 5 5 5 6 6 1 6 1 6 6 1 3 2 3 5 5 1 6 2 6 4 2 3 2 1 4 5 4
## [1297] 5 4 1 5 2 2 1 4 4 2 4 5 2 1 3 5 1 4 4 3 6 1 5 6 2 2 3 4 1 4 6 6 4 5 5 4
## [1333] 6 5 1 3 1 5 6 5 5 6 1 3 6 1 5 4 3 6 1 5 2 6 6 6 1 1 1 4 1 4 4 1 3 6 6 5
## [1369] 3 3 4 4 5 4 1 5 1 3 2 5 4 6 1 6 5 1 2 1 1 5 6 2 6 1 1 4 5 2 6 5 4 5 1 5
## [1405] 2 2 2 6 3 5 6 6 4 4 6 5 3 3 4 3 1 4 3 1 2 1 2 4 3 6 4 2 5 4 3 4 3 5 2 5
## [1441] 5 2 4 4 3 2 6 6 4 4 5 5 2 1 5 6 4 2 6 1 2 3 4 3 3 5 1 4 5 5 4 6 6 3 5 6
## [1477] 2 3 6 4 5 2 1 2 5 4 4 4 1 6 4 5 3 6 5 5 3 4 6 6 2 2 2 6 4 2 1 1 6 3 2 1
## [1513] 1 5 5 5 5 4 4 6 4 4 2 6 3 4 2 4 3 5 5 5 3 2 3 1 6 2 5 5 6 5 6 6 2 4 6 2
## [1549] 2 1 3 2 3 2 5 3 2 6 6 1 1 4 6 1 4 1 1 4 5 5 4 3 3 2 5 4 5 1 5 3 4 2 3 4
## [1585] 6 3 4 6 5 4 5 1 6 1 6 1 3 6 1 2 4 3 1 4 6 6 2 6 6 1 3 6 4 5 4 1 1 1 1 4
## [1621] 4 3 3 2 6 3 5 3 1 2 4 1 2 2 4 4 6 2 4 6 3 5 1 3 6 2 1 6 5 1 2 3 6 5 4 1
## [1657] 1 3 2 2 6 3 2 2 2 3 2 6 6 6 6 6 5 4 2 3 5 5 2 2 2 1 2 3 1 5 3 3 6 4 5 5
## [1693] 6 2 4 6 3 2 5 5 2 1 5 1 2 6 4 1 4 4 1 6 4 1 5 5 5 2 1 4 5 1 4 2 4 6 3 1
## [1729] 2 6 3 6 4 5 4 5 1 6 5 4 3 3 6 5 5 1 2 2 2 1 4 1 5 2 1 3 4 1 1 6 1 2 4 3
## [1765] 5 6 4 5 2 3 2 4 2 6 5 4 1 6 2 1 1 3 3 5 6 5 5 1 1 6 3 2 2 1 5 1 1 5 3 4
## [1801] 2 5 3 1 4 1 1 6 5 1 5 1 5 3 5 6 4 6 5 3 2 6 4 2 5 3 4 2 4 2 2 5 1 1 2 1
## [1837] 3 1 4 4 4 4 1 2 6 2 2 6 3 6 2 2 5 1 2 4 5 5 3 2 6 1 3 4 2 5 5 4 3 2 1 2
## [1873] 5 4 3 4 5 6 1 3 1 3 2 4 4 2 2 5 6 5 4 6 5 3 2 5 3 6 4 6 5 5 3 2 4 5 6 3
## [1909] 3 6 5 6 1 6 2 4 4 5 4 6 3 5 6 2 1 1 1 2 3 4 1 5 6 3 2 1 2 2 4 2 4 2 2 5
## [1945] 6 4 2 5 3 2 3 1 6 5 6 4 4 6 6 6 1 2 5 4 1 1 4 5 1 4 6 4 1 1 6 1 5 6 5 4
## [1981] 2 6 5 5 6 1 6 6 1 3 4 5 5 3 4 5 1 6 4 4 5 4 1 4 4 4 3 3 6 4 4 3 6 6 2 5
## [2017] 3 6 3 1 1 6 2 5 1 6 4 6 5 6 4 6 5 2 1 5 5 4 2 4 5 5 3 1 3 6 6 3 2 4 1 5
## [2053] 2 1 2 3 5 4 4 6 2 1 2 4 2 6 6 5 1 3 6 1 4 5 4 2 3 3 5 4 2 2 1 6 6 2 3 6
## [2089] 6 1 1 2 2 2 1 5 4 6 2 6 6 4 1 4 3 4 3 2 3 6 3 6 6 2 4 5 1 3 2 5 2 5 1 1
## [2125] 4 4 5 1 2 6 1 2 4 4 4 1 1 2 5 2 5 6 3 2 4 4 3 2 6 2 1 1 2 3 1 2 4 2 6 4
## [2161] 5 4 5 6 3 3 3 3 6 4 5 5 4 3 3 5 5 2 4 4 1 4 1 5 3 1 1 5 2 1 3 5 2 6 2 4
## [2197] 2 6 1 3 4 4 6 3 4 4 6 3 1 4 5 5 3 4 2 2 4 2 2 4 2 1 2 3 1 1 6 1 2 2 3 6
## [2233] 2 2 2 2 3 3 3 5 1 5 2 3 2 3 3 2 4 4 6 6 3 1 1 5 1 4 4 5 6 2 6 4 1 2 3 6
## [2269] 6 6 6 3 1 5 6 3 2 6 1 1 3 3 3 2 6 1 2 3 6 3 6 4 2 4 2 1 6 6 1 2 5 1 2 3
## [2305] 4 5 2 4 6 6 3 6 5 2 3 2 6 5 4 3 4 4 3 5 6 2 4 1 3 1 3 5 3 5 3 6 5 2 3 6
## [2341] 2 1 6 3 6 6 3 4 4 5 5 1 3 3 5 1 6 2 2 2 1 6 6 5 3 2 2 4 3 1 1 3 5 6 6 4

```

```

## [2377] 1 6 5 2 6 2 1 3 3 5 4 3 1 2 1 5 1 3 5 3 4 2 1 1 2 5 2 2 1 6 4 3 1 3 4 4
## [2413] 1 5 3 4 3 4 4 4 6 2 4 3 2 5 5 2 2 5 1 4 5 3 4 2 2 2 1 4 3 4 2 6 2 2 1 2
## [2449] 1 3 3 6 1 6 1 5 5 3 4 3 4 2 5 2 3 1 6 1 4 3 5 5 2 3 5 2 6 4 1 3 1 4 1 3
## [2485] 6 6 3 6 6 5 3 2 4 2 2 5 5 3 5 6 6 4 5 3 4 3 2 6 3 5 1 6 2 3 4 4 2 2 2 4
## [2521] 5 6 1 1 1 1 4 6 3 5 3 2 2 2 5 2 6 1 6 2 6 3 4 2 3 2 4 6 6 2 1 1 4 2 6 3
## [2557] 5 3 5 5 6 3 3 2 4 4 2 5 3 1 4 3 5 6 3 1 6 5 2 5 5 6 3 2 6 1 3 3 4 3 6 6
## [2593] 5 1 2 1 4 5 2 2 6 3 3 6 2 3 3 3 3 2 5 2 6 6 3 3 3 6 6 6 5 6 5 6 4 3 6 5
## [2629] 6 5 2 5 3 4 4 1 3 1 3 6 6 1 2 2 6 3 3 3 3 1 1 1 4 5 5 1 6 2 5 2 2 2 3 2
## [2665] 3 3 4 3 2 2 1 1 6 5 5 1 2 2 2 6 2 3 3 2 3 2 3 3 6 1 5 6 4 1 6 3 1 3 3 3
## [2701] 5 5 6 2 5 1 2 4 6 6 4 1 6 3 1 3 4 3 5 5 4 4 4 1 2 3 3 2 2 3 5 4 2 1 2 5
## [2737] 5 3 4 6 6 1 1 1 3 3 2 1 1 4 1 1 4 5 1 2 4 2 3 6 2 1 6 6 3 1 6 3 5 1 1 4
## [2773] 2 5 2 1 2 5 5 5 5 1 5 1 5 2 2 5 1 4 4 2 3 3 1 5 5 5 6 3 4 6 5 4 5 6 3 6
## [2809] 3 4 2 2 2 2 1 1 3 2 5 2 5 5 5 6 3 6 2 2 2 2 3 1 4 3 6 1 4 3 4 4 6 6 3 5
## [2845] 6 4 4 4 6 2 4 6 6 4 2 6 3 6 3 2 4 5 3 4 3 3 5 3 4 2 1 5 5 3 6 2 4 5 5 5
## [2881] 6 2 6 3 5 3 4 1 6 4 6 5 1 3 1 3 1 2 2 2 6 1 4 4 5 3 4 2 4 6 5 1 6 6 2 1
## [2917] 2 2 4 1 6 3 5 6 4 3 4 4 1 2 4 2 5 2 5 1 5 6 6 5 5 5 4 1 5 1 6 5 3 3 6 6
## [2953] 1 6 4 5 6 2 6 5 1 3 3 2 6 3 6 6 2 5 3 5 5 6 1 3 1 2 3 3 4 5 2 5 6 3 2 5
## [2989] 5 2 1 2 6 5 6 3 1 2 3 6 5 4 5 5 4 4 1 1 6 3 6 2 4 5 2 5 2 4 2 3 2 1 4 3
## [3025] 5 6 5 3 3 4 3 4 2 3 2 3 2 4 6 4 3 6 1 2 1 6 3 4 5 3 4 3 4 1 3 4 2 1 1 2
## [3061] 6 4 6 3 4 1 3 4 4 1 6 4 2 3 6 3 4 1 4 3 3 3 3 2 4 1 1 4 4 2 2 3 5 5 1 1
## [3097] 6 2 3 5 3 1 2 3 1 2 1 2 6 2 2 4 5 5 5 3 5 4 2 5 2 6 5 6 6 5 1 2 3 1 3 1
## [3133] 1 3 2 5 3 6 4 4 3 6 3 5 2 5 4 6 5 1 5 2 2 1 2 2 1 5 3 4 6 6 3 3 5 6 1 3
## [3169] 1 3 6 2 5 2 5 6 3 5 3 1 2 5 4 1 4 2 3 6 2 6 3 4 2 6 1 5 4 2 4 1 6 6 2 5
## [3205] 4 3 4 4 1 4 2 1 2 3 6 1 4 5 5 2 4 5 3 1 5 2 3 6 4 1 2 6 3 4 4 4 3 3 5 1
## [3241] 6 3 4 2 4 6 1 5 2 4 6 5 3 6 2 4 4 3 6 5 3 5 6 5 3 2 2 1 5 1 2 5 6 2 1 1
## [3277] 4 1 2 5 4 2 1 5 1 6 4 4 4 4 3 3 1 1 5 3 1 3 4 1 1 4 2 1 1 1 2 3 5 3 5 6
## [3313] 2 1 6 2 6 5 5 6 1 5 1 4 2 5 4 4 3 2 2 4 4 1 4 6 1 3 3 2 5 3 1 4 2 6 5 5
## [3349] 5 4 3 3 1 3 3 6 5 3 1 6 4 3 2 4 4 6 4 2 3 2 2 6 3 2 1 6 3 5 6 4 1 4 4 4
## [3385] 5 5 2 4 3 5 1 1 1 4 5 2 2 6 5 4 6 4 3 4 1 3 4 2 5 1 4 2 4 2 3 4 6 6 3 3
## [3421] 4 3 3 6 5 5 2 4 6 3 3 4 3 6 3 2 3 6 6 1 6 2 1 1 2 1 2 3 6 4 6 1 6 5 3 3
## [3457] 6 3 3 3 6 2 5 6 4 4 6 1 4 6 2 5 6 4 6 2 1 6 5 6 3 3 6 2 4 1 6 4 6 4 3 6
## [3493] 1 5 6 5 1 2 6 6 6 4 6 4 2 3 4 3 2 6 5 3 4 1 6 3 4 6 6 4 6 1 5 3 3 6 1 5
## [3529] 6 2 5 1 4 6 1 1 3 1 6 4 5 1 3 1 3 3 5 2 3 6 6 4 5 3 6 6 1 5 1 2 5 3 3 3
## [3565] 4 4 2 1 5 4 4 4 4 6 3 1 4 5 2 6 3 1 6 4 2 4 3 5 4 6 2 1 3 2 2 6 4 5 1 3
## [3601] 6 6 6 4 4 4 5 2 1 4 1 6 1 4 1 4 2 1 5 4 6 4 6 4 1 3 5 5 1 5 3 4 3 1 1 6
## [3637] 2 5 1 4 5 6 2 2 1 3 3 1 3 3 3 5 1 4 1 1 1 1 3 4 4 1 3 3 1 5 2 1 2 2 1 3
## [3673] 2 5 4 6 3 3 4 5 6 5 1 4 6 3 6 1 6 4 1 3 3 2 4 4 4 3 6 3 2 3 2 1 6 2 3 3
## [3709] 2 1 5 3 3 4 5 2 4 1 6 1 4 2 5 4 3 4 2 6 5 3 2 1 3 2 2 5 5 5 5 3 5 3 4 1
## [3745] 3 6 2 2 3 2 1 6 4 4 1 6 4 1 1 3 3 1 1 1 3 2 4 3 3 6 5 4 6 4 1 6 1 6 5 6
## [3781] 1 2 6 4 6 6 5 3 4 5 2 2 1 1 3 6 3 5 2 2 5 4 1 4 1 5 6 4 5 2 1 5 5 4 5 2
## [3817] 6 4 4 2 5 1 5 2 5 4 3 2 3 6 2 4 6 1 5 2 3 2 4 3 6 5 4 6 6 6 2 1 1 6 2 2
## [3853] 3 6 5 3 4 6 6 1 1 1 5 4 5 1 6 3 1 2 1 6 2 6 5 3 5 4 6 5 4 1 4 5 2 2 1 6
## [3889] 4 4 1 5 3 4 5 2 1 6 1 1 6 1 2 3 1 1 3 6 2 4 2 5 6 5 3 4 3 1 2 6 4 4 6 6
## [3925] 3 1 1 1 4 5 6 1 3 4 1 3 3 1 6 5 2 3 4 6 2 4 2 3 2 3 5 6 1 4 3 1 3 3 2 3
## [3961] 3 4 5 3 3 3 4 4 2 5 1 3 4 5 5 3 3 3 2 1 5 6 6 5 4 3 6 5 6 1 6 4 1 4 6 5
## [3997] 3 2 6 6 4 3 1 3 6 3 6 1 2 3 1 1 2 4 4 6 2 2 6 5 3 5 4 3 1 1 4 4 5 3 1 6
## [4033] 5 1 2 6 1 6 4 3 1 6 6 6 5 1 5 5 2 4 5 1 4 2 4 2 3 3 2 5 1 4 1 6 1 5 4 3
## [4069] 6 3 6 6 4 1 4 2 4 4 6 5 2 3 1 1 6 1 4 6 3 1 1 2 6 6 4 4 6 4 2 4 4 4 1 4
## [4105] 3 2 6 3 2 5 1 2 6 2 2 6 5 4 4 5 5 1 6 4 1 1 2 3 6 3 3 3 1 3 4 5 5 5 1 1
## [4141] 3 3 2 2 4 4 1 6 3 6 6 6 3 3 2 6 1 2 3 4 3 2 6 1 5 4 1 2 2 4 6 4 4 3 3 5
## [4177] 1 2 1 2 4 6 6 6 1 5 6 2 6 4 1 3 1 5 3 3 6 1 4 2 5 4 4 4 6 5 2 2 6 2 4 6
## [4213] 5 1 6 5 5 3 2 1 5 5 4 3 3 5 5 4 5 1 6 5 6 3 1 2 4 6 4 2 1 6 1 6 4 3 1 1
## [4249] 5 4 4 2 4 2 4 6 2 6 6 3 5 6 3 6 1 3 4 1 5 6 3 3 5 1 2 6 2 5 3 5 1 2 6 4
## [4285] 6 4 4 5 3 4 6 3 4 4 6 6 3 3 6 2 5 4 2 4 1 6 3 6 3 4 6 1 4 1 6 2 5 2 5 6

```

```

## [4321] 3 4 5 5 1 6 4 2 6 2 1 1 2 5 6 3 2 5 3 3 5 4 3 5 5 6 5 4 2 3 6 2 1 2 6 3
## [4357] 6 5 2 3 4 4 5 5 2 5 3 5 3 1 3 3 5 4 6 6 4 2 1 4 6 2 1 3 2 3 3 5 3 2 3 1
## [4393] 1 4 6 2 6 4 1 2 3 2 3 6 5 3 6 2 1 4 5 4 3 3 6 6 2 3 6 5 5 6 5 4 4 4 2 2
## [4429] 3 4 3 6 1 6 6 1 5 1 1 1 1 5 6 5 5 4 5 3 4 6 2 1 3 1 5 6 2 6 1 5 4 5 3 2
## [4465] 3 2 4 3 3 1 5 3 1 1 3 3 1 3 3 2 6 6 5 3 2 1 2 3 5 2 2 1 5 1 1 6 4 6 4 1
## [4501] 4 2 4 6 5 5 5 5 2 6 1 1 5 4 4 3 4 6 6 1 6 6 5 4 1 6 3 2 2 2 5 2 3 6 4 3
## [4537] 1 5 6 6 3 3 5 2 3 1 5 1 5 6 4 5 2 2 6 2 1 5 4 1 3 6 2 4 4 1 1 6 4 2 2 6
## [4573] 1 3 3 1 4 2 5 5 4 3 5 3 1 2 5 3 2 4 4 5 3 2 4 3 3 2 6 2 1 3 3 3 4 5 3 2
## [4609] 2 3 1 4 2 2 1 6 2 3 6 3 1 6 1 1 3 4 5 3 1 1 5 5 1 1 5 1 3 3 4 5 4 4 5 6
## [4645] 6 4 6 1 2 5 6 6 4 1 3 5 1 3 2 2 4 5 2 1 5 5 5 2 3 2 1 3 2 5 4 6 4 5 2 6
## [4681] 2 1 6 5 5 2 1 5 3 1 1 4 5 6 5 3 5 3 2 1 2 5 1 2 2 1 2 3 3 4 1 4 3 1 1 5
## [4717] 4 5 4 6 5 3 4 6 2 3 1 6 6 4 4 5 5 3 3 4 2 5 6 4 2 2 5 4 1 3 2 2 2 1 1 5
## [4753] 5 2 6 3 6 2 2 1 5 5 6 6 5 3 2 2 2 1 4 5 4 1 3 1 5 4 4 5 4 3 1 5 3 1 2 5
## [4789] 5 4 3 3 3 4 5 4 3 6 6 1 1 5 4 2 3 5 6 6 5 5 2 5 6 2 1 5 3 2 4 4 3 2 2 2
## [4825] 1 1 5 2 5 2 6 5 2 6 3 3 4 1 1 5 3 6 6 6 5 2 5 2 5 5 1 2 4 1 6 5 3 2 1 1
## [4861] 2 3 2 5 3 6 4 2 6 2 4 4 5 4 2 2 1 2 3 6 2 5 2 6 4 3 3 4 5 1 3 1 2 1 1 3
## [4897] 6 5 4 6 5 5 5 6 4 5 3 5 6 1 3 1 6 3 2 6 1 1 3 5 4 2 2 4 2 4 5 1 2 6 1 3
## [4933] 3 2 3 5 1 3 1 3 3 3 3 2 6 2 5 5 5 2 2 1 2 1 4 2 1 4 3 5 2 1 2 6 3 4 1 1
## [4969] 3 4 4 2 2 1 6 5 3 3 1 2 6 3 4 1 1 2 1 1 1 2 2 2 4 6 4 1 6 5 6 1 4 6 5 2
## [5005] 5 1 5 6 4 5 4 5 4 4 4 3 6 1 1 5 6 2 6 4 3 6 3 1 1 5 1 6 6 2 3 4 6 6 3 5
## [5041] 6 5 6 3 3 2 4 6 4 1 3 6 3 1 6 1 6 1 1 4 5 4 3 1 5 3 1 2 1 3 6 2 3 3 6 6
## [5077] 3 1 6 3 3 5 1 5 4 6 3 6 1 6 3 5 4 4 2 5 6 3 5 4 3 2 2 4 6 4 3 3 4 2 2 5
## [5113] 4 4 2 4 5 3 1 4 6 6 4 1 1 3 5 3 2 6 1 5 1 4 3 1 2 6 3 6 1 5 3 6 1 6 1 6
## [5149] 4 2 5 5 5 4 5 2 5 2 6 5 2 1 2 1 2 1 5 4 2 3 4 6 4 4 6 3 5 3 3 4 2 5 2 6
## [5185] 3 4 3 1 5 5 6 2 4 2 1 2 1 5 6 4 2 4 4 2 4 3 3 2 4 2 1 4 5 3 1 2 3 3 1 5
## [5221] 4 1 2 4 4 3 6 2 1 4 2 2 5 2 6 5 3 6 2 2 5 5 5 1 3 5 2 4 5 1 2 4 5 5 6 4
## [5257] 6 6 4 3 2 5 1 1 6 4 2 6 2 3 3 3 1 5 5 6 5 3 4 1 2 5 3 5 3 2 6 2 1 5 2 4
## [5293] 4 5 5 5 6 5 3 2 3 5 4 3 4 4 4 2 5 2 5 3 5 6 3 5 3 3 3 5 5 2 4 4 5 4 3 5
## [5329] 3 5 3 2 2 2 5 5 2 5 2 1 4 4 3 2 6 1 4 5 3 3 1 2 4 4 6 2 3 4 6 2 5 2 1 5
## [5365] 2 6 4 4 3 3 2 2 2 5 3 1 1 5 3 4 4 1 4 1 4 1 3 4 2 2 3 2 5 4 3 5 2 3 6 4
## [5401] 2 1 3 4 6 3 2 1 6 3 1 6 5 3 2 3 6 3 5 6 4 2 1 5 2 3 1 6 1 2 2 3 3 2 2 2
## [5437] 1 2 3 4 4 3 1 4 1 3 1 1 1 1 6 5 4 6 6 2 4 4 4 6 2 5 2 2 2 2 2 6 3 2 1 6
## [5473] 6 4 4 3 4 3 5 5 5 3 3 2 6 3 1 4 1 1 2 5 5 3 4 5 3 5 1 1 5 6 5 6 5 6 4 2
## [5509] 1 4 6 3 5 6 5 6 1 3 5 4 5 3 6 3 6 6 2 5 2 5 5 5 2 2 2 2 1 6 3 6 6 4 4 3
## [5545] 1 3 4 2 5 2 6 5 6 4 6 6 3 1 5 4 3 2 3 2 2 2 5 1 3 2 2 1 6 5 5 6 4 3 1 4
## [5581] 2 6 4 2 5 6 2 3 6 2 4 1 3 2 1 5 5 2 6 4 6 4 1 4 3 5 6 1 4 5 2 6 2 1 6 4
## [5617] 1 5 2 2 4 3 1 2 4 2 4 6 5 1 1 3 4 4 2 2 4 6 5 2 2 4 1 3 6 4 6 1 5 4 3 2
## [5653] 5 2 5 4 2 3 1 1 5 2 1 2 1 6 5 6 6 6 4 1 6 4 1 4 1 5 2 5 3 4 6 5 3 1 2 1
## [5689] 3 5 3 2 2 5 2 3 6 4 6 2 6 2 1 6 4 1 2 3 6 6 3 6 6 5 1 1 2 3 5 6 1 5 6 6
## [5725] 2 1 4 4 1 2 5 2 6 3 6 6 4 4 1 4 5 3 1 2 3 4 5 6 5 2 5 6 1 6 2 1 5 4 4 2
## [5761] 4 5 4 2 3 1 5 3 4 1 6 2 4 6 2 6 1 5 4 2 2 4 1 3 4 4 5 5 5 6 4 6 5 6 5 6
## [5797] 2 1 5 1 6 2 3 6 6 3 3 6 3 2 5 2 4 5 4 2 1 4 2 3 1 2 5 5 3 4 6 5 5 3 5 6
## [5833] 5 2 1 4 6 5 2 1 4 1 5 1 4 6 5 6 2 1 4 4 4 6 4 5 1 3 5 2 6 1 2 6 3 4 3 4
## [5869] 1 5 6 2 1 3 5 1 5 4 2 5 6 1 1 1 5 6 1 4 6 6 5 5 5 4 2 2 3 5 1 3 1 6 1 5
## [5905] 1 4 6 2 1 5 2 6 4 5 6 3 6 5 6 3 3 1 2 4 5 2 2 3 1 5 5 3 1 1 1 3 3 4 1 3
## [5941] 2 1 1 2 3 3 5 4 2 6 6 4 4 6 6 4 6 5 5 6 2 6 2 2 6 3 5 1 4 4 1 1 6 3 3 3
## [5977] 4 1 2 5 1 2 5 2 1 5 5 2 4 5 3 1 1 2 1 4 2 3 2 5 4 4 5 3 5 6 6 2 3 3 5 6
## [6013] 4 1 2 1 6 2 6 3 1 6 5 1 6 4 5 4 5 1 6 6 3 1 1 1 2 6 5 1 4 1 1 1 3 3 6 4
## [6049] 4 1 4 4 2 3 4 6 2 4 6 4 6 4 4 5 2 5 5 5 1 6 5 6 3 2 2 3 4 6 2 4 2 1 5 6
## [6085] 6 5 5 5 3 2 4 6 2 5 2 2 2 4 6 6 5 5 3 2 6 5 6 6 6 2 1 4 1 4 4 1 4 6 6 3
## [6121] 2 3 3 3 4 2 4 3 2 5 1 2 2 6 5 6 2 5 2 4 2 2 1 3 4 1 4 4 5 2 5 3 4 2 4 1
## [6157] 6 1 1 6 2 2 3 5 2 5 1 6 6 5 6 6 3 4 3 4 4 6 5 3 4 1 2 3 2 2 6 5 5 1 1 2
## [6193] 6 1 1 1 6 3 3 1 4 4 6 4 6 5 6 1 6 5 4 4 4 3 6 1 6 3 4 3 3 2 5 3 6 6 6 4
## [6229] 6 2 3 2 4 2 6 3 2 2 6 5 3 5 4 2 4 1 1 1 3 3 2 1 2 1 4 1 1 5 1 1 1 3 3 1

```

```

## [6265] 1 1 2 3 6 1 6 3 4 5 1 4 3 6 3 3 1 4 4 6 4 1 4 1 3 2 4 2 4 3 2 1 3 6 3 5
## [6301] 1 3 5 4 1 2 3 1 3 2 1 1 4 4 4 4 1 2 4 1 2 3 3 2 4 2 4 6 4 5 6 2 1 5 1 2
## [6337] 4 1 4 6 1 6 1 1 1 2 3 5 2 1 3 2 6 5 2 6 4 2 4 3 2 5 4 5 6 2 4 5 6 6 1 4
## [6373] 2 1 2 6 5 4 1 4 5 1 6 4 6 4 5 3 5 6 3 4 4 2 3 6 2 5 2 4 4 6 5 3 5 5 5 2
## [6409] 1 3 4 5 6 2 4 1 4 2 5 6 4 3 4 1 1 2 2 2 5 5 1 3 5 3 6 1 3 5 4 4 2 2 2 3
## [6445] 4 2 5 2 3 1 1 6 1 1 1 1 5 2 1 5 4 1 5 2 3 2 4 2 4 5 5 3 3 2 6 3 4 2 2 2
## [6481] 5 1 6 3 5 5 6 1 3 5 1 6 4 4 2 3 3 3 2 1 2 4 3 2 2 2 6 5 1 5 4 3 4 6 6 1
## [6517] 4 4 4 6 5 4 3 2 4 5 6 4 4 3 2 6 3 2 4 5 1 3 3 6 3 5 6 4 6 4 4 2 6 1 3 6
## [6553] 3 2 2 4 1 6 2 6 6 1 4 4 6 3 2 1 3 2 5 5 3 1 6 6 6 3 5 3 1 2 1 2 5 6 4 2
## [6589] 1 5 4 4 2 2 4 1 4 4 4 2 3 5 5 2 5 1 6 2 6 5 2 1 5 1 4 2 3 5 6 1 1 6 5 3
## [6625] 1 3 6 3 3 2 2 1 5 3 3 5 4 2 5 5 5 4 2 4 4 6 1 5 6 4 4 1 4 4 2 4 2 3 5 2
## [6661] 6 2 6 4 4 4 6 1 3 1 6 3 3 2 3 1 4 2 1 5 5 1 6 5 1 4 1 4 1 1 4 5 6 4 1 2
## [6697] 3 5 1 6 3 5 4 2 6 2 1 1 5 4 6 4 2 4 6 2 6 5 3 5 4 6 1 6 1 3 3 4 5 6 4 3
## [6733] 6 3 1 4 2 5 6 3 4 6 6 2 4 4 4 1 5 1 6 1 6 2 1 2 6 6 3 4 4 6 2 1 4 2 6 1
## [6769] 2 4 3 2 5 4 6 1 5 1 2 5 2 6 5 6 3 5 1 5 6 4 2 5 3 3 2 4 3 4 1 1 4 4 2 5
## [6805] 4 6 2 1 3 5 4 2 2 3 4 5 3 1 5 3 1 5 5 2 5 4 3 2 4 2 4 3 5 6 3 2 1 1 5 4
## [6841] 4 6 4 1 4 5 6 4 2 5 4 2 5 1 3 4 2 4 4 4 3 2 4 4 5 3 1 5 6 4 1 4 3 5 4 3
## [6877] 1 2 2 2 1 1 6 3 5 4 6 6 2 1 2 1 5 4 2 1 2 6 2 6 5 1 5 5 6 5 3 1 4 4 3 4
## [6913] 6 2 4 5 1 6 4 6 4 5 4 6 4 5 1 2 4 1 5 4 6 5 4 4 5 4 1 4 5 2 5 5 6 2 3 4
## [6949] 3 6 2 2 3 6 1 1 6 4 4 2 1 1 2 3 5 2 1 6 5 1 2 5 1 6 2 4 3 2 2 6 2 4 1 6
## [6985] 5 1 4 2 1 1 5 6 6 3 5 4 3 1 4 2 4 1 3 6 3 5 5 6 2 2 6 4 5 6 4 5 2 1 2 1
## [7021] 2 3 1 2 5 4 2 2 3 4 6 3 3 2 2 6 4 2 6 3 4 5 5 1 6 3 3 6 1 1 3 1 4 6 6 5
## [7057] 1 4 5 6 4 2 4 3 4 2 3 3 5 3 1 3 3 3 2 1 2 1 4 5 3 5 5 1 6 4 1 2 1 5 4 5
## [7093] 4 6 1 6 5 2 5 4 3 3 1 6 4 4 3 6 6 5 1 6 5 2 1 2 4 1 5 3 6 4 6 1 5 3 6 3
## [7129] 2 2 1 1 5 4 1 1 3 4 6 1 4 2 3 6 4 3 6 6 6 6 2 2 2 1 5 1 1 4 1 3 2 5 1 5
## [7165] 2 3 4 1 5 5 3 6 6 3 1 5 4 5 1 4 2 2 1 6 4 4 5 5 3 5 4 4 4 4 4 3 3 1 2 3
## [7201] 4 2 5 5 6 5 5 6 2 6 3 5 2 6 2 3 6 4 1 5 5 3 4 6 2 6 2 6 3 2 4 3 6 3 1 6
## [7237] 4 6 2 6 4 4 4 5 2 1 1 4 3 1 3 1 6 2 4 2 4 5 2 5 6 4 5 4 6 1 6 5 3 1 4 4
## [7273] 5 1 2 4 6 3 1 2 1 6 6 1 4 6 3 4 3 4 6 6 2 1 3 1 1 6 4 1 6 2 3 6 4 2 2 4
## [7309] 2 6 2 4 6 1 6 6 6 1 2 5 6 2 2 4 3 6 6 4 3 4 5 5 3 4 6 3 3 5 1 6 5 3 5 2
## [7345] 3 5 2 5 5 2 4 4 1 3 4 5 4 5 2 6 4 1 4 3 4 2 2 5 3 6 6 6 6 6 4 5 6 4 5 2
## [7381] 3 6 6 4 6 4 5 4 5 3 4 1 5 3 4 1 6 3 2 5 1 2 6 2 6 5 2 1 1 2 4 4 6 3 5 1
## [7417] 3 1 5 1 3 2 2 4 6 4 3 2 1 1 4 6 3 6 3 1 1 2 2 5 5 4 1 5 6 1 5 4 5 3 1 2
## [7453] 6 2 1 2 6 1 5 4 1 1 5 2 3 5 2 6 3 6 3 5 2 3 4 6 5 6 2 3 2 2 2 4 4 4 6 6
## [7489] 3 1 5 5 5 1 3 4 1 5 2 5 3 3 6 4 1 1 1 1 2 4 2 2 4 1 4 3 6 4 3 5 2 6 2 5
## [7525] 2 1 3 1 4 1 5 2 1 2 4 2 6 5 3 4 6 6 5 2 6 3 3 4 2 3 5 1 4 2 2 3 6 1 3 2
## [7561] 3 2 2 2 1 3 4 1 5 2 4 3 4 5 1 1 4 3 2 3 3 4 4 6 3 2 5 1 6 3 6 5 5 1 4 3
## [7597] 2 2 3 2 6 5 1 3 5 3 3 5 3 2 6 5 1 2 5 4 6 3 3 6 4 1 2 3 6 1 5 2 2 4 6 2
## [7633] 5 6 1 5 6 1 1 1 5 4 6 4 1 5 3 5 3 1 4 3 6 4 1 5 4 3 2 3 2 2 5 1 6 1 5 5
## [7669] 2 6 1 1 2 4 4 2 4 3 1 2 5 4 1 4 5 4 6 5 3 6 3 5 6 3 4 4 3 4 2 1 4 2 1 4
## [7705] 2 5 5 5 6 5 6 6 3 5 5 1 4 2 4 2 5 1 3 2 2 6 4 4 6 6 5 5 4 4 1 1 2 5 1 4
## [7741] 4 1 1 2 4 5 2 6 2 3 3 6 4 3 6 5 3 3 1 3 1 1 6 2 6 4 3 4 4 1 1 5 4 2 5 2
## [7777] 4 2 2 6 1 2 1 5 5 3 1 6 4 2 5 1 1 3 2 2 5 1 3 2 5 2 4 6 4 5 5 5 4 3 5 2
## [7813] 3 2 1 5 1 5 1 5 5 3 4 1 4 5 5 2 5 3 3 5 4 3 4 6 1 1 4 1 1 2 4 6 2 1 2 5
## [7849] 3 6 6 5 5 4 4 3 5 3 1 2 4 6 4 6 2 6 3 3 3 3 4 2 2 3 1 2 2 6 2 4 2 6 2 1
## [7885] 5 6 4 4 5 6 2 2 5 4 4 3 1 1 1 4 3 2 3 3 5 1 5 1 4 6 2 5 2 1 2 3 3 6 5 1
## [7921] 1 4 6 2 3 2 2 6 4 5 4 6 4 1 4 3 6 4 4 6 2 6 4 5 1 2 3 6 5 4 6 1 2 6 5 2
## [7957] 6 1 1 6 6 1 4 2 3 2 4 6 1 6 5 2 2 6 2 3 2 3 1 3 4 1 2 3 5 6 3 3 4 3 2 5
## [7993] 1 6 2 4 5 4 5 1 4 4 4 3 1 6 6 6 2 3 4 6 5 6 6 3 1 6 6 5 4 6 2 2 5 3 3 4
## [8029] 3 5 6 5 6 3 2 6 1 1 3 1 4 3 6 3 4 5 6 3 3 4 5 1 4 5 3 5 3 5 6 3 1 1 1 5
## [8065] 5 4 4 3 5 5 3 4 6 4 3 4 6 4 5 2 3 6 2 3 4 5 2 3 1 2 4 4 6 6 5 5 5 5 1 5
## [8101] 6 4 2 3 4 1 6 6 6 1 3 4 1 2 5 6 4 1 3 2 1 6 2 3 1 6 6 4 3 2 4 5 3 4 4 2
## [8137] 4 3 1 4 5 2 6 1 5 2 3 2 6 5 6 6 4 4 5 4 3 3 2 5 5 1 2 6 2 5 1 6 2 2 3 3
## [8173] 1 1 2 4 3 3 3 6 2 1 6 2 4 5 6 2 6 5 3 5 2 1 5 3 5 6 3 1 2 5 4 2 4 6 4 6

```

```

## [8209] 6 5 3 2 1 4 3 4 3 6 1 6 4 3 2 3 3 4 1 2 1 4 6 2 1 6 1 5 4 2 1 5 1 2 4 4
## [8245] 4 1 5 6 1 5 2 4 1 6 1 2 5 3 1 5 4 6 5 2 2 6 5 3 4 4 2 3 3 2 5 6 3 3 2 1
## [8281] 3 5 2 1 4 5 6 1 3 2 1 3 6 1 4 1 4 4 5 6 2 3 4 6 4 4 6 4 1 5 6 5 4 3 2 1
## [8317] 3 2 5 5 5 1 6 1 1 4 5 5 4 4 4 1 5 1 3 2 3 4 4 2 4 4 4 2 4 1 5 4 6 2 1 3
## [8353] 3 4 1 3 1 2 6 3 2 3 4 5 5 1 3 6 1 5 2 3 3 2 2 1 5 3 6 2 3 6 2 6 5 4 4 5
## [8389] 2 2 2 2 1 3 1 1 1 3 4 4 5 3 6 6 4 5 3 2 1 4 1 4 4 1 6 2 5 4 6 1 2 1 2 2
## [8425] 4 5 1 4 2 3 1 5 4 3 5 4 3 1 2 5 4 4 1 2 4 1 4 6 2 2 3 6 2 6 1 1 1 4 1 4
## [8461] 3 5 6 1 2 4 4 5 4 4 3 4 6 2 1 3 6 1 5 4 6 3 5 4 1 2 6 3 6 4 1 3 3 6 5 5
## [8497] 2 3 3 3 1 2 6 1 1 3 3 1 1 4 2 2 4 1 2 6 3 3 3 2 2 1 6 5 5 3 1 2 2 2 2 1
## [8533] 4 6 3 2 2 3 4 1 2 4 5 5 4 2 3 5 1 5 4 5 2 2 5 3 2 3 6 4 6 4 3 4 6 5 3 5
## [8569] 1 6 2 1 2 4 4 3 6 6 3 3 2 5 3 5 2 2 4 4 5 3 4 4 5 5 2 2 6 2 2 1 1 2 3 6
## [8605] 4 3 5 4 1 6 5 1 2 2 5 6 5 3 5 6 3 6 1 3 3 5 5 2 3 4 2 3 3 3 2 3 5 4 2 3
## [8641] 2 2 5 3 4 6 5 4 1 1 5 5 5 2 1 2 3 6 5 1 3 4 6 1 1 2 2 5 4 1 4 3 5 3 4 3
## [8677] 5 5 4 1 3 5 5 6 6 6 3 6 1 6 3 3 1 3 1 4 2 4 3 3 5 5 1 2 3 5 4 1 3 1 1 5
## [8713] 5 3 4 4 2 3 6 4 5 2 3 4 6 5 3 4 3 4 3 4 6 3 1 4 6 3 3 6 2 2 6 6 3 4 2 5
## [8749] 2 3 1 3 5 3 4 1 2 6 3 1 6 4 1 3 3 3 4 5 1 1 6 2 4 3 2 5 4 2 1 6 3 5 5 3
## [8785] 2 4 6 4 2 6 3 2 3 5 1 4 4 1 3 1 3 3 3 2 4 2 2 1 2 1 6 3 3 2 6 3 2 6 3 1
## [8821] 3 1 4 4 5 2 6 1 6 6 2 1 1 3 5 5 5 6 6 5 5 6 6 4 1 2 5 2 6 6 6 1 2 1 6 1
## [8857] 1 2 3 5 5 1 5 6 5 5 1 6 4 2 2 1 1 4 5 6 2 3 5 3 4 4 2 3 2 5 4 1 3 5 5 4
## [8893] 1 3 4 2 3 3 1 5 3 2 5 6 1 5 6 4 3 2 4 1 3 2 1 2 3 4 1 5 6 2 3 3 4 4 3 3
## [8929] 5 5 4 5 3 2 4 2 1 5 3 4 1 3 1 4 2 5 6 6 6 1 5 6 4 3 3 4 4 6 6 3 4 3 6 6
## [8965] 1 6 1 6 2 2 4 1 3 5 4 2 5 2 5 6 6 4 6 4 4 1 2 3 5 1 4 4 4 6 5 1 3 1 3 6
## [9001] 5 2 2 5 4 5 2 1 4 3 6 2 3 4 2 1 4 2 4 3 4 2 1 5 4 2 6 3 4 1 2 3 2 5 3 1
## [9037] 2 1 1 2 4 2 6 3 1 3 2 6 2 5 6 5 6 4 1 4 4 3 1 1 6 2 5 5 6 2 5 1 4 2 5 6
## [9073] 3 1 1 5 5 4 3 2 6 1 5 6 5 5 5 1 4 6 1 3 4 6 1 6 3 2 3 4 6 4 2 3 6 4 1 5
## [9109] 1 5 2 4 6 5 5 4 1 6 1 1 4 4 2 6 3 1 2 5 2 6 6 5 4 4 1 1 6 5 5 1 4 3 6 1
## [9145] 3 5 1 4 5 1 4 1 3 3 3 1 4 2 6 6 4 1 5 6 5 2 2 2 5 5 5 6 2 5 6 3 6 1 1 4
## [9181] 2 4 1 3 4 1 3 6 4 3 1 4 2 2 4 6 1 5 6 2 3 5 4 3 6 3 5 6 6 3 1 3 2 3 3 6
## [9217] 1 4 4 3 4 4 2 4 5 5 6 5 3 6 4 5 1 6 1 2 2 3 3 1 5 2 2 4 4 2 1 3 6 5 4 6
## [9253] 6 4 4 1 6 6 6 3 1 5 3 3 2 3 4 5 3 6 5 2 2 1 3 3 5 2 1 3 5 5 1 3 2 6 6 2
## [9289] 1 6 2 1 3 6 3 5 2 1 3 5 6 4 3 4 1 6 3 3 2 1 6 6 1 2 4 1 2 2 1 1 3 2 1 4
## [9325] 1 1 3 6 5 5 3 4 2 5 3 2 5 5 3 6 3 3 3 4 6 5 3 5 5 2 3 5 1 2 4 2 3 1 5 6
## [9361] 4 4 6 3 2 6 3 5 6 2 1 2 4 3 3 2 5 3 5 6 2 6 1 1 3 4 3 5 5 6 3 2 5 3 6 5
## [9397] 3 6 1 2 4 5 5 6 5 1 3 6 2 2 2 1 3 5 2 2 1 3 6 5 6 5 5 3 3 4 4 3 2 6 6 3
## [9433] 1 5 3 5 3 1 3 3 2 5 2 6 6 4 1 2 4 4 1 6 3 2 1 5 1 3 5 3 1 3 5 5 3 6 2 3
## [9469] 3 6 2 2 5 4 5 6 4 6 1 5 2 6 2 4 2 4 4 1 6 3 3 6 5 6 2 4 2 4 3 3 4 6 5 4
## [9505] 1 4 3 5 4 4 5 6 5 6 4 1 3 2 2 6 2 4 3 3 1 3 2 3 5 6 3 5 6 2 1 4 2 1 6 3
## [9541] 2 2 1 4 5 4 5 2 1 6 3 5 2 5 5 2 1 6 5 6 6 3 1 2 1 1 1 1 4 4 3 1 1 3 5 5
## [9577] 6 1 5 3 1 4 1 1 5 2 5 5 4 5 3 2 3 1 2 3 4 2 4 6 4 1 6 4 4 4 6 4 6 4 3 2
## [9613] 6 4 6 2 2 2 2 1 5 4 4 2 4 2 3 4 3 1 3 6 4 6 1 6 4 4 6 4 1 4 6 3 1 6 2 5
## [9649] 2 3 4 4 5 4 1 3 4 1 6 4 6 1 3 1 4 2 2 2 1 2 4 1 5 3 6 2 4 6 3 5 5 1 2 6
## [9685] 6 4 4 1 2 1 1 2 2 5 4 1 4 4 6 6 1 3 3 3 5 2 2 5 2 5 5 3 6 5 5 6 3 6 3 6
## [9721] 4 1 4 3 3 4 6 6 4 5 3 3 6 2 4 6 6 1 5 5 2 6 6 5 5 5 6 6 4 5 4 1 6 6 1 1
## [9757] 6 5 3 4 6 3 6 6 4 5 2 3 4 4 3 4 2 5 3 5 4 3 5 5 1 4 3 3 6 3 1 2 5 3 1 3
## [9793] 6 2 3 1 4 1 5 4 3 4 5 6 3 3 2 4 4 1 2 1 2 1 2 1 5 2 3 1 2 1 1 1 5 3 5 3
## [9829] 2 2 3 5 3 6 3 4 1 2 1 4 4 3 3 4 5 1 1 3 3 2 2 4 2 1 4 6 5 2 1 4 6 3 1 6
## [9865] 1 1 1 1 6 1 1 4 4 3 5 6 2 4 6 4 6 1 2 6 2 1 6 4 5 1 1 6 6 6 1 5 2 5 5 6
## [9901] 5 5 5 3 6 3 2 5 6 4 4 2 5 3 4 1 4 1 6 1 5 6 3 1 2 1 1 4 6 4 3 2 3 6 6 3
## [9937] 3 4 3 6 2 3 3 5 4 5 2 6 2 5 1 1 4 6 5 1 2 3 3 3 2 4 1 5 4 1 2 1 3 4 6 6
## [9973] 3 1 6 4 5 4 6 4 2 1 4 4 4 1 4 5 2 2 5 1 3 3 3 3 5 6 4 6 3 6 6 5 5 6 2 5
## [10009] 1 1 3 4 3 6 4 4 5 3 1 5 3 5 5 3 4 2 1 2 4 6 2 5 6 1 1 6 6 6 4 5 2 5 5 5
## [10045] 2 3 3 3 2 4 5 4 2 6 4 3 5 1 1 5 1 2 1 5 4 5 1 6 4 5 6 1 4 5 3 4 2 3 5 1
## [10081] 6 1 3 3 6 3 2 6 4 3 2 5 5 3 6 4 5 3 6 5 1 1 2 6 2 4 3 4 4 2 2 3 4 5 2 5
## [10117] 2 3 5 5 1 6 3 5 3 4 1 4 6 1 4 1 6 5 3 2 3 5 6 2 5 6 1 6 5 1 6 1 5 3 3 6

```



```

## [10153] 1 3 6 5 4 5 6 3 6 6 1 2 6 6 5 5 3 2 5 3 3 2 4 6 1 3 5 2 4 4 4 3 1 6 5 1
## [10189] 2 1 1 4 6 3 5 6 4 1 3 1 2 5 3 6 3 1 6 6 1 5 4 6 5 3 1 4 3 6 1 5 3 2 6 2
## [10225] 5 5 4 2 4 3 5 2 4 6 1 2 6 6 6 4 2 5 3 4 3 6 1 1 4 3 2 1 5 3 3 3 5 2 2 6
## [10261] 5 2 6 3 1 6 3 1 3 3 3 6 4 2 3 5 2 1 5 1 3 1 5 1 5 5 2 6 4 1 6 5 2 4 5 5
## [10297] 4 3 1 4 2 1 2 3 1 2 3 5 6 3 6 6 2 1 1 1 4 6 5 2 5 6 6 3 2 3 1 6 2 2 2 2
## [10333] 5 5 6 3 4 5 5 2 4 5 3 1 2 3 6 4 2 1 4 5 4 5 5 2 6 5 4 3 6 3 5 5 6 1 4 2
## [10369] 4 2 5 5 4 5 3 6 6 1 3 4 3 3 5 4 3 6 5 5 6 1 6 3 1 2 1 6 6 1 2 3 3 5 4 6
## [10405] 2 2 6 1 5 4 3 3 3 6 1 1 1 6 6 1 4 2 2 6 1 2 4 2 3 5 1 5 1 3 3 6 3 3 5 1
## [10441] 2 5 2 3 4 5 6 2 3 4 5 5 3 1 2 4 6 1 4 1 6 4 6 6 2 4 6 6 5 5 4 3 3 5 6 2
## [10477] 4 4 5 3 4 6 5 5 1 2 3 1 5 5 3 2 3 1 6 5 2 1 4 1 5 6 5 3 2 2 6 3 4 4 4 1
## [10513] 2 6 1 6 4 5 1 6 5 3 2 6 2 2 5 4 3 6 2 6 3 4 4 5 5 5 2 2 3 1 3 4 1 2 1 5
## [10549] 5 5 3 6 2 1 3 6 3 5 1 6 1 5 6 1 1 4 2 1 3 2 4 2 4 4 4 4 4 6 2 2 4 2 4 4
## [10585] 6 4 4 3 2 1 6 6 6 1 1 6 4 5 2 3 6 5 5 5 6 3 4 3 5 3 4 5 2 1 1 4 2 6 5 3
## [10621] 1 4 3 4 4 2 1 2 4 4 3 2 1 3 1 6 5 6 5 2 3 4 4 2 3 5 6 3 3 2 4 6 5 1 1 2
## [10657] 6 2 6 5 5 6 4 4 1 6 4 4 5 1 2 1 1 1 5 4 6 5 2 2 2 6 1 5 3 6 1 5 6 3 5 3
## [10693] 4 4 6 4 3 5 5 3 4 2 1 6 2 3 1 5 6 1 3 6 4 1 4 3 3 4 3 2 4 5 2 6 3 1 1 4
## [10729] 2 3 6 6 3 5 6 4 3 1 5 5 4 6 4 1 5 6 4 5 3 2 2 6 2 6 2 4 5 5 3 3 2 2 4 4
## [10765] 2 5 2 1 6 1 3 4 2 3 1 6 2 6 1 4 3 3 5 2 6 5 6 5 2 5 6 1 6 3 3 6 5 5 2 3
## [10801] 5 6 6 5 5 1 5 3 2 3 3 4 6 1 1 1 2 1 3 5 5 4 6 3 3 4 5 5 5 1 4 5 2 6 2 1
## [10837] 5 1 4 4 1 2 1 2 4 5 2 6 5 1 5 3 2 5 5 4 6 4 1 6 1 1 6 3 6 1 5 2 2 5 4 3
## [10873] 5 2 6 1 4 1 5 6 3 4 2 2 4 3 3 6 6 1 2 2 2 4 2 5 4 2 5 2 6 6 2 4 3 3 4 4
## [10909] 4 4 5 1 4 2 6 1 3 4 6 6 1 6 2 1 1 5 6 4 5 1 1 4 1 5 4 1 6 4 5 5 2 1 3 5
## [10945] 3 4 1 2 3 4 3 5 2 1 5 2 3 2 5 6 2 4 4 6 4 4 3 2 1 6 6 6 3 5 3 6 2 5 4 2
## [10981] 4 3 5 6 4 5 1 5 2 1 4 6 1 1 4 2 1 6 4 5 5 4 4 6 2 5 5 2 2 6 1 2 1 5 1 1
## [11017] 6 2 3 4 6 5 4 3 2 1 6 4 1 3 4 3 1 2 5 1 2 5 2 3 5 1 6 1 3 4 4 3 1 2 5 1
## [11053] 3 1 2 3 4 6 3 3 6 4 4 6 6 4 2 4 1 5 3 6 6 5 1 2 1 5 3 4 5 2 5 4 4 4 1 5
## [11089] 6 1 4 1 6 4 6 2 2 4 3 3 1 1 5 5 2 3 3 1 3 5 6 3 5 1 3 5 3 4 3 4 6 3 5 1
## [11125] 5 1 6 5 4 4 2 6 1 4 6 3 2 4 6 5 6 1 4 3 3 2 3 4 4 4 5 4 2 4 4 3 6 4 6 6
## [11161] 2 5 3 4 3 3 4 3 5 5 4 1 5 5 5 6 2 3 3 3 2 4 5 3 5 5 3 4 1 1 6 2 3 6 4 1
## [11197] 2 6 5 6 3 4 3 5 5 3 5 1 4 2 4 1 2 5 3 1 6 5 6 5 3 4 3 2 3 5 3 3 4 5 6 1
## [11233] 4 3 3 2 2 2 4 3 5 5 5 6 2 5 5 1 6 5 2 6 2 3 6 1 4 1 2 1 6 1 5 4 1 5 5 2
## [11269] 1 5 5 3 5 6 6 5 3 3 3 4 5 5 5 4 4 6 1 2 5 1 3 4 2 3 5 3 4 3 6 3 4 4 6 5
## [11305] 2 3 4 3 4 3 2 1 6 5 6 6 5 3 4 2 5 1 6 2 3 1 3 3 4 3 3 3 2 1 2 3 4 3 6 1
## [11341] 6 6 4 6 2 3 6 5 3 6 2 2 3 3 1 5 6 4 5 6 2 4 1 6 4 3 5 6 5 5 3 1 3 2 4 1
## [11377] 5 6 4 1 1 6 3 1 2 1 1 5 2 3 1 6 1 3 6 1 4 1 1 6 2 2 1 5 4 2 2 6 1 5 4 6
## [11413] 6 4 1 1 5 3 5 3 1 6 2 4 4 3 2 5 1 2 3 4 5 4 5 2 1 5 6 2 5 3 3 4 6 2 2 4
## [11449] 2 3 2 4 1 5 2 2 6 2 1 3 5 5 6 2 6 1 5 4 2 2 1 2 4 3 6 2 1 4 1 2 6 5 1 6
## [11485] 3 6 2 2 4 3 2 4 6 3 4 4 3 2 3 1 1 5 1 5 6 4 4 3 2 4 6 2 3 5 3 2 3 4 3 1
## [11521] 5 2 5 4 6 5 4 2 6 2 1 5 3 2 2 1 6 3 1 6 6 5 1 2 5 2 4 2 1 6 4 2 5 2 4 6
## [11557] 6 1 5 6 1 2 3 4 5 2 3 3 6 3 6 1 6 4 2 1 3 1 2 2 4 3 3 4 6 6 6 4 6 6 4 1
## [11593] 1 2 5 6 5 5 3 1 5 1 2 6 1 4 1 5 6 5 3 1 5 6 3 4 6 1 4 6 3 5 2 1 1 6 4 2
## [11629] 3 2 3 3 1 2 4 6 5 1 5 2 2 4 1 6 1 5 4 1 5 5 5 6 3 3 2 4 2 1 5 1 5 1 5 4
## [11665] 2 4 5 6 1 5 4 5 6 1 3 4 5 3 3 6 6 2 1 3 4 4 3 1 1 6 1 1 5 6 4 1 5 4 1 6
## [11701] 2 6 3 2 3 4 6 4 3 4 1 4 6 1 3 1 3 3 4 1 5 1 6 5 1 2 3 5 2 5 1 2 6 1 4 1
## [11737] 5 4 5 6 3 1 4 5 6 2 5 5 3 2 3 6 6 6 6 4 3 1 2 6 5 1 3 4 3 3 3 3 6 2 5 6
## [11773] 1 6 2 2 1 3 1 3 3 1 2 4 3 4 2 2 1 5 6 5 2 4 1 6 5 5 2 4 5 6 3 6 3 1 3 1
## [11809] 1 3 3 5 2 5 1 5 3 5 6 6 2 6 2 4 6 4 6 2 1 5 3 1 4 1 2 1 5 4 6 1 2 2 4 1
## [11845] 4 3 5 5 5 5 2 1 4 4 5 1 4 2 5 5 4 3 4 1 1 3 5 3 6 3 3 6 3 4 4 1 5 3 4 6
## [11881] 2 1 6 3 4 6 5 2 6 6 4 5 5 3 5 6 5 2 5 6 3 2 4 2 2 2 1 2 3 2 5 4 4 3 6 2
## [11917] 5 3 4 4 4 4 3 6 6 6 5 6 1 4 3 2 5 1 2 4 6 3 4 6 5 2 1 2 5 4 4 4 5 2 1 6
## [11953] 1 3 3 2 2 2 4 5 1 4 6 2 1 2 1 5 3 5 4 2 6 2 3 3 1 2 1 3 5 4 4 5 1 4 2 2
## [11989] 4 5 3 5 6 4 5 3 1 5 6 2 4 5 2 4 3 5 5 2 5 2 5 5 5 1 4 4 2 6 4 4 1 2 2 2
## [12025] 5 4 5 4 5 3 1 4 3 6 5 1 5 5 3 4 3 3 6 4 1 5 3 5 2 5 1 1 2 5 3 1 2 1 2 3
## [12061] 6 5 6 3 5 1 2 5 3 6 6 6 2 2 3 5 6 5 5 5 1 3 3 2 4 1 6 4 1 4 2 2 1 3 6 6

```

```

## [12097] 4 1 3 3 4 3 6 2 5 5 6 2 2 1 3 3 5 1 2 5 2 4 1 5 6 6 6 3 5 3 5 5 5 4 1
## [12133] 3 6 4 6 3 4 1 4 3 2 3 2 4 4 2 4 3 3 4 5 2 5 5 1 3 2 6 4 6 1 6 3 1 6 5 5
## [12169] 1 5 1 2 6 5 1 3 2 4 6 2 2 2 3 6 6 4 1 2 3 1 2 5 2 2 5 1 5 3 1 5 3 3 5 1
## [12205] 5 4 3 5 1 5 2 4 1 4 2 6 3 5 6 2 6 5 3 3 3 4 1 3 4 6 4 3 1 2 6 1 3 3 4 5
## [12241] 2 6 4 6 5 1 5 3 4 1 4 1 5 1 2 5 2 4 3 6 5 1 5 1 2 4 6 1 1 2 4 6 5 4 6 5
## [12277] 4 4 1 6 4 3 1 6 2 4 1 4 1 5 6 6 2 4 6 3 4 1 1 3 6 1 5 3 1 1 6 4 2 1 6 5
## [12313] 2 5 5 3 1 6 1 1 3 1 4 1 3 4 3 6 6 4 2 6 6 4 5 1 6 4 2 4 5 5 6 4 4 3 2 3
## [12349] 3 4 5 2 3 2 3 3 5 1 6 1 2 6 6 6 6 1 4 6 3 5 2 6 6 3 4 6 4 6 4 5 1 3 4 5
## [12385] 2 5 5 4 4 2 6 4 3 5 6 5 4 3 3 6 2 3 1 5 4 5 6 4 1 2 3 4 1 2 2 1 4 2 1 3
## [12421] 1 2 4 4 5 4 6 6 2 3 2 3 5 5 5 5 2 4 4 4 6 3 3 5 3 1 1 6 3 1 3 4 6 5 3 6
## [12457] 1 4 5 5 1 6 3 1 2 4 1 1 5 1 2 3 5 3 4 1 6 5 4 4 1 4 3 2 5 1 5 1 6 3 2 1
## [12493] 1 1 3 3 5 1 6 1 6 3 3 6 3 6 6 3 6 5 3 2 6 3 1 2 4 5 2 4 4 2 1 5 4 1 5 3
## [12529] 3 3 5 3 5 3 5 6 2 1 3 1 4 1 4 6 3 6 5 2 5 1 5 6 4 6 6 5 6 6 1 2 6 6 5 4
## [12565] 6 6 4 5 4 2 2 2 5 5 5 6 2 1 1 4 5 2 6 3 4 6 4 5 6 2 6 5 3 4 1 1 3 6 2 3
## [12601] 6 2 5 2 6 4 1 6 3 2 5 2 5 2 2 1 5 5 6 4 5 6 2 4 1 4 1 4 6 4 4 1 1 1 1 2
## [12637] 4 4 6 3 4 2 1 5 5 6 3 4 4 2 2 6 6 5 5 4 5 1 2 6 5 3 1 4 3 1 6 6 4 5 4 2
## [12673] 5 4 6 6 3 6 3 4 4 1 2 1 5 6 6 3 6 1 1 3 4 4 6 4 3 6 6 3 5 5 5 1 3 1 2 5
## [12709] 4 1 6 4 5 5 6 6 3 3 1 5 1 3 6 5 1 3 2 4 5 4 5 5 5 4 3 4 5 2 4 5 3 1 5 4
## [12745] 4 1 3 4 5 6 5 3 4 4 5 6 3 1 4 4 1 6 4 2 4 6 6 2 2 2 1 6 1 1 5 6 6 6 3 2
## [12781] 3 4 3 6 3 5 2 4 5 4 4 1 1 1 3 4 6 4 4 1 4 5 3 4 2 5 1 1 4 1 3 6 2 4 1 3
## [12817] 4 2 3 2 3 4 6 5 4 3 2 3 6 1 3 5 2 2 6 4 6 2 3 2 3 5 3 3 4 6 4 4 1 2 1 6
## [12853] 5 5 5 5 6 2 1 6 1 2 6 2 5 3 6 1 3 2 6 6 3 5 6 5 2 1 4 5 2 2 6 5 2 2 3 2
## [12889] 6 5 1 1 3 5 3 4 2 6 2 6 4 5 6 5 4 1 1 5 3 5 3 1 5 5 6 4 4 2 5 1 2 5 1 6
## [12925] 6 5 4 1 1 3 4 5 2 1 5 4 3 1 5 2 4 1 3 4 1 4 2 2 1 3 1 4 5 4 6 5 2 4 3 6
## [12961] 1 2 4 1 4 2 5 3 4 1 4 1 4 2 3 2 4 2 4 5 5 6 6 2 6 6 4 2 1 5 5 6 5 5 4 4
## [12997] 5 3 2 5 5 1 4 3 3 4 2 1 6 4 2 3 4 2 6 1 6 5 6 3 3 4 4 6 2 4 4 2 5 4 2 6
## [13033] 4 4 3 5 4 5 3 2 3 1 4 5 2 2 2 3 4 2 1 1 4 1 3 2 5 1 4 6 1 4 1 2 3 1 3 3
## [13069] 6 6 2 3 5 5 4 3 6 6 6 4 5 6 5 2 4 4 4 2 3 6 5 4 4 5 4 5 5 5 3 1 1 6 5
## [13105] 3 2 4 2 4 4 3 3 1 4 5 5 6 4 2 3 4 3 3 5 4 2 5 4 6 2 1 4 2 3 4 4 4 6 5 3
## [13141] 5 6 5 2 4 4 5 5 1 1 5 2 1 4 3 5 1 1 1 1 1 5 2 2 2 2 1 4 4 6 4 1 4 5 3 1
## [13177] 3 4 1 6 3 2 4 6 1 4 2 2 5 3 6 2 5 5 4 6 6 4 1 3 5 5 1 1 6 6 3 1 4 3 1 1
## [13213] 4 2 1 3 2 4 4 3 5 1 4 1 1 1 2 3 3 6 1 2 3 1 6 3 2 4 3 5 5 5 6 6 5 5 2 3
## [13249] 2 2 4 4 6 6 1 4 2 4 2 2 3 3 6 5 6 2 4 3 6 5 1 2 1 2 2 6 1 5 6 6 6 5 2 5
## [13285] 5 1 1 3 1 2 6 2 4 1 6 1 3 1 2 1 4 3 1 6 4 3 1 5 4 3 6 1 3 3 2 2 4 5 6 6
## [13321] 6 5 3 1 5 6 3 2 2 5 2 3 6 4 4 6 4 3 1 5 1 4 5 4 6 6 4 1 4 2 3 2 5 3 6 4
## [13357] 1 3 2 5 2 6 1 2 5 3 6 2 5 2 6 4 3 3 6 6 3 3 1 5 2 1 5 5 4 6 5 4 4 5 1 4
## [13393] 2 5 1 6 5 2 4 2 1 4 3 1 6 5 1 6 5 4 1 2 6 2 5 4 4 5 1 5 1 3 2 2 2 1 3 3
## [13429] 4 2 5 5 6 1 1 3 4 5 5 4 2 2 3 5 5 1 2 6 4 3 3 4 5 5 6 3 3 4 1 5 2 4 6 4
## [13465] 3 4 4 3 1 2 6 1 6 6 3 3 1 4 6 2 6 4 3 6 6 1 3 5 6 1 1 3 2 5 6 2 4 1 2 3
## [13501] 4 3 3 4 6 1 3 4 5 4 1 5 1 1 1 2 3 2 2 5 3 3 6 1 3 3 6 2 2 6 1 2 1 1 5 5
## [13537] 1 2 2 5 4 3 5 1 3 1 4 4 5 1 1 3 6 6 1 3 1 6 3 1 6 3 5 2 5 1 6 3 5 4 6 4
## [13573] 2 4 6 2 6 6 4 4 3 2 1 6 1 5 2 6 2 4 1 4 4 4 5 6 5 4 4 2 3 2 6 2 3 1 3 2
## [13609] 5 3 1 6 1 6 2 4 3 1 2 2 3 4 6 1 6 2 5 3 1 1 2 4 3 3 4 1 2 6 1 3 5 5 3 4
## [13645] 3 1 4 4 6 4 1 6 4 3 5 1 3 6 4 2 4 5 2 3 4 6 1 3 2 1 6 2 6 4 2 2 3 5 3 1
## [13681] 2 5 5 6 5 3 1 2 3 6 1 3 1 2 1 3 2 5 5 1 2 5 4 5 5 4 1 2 2 5 3 1 5 1 4 1
## [13717] 1 2 5 5 6 4 4 5 3 3 4 5 3 1 1 1 6 2 1 3 3 4 5 6 1 3 6 2 6 2 4 1 2 5 3 1
## [13753] 3 2 4 4 4 5 1 3 5 5 3 3 4 4 6 6 6 1 4 5 3 3 1 5 6 2 2 2 2 1 3 6 2 4 2 5
## [13789] 2 3 2 4 5 6 4 4 1 5 2 5 1 6 6 3 1 1 6 5 4 2 2 4 4 4 1 1 5 2 3 2 6 2 6 1
## [13825] 6 5 2 4 2 1 4 6 5 6 4 2 1 2 3 2 3 1 4 3 3 5 3 3 1 4 3 2 1 1 6 6 3 1 5 1
## [13861] 3 6 1 4 6 6 2 3 5 1 5 2 1 5 5 2 3 5 2 5 3 1 4 3 6 1 2 1 6 5 3 1 5 4 2 3
## [13897] 5 4 1 6 2 5 4 3 2 6 4 5 5 1 3 6 4 5 1 2 4 5 1 2 1 1 4 6 2 1 1 2 1 6 3 6
## [13933] 4 2 4 3 6 4 5 6 3 1 2 1 6 4 5 4 4 6 1 3 4 3 2 6 4 2 1 1 3 3 1 5 4 2 2 5
## [13969] 1 5 3 6 2 1 1 1 2 6 2 6 5 6 3 2 6 5 2 2 4 2 3 6 2 1 2 1 2 6 4 1 5 5 5 5
## [14005] 5 2 4 1 3 5 1 3 4 5 2 1 3 4 1 1 6 4 2 3 4 2 5 1 3 2 3 6 4 3 2 1 1 6 1 5

```

```

## [14041] 4 6 3 2 3 1 4 3 1 1 4 6 4 1 6 5 2 4 4 1 6 6 1 4 3 6 3 3 3 5 2 4 6 4 3
## [14077] 5 3 2 3 1 6 6 5 6 4 1 5 4 5 3 1 2 4 1 1 4 4 1 5 5 1 4 5 1 2 4 4 2 1 4 2
## [14113] 6 6 4 4 6 6 2 2 5 1 3 5 3 5 2 1 3 3 2 5 2 1 1 4 4 6 1 1 1 4 1 5 2 1 5 5
## [14149] 2 3 1 3 2 4 3 4 4 2 3 6 2 6 6 5 3 5 1 1 1 1 1 4 6 6 6 5 4 4 5 1 3 6 3 4
## [14185] 5 2 3 4 4 1 1 2 1 6 6 3 4 4 5 6 6 6 2 6 4 5 2 3 3 6 3 2 6 5 1 3 3 1 4 1
## [14221] 3 1 2 2 5 5 1 4 2 6 4 4 6 3 6 5 6 3 4 6 1 1 2 5 6 6 2 4 2 1 2 3 1 5 6 5
## [14257] 5 5 1 3 6 2 6 2 4 6 5 4 6 6 5 1 2 6 5 5 1 1 6 3 4 5 6 3 5 2 5 3 5 2 6 5
## [14293] 3 3 4 2 6 5 3 1 1 5 5 4 4 4 3 6 6 1 5 4 6 1 2 5 5 4 5 1 4 2 6 1 2 4 2 5
## [14329] 3 2 6 4 5 6 5 4 2 4 1 6 2 6 3 3 1 5 3 5 6 3 2 3 3 2 3 1 5 2 1 6 2 4 2 4
## [14365] 5 4 1 1 5 1 4 1 1 5 2 1 6 2 3 3 1 1 6 2 2 1 1 4 4 1 4 4 4 2 6 3 2 3 5 6
## [14401] 1 2 4 5 5 1 6 2 3 1 2 4 3 3 6 1 2 3 3 2 6 2 2 4 3 2 3 1 5 2 6 4 6 2 5 1
## [14437] 3 2 1 2 5 6 1 3 3 1 6 1 4 2 3 5 2 5 3 2 4 3 1 1 2 3 3 5 6 4 5 5 2 4 6 4
## [14473] 3 3 6 3 5 3 3 5 5 5 5 1 5 1 4 6 5 3 5 2 6 1 3 4 3 6 1 4 2 3 1 5 3 4 5 4
## [14509] 2 3 1 2 3 5 4 4 1 1 5 4 3 4 1 3 4 3 2 3 5 5 6 3 1 6 6 4 5 5 2 1 1 4 2 6
## [14545] 6 1 5 5 1 2 4 2 6 2 5 3 6 3 4 3 2 6 5 2 4 3 1 5 4 5 1 1 5 3 5 2 5 1 1 1
## [14581] 1 6 6 2 6 6 6 1 6 1 2 2 3 6 1 3 6 5 1 1 5 2 3 4 2 2 2 1 3 4 5 2 1 6 5 6
## [14617] 4 5 4 4 5 1 2 5 4 6 4 5 4 3 1 2 5 1 2 4 3 2 4 2 3 4 6 4 6 2 3 1 3 6 5 5
## [14653] 3 6 2 4 6 3 5 4 5 6 1 3 3 2 3 3 4 4 3 2 6 4 5 4 5 5 1 6 1 4 5 1 5 6 2 2
## [14689] 3 3 5 6 2 5 6 4 2 4 3 4 6 4 4 6 6 4 2 6 1 1 6 6 2 3 6 6 3 5 5 6 6 6 3 1
## [14725] 2 2 3 6 2 2 4 5 5 4 4 5 6 5 5 3 3 3 5 3 4 4 4 1 2 5 4 6 1 1 2 6 3 5 6 5
## [14761] 2 4 1 4 6 4 2 5 6 1 5 6 4 4 4 6 2 3 6 1 4 4 4 3 1 2 6 1 2 3 1 6 1 2 4 4
## [14797] 2 2 3 2 5 1 1 3 1 4 3 1 1 4 4 1 3 1 4 3 1 2 4 6 3 1 6 1 6 6 4 3 5 1 1 3
## [14833] 1 4 1 1 6 5 4 2 6 5 2 1 2 4 3 6 6 2 6 5 1 1 1 2 3 1 2 3 3 4 6 6 6 3 6 6
## [14869] 3 1 4 3 5 3 4 5 3 6 3 3 2 3 5 4 1 4 1 1 1 3 2 6 4 3 2 2 6 5 6 5 6 6 1 1
## [14905] 1 3 2 2 2 4 2 2 4 2 6 5 5 1 4 3 3 6 5 5 6 6 6 1 5 2 4 2 1 5 1 2 1 4 5 5
## [14941] 6 5 3 5 4 5 1 3 4 1 5 1 6 2 4 3 6 1 4 6 6 6 1 2 3 4 5 3 4 6 2 2 6 2 1 2
## [14977] 2 6 4 5 1 4 6 2 5 5 1 6 4 3 5 4 5 2 1 2 5 4 6 3 2 5 2 5 1 1 4 2 3 6 3 1
## [15013] 5 5 6 1 4 6 5 5 3 1 5 5 5 4 2 4 3 3 5 4 5 5 6 3 2 5 3 3 4 3 5 6 3 1 6 1
## [15049] 6 3 3 5 5 4 6 6 6 3 1 3 3 1 6 5 6 5 1 6 4 2 5 6 5 2 2 4 2 1 4 6 6 2 1 3
## [15085] 2 5 2 2 1 6 1 5 2 5 6 6 2 2 6 2 6 5 4 6 1 4 4 3 2 4 5 5 5 3 6 1 6 5 4 3
## [15121] 2 4 5 1 2 1 2 5 6 4 3 3 3 5 5 6 5 4 4 6 3 2 2 6 3 2 1 6 2 5 1 2 6 6 6 5
## [15157] 5 6 4 2 6 2 5 1 6 1 6 2 4 5 3 6 2 1 4 3 5 5 2 2 5 4 3 3 4 6 6 2 5 2 1 4
## [15193] 1 6 2 2 3 3 4 4 4 1 2 2 5 1 2 6 1 6 1 4 5 2 1 4 4 6 1 5 3 5 1 6 2 1 1 5
## [15229] 1 2 4 2 6 4 5 4 1 1 1 4 4 3 4 6 5 2 1 6 6 4 5 4 1 3 4 3 1 1 4 1 6 4 6 5
## [15265] 1 6 3 6 6 5 1 3 6 3 5 1 6 1 2 1 2 3 1 1 1 5 2 5 6 4 5 4 3 4 1 5 2 5 3 1
## [15301] 3 3 3 3 5 6 6 4 2 2 5 6 2 6 5 2 6 4 4 4 3 4 2 5 1 4 6 5 1 6 1 4 1 3 6 5
## [15337] 1 3 4 3 5 5 4 5 3 6 4 4 1 5 3 2 6 4 5 4 4 4 5 6 5 3 5 5 3 4 3 2 2 3 3 3
## [15373] 1 6 1 2 6 4 2 4 6 4 2 4 6 4 4 6 6 1 5 2 2 6 3 2 6 6 6 3 4 4 3 4 6 1 5 1
## [15409] 3 4 5 4 3 3 6 6 6 5 2 3 1 2 5 2 5 4 6 5 3 4 4 5 3 6 5 1 4 4 6 6 2 2 1 4
## [15445] 6 5 1 4 4 2 2 3 1 5 5 1 2 4 5 5 2 6 2 2 1 5 1 2 4 3 5 3 3 3 5 2 5 5 1 1
## [15481] 5 4 5 3 6 6 1 3 5 3 3 2 4 5 5 4 2 5 2 1 6 3 2 1 6 2 1 6 3 4 6 5 5 2 6 5
## [15517] 1 4 4 4 1 1 6 1 4 5 2 3 3 5 2 4 1 2 6 3 4 2 2 4 5 3 6 2 1 1 1 5 1 6 1 3
## [15553] 1 3 5 3 1 1 1 4 6 3 6 3 1 6 4 3 6 2 2 6 1 2 2 5 5 4 5 6 1 4 3 4 6 1 6 1
## [15589] 6 2 2 2 3 4 3 4 1 3 4 4 2 2 2 6 4 1 3 4 5 6 3 4 3 1 3 1 5 2 4 6 2 2 3 4
## [15625] 1 5 4 3 3 3 2 6 1 3 5 1 5 3 6 4 2 1 3 6 1 3 4 1 3 1 4 3 4 4 2 1 3 4 3 2
## [15661] 3 3 5 6 6 4 5 5 5 6 6 6 1 4 6 4 6 5 1 5 1 5 1 3 2 2 1 2 5 1 3 3 3 6 4 1
## [15697] 4 3 1 3 3 6 6 4 2 6 6 1 5 1 6 6 2 5 1 1 6 3 4 5 2 1 2 1 1 6 2 3 3 3 1 1
## [15733] 1 5 4 3 5 6 4 3 2 3 3 4 2 2 5 4 2 5 1 5 1 2 4 3 5 6 6 4 6 5 1 5 1 3 1 3
## [15769] 2 2 4 1 1 4 4 4 1 1 6 5 4 5 3 4 6 6 2 5 6 3 4 6 4 5 3 3 2 4 6 5 2 5 2 3
## [15805] 3 5 4 5 6 2 2 4 4 5 6 3 6 3 6 4 1 2 3 6 3 5 5 1 2 5 2 1 2 5 4 1 6 5 6 3
## [15841] 4 2 6 3 5 1 2 5 3 1 5 2 3 1 2 3 4 5 5 3 4 2 1 4 1 6 2 1 1 3 4 3 6 3 3 1
## [15877] 4 4 5 4 4 6 5 6 6 4 4 2 6 1 6 2 1 3 2 5 4 3 2 5 3 6 5 2 4 2 5 4 2 3 1 2
## [15913] 6 2 2 6 3 6 2 3 4 1 3 1 5 6 3 3 3 5 6 4 1 6 3 3 1 4 2 1 4 3 1 4 1 4 5 1
## [15949] 6 5 1 5 4 2 3 2 1 6 2 1 1 6 6 5 4 4 5 3 6 2 1 5 1 5 5 6 2 2 5 6 3 6 4 6

```

```

## [15985] 1 2 5 3 3 5 6 1 5 2 6 2 3 3 3 2 2 3 4 3 2 6 6 3 6 4 4 4 3 2 3 3 6 4 5 3
## [16021] 2 4 1 6 1 5 2 1 4 5 3 3 6 3 6 4 4 6 6 3 1 5 3 2 1 3 2 2 4 3 4 1 3 5 4 3
## [16057] 6 6 6 2 3 2 3 2 5 1 1 6 5 1 6 5 4 6 5 1 2 2 2 2 3 2 1 4 1 1 6 2 1 2 1 4
## [16093] 5 5 6 3 6 2 3 2 6 1 4 4 4 2 6 2 4 5 2 5 4 1 4 5 5 1 1 5 1 1 6 4 5 5 1 6
## [16129] 3 3 4 2 3 1 1 6 2 2 4 6 6 1 3 1 2 3 5 6 3 1 3 4 6 6 3 6 6 2 2 1 2 3 5 2
## [16165] 4 5 5 6 4 3 1 4 2 1 6 2 1 1 1 1 3 2 6 1 3 3 5 3 2 4 6 2 1 3 6 4 6 4 2 4
## [16201] 1 2 5 6 5 5 4 5 2 3 6 2 4 2 6 4 4 3 1 6 4 2 6 4 2 3 3 1 5 1 5 4 5 1 1 4
## [16237] 6 5 6 3 4 6 1 5 6 3 2 6 1 5 5 4 6 3 3 6 2 6 3 6 3 5 6 3 6 2 4 1 3 3 1 2
## [16273] 2 3 5 5 1 4 5 2 2 1 3 4 6 2 6 3 6 3 3 5 4 6 6 2 1 6 3 1 1 4 6 6 3 4 6 5
## [16309] 4 2 6 3 2 4 5 1 3 6 3 2 4 4 5 4 4 2 5 4 4 3 4 2 1 2 4 5 3 1 6 2 5 1 3 1
## [16345] 5 1 6 1 3 5 5 3 3 2 2 4 5 6 1 1 5 3 6 2 1 5 5 5 3 4 3 5 3 3 1 3 2 4 6 3
## [16381] 4 5 3 4 3 3 3 6 4 3 5 2 3 3 6 1 1 6 4 1 5 1 5 4 6 1 5 3 6 4 1 2 2 2 4 3
## [16417] 1 6 5 5 4 4 1 1 5 3 6 5 1 5 4 6 6 3 2 4 6 5 5 5 3 5 1 4 1 6 6 1 1 1 1 5
## [16453] 6 4 5 1 4 2 4 5 2 1 3 5 1 5 4 5 5 6 4 4 5 6 2 5 2 2 4 4 4 3 6 4 1 4 5 3
## [16489] 5 3 6 1 3 1 5 6 4 2 4 3 2 1 1 2 4 3 6 2 2 5 1 4 5 2 2 6 1 4 1 1 6 3 6 3
## [16525] 3 6 1 5 5 6 6 6 6 5 4 2 4 6 1 4 1 4 2 3 2 1 5 4 1 4 5 1 1 6 2 6 3 2 6 1
## [16561] 3 3 4 4 3 4 3 6 6 5 3 6 4 6 3 3 1 2 3 1 3 5 3 1 4 2 5 1 6 5 2 6 5 3 4 5
## [16597] 6 4 2 2 6 2 6 4 1 4 3 6 1 1 6 4 1 3 5 2 3 2 5 4 2 4 1 2 5 6 2 1 1 5 4 1
## [16633] 1 1 2 1 3 2 5 5 6 2 4 1 6 6 2 1 5 3 5 2 3 2 1 5 1 3 5 1 5 4 5 6 1 1 6 4
## [16669] 3 3 6 2 4 2 4 2 5 1 6 4 1 2 3 2 5 2 3 2 5 4 2 3 6 6 2 1 1 4 3 2 3 4 6 4
## [16705] 1 4 6 1 5 5 2 6 2 3 5 2 6 5 5 4 2 4 1 1 1 1 2 3 1 2 5 4 2 5 2 1 6 6 5
## [16741] 1 1 1 2 6 3 2 2 5 3 5 5 5 2 4 6 3 2 6 3 4 1 2 2 6 6 4 2 1 6 6 3 1 2 5 4
## [16777] 5 4 1 3 6 1 1 2 5 5 1 2 5 2 5 1 6 4 4 1 3 6 4 6 1 4 1 4 5 5 5 3 3 6 4 5
## [16813] 2 1 5 6 2 6 4 4 2 4 4 5 3 3 6 1 6 3 2 4 6 5 5 5 6 2 2 1 3 4 2 4 2 3 3 6
## [16849] 6 5 6 2 3 2 5 6 6 1 1 4 4 4 2 5 1 4 5 4 2 1 5 2 5 4 2 1 5 6 4 5 6 4 5 3
## [16885] 6 1 3 5 3 4 5 1 5 1 3 2 5 6 1 1 3 4 2 6 2 6 6 5 1 1 1 5 1 3 3 1 1 5 1 5
## [16921] 2 5 1 2 4 3 5 6 1 1 1 5 5 3 5 3 5 5 2 3 1 5 1 6 2 2 4 1 3 2 2 6 1 2 5 2
## [16957] 3 4 2 2 1 4 6 1 5 4 2 6 1 6 2 3 3 4 5 4 6 1 6 5 1 1 6 5 2 4 6 1 1 1 3 2
## [16993] 3 1 3 5 6 1 3 6 5 2 1 5 3 3 2 6 5 2 5 6 6 3 3 3 2 5 1 4 6 2 2 5 2 6 5 2
## [17029] 5 3 3 6 1 3 2 6 5 4 6 5 1 6 2 6 6 1 1 5 6 4 1 3 4 4 1 2 6 2 3 6 5 2 2 4
## [17065] 1 3 6 4 6 6 4 6 1 2 3 4 3 3 5 4 5 6 2 5 6 5 2 1 4 3 5 5 5 3 5 6 5 5 4 6
## [17101] 4 3 1 3 4 5 6 6 4 2 1 3 3 3 6 2 5 2 6 2 3 3 5 5 3 5 1 1 1 3 2 4 2 6 3 6
## [17137] 1 1 1 4 1 5 4 2 6 4 3 4 4 6 2 4 3 5 5 3 4 3 3 2 5 1 2 4 1 5 1 3 1 2 3 5
## [17173] 3 5 3 5 2 4 3 5 6 2 1 6 5 1 1 6 2 5 3 4 5 5 1 4 6 5 2 4 5 5 5 2 1 3 1 2
## [17209] 2 6 2 3 1 1 1 6 1 5 3 2 2 3 3 1 4 4 6 1 5 6 5 3 5 3 6 4 4 2 1 4 3 6 6 3
## [17245] 6 1 2 3 6 5 2 5 6 4 2 4 3 4 1 3 6 1 4 5 5 6 2 1 1 1 1 1 4 4 2 2 3 6 4 4
## [17281] 6 2 3 3 6 3 3 3 1 6 6 3 5 3 6 3 4 6 2 1 2 3 6 3 5 6 2 6 3 5 6 2 2 4 2 1
## [17317] 5 5 4 4 1 5 6 6 2 2 2 4 6 1 5 1 4 5 1 5 5 4 6 6 6 3 1 1 1 1 3 1 1 3 4 1
## [17353] 6 5 2 3 3 2 5 6 2 5 4 1 6 4 3 5 2 2 1 6 2 6 2 4 3 1 2 6 3 6 2 4 1 2 6 1
## [17389] 5 5 1 4 6 5 3 2 3 6 6 1 4 5 3 2 4 5 4 6 5 5 5 5 3 2 2 4 2 6 1 4 3 3 6 6
## [17425] 3 2 5 1 1 4 4 5 4 1 5 2 1 2 2 2 3 5 5 4 3 5 3 4 3 2 3 4 3 6 5 3 1 5 6 5
## [17461] 4 4 3 3 4 2 1 2 2 6 3 4 1 6 2 1 4 1 6 5 2 3 1 1 6 2 5 6 6 5 2 2 3 5 5 5
## [17497] 6 2 1 5 5 6 4 6 6 5 2 1 1 2 3 3 5 4 4 1 2 2 5 2 6 3 1 6 6 3 6 5 6 6 6 4
## [17533] 5 1 1 2 2 6 1 1 3 1 3 2 3 5 4 4 5 1 4 3 3 5 5 6 4 5 6 4 1 4 1 6 5 5 4 6
## [17569] 5 4 6 4 6 6 1 6 6 2 1 1 5 1 2 2 1 2 6 6 5 4 4 3 5 4 1 1 3 6 3 3 6 6 3 2
## [17605] 4 4 2 2 5 2 5 4 4 3 1 1 2 4 4 3 1 3 2 4 4 2 2 3 4 5 1 1 6 5 2 2 1 4 5 1
## [17641] 3 5 3 5 3 5 6 3 2 1 3 5 5 5 5 2 6 5 2 4 3 3 3 5 3 3 4 3 6 1 6 3 1 3 3 6
## [17677] 4 5 3 1 4 5 2 2 4 1 1 2 3 6 1 2 6 6 6 5 3 6 4 3 2 6 6 2 1 3 4 4 2 2 3 1
## [17713] 3 3 5 6 5 6 6 3 1 2 1 3 1 2 3 4 5 3 3 3 4 3 3 5 1 2 2 2 6 4 4 1 1 3 5 3
## [17749] 3 3 4 5 4 2 6 2 3 4 2 5 1 4 1 5 6 3 4 4 5 1 4 4 4 3 2 3 2 1 1 1 6 1 3 1
## [17785] 5 4 4 6 4 2 1 3 1 4 3 5 5 5 2 2 5 6 3 3 4 1 3 6 4 5 4 3 5 6 2 6 3 3 4 5
## [17821] 1 3 6 5 4 2 6 5 1 4 1 6 3 1 5 5 5 1 4 5 6 6 3 6 1 2 6 1 5 5 5 3 4 2 2 5
## [17857] 5 3 5 5 4 6 3 4 4 1 4 4 6 3 2 3 2 6 1 2 1 3 4 1 3 2 4 3 1 4 3 3 3 5 2 6
## [17893] 4 3 1 6 5 6 5 4 2 1 6 5 4 6 6 2 1 3 1 6 4 3 1 6 4 2 6 5 3 1 1 2 6 5 3 6

```

```

## [17929] 1 3 3 3 2 5 2 2 3 4 4 5 6 2 1 3 2 5 5 3 2 4 2 5 3 5 3 6 3 1 4 4 1 4 3 1
## [17965] 1 5 6 5 1 1 6 1 4 3 6 5 3 6 4 6 5 6 1 6 1 2 3 6 5 4 2 5 4 1 4 2 3 6 1 4
## [18001] 3 4 2 1 4 6 5 4 4 5 6 4 1 3 1 4 6 6 1 2 4 6 3 4 3 1 3 3 4 4 5 4 2 2 4 2
## [18037] 4 4 3 4 3 2 1 3 5 5 5 3 5 3 1 4 3 6 2 1 5 5 4 4 1 5 2 1 4 5 4 1 5 5 4 4
## [18073] 3 3 1 1 3 5 5 5 5 4 4 5 4 1 1 2 4 6 6 6 4 2 1 4 2 5 1 3 6 2 1 1 5 6 5 3
## [18109] 4 4 1 2 3 2 6 2 4 4 3 5 1 3 6 4 6 5 6 6 1 1 1 2 3 1 6 4 5 5 5 3 3 6 4 6
## [18145] 2 1 6 4 5 5 1 1 4 3 2 5 2 3 4 5 3 1 3 6 3 4 2 3 1 2 4 5 2 1 1 1 6 5 6 2
## [18181] 5 1 5 5 6 6 3 2 6 1 3 2 5 4 5 5 3 6 2 2 3 5 3 3 6 3 3 2 1 1 6 4 4 5 6 3
## [18217] 2 2 6 1 1 5 3 2 2 5 1 5 4 2 4 2 4 5 4 4 6 4 4 2 5 3 2 6 2 5 4 6 5 4 5 3
## [18253] 1 2 1 3 6 1 1 1 6 6 5 3 2 5 4 2 1 5 2 5 5 2 2 4 1 1 1 6 5 6 4 4 1 1 3 6
## [18289] 1 6 1 1 1 3 3 1 3 3 4 5 5 6 1 3 3 1 6 3 3 2 1 5 1 2 6 3 4 5 6 6 5 4 3 1
## [18325] 1 5 2 4 5 5 5 5 1 6 3 1 3 6 1 4 4 3 5 6 2 6 2 2 2 5 1 2 4 3 4 6 6 4 4 5
## [18361] 5 4 6 1 4 1 5 2 4 5 6 2 5 4 2 4 2 6 6 4 5 3 2 3 6 3 3 6 3 1 3 5 4 2 1 4
## [18397] 2 5 4 3 1 6 5 3 1 1 2 2 2 1 5 6 6 5 1 1 2 3 3 3 6 5 5 4 6 6 6 6 1 6 5 3
## [18433] 4 6 6 6 3 5 1 5 3 5 4 3 5 4 4 6 1 4 1 5 1 1 2 5 2 1 1 3 6 6 6 5 4 4 4 5
## [18469] 3 4 3 1 3 3 1 4 6 6 3 5 2 4 5 1 4 6 2 4 4 1 5 4 2 3 3 5 5 6 2 4 3 3 3 3
## [18505] 5 3 4 3 1 2 5 2 1 4 1 2 5 1 2 3 6 1 5 2 5 6 5 6 4 1 5 4 1 4 2 2 6 3 6 2
## [18541] 6 3 6 4 1 3 3 4 2 4 5 4 2 6 3 1 3 3 2 3 5 1 3 3 2 1 1 6 6 1 5 4 2 6 6 6
## [18577] 5 6 6 2 1 2 6 4 6 1 3 2 2 1 2 4 2 5 1 2 5 1 4 3 5 1 2 1 4 2 6 1 6 3 3 6
## [18613] 1 4 1 4 4 5 5 3 1 1 3 2 2 1 1 6 4 5 6 6 5 1 5 3 5 2 2 2 2 5 4 1 1 1 1 3
## [18649] 5 5 5 2 6 3 5 6 6 4 6 1 1 4 5 6 6 4 1 3 5 4 5 3 6 5 3 3 6 3 3 4 4 1 6 1
## [18685] 2 1 1 2 6 5 5 1 5 6 4 3 3 3 1 5 6 3 3 4 3 2 2 6 6 2 1 2 6 6 5 2 1 2 5 6
## [18721] 6 1 2 5 5 6 3 6 6 2 6 1 5 2 4 2 4 5 4 3 6 6 4 6 5 6 1 5 5 4 4 2 6 2 5 3
## [18757] 3 5 4 1 3 2 6 1 4 6 4 3 1 6 6 6 5 5 2 2 6 2 6 2 5 3 2 1 2 6 1 2 4 6 4 4
## [18793] 2 3 6 1 1 3 4 6 1 3 4 4 4 2 4 4 5 4 4 1 2 4 6 3 3 5 2 4 1 2 2 4 6 3 1 1
## [18829] 4 3 4 6 6 3 1 5 1 3 5 3 3 6 3 4 6 2 1 2 2 1 5 2 3 1 3 3 3 2 6 2 4 2 1 4
## [18865] 4 4 4 2 5 3 1 2 6 4 6 6 6 4 6 5 1 2 4 1 4 2 1 4 5 4 5 6 2 6 6 4 3 5 1 6
## [18901] 1 6 3 4 2 5 4 6 6 2 5 1 2 6 6 5 4 3 2 1 6 4 3 1 1 2 6 1 4 3 6 3 6 4 2 2
## [18937] 4 1 4 3 3 5 5 1 5 2 2 1 1 6 4 3 6 4 4 5 2 1 3 4 6 1 5 2 1 5 3 5 4 2 2 4
## [18973] 6 4 6 4 1 5 1 6 5 1 1 3 2 1 5 3 5 5 3 1 2 2 2 5 5 1 6 4 2 2 3 6 4 1 6 1
## [19009] 3 2 2 2 3 4 1 4 1 5 4 6 3 3 1 2 2 3 5 4 4 6 4 4 3 3 6 4 5 4 1 3 3 6 4 1
## [19045] 5 1 1 2 1 4 5 3 6 5 4 3 1 5 2 1 5 6 5 4 5 4 2 4 2 6 2 3 1 3 3 3 1 6 4 4
## [19081] 4 2 1 3 2 3 6 3 3 2 6 4 5 6 5 6 3 5 4 4 5 5 6 5 2 2 1 2 5 4 5 5 6 1 2 5
## [19117] 1 6 3 2 3 4 4 1 1 1 6 1 6 2 2 3 3 4 1 4 2 1 5 4 6 6 2 3 6 6 1 6 6 3 2 6
## [19153] 2 6 4 2 4 4 2 5 5 3 4 4 5 2 1 6 5 4 5 5 5 3 3 2 6 2 5 4 1 1 5 6 6 3 2 5
## [19189] 2 2 2 6 4 4 5 4 1 5 4 2 2 6 5 4 5 1 6 1 3 6 6 5 1 5 6 6 1 3 6 2 3 6 1 2
## [19225] 3 1 3 3 3 6 4 5 5 2 2 3 5 2 5 4 5 6 5 6 3 6 5 4 5 2 3 1 4 1 4 6 1 6 6 3
## [19261] 2 3 5 3 3 4 3 5 6 1 3 2 3 3 4 5 4 6 2 6 4 6 1 2 2 3 3 4 1 6 4 4 2 6 4 4
## [19297] 4 1 6 6 6 3 5 1 4 3 3 6 6 6 5 4 1 6 2 2 6 5 4 5 4 2 5 2 5 3 2 4 3 6 1 6
## [19333] 6 4 5 2 5 2 2 6 4 6 1 5 2 6 3 3 4 6 2 3 6 3 3 2 2 1 2 6 5 3 1 1 6 2 5 5
## [19369] 1 2 4 2 4 2 3 3 2 4 1 4 4 6 5 4 5 4 3 5 4 5 5 6 2 3 6 2 1 2 2 6 1 5 3 1
## [19405] 5 3 4 3 4 2 5 2 1 5 2 3 4 2 5 6 5 6 2 4 6 4 2 5 6 3 3 3 2 6 1 6 4 3 6 3
## [19441] 3 2 6 1 1 6 5 2 6 1 5 6 2 2 2 5 5 2 6 5 6 5 3 4 1 3 3 2 2 4 5 4 6 2 1 2
## [19477] 2 1 4 2 2 3 2 1 2 2 2 5 4 6 1 5 4 6 4 5 6 5 6 6 2 1 3 1 5 1 1 1 5 5 4 2
## [19513] 1 5 5 5 3 2 3 1 2 3 5 1 3 4 2 5 4 6 4 2 5 3 2 4 3 1 6 3 4 4 4 6 4 6 2 2
## [19549] 3 2 6 2 4 5 6 5 6 1 2 3 2 3 2 5 5 4 6 6 1 1 5 6 4 4 3 5 1 5 5 3 1 2 3 2
## [19585] 1 5 6 2 6 3 3 3 2 5 1 6 3 1 5 6 4 1 3 1 6 2 5 1 4 4 4 6 3 3 4 5 1 5 2 1
## [19621] 5 6 6 3 3 2 3 3 2 5 2 6 4 1 5 3 5 4 6 5 1 6 4 5 6 4 6 2 5 1 2 1 1 4 2 4
## [19657] 3 2 1 4 1 5 2 6 1 6 3 2 2 6 5 4 6 6 4 5 2 6 1 1 5 1 6 3 2 4 4 3 5 2 5 2
## [19693] 4 3 2 2 1 5 6 3 2 4 5 3 4 4 4 3 4 6 6 3 5 3 3 5 1 5 5 5 1 1 5 2 1 6 1 5
## [19729] 6 1 3 4 1 6 2 3 5 5 2 3 6 6 1 6 2 5 3 2 1 2 2 3 1 2 6 5 6 3 2 2 2 4 2 6
## [19765] 6 5 6 4 3 3 3 3 3 2 2 4 5 2 2 3 4 5 4 5 2 3 1 4 5 6 4 5 4 5 6 5 5 1 1 5
## [19801] 3 6 1 1 6 6 2 4 5 6 6 6 1 1 5 5 1 3 5 4 4 4 4 4 3 4 2 4 3 2 6 1 2 1 4 5
## [19837] 4 1 1 3 2 3 6 4 6 4 3 2 2 6 6 2 3 4 3 6 5 5 6 5 6 5 3 3 1 5 5 5 2 1 5 3

```

```

## [19873] 5 4 3 5 4 3 6 5 5 2 2 4 1 2 4 1 4 1 5 5 3 4 6 1 3 5 6 2 6 5 2 2 1 1 3 6
## [19909] 2 6 2 5 2 5 2 3 3 2 2 2 1 1 6 3 6 1 3 6 1 2 6 1 1 2 3 4 6 6 5 1 1 5 2 1
## [19945] 6 4 5 4 3 4 3 5 4 2 2 1 5 1 3 1 1 5 1 4 1 5 2 6 6 1 6 4 5 3 4 5 6 2 3 2
## [19981] 2 4 4 3 2 4 4 1 5 4 4 1 3 1 6 4 6 5 1 4 5 5 5 1 5 5 2 3 1 3 2 4 2 2 5 5
## [20017] 2 4 4 2 6 2 1 2 2 4 6 6 6 5 5 4 5 3 2 6 1 1 4 5 3 6 2 4 5 4 6 3 4 5 6 2
## [20053] 4 4 2 5 4 3 4 3 2 5 4 2 3 4 2 6 4 2 5 6 1 4 6 2 6 2 1 3 5 4 6 1 6 2 6 6
## [20089] 1 5 5 4 2 4 3 4 5 1 2 4 3 1 5 4 2 6 1 4 5 4 2 1 2 6 4 1 3 5 6 4 3 4 2 6
## [20125] 3 4 1 5 4 6 4 2 6 3 4 1 4 4 3 2 5 3 1 1 4 4 2 4 1 3 3 3 4 5 3 4 2 3 3 5
## [20161] 3 2 5 1 2 3 5 1 6 6 2 4 6 6 4 2 1 1 2 4 4 6 4 1 3 2 4 1 2 5 5 2 2 2 5 2
## [20197] 5 1 2 5 4 1 5 4 2 4 4 2 4 2 4 2 1 5 6 3 2 4 5 4 1 3 1 4 3 1 3 4 1 6 6 2
## [20233] 1 1 1 4 6 3 1 5 4 4 6 4 4 4 5 5 6 1 1 2 3 3 1 3 2 5 4 1 5 5 3 3 4 5 4 4
## [20269] 3 4 6 2 4 1 5 2 4 6 4 1 2 5 3 3 1 4 3 5 5 1 1 4 2 1 4 1 4 6 4 6 3 4 5 5
## [20305] 3 6 6 6 5 6 2 2 6 4 5 1 5 6 4 6 3 4 1 1 3 6 6 6 2 1 3 6 1 2 4 6 2 4 5 3
## [20341] 2 3 3 2 6 4 6 1 3 6 4 1 4 5 2 3 4 6 3 2 6 5 2 2 2 3 4 4 4 2 4 1 5 2 5 4
## [20377] 1 4 3 1 6 1 3 5 3 2 4 1 2 5 3 4 6 4 3 3 5 5 2 4 1 4 5 3 4 1 3 4 3 5 1 1
## [20413] 6 4 4 1 3 3 4 1 2 5 4 3 3 3 3 5 4 6 4 5 4 2 1 1 1 1 5 3 1 4 6 6 6 1 3 5
## [20449] 4 2 4 4 4 1 3 3 1 4 4 5 5 5 5 5 3 2 3 3 5 4 4 4 1 4 1 2 5 4 1 4 2 6 6 2
## [20485] 3 5 1 1 6 5 1 2 5 6 6 2 1 6 6 5 1 5 1 4 3 4 3 2 2 4 2 4 4 2 5 1 1 4 4 4
## [20521] 1 1 4 6 2 6 3 1 5 5 1 1 6 3 5 1 2 4 2 6 3 3 6 2 1 5 6 1 6 2 3 5 5 4 6 1
## [20557] 4 5 2 1 5 3 5 3 5 3 6 5 6 4 5 5 6 6 4 1 1 3 3 6 6 5 3 3 2 5 5 6 1 1 2 6
## [20593] 3 4 1 4 4 2 6 5 4 3 3 4 4 5 4 1 1 4 3 1 1 1 3 6 6 6 1 2 2 4 4 5 3 3 1 5
## [20629] 5 6 2 4 1 2 1 5 3 3 3 5 2 1 4 3 4 6 3 3 2 2 5 5 5 5 4 4 1 1 6 6 5 2 4 5
## [20665] 3 2 1 4 1 2 3 6 6 6 5 4 5 5 5 3 1 5 2 5 6 4 1 2 1 3 6 5 2 5 2 6 2 1 6 1
## [20701] 3 3 3 4 3 3 2 6 1 1 1 2 4 1 2 3 1 1 3 6 3 3 5 4 6 3 2 5 1 6 1 1 2 1 5 1
## [20737] 3 3 6 6 4 3 6 2 6 1 5 2 5 2 1 5 2 3 5 3 4 4 1 2 1 2 5 5 3 5 4 4 6 6 4 4
## [20773] 5 5 5 3 4 3 1 1 2 3 4 6 3 3 1 1 1 4 6 2 1 3 4 1 1 6 3 6 2 3 1 3 2 4 5 4
## [20809] 6 5 6 3 1 6 6 3 4 3 4 3 1 3 3 4 3 3 2 5 3 5 2 3 1 1 2 2 3 3 6 5 2 2 6 3
## [20845] 3 3 2 5 3 2 1 2 4 2 6 2 1 4 4 2 4 3 2 5 3 3 5 4 6 5 5 2 3 6 2 1 1 3 2 5
## [20881] 3 2 3 4 2 6 2 6 5 5 4 4 2 2 6 5 5 1 3 6 6 6 5 6 4 2 2 1 3 1 5 3 2 6 1 3
## [20917] 5 6 4 3 5 6 1 3 3 4 6 1 3 6 2 4 4 2 3 1 1 2 3 1 4 3 2 6 2 1 3 5 5 5 4 5
## [20953] 3 5 2 1 1 2 5 2 3 2 4 5 4 4 4 3 1 1 5 1 1 2 5 1 4 6 6 4 6 4 4 1 5 5 1 4
## [20989] 2 1 4 4 6 6 4 1 2 5 6 4 4 2 5 6 3 4 4 6 5 4 3 6 3 3 1 2 4 1 1 2 3 4 4 4
## [21025] 2 4 2 2 4 6 2 4 1 3 6 6 1 5 3 5 5 4 3 1 2 4 4 5 3 4 6 4 1 1 1 4 2 3 3 2
## [21061] 3 3 2 2 4 6 6 2 1 4 4 3 3 6 1 2 3 6 3 3 6 2 6 1 2 1 6 6 1 2 5 4 5 1 5 5
## [21097] 6 6 4 1 4 1 5 6 6 1 5 2 3 4 5 6 2 1 6 2 5 3 2 1 6 1 6 4 4 1 2 3 6 5 6 4
## [21133] 6 1 3 6 5 1 5 3 5 4 1 1 1 6 2 5 4 3 5 5 1 1 6 5 3 1 6 5 1 6 1 6 4 2 4 1
## [21169] 3 3 6 5 5 1 6 4 5 6 5 3 3 1 3 4 2 4 4 3 6 4 3 5 3 1 4 6 5 5 4 3 3 3 6 3
## [21205] 3 2 1 4 4 4 3 2 3 2 3 5 1 4 2 1 4 6 4 3 4 4 5 1 6 4 6 1 2 1 5 3 5 1 1 1
## [21241] 1 1 2 1 6 3 3 3 2 6 6 5 5 4 5 1 6 6 1 3 4 4 3 3 5 3 2 4 6 4 1 5 4 2 6 1
## [21277] 5 4 2 6 1 3 6 2 2 3 3 3 3 6 1 1 3 5 1 2 1 2 5 2 1 2 2 4 6 4 4 5 5 2 2 3
## [21313] 6 6 4 1 5 2 1 4 3 6 6 5 6 3 6 2 4 1 4 1 5 4 4 4 1 6 1 3 4 4 6 1 6 3 1 4
## [21349] 4 6 2 5 2 1 2 1 4 2 1 3 4 1 6 1 3 2 2 2 1 1 3 6 4 5 2 5 6 5 5 3 1 6 3 6
## [21385] 6 3 6 5 2 1 4 1 2 2 1 1 3 2 6 5 6 2 1 4 4 4 4 5 3 5 2 5 5 5 5 4 4 2 5 6
## [21421] 5 6 5 6 5 3 2 4 1 1 5 6 1 2 5 1 4 6 6 6 2 3 6 2 4 1 2 5 5 4 2 6 1 3 5 2
## [21457] 4 4 5 6 5 6 6 1 5 2 4 6 4 3 5 5 1 1 6 5 2 1 1 3 3 4 6 2 4 1 2 3 2 1 4 1
## [21493] 5 3 4 1 4 5 2 6 2 5 6 3 5 3 5 2 2 3 1 2 4 5 4 6 1 6 4 1 1 3 3 3 3 3 4 1
## [21529] 5 5 1 1 1 6 1 5 5 4 6 3 3 3 6 6 1 2 6 4 5 2 5 6 2 2 2 6 2 4 5 4 4 2 5 5
## [21565] 5 4 5 1 4 4 2 4 6 4 6 4 1 1 5 3 5 4 6 4 2 5 2 4 4 6 6 2 3 1 6 2 3 2 2 1
## [21601] 5 3 3 5 3 6 6 2 4 4 5 4 1 5 6 5 2 1 6 3 4 5 4 3 6 5 2 1 4 6 1 3 1 2 2 5
## [21637] 6 4 3 6 3 5 1 4 5 2 3 2 3 2 1 1 5 5 6 2 2 2 2 4 4 5 2 4 1 3 5 6 6 6 4 6
## [21673] 1 6 3 2 5 4 1 3 2 5 5 6 6 1 1 5 4 3 3 5 6 4 6 3 1 5 1 1 2 3 5 5 2 2 2 3
## [21709] 1 3 6 2 5 4 2 1 6 2 2 5 6 1 5 5 1 6 6 6 4 4 5 5 1 1 1 3 6 4 2 2 5 6 5 5
## [21745] 1 4 1 4 5 1 3 3 3 4 1 6 3 2 2 4 6 6 4 3 2 3 5 1 6 2 1 4 1 1 3 6 5 2 3 2
## [21781] 1 3 5 2 3 1 3 5 2 3 5 5 3 4 6 6 3 6 2 2 1 6 3 5 5 5 1 5 1 1 5 3 3 1 6 6

```

```

## [21817] 4 2 3 6 6 3 1 2 2 3 4 6 4 5 2 4 6 5 5 1 6 4 6 6 4 5 5 6 4 1 2 3 2 3 3 4
## [21853] 1 6 1 6 6 2 3 3 4 1 4 2 1 6 2 4 1 6 3 6 5 2 2 5 2 5 6 5 2 5 5 3 1 5 2 3
## [21889] 6 5 6 6 3 6 6 3 5 6 3 2 1 1 4 3 2 2 3 6 6 3 2 2 2 2 4 4 4 4 3 6 2 1 5 6
## [21925] 1 2 2 4 6 1 1 4 4 1 5 1 2 1 5 3 5 3 4 3 1 1 2 2 4 1 2 6 6 4 5 3 6 1 4 3
## [21961] 1 3 3 5 2 1 4 1 6 1 5 3 1 4 2 5 2 3 4 4 2 4 3 2 2 5 1 1 5 4 1 4 2 1 3 4
## [21997] 5 3 3 3 6 5 6 6 4 4 3 4 6 5 5 3 1 3 4 3 6 3 4 1 5 4 1 5 2 5 4 1 1 2 3 4
## [22033] 3 6 1 1 5 2 4 5 1 2 5 5 3 6 3 1 6 2 2 2 6 5 1 4 6 3 4 5 2 5 6 6 6 3 3 5
## [22069] 1 4 1 2 2 6 3 5 4 5 2 5 3 6 5 3 4 5 1 6 1 2 5 2 3 4 1 4 4 6 5 2 3 6 5 6
## [22105] 6 5 2 4 6 5 4 3 1 5 1 1 1 4 2 4 5 1 1 1 5 4 5 6 4 1 6 4 2 6 1 2 2 6 6 4
## [22141] 3 6 6 2 3 5 4 4 5 6 2 4 6 1 1 2 5 6 1 5 5 6 5 5 3 2 5 2 2 6 4 2 2 4 1 5
## [22177] 3 4 1 6 5 6 4 4 3 6 4 5 2 4 5 6 3 4 1 4 5 6 5 4 1 6 5 5 5 1 4 1 6 2 6 4
## [22213] 3 5 4 2 4 1 2 1 6 6 4 5 4 5 1 4 1 5 5 2 1 2 4 3 1 5 6 2 1 1 2 5 2 3 4 3
## [22249] 6 2 6 4 4 3 4 2 5 5 5 6 1 4 2 2 5 4 3 6 4 6 2 5 6 6 1 1 3 4 5 5 1 4 1 4
## [22285] 1 1 4 3 6 3 4 2 1 5 6 2 4 6 5 5 2 1 6 5 1 4 5 1 5 1 3 1 4 4 2 1 1 3 2 3
## [22321] 3 1 5 2 4 5 5 5 6 2 6 4 6 3 6 4 4 6 2 3 4 4 4 4 5 6 4 2 4 5 4 2 5 4 5 4
## [22357] 1 1 1 5 3 3 5 4 4 2 1 6 6 5 6 5 2 4 3 2 3 2 3 1 4 3 3 2 5 6 1 1 6 2 3 5
## [22393] 1 1 1 4 5 6 4 6 1 5 3 5 1 5 3 5 4 5 1 2 1 5 3 5 2 5 5 6 2 5 1 4 6 5 6 2
## [22429] 2 6 4 1 6 3 4 6 6 1 5 1 3 5 1 4 1 6 3 2 2 1 6 5 6 6 2 1 3 5 1 5 5 1 5 5
## [22465] 2 3 6 2 6 5 2 4 1 2 2 4 6 1 5 4 1 5 1 1 3 5 3 2 2 1 4 1 4 5 4 4 3 1 1 2
## [22501] 5 6 3 5 6 1 6 2 5 6 2 3 3 2 3 1 4 5 3 1 1 4 3 6 1 6 3 3 1 2 6 3 1 4 5 4
## [22537] 3 5 5 5 2 5 1 4 3 2 4 6 5 4 2 3 2 5 1 2 3 2 2 6 4 3 6 2 6 5 6 1 5 2 6 1
## [22573] 2 6 6 3 3 6 4 6 4 5 6 4 2 6 1 3 5 1 4 2 3 1 3 4 5 3 4 1 1 4 2 3 2 4 5 1
## [22609] 1 6 3 4 1 2 5 4 6 6 5 6 1 2 5 4 6 4 6 1 3 5 6 5 6 6 1 3 3 5 6 4 6 6 2 5
## [22645] 6 2 2 5 5 3 2 5 5 5 1 1 1 1 1 6 4 6 4 2 6 5 4 1 1 6 4 5 1 4 3 1 6 3 2 1
## [22681] 3 5 4 1 1 1 1 5 2 5 4 2 3 6 2 2 2 6 1 2 5 3 1 3 5 3 5 2 3 6 4 6 6 4 4 1
## [22717] 2 6 6 1 5 5 5 2 6 5 3 1 1 3 2 6 5 6 4 3 1 3 6 4 1 6 2 3 2 4 2 4 5 2 4 1
## [22753] 2 2 1 5 2 2 5 3 4 5 6 6 2 1 6 3 1 6 3 5 6 1 1 6 3 2 4 4 5 3 5 5 2 3 6 1
## [22789] 1 6 2 1 2 4 4 4 6 6 6 5 2 4 5 3 6 1 3 3 3 4 3 6 1 5 3 2 6 2 1 1 6 2 6 6
## [22825] 5 4 4 5 6 5 6 2 3 2 5 6 6 6 3 6 6 2 2 2 4 4 4 5 4 2 2 1 4 4 1 5 5 6 4 5
## [22861] 5 4 3 5 5 4 4 1 5 4 5 3 4 1 6 3 6 2 3 3 6 3 3 3 2 4 3 5 4 1 2 2 5 1 5 3
## [22897] 3 1 6 3 4 5 2 4 5 2 4 1 6 4 6 2 6 5 1 5 3 6 4 4 5 6 2 3 2 1 1 4 5 4 3 5
## [22933] 1 6 1 4 6 5 2 3 6 1 5 6 4 5 1 1 5 5 4 3 3 6 5 3 3 5 2 1 6 6 3 1 2 2 4 5
## [22969] 3 6 1 4 6 2 1 1 1 3 5 3 5 4 1 1 5 2 4 5 4 3 3 4 3 3 1 6 6 6 2 1 6 4 3 1
## [23005] 5 3 6 5 2 6 4 1 3 2 5 2 5 1 2 6 5 3 1 5 3 6 5 2 4 2 4 5 5 2 6 6 2 3 5 5
## [23041] 5 2 2 5 3 1 4 6 5 1 1 5 2 5 3 6 4 5 3 6 4 3 3 3 4 4 2 1 4 4 4 2 5 2 6 1
## [23077] 2 6 6 4 1 3 3 3 1 3 1 4 6 4 3 1 1 1 2 2 4 2 6 6 5 6 5 1 1 2 4 4 4 3 2 4
## [23113] 5 4 3 2 4 2 6 4 3 5 2 1 6 6 6 6 5 4 1 6 2 4 2 5 5 2 6 6 3 4 6 5 1 6 6 4
## [23149] 1 3 4 2 4 6 3 2 4 2 1 2 2 2 1 4 2 5 5 5 4 2 1 5 3 4 6 5 2 6 6 2 1 1 2 6
## [23185] 3 5 3 4 3 3 6 5 4 3 3 3 1 4 4 4 6 4 1 6 1 6 3 1 1 6 1 6 4 3 3 3 1 6 2 1
## [23221] 2 1 4 4 4 1 3 5 2 1 3 5 1 2 2 2 4 4 6 4 3 1 4 4 3 4 3 1 2 6 3 2 6 6 3 1
## [23257] 6 2 5 1 5 5 3 5 4 4 6 5 2 4 4 1 1 3 4 3 2 5 6 4 2 5 4 4 2 1 5 2 5 4 5 2
## [23293] 6 6 1 6 2 3 2 3 2 1 4 4 6 2 5 6 6 5 1 2 6 5 3 5 2 2 1 6 3 4 4 5 4 4 3 6
## [23329] 5 3 6 2 5 6 5 2 5 1 3 1 4 3 5 4 1 2 3 6 5 3 2 2 4 1 3 5 6 4 6 5 1 1 2 6
## [23365] 6 3 2 4 1 4 2 3 3 1 4 1 2 1 1 5 6 1 4 2 5 3 5 6 6 6 3 3 4 4 1 5 6 4 2 1
## [23401] 1 5 4 2 5 1 5 6 2 2 3 2 5 3 2 1 4 6 1 6 5 6 2 5 1 3 2 2 4 5 3 1 6 5 4 1
## [23437] 3 2 1 1 6 5 5 5 5 3 6 5 2 5 6 6 5 6 3 5 2 4 3 1 5 3 6 1 5 2 4 3 4 4 1 4
## [23473] 6 1 6 5 3 1 4 1 6 2 6 6 3 5 5 4 1 5 2 3 3 5 2 4 6 1 2 3 6 5 1 6 6 5 1 3
## [23509] 2 1 2 1 3 3 2 6 3 5 1 5 5 3 2 6 5 1 3 6 2 3 5 4 2 4 6 1 3 4 1 2 2 5 5 3
## [23545] 5 2 5 4 3 2 3 3 3 5 4 1 5 2 5 5 6 6 6 3 3 4 1 6 2 2 5 2 4 6 2 2 1 6 6 3
## [23581] 3 4 5 5 3 5 5 2 2 3 3 5 1 5 4 6 5 6 3 6 5 5 6 3 2 5 4 3 1 6 6 3 4 6 2 1
## [23617] 6 5 5 1 5 1 2 2 1 1 2 1 1 2 2 4 5 1 3 3 3 2 5 2 6 5 4 4 4 4 6 2 6 2 5 3
## [23653] 1 3 1 4 1 4 1 4 6 1 1 3 6 1 5 5 3 6 4 6 6 4 4 2 1 3 5 6 5 6 3 3 6 6 1 2
## [23689] 2 2 2 4 4 3 3 5 5 6 3 3 3 6 4 3 1 4 4 6 5 1 4 3 6 6 5 4 4 2 1 2 3 4 3 1
## [23725] 5 4 6 4 1 3 6 1 1 1 2 2 3 1 1 5 3 6 6 5 5 1 1 4 3 3 1 2 4 4 3 1 2 6 6 6

```

```

## [23761] 1 3 1 4 1 6 2 1 1 4 6 3 5 3 4 6 6 6 6 6 4 6 5 3 3 6 4 6 4 6 4 2 5 4 1 4
## [23797] 2 2 5 6 4 4 4 2 6 1 4 5 2 5 2 2 1 6 5 5 5 2 4 1 3 4 1 3 4 4 1 1 4 4 6 4
## [23833] 6 2 6 5 4 2 3 1 5 3 6 4 6 1 4 6 6 3 6 2 2 2 6 6 2 3 4 5 5 6 2 2 6 4 5 2
## [23869] 1 3 5 2 1 5 4 6 2 4 4 6 3 6 1 5 2 5 4 4 4 1 6 1 6 4 3 1 1 4 1 5 3 1 5 3
## [23905] 5 4 4 6 4 6 3 1 3 5 4 2 2 3 6 3 6 4 6 3 5 6 1 3 5 5 6 4 3 4 3 6 5 5 4 6
## [23941] 3 6 1 3 4 1 6 1 6 6 1 4 6 4 5 6 2 4 4 6 6 1 1 2 6 3 2 6 3 3 3 5 5 3 3 2
## [23977] 1 5 6 5 1 3 5 4 5 4 2 5 6 6 5 4 3 6 5 3 1 6 1 3 4 3 2 4 3 2 1 4 3 2 6 6
## [24013] 1 4 5 2 4 4 6 2 5 6 4 5 5 4 2 1 6 2 2 6 3 3 5 3 3 2 2 1 3 4 2 1 2 3 4 6
## [24049] 1 1 5 2 3 3 1 3 4 1 4 4 5 3 1 3 3 2 5 2 4 4 4 1 6 6 3 1 2 3 3 6 1 5 3 5
## [24085] 3 5 3 2 2 2 3 3 2 1 4 1 4 4 5 4 3 1 1 1 1 4 1 4 6 6 2 5 4 5 1 2 5 2 2 1
## [24121] 5 1 5 4 5 1 4 6 2 4 5 2 5 4 5 3 4 2 1 3 5 6 2 2 6 5 5 1 1 4 2 5 3 2 6 3
## [24157] 3 1 6 2 3 1 5 4 5 5 3 3 6 6 1 1 6 3 5 6 6 6 3 4 6 3 3 5 4 5 5 5 2 3 3 2
## [24193] 5 4 4 2 2 1 1 5 1 1 6 3 2 1 5 5 4 2 2 5 5 4 3 2 1 6 3 4 3 5 3 2 3 4 3 2
## [24229] 4 2 5 3 4 2 6 5 4 1 4 2 5 1 6 3 1 6 5 6 4 4 4 6 5 4 3 6 3 5 5 2 3 4 5 3
## [24265] 6 4 6 5 1 4 4 5 2 2 2 6 5 5 6 2 1 1 3 2 1 3 3 4 5 4 5 4 3 3 4 2 6 6 3 4
## [24301] 2 3 6 2 1 1 3 6 2 6 5 2 6 3 1 3 6 5 5 6 5 1 4 6 3 2 2 6 6 4 6 3 2 3 4 3
## [24337] 2 2 4 3 3 1 1 6 2 4 3 4 3 5 1 4 6 3 4 6 5 4 5 4 6 2 1 3 6 1 1 1 2 3 1 1
## [24373] 3 1 3 2 3 2 5 1 4 5 1 2 2 5 5 1 5 3 6 2 6 5 6 2 4 6 3 4 5 5 4 4 2 5 6 3
## [24409] 2 2 5 6 1 4 1 4 3 1 4 2 1 6 4 4 1 2 3 6 2 5 2 5 5 4 2 3 5 5 2 5 2 4 2 5
## [24445] 4 3 5 1 5 2 3 1 5 1 5 2 5 6 3 6 1 5 6 4 4 5 5 4 3 3 2 2 2 2 3 3 5 1 2 6
## [24481] 4 5 1 3 1 5 3 1 4 5 3 4 4 4 2 6 1 6 6 4 5 1 5 6 5 1 4 2 1 1 3 3 3 1 3 2
## [24517] 5 5 1 3 6 1 4 1 2 6 6 2 5 3 3 4 2 4 2 6 2 5 1 4 3 1 4 5 6 6 1 4 4 3 2 3
## [24553] 4 2 4 6 6 5 6 5 6 2 2 3 4 3 4 4 6 6 6 5 3 4 4 2 1 5 4 1 2 2 5 5 2 6 6 1
## [24589] 1 3 2 1 4 4 5 5 1 2 1 6 1 4 4 2 4 4 1 4 3 3 4 2 1 5 2 2 1 1 5 6 2 3 1 4
## [24625] 1 2 6 2 2 6 1 6 6 5 5 1 1 5 5 1 6 5 2 4 2 2 2 6 2 6 1 4 6 6 4 6 5 5 1 4
## [24661] 4 5 1 4 3 5 5 3 6 3 5 3 2 2 2 3 2 2 6 2 2 5 6 5 6 4 2 4 1 4 2 4 3 6 6 3
## [24697] 4 2 4 6 5 3 6 3 5 2 2 5 4 5 4 2 5 5 2 2 3 6 1 4 2 4 1 6 6 1 2 2 3 1 4 1
## [24733] 1 5 4 2 3 3 3 3 1 4 5 4 3 4 5 1 2 2 6 5 3 1 2 2 3 2 1 2 5 1 1 3 4 2 4 1
## [24769] 1 5 6 5 3 4 6 3 4 4 2 4 6 3 1 4 5 3 6 5 4 1 6 1 4 1 1 4 3 4 1 2 2 3 1 4
## [24805] 3 6 3 4 5 2 5 5 3 5 4 6 4 5 4 5 3 3 1 1 5 4 3 5 4 6 4 6 4 1 6 5 4 5 2 1
## [24841] 5 2 3 1 4 4 5 5 2 4 4 2 5 6 4 2 3 4 5 2 4 1 2 5 2 3 2 3 5 4 5 1 3 5 4 6
## [24877] 4 6 4 3 5 2 3 6 5 4 5 4 6 3 4 1 3 2 3 1 3 6 6 5 5 6 1 5 1 5 4 5 5 5 6 2
## [24913] 2 1 6 3 2 1 2 2 1 5 5 5 4 6 6 2 1 5 2 2 3 1 4 1 6 2 4 2 5 2 4 3 3 4 1 5
## [24949] 3 3 4 4 4 1 2 3 3 1 5 5 3 3 3 1 1 3 5 2 3 3 1 4 6 3 3 1 6 5 3 2 5 3 5 3
## [24985] 6 2 2 3 1 3 5 4 6 1 6 5 6 4 5 2 6 3 5 3 1 6 2 2 3 3 5 4 3 2 2 4 1 5 4 2
## [25021] 3 3 5 5 3 3 3 1 2 6 4 4 6 6 5 3 5 5 3 2 1 6 1 3 4 3 5 2 1 1 2 3 3 2 2 3
## [25057] 4 6 5 6 2 3 1 1 5 4 5 6 3 2 3 6 3 2 3 6 4 1 1 5 5 3 3 2 4 2 5 5 3 6 6 2
## [25093] 3 5 1 6 2 5 1 6 4 1 3 5 6 2 1 6 3 5 5 6 2 1 2 6 4 2 2 5 1 6 1 4 4 4 2 4
## [25129] 5 3 3 2 2 6 2 5 1 3 2 6 1 1 5 1 5 4 2 2 3 5 5 3 1 4 1 5 4 6 4 3 1 2 2 1
## [25165] 4 6 1 6 4 5 3 3 4 4 6 4 3 6 3 6 6 4 6 3 6 5 2 3 3 1 6 6 6 4 6 2 1 5 3 1
## [25201] 3 6 6 5 3 3 4 3 5 5 3 3 1 3 1 2 4 6 6 3 4 4 5 1 4 4 4 2 2 6 5 6 4 6 4 2
## [25237] 3 5 2 4 1 6 4 3 2 2 3 3 2 5 2 3 1 2 1 1 6 2 1 1 3 6 5 1 2 3 6 3 4 1 3 5
## [25273] 5 4 5 3 1 5 2 5 4 5 6 4 5 5 1 2 1 1 2 4 4 4 5 3 1 4 4 6 2 4 5 2 6 3 6 3
## [25309] 4 1 2 2 2 2 6 6 3 3 1 3 3 3 4 4 2 3 3 1 2 4 1 6 5 1 2 6 5 3 2 4 2 3 6 3
## [25345] 2 3 6 4 3 2 5 4 5 1 5 1 2 6 2 3 2 2 4 1 5 2 4 6 2 1 3 2 2 1 5 1 1 2 4 2
## [25381] 1 3 2 2 2 5 6 5 5 3 5 1 6 4 2 4 4 3 4 1 6 2 4 1 2 1 5 3 1 3 3 4 6 5 5 5
## [25417] 5 6 5 1 6 2 1 5 2 1 4 6 1 2 2 4 2 5 6 6 3 5 1 2 1 6 4 1 6 1 3 6 2 5 3 2
## [25453] 5 2 1 6 6 5 6 6 1 1 6 6 4 3 1 5 1 6 1 5 1 5 4 6 6 3 3 1 5 6 4 2 6 3 5 4
## [25489] 2 3 3 6 4 3 6 3 2 1 3 6 1 5 3 4 2 5 4 2 3 6 2 1 5 6 2 1 6 5 5 1 2 4 3 3
## [25525] 6 5 6 2 4 4 2 2 1 4 4 5 4 5 1 5 6 5 6 5 2 6 4 6 4 3 3 3 4 5 6 5 4 2 5 2
## [25561] 3 1 2 1 6 6 5 5 6 3 6 6 4 6 2 5 4 5 5 6 5 6 4 3 6 2 2 6 6 1 2 3 5 4 4 1
## [25597] 5 4 3 4 4 2 2 6 1 1 4 5 1 6 1 5 4 5 2 5 5 6 4 1 5 6 3 5 6 1 3 4 5 1 5 5
## [25633] 2 4 5 1 6 1 4 5 2 6 5 4 6 1 3 2 4 5 1 1 6 4 4 6 6 1 5 2 5 6 5 4 3 3 3 6
## [25669] 2 4 1 3 5 4 3 1 1 5 1 4 2 4 3 4 2 1 6 5 1 3 6 2 5 6 1 5 4 1 2 1 6 1 5 4

```



```

## [25705] 5 4 3 6 6 2 3 5 6 6 4 2 2 4 1 1 3 3 1 2 6 6 3 5 5 4 3 6 5 3 3 6 4 4 1 3
## [25741] 1 2 4 2 5 6 1 3 5 1 4 3 4 5 1 1 2 3 1 3 3 4 5 4 2 4 3 2 2 6 6 6 4 2 2 6
## [25777] 6 2 2 1 1 2 4 5 5 2 2 3 1 2 2 2 6 4 4 2 4 6 2 3 3 1 6 2 4 4 4 4 1 6 5 5
## [25813] 2 3 5 6 3 5 3 2 2 1 2 3 5 2 1 1 1 2 5 5 2 3 3 5 3 5 1 4 2 2 2 3 1 4 5 1
## [25849] 5 2 2 6 1 2 2 5 1 5 3 5 4 4 4 1 2 4 6 6 3 4 6 2 2 1 5 1 6 5 1 5 6 6 5 4
## [25885] 2 3 5 3 3 6 6 2 1 6 3 1 1 4 2 6 4 1 6 5 6 1 4 1 6 3 5 2 5 4 2 2 5 6 1 2
## [25921] 6 4 3 3 2 2 5 3 2 4 3 6 6 6 2 3 3 6 2 2 1 2 2 5 4 5 1 1 5 5 5 3 3 3 6 1
## [25957] 2 4 4 4 3 6 3 2 3 3 5 3 1 6 3 3 6 5 3 6 1 1 3 2 1 2 1 3 2 3 3 1 3 5 6 4
## [25993] 5 5 4 3 3 1 6 4 3 2 6 1 1 2 1 4 2 6 6 3 5 5 4 3 6 1 1 6 4 2 1 4 5 1 1 1
## [26029] 6 4 2 5 2 2 3 1 4 5 3 2 2 1 5 1 4 5 5 2 1 5 6 4 4 2 3 6 3 2 5 1 3 5 3 2
## [26065] 3 6 2 4 4 5 3 4 4 5 3 6 5 1 1 1 2 6 6 6 1 5 6 2 5 5 1 3 2 1 2 5 4 6 3 3
## [26101] 2 4 1 4 1 1 5 1 6 5 6 3 3 4 5 2 6 1 5 1 3 1 5 4 5 2 3 5 1 2 4 3 4 5 5 2
## [26137] 1 6 4 5 2 6 6 3 5 3 6 5 3 1 6 3 1 3 5 6 5 4 3 4 5 4 5 5 5 1 4 2 5 4 4 1
## [26173] 1 2 5 4 3 3 4 5 1 5 5 2 6 4 5 2 4 6 4 3 4 2 4 6 1 1 6 6 1 5 6 4 6 4 2 5
## [26209] 1 4 2 3 5 1 1 3 4 2 5 2 1 2 6 1 6 4 3 4 4 3 1 4 3 3 5 3 5 5 4 4 1 2 1 3
## [26245] 1 5 6 6 1 2 2 1 2 5 1 4 5 5 2 4 6 6 4 4 6 4 4 3 2 2 2 5 3 6 6 1 1 2 1 2
## [26281] 5 2 4 6 2 4 2 5 1 4 2 5 2 4 2 6 3 4 5 5 5 5 1 2 1 6 6 5 6 2 6 2 1 2 6 3
## [26317] 4 5 5 1 4 3 5 1 3 6 3 4 1 4 4 3 1 2 5 3 4 2 4 6 6 6 4 1 6 3 5 2 3 1 6 5
## [26353] 5 1 6 6 3 5 1 5 3 1 4 5 4 3 4 2 5 1 3 6 2 6 1 6 1 6 5 3 5 1 2 3 5 5 2 2
## [26389] 6 5 3 3 1 6 4 4 4 1 3 6 2 2 1 2 2 3 1 2 2 5 1 5 2 2 1 1 3 6 1 4 6 4 2 4
## [26425] 2 6 1 3 2 2 5 2 5 5 1 6 2 3 4 5 1 5 6 5 6 1 4 3 6 6 3 1 1 4 6 4 2 5 3 3
## [26461] 3 6 1 2 2 3 1 6 6 5 1 4 3 6 1 4 1 6 5 6 6 6 4 6 1 2 2 6 5 1 2 5 1 6 2 3
## [26497] 4 6 1 3 2 6 1 6 4 1 5 3 2 2 4 4 3 2 1 4 2 6 2 1 5 1 3 2 5 2 3 1 4 1 3 5
## [26533] 1 3 4 1 4 2 2 1 1 3 3 3 1 5 4 5 3 5 4 5 5 1 1 2 1 6 1 5 4 2 2 6 6 1 6 1
## [26569] 6 4 4 2 2 3 5 5 3 4 6 3 6 3 3 3 5 3 1 1 2 4 1 4 2 2 6 6 3 1 1 1 4 2 4 2
## [26605] 4 6 1 1 2 2 4 1 3 6 3 5 3 2 6 6 2 5 1 2 6 6 2 2 3 2 5 5 2 5 3 1 3 6 5 4
## [26641] 6 4 4 1 2 6 4 5 2 3 2 2 1 2 5 2 6 4 6 1 6 4 6 1 6 3 5 4 2 5 3 1 6 5 5 6
## [26677] 1 6 6 6 5 3 4 3 3 4 4 3 4 3 2 3 3 6 4 5 1 1 2 5 2 4 4 6 5 3 2 3 1 2 1 1
## [26713] 2 3 4 4 3 2 6 6 1 1 4 2 2 6 5 6 6 2 6 2 5 1 3 4 3 1 3 5 5 1 4 6 4 2 5 5
## [26749] 1 2 4 1 6 5 6 2 6 2 3 4 3 5 4 2 2 1 2 1 4 4 2 4 1 2 5 2 5 6 1 1 6 5 5 2
## [26785] 2 2 1 6 3 1 1 3 5 4 3 2 1 5 3 2 4 1 1 1 3 1 4 5 3 4 5 1 1 4 3 3 6 1 1 1
## [26821] 6 1 6 6 3 3 1 2 1 2 2 3 1 6 6 2 2 6 3 5 1 4 4 5 5 5 3 3 2 6 3 5 4 3 6 5
## [26857] 4 4 3 5 2 5 1 5 3 1 5 2 5 6 5 3 3 5 6 3 1 5 4 3 2 3 5 4 6 2 1 2 5 1 5 6
## [26893] 2 6 5 5 2 4 4 5 1 1 2 1 6 2 1 2 5 5 5 5 6 6 6 5 1 3 3 6 1 3 6 1 6 1 1 2
## [26929] 1 6 2 5 5 1 5 2 5 6 2 4 2 4 4 6 2 2 4 6 6 3 4 1 2 3 1 4 5 6 6 5 5 4 4 3
## [26965] 4 4 2 3 5 3 2 2 4 1 3 1 6 2 2 2 2 4 4 6 6 3 2 2 3 3 3 1 6 5 4 4 2 4 5 3
## [27001] 4 4 1 2 3 1 5 3 6 6 4 1 4 6 4 3 2 4 3 3 4 6 6 3 2 1 1 3 4 4 1 4 2 2 6 2
## [27037] 6 5 1 6 1 4 2 3 5 1 1 1 4 4 4 1 6 4 3 1 4 2 3 1 3 2 3 5 6 6 5 3 2 5 1 3
## [27073] 3 4 6 6 1 1 3 4 4 2 3 4 1 6 3 5 1 6 6 5 1 3 3 5 4 3 2 4 2 4 2 3 5 2 6 4
## [27109] 1 4 1 5 1 1 5 3 3 3 4 6 3 5 2 2 2 1 1 5 6 6 6 6 5 6 2 5 4 1 2 2 1 2 1 4
## [27145] 2 1 2 6 1 5 4 3 2 5 4 4 5 2 2 3 3 4 2 2 2 5 3 6 3 2 2 6 5 1 1 4 2 4 6 1
## [27181] 2 1 5 1 5 3 6 2 4 6 6 4 2 4 5 1 5 4 1 5 5 3 5 2 1 6 1 4 5 3 6 4 4 4 4 2
## [27217] 5 6 4 1 1 4 3 1 6 1 1 5 5 3 1 5 4 2 6 4 5 1 4 1 5 5 2 1 3 3 1 6 2 6 2 3
## [27253] 5 6 4 3 6 5 1 6 1 1 3 6 3 2 6 5 5 4 5 4 1 2 5 6 6 6 2 2 2 3 5 1 2 2 1 1
## [27289] 4 3 3 4 4 2 5 2 4 5 1 4 2 2 4 5 2 1 6 1 4 5 4 2 2 3 4 4 6 5 2 5 1 2 5 1
## [27325] 4 2 4 5 3 2 3 4 1 2 4 5 6 2 2 3 4 2 3 6 6 1 5 2 5 4 3 4 3 6 6 1 5 6 3 4
## [27361] 4 3 4 2 3 6 2 3 2 4 4 1 1 1 6 6 6 2 2 2 4 6 1 1 5 3 4 6 3 5 6 3 6 1 4 1
## [27397] 1 5 2 1 2 3 3 6 6 2 2 5 1 4 1 1 2 2 1 6 4 4 1 6 4 5 6 6 2 4 3 1 2 3 3 1
## [27433] 2 2 1 4 5 2 4 6 1 5 5 5 2 2 4 3 4 4 1 4 2 5 4 3 2 6 3 2 5 1 3 5 1 1 3 3
## [27469] 1 5 4 4 4 5 2 5 5 3 2 6 1 2 2 6 3 2 6 2 3 2 1 4 6 4 5 4 5 3 6 3 1 6 1 1
## [27505] 4 2 5 1 5 4 2 6 1 1 4 3 1 4 6 4 2 1 5 1 3 2 6 5 4 6 1 1 5 3 1 1 4 3 3 4
## [27541] 3 4 2 2 2 6 1 2 1 1 4 4 2 4 5 6 6 4 2 1 2 3 3 4 4 4 4 2 1 4 2 6 1 2 5 2
## [27577] 1 4 5 4 6 1 5 3 5 1 6 4 4 6 5 1 2 6 4 5 3 2 5 2 1 2 1 6 6 6 1 6 4 5 5 2
## [27613] 2 5 3 4 3 1 5 2 1 2 2 1 3 4 1 6 5 6 5 1 5 3 1 6 3 6 4 1 6 4 5 2 1 3 2 4

```

```

## [27649] 6 3 1 3 6 5 6 4 4 3 5 4 5 6 4 4 2 4 6 3 4 4 3 6 5 2 1 2 2 4 1 3 2 4 1 3
## [27685] 6 6 2 3 3 3 4 4 5 4 6 3 5 3 3 3 5 4 5 5 1 1 1 3 2 6 2 6 3 2 4 4 5 4 6
## [27721] 4 3 4 3 6 3 6 2 2 1 6 5 3 3 4 5 4 4 4 5 3 1 1 5 6 5 4 5 2 1 4 2 3 1 4 1
## [27757] 4 2 2 5 6 2 2 3 5 4 4 3 6 1 1 5 2 5 3 4 5 3 5 2 4 1 1 2 3 5 2 1 3 2 6 6
## [27793] 1 1 3 5 3 4 3 1 3 5 2 3 4 6 1 3 1 1 4 2 6 2 4 4 1 2 3 4 2 6 2 3 3 6 5 2
## [27829] 3 1 2 6 6 4 3 1 2 2 3 1 6 4 2 3 4 5 5 5 5 3 2 1 1 3 5 2 1 5 3 5 6 2 1 2
## [27865] 5 4 1 3 1 5 6 6 5 5 5 2 3 5 6 6 3 5 6 4 6 3 3 2 2 1 2 5 1 5 2 5 3 6 3 1
## [27901] 6 1 3 1 3 2 2 2 3 1 3 4 1 2 4 1 5 6 3 3 5 3 2 6 4 6 1 1 4 5 4 2 3 1 4 4
## [27937] 2 6 5 1 1 2 2 6 5 2 3 5 6 2 6 5 3 4 6 4 2 5 6 6 6 3 6 6 3 6 5 2 2 6 3 1
## [27973] 6 6 2 2 3 1 3 5 6 6 5 3 3 3 3 1 2 2 3 2 1 1 2 4 2 1 1 5 1 2 6 1 3 2 6 4
## [28009] 2 1 4 3 2 2 3 4 5 3 6 5 1 5 5 6 4 3 1 1 5 4 2 6 2 4 5 5 6 3 6 1 6 3 5 4
## [28045] 5 1 1 2 2 4 1 5 6 4 4 6 1 2 5 5 1 6 1 4 5 1 2 3 2 4 3 4 6 2 3 3 3 2 1 4
## [28081] 2 5 1 4 5 3 3 2 4 5 1 3 4 2 5 2 6 4 2 6 5 3 2 1 3 4 4 4 2 5 5 3 4 4 3 6
## [28117] 3 6 3 2 6 6 1 6 6 2 4 2 2 1 5 5 2 3 2 2 1 4 2 2 6 5 3 2 3 5 2 6 3 5 3 4
## [28153] 4 6 4 5 1 4 3 2 3 2 3 5 1 5 6 6 5 5 6 6 6 1 4 5 6 2 6 1 1 2 4 2 1 5 3 2
## [28189] 2 1 6 1 6 3 5 1 2 6 1 2 6 3 3 6 4 5 5 5 5 3 6 3 5 4 5 1 2 1 5 1 4 4 2 4
## [28225] 2 2 2 2 3 4 4 1 1 1 4 5 1 1 6 4 3 1 4 6 6 6 2 4 3 5 4 6 2 6 4 5 1 6 6 2
## [28261] 5 6 5 4 5 3 1 4 1 4 5 2 3 6 6 2 5 5 4 4 4 5 2 2 3 4 3 6 3 6 2 5 4 1 4 2
## [28297] 4 4 2 5 4 3 6 4 4 2 6 6 5 5 6 3 1 5 2 1 4 2 3 3 6 3 5 5 2 3 2 3 6 4 3 5
## [28333] 5 2 5 1 3 1 2 1 5 5 3 4 5 5 3 5 1 5 4 4 3 3 5 3 1 5 4 4 1 2 4 5 4 3 6 4
## [28369] 2 1 6 1 3 5 3 1 5 1 6 6 6 5 2 1 6 1 1 3 2 4 1 3 4 6 6 6 6 3 5 5 4 3 2 5
## [28405] 1 6 2 3 4 2 2 6 6 3 4 2 3 2 3 6 4 3 2 3 3 4 6 2 5 3 2 6 2 4 6 3 3 4 1 6
## [28441] 4 5 2 4 5 4 6 6 1 6 6 1 5 6 1 3 1 3 2 3 5 1 4 2 1 6 5 6 2 1 5 3 6 5 3 2
## [28477] 3 5 2 2 1 5 6 2 3 5 4 1 5 1 1 5 6 3 4 3 4 5 2 4 5 4 3 2 4 6 1 1 1 5 5 2
## [28513] 1 5 5 2 5 5 5 3 5 4 1 1 5 3 2 3 5 6 2 3 3 3 1 2 2 4 3 6 6 1 4 4 2 6 3 2
## [28549] 2 2 1 6 4 1 2 1 1 5 1 3 4 3 1 2 3 5 5 6 6 5 1 4 2 4 2 3 5 2 2 1 3 2 2 5
## [28585] 1 6 5 6 2 2 2 1 6 5 2 2 3 1 1 3 1 1 5 3 3 3 2 6 2 2 4 1 6 3 4 4 4 6 5 5
## [28621] 5 1 6 2 1 2 3 6 5 4 1 5 1 3 3 5 4 6 6 6 1 2 6 1 3 5 4 2 3 6 6 4 4 4 2 6
## [28657] 3 4 4 5 3 1 6 2 3 4 4 3 1 3 6 6 2 3 1 6 5 2 6 4 4 6 5 3 1 5 5 6 1 2 5 6
## [28693] 2 1 1 6 4 3 6 2 5 1 6 5 4 4 4 1 1 2 6 5 1 1 4 2 1 1 1 3 1 4 6 6 1 4 6 5
## [28729] 6 3 3 3 3 4 6 5 3 5 6 3 5 3 3 4 5 2 3 3 5 3 2 5 2 3 5 2 3 2 3 2 6 5 5 3
## [28765] 1 6 4 3 3 6 3 5 1 4 2 6 2 3 2 4 4 1 2 2 3 6 4 2 1 5 5 2 6 3 3 3 5 1 5 2
## [28801] 6 3 6 6 5 3 1 3 3 6 1 6 4 5 6 5 4 3 2 1 5 3 3 4 4 2 1 1 5 6 4 6 2 3 1 6
## [28837] 5 1 5 6 6 2 3 4 2 6 4 6 3 2 3 2 6 3 3 4 5 3 2 1 1 1 4 1 3 3 3 3 4 1 6 1
## [28873] 1 1 5 1 6 3 2 1 4 4 3 2 6 2 5 2 1 6 4 5 6 4 3 5 3 4 3 6 2 6 1 2 5 1 2 6
## [28909] 4 6 2 3 5 1 3 3 6 2 4 4 4 6 5 6 3 3 5 3 2 2 1 6 5 6 1 3 3 3 2 6 4 4 6 4
## [28945] 3 3 5 4 1 6 5 3 4 3 2 5 3 3 3 1 1 3 4 5 2 6 2 1 6 6 2 2 3 1 6 6 4 5 3 1
## [28981] 3 2 2 1 5 3 4 1 5 3 6 4 6 6 4 1 3 2 3 6 5 5 2 5 6 3 5 2 5 6 3 6 3 2 4 5
## [29017] 3 3 3 2 4 1 4 3 5 6 5 3 4 6 6 4 2 4 4 1 6 4 2 3 4 2 6 1 6 2 3 3 4 1 4 4
## [29053] 5 6 4 5 4 6 6 1 5 5 5 1 3 4 6 5 5 3 3 5 2 2 3 3 2 2 5 3 3 2 1 1 6 5 6 4
## [29089] 2 4 3 4 3 2 5 5 5 1 3 4 3 3 3 4 2 5 1 5 3 3 5 3 1 2 1 3 3 4 3 2 3 3 5 3
## [29125] 6 6 4 2 4 2 3 3 3 4 3 4 2 5 4 4 4 3 2 6 4 6 1 2 3 6 2 6 6 3 1 4 4 3 6 2
## [29161] 5 2 6 3 4 6 5 6 2 5 4 5 1 2 6 1 6 3 5 5 3 5 4 5 6 4 4 6 1 2 2 3 3 4 6 5
## [29197] 2 1 6 5 4 6 1 6 4 3 3 1 1 4 4 4 4 5 4 3 4 5 4 1 4 4 2 6 5 2 3 3 1 4 5 6
## [29233] 5 2 4 5 6 5 5 2 2 6 6 1 6 1 4 3 3 1 2 3 1 5 5 3 4 5 2 4 5 3 1 2 5 4 6 3
## [29269] 2 6 4 3 2 3 3 1 2 1 4 1 1 5 3 3 5 3 3 1 4 5 5 5 6 4 2 4 3 6 2 4 5 2 5 6
## [29305] 5 4 3 6 4 4 6 5 5 1 1 4 3 4 4 1 1 1 5 1 6 3 3 3 2 5 6 6 5 2 4 6 5 6 1 2
## [29341] 2 3 2 1 6 1 6 3 3 3 2 4 5 6 1 1 3 3 5 3 5 2 3 3 2 1 3 5 2 2 1 5 4 1 6 6
## [29377] 3 2 4 2 4 3 4 5 4 3 1 5 5 6 4 3 1 4 6 3 4 3 3 1 2 6 2 5 2 1 5 2 6 6 5 3
## [29413] 6 4 6 1 5 3 2 6 4 3 2 6 6 6 6 2 5 6 1 6 5 3 4 6 1 3 1 4 4 4 6 1 1 4 1 2
## [29449] 6 5 5 2 2 2 4 6 5 3 4 3 6 6 3 5 3 1 4 4 1 1 5 5 2 4 5 6 3 3 6 4 4 1 4 4
## [29485] 4 3 2 3 6 3 1 2 3 6 2 5 3 1 2 4 2 5 2 5 6 3 6 1 1 1 4 3 6 1 4 5 3 6 4 5
## [29521] 1 3 2 5 4 6 6 5 3 6 1 5 3 1 2 2 1 1 5 3 1 5 6 3 3 3 6 4 6 2 2 6 2 1 3 6
## [29557] 2 2 3 1 4 4 5 4 2 5 2 1 1 1 3 1 3 1 4 6 4 1 3 5 1 4 4 2 3 5 2 5 4 5 5 4

```

```

## [29593] 2 6 1 4 6 4 2 6 6 4 4 6 4 3 2 1 5 4 5 5 3 5 4 5 1 1 1 3 1 2 1 1 1 6 2 3
## [29629] 3 6 3 6 3 1 6 2 1 5 3 2 6 1 4 2 2 5 6 4 1 3 4 6 2 4 5 1 4 1 5 5 5 2 4 4
## [29665] 6 6 4 1 6 5 1 4 2 1 2 1 5 4 2 6 3 1 5 5 2 1 4 6 4 5 4 6 4 5 1 1 1 3 1 6
## [29701] 3 3 1 1 1 3 1 6 1 5 5 3 4 3 2 6 2 4 1 2 2 5 5 3 3 3 6 3 1 2 6 5 1 4 2 2
## [29737] 2 6 3 6 1 6 6 2 4 1 2 4 6 6 6 3 3 2 1 6 3 3 1 5 1 5 1 3 2 2 2 3 3 1 1 5
## [29773] 2 6 5 2 4 2 6 3 4 2 5 2 3 1 5 3 6 5 2 2 6 5 6 2 1 1 5 3 4 5 5 2 2 2 5 2
## [29809] 3 5 1 3 5 6 3 1 2 4 2 5 5 5 4 5 3 2 4 2 6 4 1 6 1 2 5 2 2 5 3 4 2 4 1 6
## [29845] 1 6 4 3 4 6 1 1 3 5 3 3 5 1 2 3 2 1 5 4 4 2 1 5 4 4 1 4 4 4 5 1 1 4 6 3
## [29881] 5 6 1 4 3 4 3 4 2 3 2 5 2 1 3 4 6 5 5 4 3 2 3 2 4 5 2 3 4 3 4 4 6 5 3 1
## [29917] 3 6 4 5 1 4 5 2 3 3 6 5 6 5 1 1 3 6 5 4 4 4 6 1 1 2 2 6 4 4 2 6 4 4 1 6
## [29953] 4 6 1 6 2 6 5 4 3 4 2 4 2 3 1 1 5 6 1 2 2 1 2 4 3 1 4 4 2 4 5 6 6 3 6 3
## [29989] 1 2 5 5 1 1 3 6 5 4 1 1 6 1 2 5 4 2 4 3 2 1 2 4 6 4 2 5 3 4 1 6 5 3 5 3
## [30025] 3 3 5 1 3 3 2 4 1 5 2 1 5 6 6 3 3 1 1 6 3 4 2 1 2 6 5 3 1 4 1 6 4 2 4 6
## [30061] 1 4 5 4 6 6 1 1 2 4 1 4 6 5 6 4 3 1 2 5 6 3 6 6 2 3 5 1 4 1 4 2 4 2 2 5
## [30097] 3 1 6 4 3 6 1 6 4 2 6 5 5 2 6 4 6 4 3 4 2 3 1 3 5 5 2 4 1 3 1 4 5 5 6 1
## [30133] 3 2 5 5 5 1 5 5 1 4 2 1 6 2 3 3 4 3 5 3 1 6 4 4 1 3 1 5 3 1 2 2 5 6 2 5
## [30169] 3 5 6 5 5 1 6 3 2 1 6 6 2 3 6 4 3 3 1 2 3 2 4 6 3 3 5 5 2 3 4 1 2 3 5 6
## [30205] 5 1 4 1 4 5 4 4 4 4 3 6 4 3 3 3 6 2 5 1 2 3 6 4 1 6 3 1 4 3 3 6 1 3 3 4
## [30241] 2 4 2 5 4 1 3 2 3 6 1 3 6 5 5 5 5 5 4 5 1 6 4 3 2 1 3 3 2 2 6 5 3 6 2 1
## [30277] 6 4 1 3 2 5 2 6 4 3 2 3 1 6 3 2 6 6 6 5 6 1 4 4 5 1 6 1 4 2 4 2 1 4 1 6
## [30313] 3 4 1 6 2 5 3 3 2 4 2 4 5 4 1 1 1 5 6 5 1 3 1 4 1 4 4 2 1 1 6 4 2 4 5 1
## [30349] 3 6 4 6 5 5 1 1 1 1 2 1 3 6 1 3 6 6 1 5 2 5 6 5 1 4 2 3 1 6 6 1 2 6 4 6
## [30385] 1 1 5 1 1 3 1 2 4 2 3 6 3 4 3 6 1 4 5 5 5 4 6 1 4 3 3 5 3 6 3 2 6 2 6 5
## [30421] 5 5 5 4 3 2 5 1 2 2 6 6 3 3 6 2 6 4 4 1 3 1 3 1 3 3 6 2 5 4 4 5 3 1 1 4
## [30457] 1 6 3 5 1 3 3 1 4 6 2 6 3 3 3 6 5 5 4 6 2 6 6 4 5 1 5 6 5 1 3 5 1 1 1 6
## [30493] 5 1 2 4 5 4 5 2 4 2 5 5 3 5 3 5 2 4 4 6 4 2 3 3 3 4 6 5 4 2 3 3 2 5 4 6
## [30529] 2 3 4 4 3 5 3 1 5 4 1 4 5 4 6 5 4 5 2 4 3 4 1 3 5 1 2 1 2 1 6 4 1 1 2 4
## [30565] 3 5 4 5 4 1 4 4 1 3 4 6 1 5 6 1 3 3 5 4 5 5 3 1 5 4 4 1 3 1 6 2 4 2 6 3
## [30601] 4 5 6 1 2 3 2 3 3 1 3 6 2 4 3 2 2 6 3 1 5 5 3 6 5 4 5 2 4 3 5 4 4 5 1 5
## [30637] 3 5 6 4 3 6 1 1 1 2 3 6 5 1 4 5 4 1 1 3 2 1 2 6 5 4 3 6 6 6 1 3 1 5 5 4
## [30673] 6 1 1 1 3 2 1 5 1 1 2 2 6 3 3 4 4 3 4 1 3 5 1 6 6 5 3 5 5 5 1 5 2 1 4 2
## [30709] 4 5 2 1 1 3 2 1 2 3 5 3 3 1 5 3 5 2 4 6 3 4 4 2 5 1 4 6 3 5 5 6 2 3 2 5
## [30745] 1 6 6 2 2 5 3 3 4 2 5 6 6 4 1 5 6 2 2 4 1 4 6 6 2 6 2 1 1 3 4 5 2 1 1 4
## [30781] 1 2 2 6 1 1 2 3 3 4 1 6 4 2 6 6 3 4 5 5 2 2 5 6 3 1 4 3 6 1 3 6 2 5 2 1
## [30817] 3 2 3 6 1 1 4 5 4 3 1 1 6 6 6 1 4 4 3 4 2 5 6 6 4 1 6 5 2 6 5 4 5 1 5 6
## [30853] 5 2 4 5 1 5 6 2 3 4 1 6 4 4 2 1 6 2 3 2 5 5 5 4 1 3 3 5 5 4 5 1 4 1 5 4
## [30889] 3 1 2 5 1 2 2 4 1 6 5 3 3 1 3 1 3 2 3 1 6 4 2 5 3 5 1 3 5 5 6 1 4 4 3 5
## [30925] 2 6 6 5 3 1 2 4 2 5 3 6 4 2 3 1 3 2 2 5 4 6 3 4 1 2 6 3 2 1 3 6 1 4 3 3
## [30961] 6 6 6 3 6 1 6 1 5 2 5 4 2 4 4 5 6 6 3 1 3 4 6 5 4 6 5 3 6 5 6 1 4 5 2 5
## [30997] 1 1 3 2 5 4 3 2 1 3 6 3 1 6 1 1 6 1 5 2 6 1 6 5 1 3 1 4 1 5 6 4 3 4 3 1
## [31033] 4 1 5 5 1 2 1 2 4 1 2 5 6 1 1 2 5 4 6 3 5 4 3 4 4 3 1 4 5 1 6 3 1 4 3 3
## [31069] 6 4 1 4 5 3 1 1 2 4 6 5 4 5 6 1 5 2 2 3 1 5 5 6 2 3 5 1 2 5 4 3 5 4 5 6
## [31105] 4 2 3 3 2 6 2 4 1 3 1 4 6 4 3 1 4 5 2 6 4 3 6 1 1 6 4 5 2 2 1 2 6 1 2 5
## [31141] 5 4 3 4 5 6 3 4 2 3 6 6 1 1 1 1 3 6 5 5 3 4 3 4 1 4 4 3 6 6 6 3 4 1 4 3
## [31177] 6 5 2 1 2 3 5 1 6 5 1 1 6 2 3 1 1 3 5 1 4 4 6 4 1 6 3 3 5 5 3 3 2 2 1 4
## [31213] 1 4 1 4 6 4 3 6 4 1 5 4 5 6 6 5 4 5 6 1 4 4 1 5 3 2 2 1 4 2 6 3 6 6 4 1
## [31249] 6 6 2 5 4 4 1 6 3 1 4 3 5 5 4 6 2 4 3 1 5 1 1 4 5 6 3 5 3 2 5 1 2 2 6 1
## [31285] 3 6 4 1 1 6 6 2 5 2 5 5 3 4 3 4 2 4 4 2 2 6 4 2 2 4 5 6 3 4 1 6 6 2 1 2
## [31321] 1 5 5 3 3 6 1 3 6 6 6 5 2 4 4 5 1 3 6 6 3 2 1 5 2 3 4 2 2 1 6 5 2 6 6 3
## [31357] 4 6 1 4 2 4 1 1 5 3 5 5 3 6 6 5 1 1 4 5 5 6 2 6 6 2 3 5 5 1 5 2 5 4 3 6
## [31393] 2 1 2 2 2 3 1 5 3 1 4 5 3 4 3 1 2 3 5 6 4 4 3 6 5 6 4 4 4 2 6 2 5 2 1 2
## [31429] 1 3 5 3 1 3 3 4 6 1 2 5 4 2 2 2 4 4 1 3 4 2 2 3 2 4 5 3 1 4 1 3 3 2 4 5
## [31465] 2 1 5 3 1 1 5 3 5 1 3 4 5 1 4 5 1 6 5 2 1 1 3 3 4 2 2 6 3 5 3 1 4 4 5 6
## [31501] 1 1 2 4 4 1 5 6 3 1 2 6 6 4 4 5 4 6 1 4 4 5 1 3 4 5 2 2 2 6 6 1 6 1 4 2

```

```

## [31537] 2 5 4 5 6 1 4 3 6 6 3 5 1 2 3 1 6 4 2 4 3 4 2 2 2 5 6 1 4 1 1 3 5 2 2 4
## [31573] 2 6 5 3 3 4 6 4 4 5 6 2 2 5 6 2 5 2 5 2 5 6 4 2 1 5 6 5 3 2 3 1 4 5 2 6
## [31609] 2 5 6 5 2 3 6 3 1 2 6 4 6 2 4 6 3 2 2 2 6 2 6 1 2 4 4 6 4 3 2 4 5 1 4 1
## [31645] 2 1 5 5 2 2 5 5 4 2 3 4 3 5 5 2 1 6 2 5 2 6 1 1 5 1 6 5 4 6 4 4 4 3 6 3
## [31681] 1 3 3 3 1 6 3 2 1 2 5 4 4 1 3 2 3 5 1 3 1 3 3 3 3 4 4 5 2 2 3 3 1 3 4 1
## [31717] 3 4 2 6 2 4 3 6 1 3 4 6 4 1 4 2 6 6 2 5 1 5 6 4 6 4 4 4 6 6 1 2 3 6 6 6
## [31753] 1 4 2 4 1 3 4 2 4 4 2 3 4 3 4 3 1 2 6 3 4 6 6 5 6 1 4 4 2 1 2 1 1 5 1 1
## [31789] 4 4 4 3 3 3 3 3 3 4 1 1 2 3 5 5 2 2 2 1 5 6 5 2 3 2 4 2 3 4 2 4 5 5 4 2
## [31825] 3 5 6 2 2 6 2 2 1 4 2 1 6 3 2 4 4 4 1 5 6 1 5 1 2 5 4 4 2 6 6 4 4 5 2 6
## [31861] 5 1 3 6 3 3 5 1 6 2 3 6 1 6 6 6 4 2 4 5 3 4 4 4 5 2 6 5 6 5 5 5 1 1 3 6
## [31897] 5 5 1 1 5 2 3 5 6 1 3 5 1 1 3 5 6 3 5 5 4 5 3 3 3 5 1 2 3 3 3 3 2 2 3 5
## [31933] 2 5 6 2 6 4 4 6 1 2 2 4 1 4 6 1 5 1 1 2 2 5 5 6 4 3 1 3 5 5 4 2 4 1 1 5
## [31969] 3 3 6 3 1 1 6 4 6 2 5 4 4 3 6 6 4 2 6 4 5 4 6 6 4 2 4 3 6 1 3 6 1 2 6 3
## [32005] 2 3 4 1 1 1 1 3 1 1 6 5 3 1 3 2 4 1 4 1 1 6 5 3 2 1 5 3 1 3 4 1 5 6 5 6
## [32041] 1 3 5 4 1 2 2 1 5 6 1 2 1 3 6 6 5 2 3 1 2 5 5 4 2 5 6 2 3 6 3 1 6 5 3 3
## [32077] 6 6 3 6 2 2 5 5 5 4 5 1 4 2 5 1 2 3 5 4 6 1 3 1 6 1 4 3 4 6 3 5 1 6 3 1
## [32113] 4 5 1 6 2 3 6 4 5 4 1 5 1 5 1 1 5 6 5 5 5 2 6 4 1 1 2 2 5 5 3 1 6 4 5 6
## [32149] 2 1 1 2 5 5 2 6 1 3 3 6 5 3 4 5 5 6 3 6 2 4 2 6 2 3 4 6 6 1 4 6 1 6 2 4
## [32185] 3 2 4 2 3 6 5 3 2 2 4 4 5 4 3 4 2 4 5 6 6 6 2 4 4 3 2 3 3 2 3 4 1 4 4 6
## [32221] 3 4 6 2 6 2 2 1 5 3 2 1 5 1 5 1 6 6 2 1 2 6 3 1 4 1 2 2 6 4 4 1 1 3 2 4
## [32257] 1 1 4 2 5 5 2 5 2 5 5 6 4 3 2 6 3 1 3 6 3 6 5 2 5 2 3 4 2 5 3 2 4 1 4 4
## [32293] 2 6 1 5 2 1 1 5 4 4 2 6 5 3 1 2 4 1 6 4 6 4 2 3 4 3 4 6 2 3 1 2 2 3 2 3
## [32329] 1 4 3 6 5 1 6 4 6 1 2 6 3 2 2 4 2 6 4 6 4 5 6 2 1 1 1 6 1 2 5 5 5 1 4 2
## [32365] 4 1 4 5 6 3 6 6 4 4 3 1 3 1 6 3 6 2 4 5 2 6 1 1 4 5 6 4 5 6 2 4 3 6 5 4
## [32401] 6 3 3 4 1 6 3 2 3 5 4 2 5 1 4 4 1 2 6 6 3 6 6 2 3 2 4 5 4 6 6 1 3 6 1 6
## [32437] 6 6 4 2 5 5 6 4 4 1 4 1 1 5 6 2 2 3 1 5 2 5 6 4 2 3 3 6 6 3 4 1 6 6 3 1
## [32473] 3 2 5 5 6 3 3 1 5 4 2 2 3 3 3 2 6 6 5 3 1 6 3 6 6 3 5 3 1 1 4 2 6 4 2 3
## [32509] 4 6 2 1 3 4 4 2 6 6 5 4 4 1 5 5 5 1 6 1 4 5 6 6 6 6 6 2 5 6 6 4 5 5 6 6
## [32545] 4 1 4 3 5 3 6 6 6 6 3 6 5 3 3 2 1 2 6 6 2 1 3 5 6 4 5 2 4 2 5 1 2 6 2 3
## [32581] 1 3 6 4 3 4 3 4 1 5 1 4 5 3 1 5 5 4 3 1 5 6 3 1 2 1 4 1 4 6 2 4 1 4 1 3
## [32617] 6 6 6 4 3 3 4 3 1 2 2 5 2 3 4 4 3 6 1 6 6 5 1 2 5 6 2 4 4 4 1 3 5 2 2 3
## [32653] 5 4 2 5 4 4 4 2 2 1 4 4 2 2 5 3 3 5 4 2 5 5 5 1 6 4 4 2 4 2 4 2 6 4 1 4
## [32689] 3 3 1 1 5 3 4 3 1 1 6 5 6 1 4 5 5 4 5 6 5 6 3 4 3 3 4 1 6 5 5 6 3 1 1 4
## [32725] 6 3 3 3 5 2 4 3 1 4 6 1 5 1 2 1 2 2 5 1 2 3 2 1 3 1 6 3 6 6 3 5 2 4 2 6
## [32761] 5 3 4 4 5 2 2 3 3 1 4 5 6 4 1 4 1 2 5 3 3 6 6 5 3 2 3 4 1 5 3 5 3 1 1 2
## [32797] 5 6 2 1 3 3 1 6 2 4 4 3 6 1 1 5 3 2 6 3 6 2 6 2 1 3 2 6 6 4 2 2 4 4 5 6
## [32833] 4 4 3 6 5 2 6 2 4 6 6 6 4 2 6 4 1 2 1 4 4 4 3 3 5 3 3 2 3 3 3 5 4 1 6 5
## [32869] 5 3 1 5 4 1 5 3 3 6 3 5 6 1 2 5 6 5 5 5 2 6 1 5 3 1 4 5 5 5 1 3 3 3 4 5
## [32905] 2 3 6 1 5 6 3 5 1 1 3 5 2 2 2 4 6 6 4 5 1 6 5 1 6 3 6 6 3 3 1 6 2 5 5 5
## [32941] 5 3 6 1 3 2 1 1 5 6 5 6 5 3 1 5 3 3 6 1 5 5 3 3 5 4 6 5 6 4 5 4 5 6 6 2
## [32977] 4 4 1 5 1 3 5 5 2 4 4 6 2 4 2 5 5 3 6 4 1 3 2 3 6 1 1 4 3 3 4 4 2 4 1 2
## [33013] 6 4 1 2 1 4 6 6 4 5 2 4 3 2 4 5 5 4 4 3 5 4 1 2 5 4 5 1 3 6 6 3 2 6 4 2
## [33049] 4 6 6 2 4 5 6 2 5 3 2 1 3 3 2 1 6 5 3 3 2 5 5 4 4 4 3 3 4 6 3 4 5 1 6 3
## [33085] 5 2 5 6 5 3 4 3 6 5 3 2 6 5 6 5 2 2 4 6 3 1 4 6 3 5 2 1 2 4 2 4 2 5 5 6
## [33121] 2 3 2 1 3 5 4 1 4 1 6 2 2 1 5 1 1 3 2 6 6 5 4 2 1 1 6 3 2 5 5 2 2 4 6 3
## [33157] 4 6 3 2 1 4 1 5 1 1 4 6 1 5 6 2 1 3 1 1 5 3 5 3 4 3 2 2 3 4 5 5 6 3 4 3
## [33193] 3 1 4 2 4 4 2 1 5 2 3 2 1 2 4 1 5 1 1 1 3 4 1 6 3 6 3 5 6 5 1 4 6 2 1 2
## [33229] 1 5 2 1 6 4 2 4 4 6 2 4 2 1 1 3 4 4 5 6 5 4 4 5 4 1 6 6 2 1 4 1 2 6 2 1
## [33265] 1 5 1 4 5 4 6 6 4 3 3 2 1 5 4 2 6 3 6 1 4 2 2 1 2 5 4 4 2 3 3 2 4 2 6 5
## [33301] 5 3 2 3 4 6 4 3 1 6 6 3 6 4 3 4 1 4 3 1 6 1 3 5 4 5 4 2 1 4 1 5 2 5 2 2
## [33337] 4 6 5 3 1 6 5 4 5 4 2 5 2 1 6 2 1 6 2 5 2 5 1 1 6 5 4 2 5 1 5 1 2 5 5 3
## [33373] 4 1 3 1 1 2 1 2 4 2 1 1 5 2 6 5 4 1 5 4 5 4 5 4 1 3 5 6 6 3 1 3 3 2 3 6
## [33409] 3 1 2 2 6 4 3 6 3 5 3 3 2 3 1 4 6 3 6 3 2 5 4 2 3 3 4 4 3 2 1 3 6 3 4 6
## [33445] 3 2 1 1 4 6 1 2 3 1 6 5 6 6 6 2 2 6 6 4 4 4 6 5 2 5 3 4 6 3 3 2 1 4 2 5

```

```

## [33481] 2 4 3 1 6 3 6 3 5 3 1 6 6 5 2 4 5 2 2 2 6 5 2 2 6 5 3 1 5 4 3 3 2 1 1 2
## [33517] 5 2 3 4 5 1 3 6 2 5 5 1 4 6 1 2 5 5 4 6 3 6 2 1 2 1 3 6 3 2 2 6 4 2 2 6
## [33553] 5 5 5 4 3 2 2 5 3 6 2 2 6 1 1 6 6 5 6 3 2 6 4 5 3 1 3 5 3 4 5 3 4 1 3 3
## [33589] 1 2 3 5 6 6 2 3 2 2 1 6 1 4 6 3 6 5 1 6 5 6 2 5 2 4 2 3 5 1 6 2 4 6 4 5
## [33625] 4 4 6 4 1 3 3 5 6 6 2 6 4 5 3 4 3 3 6 6 3 2 3 2 6 4 5 6 6 5 5 1 4 6 2 6
## [33661] 1 3 4 4 1 4 2 6 4 3 3 1 2 1 1 1 5 6 5 4 1 6 4 2 4 5 4 1 4 6 4 6 1 2 4 5
## [33697] 4 4 3 5 3 6 5 5 1 3 5 5 2 2 4 1 5 3 3 1 2 2 2 1 2 6 2 1 2 5 2 1 5 1 4 4
## [33733] 3 4 6 1 5 5 4 5 3 3 4 6 2 2 4 5 2 1 5 5 5 5 4 3 3 6 4 3 5 5 1 2 6 4 6 2
## [33769] 2 4 3 1 6 3 4 1 1 5 6 1 5 1 3 5 4 1 2 2 4 2 4 4 1 1 5 5 6 5 6 2 5 3 3 3
## [33805] 5 3 1 3 6 6 3 3 4 1 5 2 2 3 4 4 3 4 3 3 4 1 4 5 4 4 3 6 5 2 1 5 1 5 1 1
## [33841] 1 1 2 1 5 4 2 5 4 1 4 4 5 5 4 4 6 1 3 3 4 3 5 1 5 5 5 2 3 5 4 1 6 4 5 5
## [33877] 5 5 6 6 1 2 5 4 6 4 4 1 3 3 6 4 2 5 2 3 2 3 2 2 1 6 5 3 3 1 5 4 6 3 4 3
## [33913] 1 3 4 5 2 1 4 3 5 4 4 2 3 6 5 4 3 4 5 5 6 5 4 5 6 6 2 1 4 6 3 1 1 5 5 2
## [33949] 6 2 4 2 5 4 1 6 6 3 3 6 6 2 2 5 4 1 5 5 5 6 4 6 4 4 2 6 6 1 4 3 1 6 5 4
## [33985] 6 3 3 4 4 4 1 4 2 2 4 1 6 6 5 5 5 1 3 6 3 1 2 5 3 2 5 1 3 1 3 3 3 6 6 3
## [34021] 5 3 5 1 6 2 2 5 1 6 3 4 1 4 6 1 6 1 6 3 3 6 1 1 5 5 5 6 6 2 4 2 2 1 2 6
## [34057] 5 4 1 5 1 5 5 1 4 6 4 1 6 4 6 2 1 5 3 4 4 2 1 1 5 2 3 5 2 5 5 3 5 3 4 2
## [34093] 3 6 5 1 6 4 3 2 3 4 4 3 3 4 3 3 4 4 1 5 4 4 2 1 2 3 5 3 1 3 1 5 4 3 2 4
## [34129] 5 2 4 5 3 3 2 1 6 1 1 2 4 5 1 5 4 1 2 2 5 1 6 1 2 3 1 6 6 2 5 2 5 3 6 2
## [34165] 2 2 5 3 6 5 1 2 4 5 5 4 3 4 2 2 3 4 2 4 4 4 1 2 2 6 5 6 2 2 4 4 5 2 3 2
## [34201] 3 6 5 3 4 6 1 1 6 3 4 5 6 2 5 3 1 2 6 2 4 6 3 3 2 5 6 5 1 4 5 6 6 3 4 2
## [34237] 3 4 6 4 6 1 3 6 4 4 5 6 3 6 1 3 2 2 2 4 6 5 3 5 3 1 3 4 5 3 6 1 5 4 5 3
## [34273] 6 1 1 2 3 2 5 2 6 6 3 2 3 6 1 4 5 3 2 2 2 4 1 2 2 2 6 6 5 1 1 5 2 6 2 6
## [34309] 5 1 5 2 2 4 1 3 3 2 4 6 6 5 6 4 1 1 2 2 1 2 5 5 5 1 3 4 2 5 5 2 6 3 3 1
## [34345] 3 3 5 3 3 5 5 4 2 5 1 6 5 1 5 1 5 5 6 5 1 1 2 2 4 3 1 5 3 6 2 2 1 5 4 4
## [34381] 5 1 4 3 2 6 1 1 1 6 4 1 3 2 4 5 5 4 6 6 2 1 3 4 4 3 6 4 3 4 3 2 1 5 6 6
## [34417] 4 4 3 3 5 1 4 6 3 2 6 5 2 5 3 2 6 6 4 2 5 2 1 2 3 4 4 2 5 4 1 6 4 1 6 6
## [34453] 1 2 6 5 4 6 1 6 1 3 5 5 1 6 4 1 5 3 6 3 3 6 3 4 2 6 5 2 1 5 1 5 5 4 6 1
## [34489] 6 5 1 3 4 4 4 4 3 4 3 4 2 2 1 1 4 3 3 6 4 6 6 4 3 2 6 3 6 5 6 2 1 4 3 1
## [34525] 5 2 5 5 3 1 5 1 3 1 1 4 6 3 1 2 6 3 2 2 2 2 3 4 3 1 1 1 6 1 2 5 5 4 3 3
## [34561] 3 2 3 3 2 4 5 6 4 6 1 2 4 1 1 3 6 5 5 5 3 2 4 4 1 4 5 1 3 6 3 3 2 6 6 6
## [34597] 5 2 3 6 3 5 5 6 5 2 1 2 3 3 5 3 4 4 2 4 6 1 1 4 4 3 6 1 4 3 6 3 2 3 2 1
## [34633] 4 6 2 3 6 5 2 5 6 5 2 4 2 4 3 4 2 4 4 6 6 5 5 6 4 6 6 1 1 1 1 6 1 1 3 4
## [34669] 5 2 5 3 3 3 5 6 5 6 2 2 4 1 3 6 2 2 6 2 1 6 4 2 3 6 3 5 6 5 5 6 6 5 3 2
## [34705] 5 4 6 4 5 4 2 5 2 2 4 2 5 6 5 3 6 1 4 1 4 6 6 6 4 4 1 4 3 5 2 6 6 4 5 5
## [34741] 2 5 1 3 5 1 1 5 6 6 5 2 2 3 6 6 2 5 6 1 1 1 2 3 5 6 3 2 2 4 5 2 1 3 4 6
## [34777] 4 2 6 2 6 2 1 2 1 6 6 5 3 1 5 5 1 5 1 1 4 1 4 2 5 1 5 6 6 5 5 1 1 3 5 4
## [34813] 3 6 5 3 3 1 5 6 2 3 5 3 3 4 6 6 1 1 3 1 6 4 4 1 4 4 3 1 1 4 6 2 4 6 5 2
## [34849] 5 4 6 1 3 6 6 3 2 1 4 6 2 4 2 5 2 4 6 3 1 1 4 4 1 2 1 3 3 1 2 5 5 1 4 1
## [34885] 5 1 1 1 6 1 2 6 5 2 4 5 3 6 6 3 3 6 5 3 6 2 1 4 6 6 4 3 5 1 6 2 2 6 5 6
## [34921] 1 6 3 5 1 3 2 3 4 6 3 4 6 2 3 3 6 5 2 3 4 4 6 1 5 4 1 6 5 2 3 2 2 2 6 2
## [34957] 4 5 2 5 3 6 3 3 2 6 3 6 6 3 6 4 5 4 2 3 5 3 3 4 6 4 1 6 5 6 4 1 5 3 1 2
## [34993] 3 2 2 3 2 5 3 6 1 2 1 4 2 3 4 1 1 2 3 4 2 4 5 1 3 3 4 3 1 5 6 3 4 1 3 4
## [35029] 4 5 2 5 4 4 1 2 3 3 1 5 3 6 4 4 4 2 1 2 6 1 1 2 3 4 4 4 5 6 5 2 1 4 1 4
## [35065] 5 2 5 6 2 4 5 6 5 4 2 6 4 6 4 5 4 1 5 3 4 1 2 5 3 2 2 4 5 4 5 1 5 1 6 3
## [35101] 2 4 6 4 3 4 3 2 3 6 2 3 2 2 2 3 5 2 3 3 3 6 3 1 6 1 3 3 5 5 1 5 2 4 5 3
## [35137] 6 1 2 5 4 2 2 3 4 3 6 3 4 2 3 6 4 2 4 4 2 6 4 6 3 1 4 1 5 6 1 3 5 6 3 4
## [35173] 1 3 3 1 5 3 4 1 1 4 5 2 6 3 6 4 1 2 1 1 4 4 5 4 4 4 1 6 2 6 2 2 4 6 3 6
## [35209] 4 5 5 4 1 6 4 2 4 3 2 3 4 4 6 2 6 1 2 6 2 4 5 2 4 5 5 6 5 2 2 4 5 2 5 5
## [35245] 3 2 4 6 5 3 1 2 5 3 2 6 2 2 4 2 1 4 4 3 1 3 1 6 3 2 1 4 1 5 1 4 1 4 1 5
## [35281] 5 2 3 4 6 4 3 6 6 1 5 2 5 3 1 5 2 3 6 5 2 3 4 3 6 3 4 3 1 1 6 1 1 5 3 6
## [35317] 1 6 4 5 6 4 5 6 1 3 3 4 5 1 6 6 6 5 4 4 5 5 4 4 6 5 3 3 4 5 1 2 6 1 6 6
## [35353] 2 4 2 4 3 1 6 3 6 2 4 1 1 1 6 2 3 2 5 5 3 4 1 1 6 6 3 6 2 5 3 2 4 4 5 5
## [35389] 4 2 3 5 3 5 6 4 3 6 1 4 4 2 1 2 5 6 3 6 3 3 6 5 4 2 4 2 4 4 6 2 6 4 3 4

```

```

## [35425] 2 2 4 6 6 3 5 4 6 1 4 6 1 3 3 1 3 2 4 1 4 6 4 6 2 3 6 1 5 5 2 5 4 6 2 1
## [35461] 2 1 1 3 3 3 6 6 1 1 3 5 6 2 5 3 1 3 1 4 4 2 6 2 2 4 1 3 6 1 4 1 2 1 3 6
## [35497] 3 4 6 6 2 3 5 5 2 2 2 1 4 3 2 1 1 1 2 3 4 3 3 5 2 2 5 6 4 6 4 6 4 4 1 3
## [35533] 3 1 1 1 6 2 3 3 4 3 1 1 4 5 4 1 6 3 5 5 5 4 6 5 5 1 6 6 4 1 1 1 5 1 2 6
## [35569] 4 2 4 2 1 3 5 6 6 3 1 5 4 2 2 1 4 2 2 5 3 6 3 6 6 5 5 5 6 4 2 6 3 1 3 6
## [35605] 3 3 5 6 3 2 5 4 5 5 3 1 4 4 6 6 2 2 2 2 5 1 1 2 5 2 6 2 3 3 1 1 6 3 4 2
## [35641] 2 3 5 6 2 1 4 2 5 5 2 5 2 5 4 5 2 3 2 1 1 2 1 1 3 4 3 6 6 4 1 5 4 1 2 3
## [35677] 2 1 5 1 6 1 6 2 1 1 4 4 4 4 3 3 5 1 5 4 2 5 3 5 1 2 1 1 1 3 4 5 2 6 4 3
## [35713] 1 3 1 1 2 3 6 4 4 4 2 3 1 4 6 2 2 5 3 1 2 1 4 2 1 6 3 5 2 3 5 1 4 6 1 4
## [35749] 5 1 5 3 4 5 6 2 3 6 2 3 4 6 1 4 3 1 6 5 2 2 5 2 6 2 1 5 3 4 1 4 1 6 5 3
## [35785] 2 2 1 6 6 6 2 1 1 4 6 2 5 3 1 2 4 6 4 6 2 2 3 1 4 2 5 1 4 1 1 2 3 3 4 6
## [35821] 3 3 1 4 4 5 1 5 1 5 1 6 3 3 4 6 2 1 3 5 5 2 4 2 3 3 5 4 1 2 6 4 2 3 4 3
## [35857] 2 4 6 1 5 6 5 6 6 1 4 4 3 2 4 6 6 5 4 5 3 2 6 4 4 3 3 2 6 3 1 2 4 5 4 2
## [35893] 2 6 4 4 3 1 5 4 2 3 6 6 4 4 6 1 1 2 4 2 2 3 4 6 3 2 3 2 2 2 1 5 5 4 3 5
## [35929] 3 5 3 5 6 4 6 2 5 5 2 2 6 2 2 1 6 3 3 1 6 4 6 2 5 4 2 6 1 6 3 2 1 2 2 6
## [35965] 6 4 1 3 3 4 1 2 3 5 2 2 6 5 1 1 4 4 6 3 4 3 1 5 2 4 6 4 3 2 2 6 6 6 5 6
## [36001] 4 5 3 6 1 4 2 2 2 6 5 1 1 5 4 2 6 4 5 1 1 4 2 6 3 3 6 3 5 6 2 4 3 3 2 2
## [36037] 1 3 4 3 1 6 1 6 2 6 3 4 4 2 4 6 1 3 6 2 3 3 1 5 2 4 2 2 6 2 4 6 5 3 1 3
## [36073] 1 3 1 2 1 3 2 6 6 2 3 5 2 2 5 4 2 5 1 2 5 2 6 6 3 5 2 5 3 5 3 5 1 1 4 1
## [36109] 4 2 1 3 3 2 1 3 5 2 4 3 3 3 3 1 6 2 1 2 5 2 2 5 1 4 1 6 5 5 4 6 6 6 4 6
## [36145] 5 3 6 2 5 4 2 4 2 2 6 6 5 5 3 1 4 5 6 4 2 3 5 1 5 1 5 4 2 1 5 2 6 6 6 4
## [36181] 6 5 1 4 1 5 6 1 5 1 1 6 1 1 4 3 1 3 3 3 3 4 6 5 6 2 4 1 6 4 2 6 3 5 6 4
## [36217] 1 5 3 2 3 1 6 5 6 3 6 5 1 5 6 3 1 4 4 1 5 3 6 6 4 4 1 2 4 6 6 6 3 3 4 1
## [36253] 1 5 6 2 3 6 4 4 1 6 2 5 3 4 4 2 4 6 1 5 1 3 5 6 1 3 1 6 6 1 4 3 5 5 6 2
## [36289] 5 6 1 5 1 1 6 4 1 5 6 5 6 4 6 4 1 1 5 6 2 4 3 6 6 6 3 4 2 3 5 3 4 1 1 4
## [36325] 3 6 4 4 4 3 1 6 4 3 2 5 5 3 2 5 4 2 3 4 6 2 2 3 3 5 3 1 2 5 2 3 6 2 3 3
## [36361] 3 1 6 6 4 3 5 4 4 1 4 5 4 6 1 1 4 1 5 6 2 6 2 6 2 4 3 6 2 4 2 4 3 1 3 3
## [36397] 5 4 5 3 3 6 1 4 3 1 4 5 4 2 1 6 2 4 4 6 5 3 5 2 4 1 2 2 6 2 1 6 4 1 1 1
## [36433] 3 4 3 3 6 2 1 5 1 3 2 3 6 5 3 4 2 2 6 4 4 6 1 5 5 5 3 3 2 5 6 6 1 2 6 1
## [36469] 2 2 4 1 5 1 3 2 6 6 3 1 4 5 3 4 4 5 4 3 4 1 2 4 5 5 3 2 3 5 5 2 4 5 5 2
## [36505] 4 6 5 3 2 1 2 2 2 3 1 1 3 5 6 1 5 6 5 1 4 1 4 2 2 2 2 5 5 4 6 1 6 6 6 5
## [36541] 6 2 3 3 5 4 2 3 6 2 2 5 6 4 5 3 2 6 1 3 3 6 2 6 2 3 1 3 6 5 4 5 4 1 3 1
## [36577] 6 1 3 1 3 4 4 1 2 4 4 6 3 6 4 3 3 6 5 6 5 1 2 5 5 3 2 1 6 2 3 5 5 1 3 4
## [36613] 6 5 1 1 1 6 1 4 5 3 2 2 3 4 1 5 2 4 3 2 2 1 4 1 1 4 4 4 6 6 1 6 6 3 5 2
## [36649] 2 5 2 3 5 3 1 4 4 2 3 5 2 6 2 4 2 1 1 6 4 2 5 4 1 5 4 1 5 3 3 3 1 1 5 3
## [36685] 4 3 4 6 4 5 1 4 5 2 6 3 1 1 1 1 3 5 1 2 1 5 4 4 3 1 4 1 3 6 2 5 1 6 6 2
## [36721] 5 5 5 4 4 6 6 5 6 2 5 6 4 3 6 6 3 6 1 1 6 4 1 6 1 5 5 1 3 6 3 1 6 2 4 2
## [36757] 5 2 2 4 4 4 3 1 2 1 3 4 5 2 3 2 2 1 5 4 5 1 3 1 2 6 6 2 6 6 6 6 6 2 4 3
## [36793] 6 1 3 5 1 6 1 6 2 6 6 3 3 4 6 1 2 3 3 5 5 5 1 1 4 1 4 5 6 2 2 2 4 1 4 2
## [36829] 6 1 6 4 5 5 3 4 6 1 5 3 2 5 2 6 3 1 4 6 3 5 3 1 1 6 4 4 4 6 3 3 3 4 3 3
## [36865] 1 5 4 4 3 2 6 5 6 1 3 2 5 4 4 4 2 3 2 5 1 4 5 4 3 2 3 3 2 6 6 5 2 2 6 3
## [36901] 3 2 6 2 6 3 3 2 4 4 6 4 2 5 5 3 2 2 6 6 6 6 3 3 6 3 6 3 3 6 6 3 5 4 3 5
## [36937] 1 2 3 6 2 2 1 3 5 1 5 4 4 3 4 3 6 5 6 3 3 4 1 3 6 2 4 2 6 2 4 4 5 6 4 5
## [36973] 2 6 1 3 1 2 1 2 4 3 5 6 4 2 4 1 4 2 1 2 4 3 5 2 4 2 2 3 1 6 5 6 3 1 2 1
## [37009] 6 2 1 3 4 1 3 3 2 3 2 4 6 6 5 2 3 2 1 2 4 6 1 2 2 2 1 2 4 1 3 5 4 5 3 5
## [37045] 6 2 5 5 1 1 5 2 4 4 3 2 4 3 4 2 2 4 5 2 1 2 2 6 6 2 6 5 5 4 4 1 4 1 2 5
## [37081] 4 1 6 5 5 2 5 6 3 4 2 6 3 5 1 6 4 2 6 6 6 3 2 3 2 6 5 2 6 4 1 5 4 5 6 1
## [37117] 6 1 4 3 5 6 5 2 2 2 5 6 4 4 1 6 5 2 1 2 5 2 5 2 6 1 2 3 1 3 4 2 3 1 4 5
## [37153] 3 5 1 5 2 4 1 6 6 2 1 2 4 6 2 1 1 6 5 3 3 1 6 5 1 6 2 1 3 1 2 4 1 3 1 6
## [37189] 3 4 3 4 2 5 3 1 1 1 2 6 6 4 5 1 3 3 4 3 6 5 3 3 4 6 2 5 3 3 1 1 6 4 2 1
## [37225] 3 6 1 5 6 2 2 4 1 6 3 3 1 5 1 5 1 5 5 1 5 1 3 2 2 5 6 5 4 3 2 5 5 4 3 1
## [37261] 1 5 5 6 6 5 4 6 2 2 4 1 5 3 6 4 2 4 2 3 1 5 2 4 5 2 5 1 6 6 2 4 3 1 6 5
## [37297] 2 1 1 3 6 4 1 6 3 2 1 5 5 6 4 3 5 6 6 3 6 5 2 5 1 4 3 4 6 1 4 6 3 2 4 3
## [37333] 1 2 4 5 3 2 4 1 1 3 6 4 4 6 4 6 4 6 1 2 3 6 4 6 2 2 6 4 3 2 4 2 5 1 5 5

```

```

## [37369] 3 4 1 6 1 2 6 6 2 5 1 2 6 4 4 6 1 1 5 2 4 5 2 3 1 1 2 2 6 3 3 5 3 6 5 1
## [37405] 2 5 3 2 5 1 2 4 4 5 6 4 5 2 1 2 1 6 5 3 4 4 5 2 4 2 2 1 3 4 1 3 5 1 1 1
## [37441] 6 4 6 4 2 3 3 5 3 1 3 2 1 6 1 3 5 3 1 1 6 3 3 3 1 5 2 2 1 4 4 5 2 4 1 2
## [37477] 4 3 3 2 3 3 5 4 1 5 1 5 2 1 6 5 3 3 1 4 1 2 1 4 4 2 1 4 3 6 3 6 6 1 5 5
## [37513] 1 3 6 2 2 3 2 1 6 1 2 6 1 1 1 5 3 6 1 6 2 2 2 5 1 1 2 3 3 6 5 6 1 4 6 1
## [37549] 5 2 4 1 2 6 5 4 6 4 4 3 1 4 6 4 3 3 4 4 1 5 2 6 1 4 3 5 1 2 1 2 3 1 6 3
## [37585] 5 1 2 6 4 6 4 5 5 1 2 6 6 3 6 6 4 1 1 4 6 6 3 1 2 5 4 1 6 4 5 2 2 5 4 2
## [37621] 2 6 4 4 5 2 1 2 1 1 6 1 6 6 4 2 5 4 2 1 6 1 4 1 6 1 1 1 4 4 1 4 1 5 2 2
## [37657] 2 3 4 2 4 6 1 6 2 2 1 3 6 3 5 6 6 6 3 1 2 2 3 2 2 4 5 4 6 5 5 1 1 3 3 1
## [37693] 3 2 3 6 1 3 4 4 2 1 5 3 2 5 5 3 4 5 6 4 2 4 1 2 6 2 1 1 1 6 6 1 5 3 1 2
## [37729] 2 4 6 3 6 2 3 3 6 1 3 1 1 6 5 1 1 3 5 5 2 1 5 3 4 2 2 6 6 1 4 6 5 2 6 6
## [37765] 5 5 4 3 5 1 3 5 3 4 2 6 1 4 6 4 6 2 2 5 4 5 4 3 2 5 3 3 4 6 3 5 4 4 2 5
## [37801] 5 3 4 6 2 2 5 5 5 5 6 1 1 1 6 3 5 6 6 5 3 5 6 5 5 2 1 3 4 4 5 3 1 3 3 3
## [37837] 3 5 3 5 5 1 6 5 3 4 2 2 2 4 1 3 4 6 4 5 4 2 2 3 3 3 2 6 3 3 5 3 1 2 1 1
## [37873] 4 1 6 4 3 3 4 2 1 6 4 2 5 5 4 1 2 4 6 3 5 4 2 1 1 6 2 2 2 6 1 1 3 1 4 6
## [37909] 5 1 1 6 4 3 1 2 3 3 4 3 6 3 4 2 4 1 4 5 6 3 4 4 2 2 1 5 3 5 1 1 5 4 2 6
## [37945] 6 3 5 5 6 5 3 1 3 3 6 1 1 5 6 2 4 2 4 4 4 3 1 2 3 4 2 1 2 1 2 5 3 4 3 3
## [37981] 3 5 3 4 1 2 3 5 1 3 4 6 1 2 3 1 1 2 4 3 4 3 4 5 1 1 6 3 1 5 4 2 3 2 6 5
## [38017] 2 1 2 4 5 3 6 6 4 1 2 1 6 4 6 4 3 5 1 4 2 1 6 2 1 2 2 1 2 5 4 3 3 3 4 4
## [38053] 2 5 1 3 2 5 2 5 5 3 5 5 6 2 4 2 4 5 5 4 3 1 1 5 1 4 3 2 6 3 2 6 5 4 1 2
## [38089] 2 1 1 4 2 4 2 5 3 6 2 4 6 1 4 5 1 2 6 6 6 6 2 4 3 2 5 6 3 3 3 5 4 6 3 3
## [38125] 3 2 5 1 2 1 1 2 3 6 2 3 2 3 5 1 2 3 3 2 6 5 1 1 2 2 3 3 3 2 1 3 6 4 2 4
## [38161] 4 4 3 3 4 4 1 6 2 1 6 5 6 1 6 2 3 6 3 3 4 6 5 2 1 2 3 1 3 5 3 4 4 4 1 3
## [38197] 1 2 6 3 2 3 2 2 5 4 3 1 1 4 5 1 4 2 3 6 6 5 3 4 4 6 5 4 3 3 4 6 4 6 3 3
## [38233] 4 4 2 1 2 2 2 6 3 6 2 6 5 1 5 5 6 4 4 5 5 6 2 1 1 3 2 3 5 4 5 3 4 4 3 4
## [38269] 6 2 3 6 3 2 6 2 1 1 1 2 6 4 2 3 2 3 1 4 2 3 5 3 4 3 1 5 1 2 1 6 2 6 3 4
## [38305] 5 4 1 6 3 4 6 4 3 4 4 6 5 4 1 6 4 2 3 3 2 4 1 3 1 5 2 4 1 1 2 5 4 4 2 2
## [38341] 5 1 1 1 5 4 2 5 6 4 3 2 1 3 1 3 5 3 1 6 5 1 2 3 6 6 3 5 3 5 3 1 4 2 4 2
## [38377] 4 6 5 5 1 4 5 6 3 6 1 1 5 2 5 6 5 5 2 3 3 2 6 2 3 3 1 6 3 6 6 3 6 6 1 4
## [38413] 3 5 3 3 4 2 1 2 4 4 1 5 2 6 2 6 2 1 6 2 2 6 1 1 5 6 2 2 4 5 4 5 6 3 4 4
## [38449] 3 5 6 1 2 6 3 6 1 5 2 1 5 3 2 3 1 2 2 3 5 6 3 3 3 5 2 4 5 6 3 1 5 5 5 3
## [38485] 4 2 5 1 5 2 4 5 6 3 3 3 5 4 1 4 6 4 6 2 5 3 2 5 5 3 3 6 4 3 6 5 4 3 6 6
## [38521] 5 1 4 6 1 6 6 2 6 4 4 4 1 6 1 4 5 2 5 6 3 1 3 1 5 3 1 6 6 2 6 1 5 1 1 3
## [38557] 5 2 4 2 6 3 5 3 6 3 1 1 5 2 4 3 2 3 6 5 1 6 6 3 6 4 5 3 1 5 5 6 5 2 4 4
## [38593] 4 6 1 6 1 1 6 4 1 4 6 5 6 3 2 4 1 1 6 6 5 3 1 2 3 4 6 4 1 2 3 1 1 6 5 3
## [38629] 3 3 5 6 3 6 2 2 3 1 2 2 3 4 2 3 5 3 5 6 3 6 1 6 4 4 3 2 3 4 6 1 2 1 3 5
## [38665] 1 6 5 6 4 4 5 4 3 3 3 3 4 1 6 1 6 1 2 4 1 5 2 6 2 4 2 1 2 5 2 2 3 2 3 1
## [38701] 4 5 3 2 3 6 2 6 3 5 3 6 4 3 6 1 4 4 4 6 6 1 1 3 5 4 6 6 5 5 2 4 1 5 4 6
## [38737] 1 3 3 1 6 2 3 2 4 2 2 2 2 5 1 5 3 1 1 3 4 6 2 6 5 5 4 3 3 2 1 3 5 5 2 4
## [38773] 3 1 5 1 6 2 3 2 4 1 5 6 4 5 1 1 4 1 2 6 3 6 6 1 3 1 6 5 5 1 5 6 3 4 5 6
## [38809] 2 3 4 1 4 4 3 1 3 4 4 2 6 3 3 2 1 3 6 2 3 5 3 5 5 4 5 3 3 2 5 4 3 3 4 6
## [38845] 3 6 1 1 4 1 6 4 6 4 6 1 1 3 1 5 5 6 5 3 4 3 4 2 1 2 1 3 1 6 5 5 4 1 6 1
## [38881] 2 4 1 5 1 3 5 4 3 5 5 4 5 5 2 4 5 2 1 2 1 2 6 3 4 2 2 5 2 6 2 2 2 1 1 4
## [38917] 3 6 5 5 4 6 6 6 4 1 4 4 1 3 1 5 6 6 2 5 3 5 2 3 3 2 1 4 6 1 5 4 3 1 5 3
## [38953] 4 4 1 1 2 1 3 5 5 5 5 2 3 3 6 1 4 3 5 5 5 1 2 4 2 6 3 2 2 1 2 1 1 3 2 6
## [38989] 4 2 4 2 4 1 1 3 3 1 2 6 4 4 2 1 4 6 6 2 1 1 2 1 6 2 5 6 3 2 2 3 2 5 4 2
## [39025] 2 1 6 1 4 3 2 1 6 1 6 6 5 6 2 6 6 4 6 4 2 6 5 3 2 1 5 5 1 3 2 1 1 4 4 6
## [39061] 4 4 4 2 1 6 5 4 6 2 1 2 2 5 4 3 2 3 6 1 4 1 4 2 5 1 5 3 3 3 4 3 3 3 5 5
## [39097] 2 5 5 1 5 6 5 5 6 2 6 2 1 4 3 4 2 6 5 3 3 1 1 5 3 1 5 6 1 3 5 2 1 2 2 2
## [39133] 6 5 5 1 2 5 3 1 5 3 2 2 3 6 6 6 3 3 4 1 4 4 4 3 5 1 6 3 1 1 1 3 5 4 4 2
## [39169] 2 6 4 3 6 1 1 5 4 3 4 3 6 6 4 6 4 1 2 3 5 6 5 6 1 6 1 5 5 4 1 2 4 4 5 4
## [39205] 1 3 4 4 2 4 6 4 5 3 1 1 2 1 3 6 5 4 3 2 3 3 5 6 5 1 2 6 5 3 1 6 5 2 1 3
## [39241] 5 5 5 6 5 6 2 1 5 4 1 2 5 3 3 5 1 1 4 1 5 6 3 3 3 3 5 5 6 3 6 5 4 1 5 6
## [39277] 5 5 2 6 3 2 3 2 5 6 5 1 3 4 5 3 2 3 5 4 6 4 6 5 5 2 3 4 3 1 5 4 3 5 1 2

```

```

## [39313] 6 4 4 4 5 4 2 5 6 3 1 5 4 2 2 6 3 4 4 1 3 1 2 6 3 4 6 3 5 5 2 2 3 2 4 6
## [39349] 5 1 5 5 2 2 5 5 4 2 2 2 3 1 3 2 4 3 3 5 4 5 3 6 1 4 6 2 1 4 6 4 4 5 2
## [39385] 6 4 5 6 5 6 2 4 4 3 2 4 5 5 1 3 5 2 2 2 4 1 5 1 6 4 6 2 6 1 6 2 6 6 5
## [39421] 4 6 4 1 3 5 4 3 5 5 6 1 5 1 2 5 2 5 4 6 6 5 4 1 4 1 5 3 5 1 2 2 1 5 3 3
## [39457] 2 2 2 1 1 5 1 2 6 3 3 6 5 3 1 5 5 5 3 4 3 5 1 4 1 5 1 1 4 1 2 5 1 4 2 3
## [39493] 4 3 3 6 2 1 2 1 1 3 1 2 4 5 5 5 3 5 1 5 5 6 5 3 3 1 5 5 3 5 3 6 4 4 1 2
## [39529] 3 5 5 6 4 4 5 4 6 4 2 4 4 5 2 6 6 1 1 5 1 6 3 6 6 6 2 5 3 2 2 4 1 4 2 6
## [39565] 3 5 3 3 3 4 3 5 6 4 6 3 6 1 3 6 3 1 6 4 3 1 1 4 3 2 3 2 5 1 6 4 2 2 1 2
## [39601] 2 4 2 1 2 5 6 3 4 1 3 3 2 2 6 4 5 6 4 1 2 6 6 1 1 4 6 3 2 4 4 6 1 4 6 5
## [39637] 4 2 1 6 4 6 6 4 3 4 4 2 2 2 5 2 1 4 3 2 3 1 3 3 3 5 6 1 1 2 3 5 1 4 5 2
## [39673] 5 3 5 3 6 5 6 4 6 1 4 3 3 2 6 4 6 5 3 1 1 5 4 3 2 6 4 6 6 1 1 1 2 1 6 5
## [39709] 2 6 6 1 1 3 4 5 1 3 6 2 3 6 5 2 6 1 1 6 3 4 3 1 6 1 3 3 2 4 3 4 6 1 3 3
## [39745] 6 6 1 4 1 1 6 6 3 1 4 6 4 6 1 3 5 4 6 4 5 2 1 6 4 6 2 2 4 3 4 2 6 3 1 6
## [39781] 4 3 2 3 4 5 4 4 6 4 3 3 5 5 2 5 6 3 1 1 1 3 2 1 4 1 1 3 2 6 2 6 6 4 1 2
## [39817] 2 2 5 5 1 4 5 5 3 1 3 3 3 5 4 1 5 5 5 6 6 2 4 6 1 6 2 6 2 1 3 4 6 2 3 6
## [39853] 2 2 3 3 2 4 3 2 1 2 6 6 2 2 4 6 1 2 6 5 2 1 3 1 5 6 1 6 6 4 1 1 3 4 1 5
## [39889] 2 1 6 5 6 6 4 2 4 6 2 2 5 4 5 4 2 1 4 5 2 3 1 3 1 6 2 6 6 4 1 2 6 4 4 4
## [39925] 2 6 5 1 5 2 3 6 6 4 4 4 5 3 6 6 2 6 4 2 6 6 5 6 6 6 1 2 5 6 6 5 4 6 3 5
## [39961] 1 1 5 1 5 6 5 6 6 1 6 5 4 1 2 6 3 5 4 4 1 3 6 5 4 3 1 2 5 2 2 1 6 2 2 6
## [39997] 4 6 4 2 1 6 6 1 3 5 2 6 2 4 3 1 4 1 1 2 3 4 4 3 1 4 2 6 6 5 4 3 1 6 1 2
## [40033] 3 4 2 5 5 3 2 6 3 2 6 2 1 5 1 5 3 4 6 4 4 1 3 2 3 4 1 3 2 3 5 5 3 2 4 6
## [40069] 3 2 3 4 2 2 1 3 6 4 2 3 6 1 6 6 2 3 3 3 2 2 6 3 2 6 5 4 4 6 5 3 5 2 1 4
## [40105] 5 3 4 4 1 1 1 1 1 2 1 1 6 2 3 1 5 2 6 3 2 6 6 2 6 1 2 5 1 5 4 1 3 4 1 4
## [40141] 4 2 5 1 1 3 2 6 1 5 3 5 2 5 1 3 6 6 3 6 2 3 4 1 2 4 4 2 4 1 5 5 5 2 3 5
## [40177] 4 3 2 6 6 2 5 6 5 5 6 5 2 6 6 5 5 2 3 4 2 6 2 6 6 5 6 6 5 5 1 2 4 1 6 4
## [40213] 5 3 2 6 6 1 5 5 6 5 2 2 1 2 6 3 5 2 6 3 5 2 5 4 5 6 3 2 4 3 5 5 1 3 1 3
## [40249] 2 3 2 5 1 4 2 4 4 5 2 6 3 1 2 4 3 4 1 3 6 3 1 5 5 2 1 1 5 3 4 5 2 5 4 5
## [40285] 5 1 6 4 5 4 5 5 1 2 3 3 4 6 1 3 2 3 5 2 1 2 5 5 5 2 1 1 4 6 6 6 3 4 1 4
## [40321] 1 5 2 2 3 2 5 6 1 3 2 3 2 3 1 1 5 1 2 5 2 4 4 4 3 6 2 3 1 5 1 5 4 1 3 6
## [40357] 1 5 4 2 1 2 2 5 5 3 1 4 2 1 5 3 5 6 2 5 2 3 3 2 5 6 5 4 1 3 5 5 6 1 4 2
## [40393] 1 6 6 3 4 1 2 6 6 4 6 6 3 5 6 6 6 2 4 3 6 3 5 5 1 2 3 5 1 3 6 2 3 2 2 3
## [40429] 3 4 4 2 6 1 6 5 2 6 4 5 3 4 5 3 6 5 5 2 3 1 4 4 5 1 6 6 6 5 2 2 2 2 4 5
## [40465] 5 3 1 2 3 6 4 2 1 2 2 5 5 2 3 4 1 1 4 4 2 1 3 3 2 2 6 5 2 3 5 6 4 1 3 3
## [40501] 3 6 6 6 1 4 3 2 6 1 1 5 2 2 2 2 1 4 3 4 5 1 2 6 4 2 3 1 3 4 3 1 3 1 6 5
## [40537] 1 6 3 1 6 1 2 5 1 2 5 3 5 1 4 1 4 1 4 3 1 4 4 1 5 2 1 4 5 2 6 4 3 5 4 3
## [40573] 1 5 2 2 3 6 1 4 4 3 2 5 5 2 3 5 6 5 6 5 3 2 5 4 6 2 6 3 4 6 1 5 2 6 1 6
## [40609] 5 4 5 5 5 3 5 2 2 2 4 5 2 4 2 5 1 6 2 1 3 3 5 1 1 3 2 6 3 5 6 3 5 6 3 1
## [40645] 4 5 4 1 6 1 2 2 4 3 2 6 4 2 1 3 2 4 5 1 4 6 3 1 1 4 2 4 3 4 4 3 1 6 6 2
## [40681] 1 4 5 4 2 4 6 2 6 2 3 1 4 4 6 4 1 6 1 2 6 3 2 3 5 6 6 5 4 3 5 5 3 4 3 3
## [40717] 1 3 3 6 3 5 5 5 2 5 5 1 4 5 1 5 6 2 4 5 2 6 2 1 1 6 5 1 5 2 1 6 2 5 1 1
## [40753] 2 2 1 3 5 5 4 3 3 2 6 4 1 5 1 1 2 5 5 1 2 6 3 3 6 1 3 3 6 5 4 2 4 4 2 2
## [40789] 3 3 6 2 5 3 4 1 6 2 5 6 2 4 2 1 6 1 4 3 3 2 3 6 4 2 6 5 4 6 4 3 1 1 3 4
## [40825] 2 3 2 3 2 4 1 6 3 2 2 3 5 2 2 2 4 2 3 6 6 6 2 5 6 4 3 5 3 2 4 4 2 4 6 4
## [40861] 1 5 6 5 2 4 3 3 4 2 1 2 6 4 4 2 5 5 3 4 6 2 4 2 4 4 6 4 3 3 1 5 4 4 3 3
## [40897] 1 6 1 5 6 2 6 1 1 5 5 6 5 3 2 3 3 1 3 6 6 3 4 3 5 6 5 1 3 4 1 3 3 6 4 2
## [40933] 5 4 5 4 3 3 1 5 1 6 2 5 2 1 3 5 4 1 4 4 6 5 4 2 6 3 4 4 2 4 4 2 1 3 6 4
## [40969] 3 6 1 6 1 3 1 1 3 3 4 4 1 3 5 4 5 1 1 5 1 3 5 2 6 2 1 6 2 5 4 3 6 2 5 5
## [41005] 4 2 5 6 1 1 2 5 6 4 6 6 2 3 4 1 5 4 3 5 3 6 1 4 4 1 4 2 4 4 2 4 5 6 3 4
## [41041] 4 5 4 4 5 1 5 2 1 2 3 1 5 6 2 2 3 1 2 4 4 3 6 3 2 5 3 5 5 2 3 6 3 4 2 2
## [41077] 1 4 2 4 5 2 5 1 3 5 6 3 5 1 5 3 1 1 3 4 1 3 4 1 3 5 4 2 2 2 6 3 4 6 3 4
## [41113] 6 3 2 5 3 4 6 1 1 3 5 3 3 1 5 2 5 6 1 4 5 1 2 3 3 1 6 1 2 5 4 2 6 5 3 5
## [41149] 6 6 2 5 5 5 3 1 1 5 4 6 5 1 3 1 4 3 4 3 4 6 3 2 1 1 6 2 2 1 4 6 5 1 6 6
## [41185] 3 2 3 5 3 1 1 4 2 4 2 5 2 6 6 3 6 6 1 1 6 4 3 4 2 3 1 3 5 4 2 1 6 6 4 4
## [41221] 2 4 4 2 6 1 4 4 5 1 2 4 1 6 4 3 1 1 1 4 1 5 2 3 1 3 5 3 2 1 5 5 2 3 2 1

```



```

## [41257] 4 1 6 6 4 5 4 1 6 4 5 6 5 2 5 3 1 3 2 6 3 1 5 6 3 3 1 2 5 5 4 1 3 2 3 3
## [41293] 3 6 6 4 5 5 4 6 3 6 5 4 1 2 2 6 5 1 5 4 6 1 4 4 5 6 1 4 5 6 2 3 4 2 6 4
## [41329] 3 3 3 3 2 3 4 4 4 2 4 2 5 6 1 2 2 3 3 2 6 3 6 1 1 5 2 5 5 5 3 1 4 2 1 4
## [41365] 4 2 2 2 3 1 2 2 6 1 2 3 3 3 6 4 6 2 5 3 5 4 6 5 1 2 3 6 6 3 1 1 1 4 5 5
## [41401] 5 2 1 1 2 2 5 4 1 2 6 3 1 5 2 2 1 5 3 1 1 4 3 2 2 4 6 4 4 4 6 4 6 6 2 5
## [41437] 4 3 1 1 3 4 2 4 2 4 5 5 1 2 5 1 4 1 1 2 6 2 5 2 4 4 6 6 6 1 1 4 2 2 5 2
## [41473] 4 4 4 6 3 3 3 3 4 5 6 5 6 5 5 4 5 2 6 5 5 2 3 4 5 4 4 2 2 4 4 3 2 4 2 5
## [41509] 2 2 6 1 2 3 5 5 3 4 3 2 1 6 1 1 2 2 5 3 4 1 6 3 6 2 1 3 5 4 2 6 3 4 6 6
## [41545] 1 3 5 4 6 2 2 5 1 3 1 1 2 6 6 5 2 3 4 6 6 6 6 6 6 4 1 5 6 6 5 3 2 6 4 4
## [41581] 6 3 2 3 3 1 4 4 2 6 4 2 5 6 3 6 6 3 1 3 3 5 6 6 5 4 1 2 2 4 4 5 2 4 1 3
## [41617] 5 6 3 4 1 3 1 2 4 5 6 5 4 3 2 3 1 2 6 5 1 4 5 6 2 6 4 6 6 2 3 5 6 1 2 2
## [41653] 1 2 3 2 6 2 2 3 1 2 5 5 2 6 3 2 2 5 4 3 1 6 4 3 1 5 3 4 1 1 1 5 4 2 2 5
## [41689] 3 2 6 2 2 6 2 4 2 6 3 4 6 2 3 1 5 4 1 1 5 1 1 3 2 6 5 2 4 3 3 5 4 4 2 5
## [41725] 3 3 1 6 1 1 2 3 3 5 5 4 3 6 2 6 1 1 4 1 2 5 2 6 4 3 4 1 3 4 5 4 2 4 2 2
## [41761] 2 3 4 5 4 1 3 4 5 4 5 2 1 3 4 5 4 5 3 4 2 5 1 1 3 1 2 3 5 5 5 4 3 2 2 1
## [41797] 5 3 5 4 3 5 1 3 4 6 3 1 2 3 4 1 3 4 6 4 1 4 3 5 3 4 2 5 1 2 1 1 6 5 4 3
## [41833] 2 1 6 3 3 1 1 3 2 5 4 4 2 4 3 6 1 5 1 6 3 5 3 6 1 2 2 6 2 2 5 5 6 5 2 4
## [41869] 4 5 6 5 4 2 1 6 1 6 3 5 2 1 4 1 2 5 2 4 6 5 4 4 2 1 4 2 2 4 5 5 2 3 2 6
## [41905] 2 6 1 1 3 2 5 5 6 3 3 6 1 2 6 3 6 4 2 6 1 2 5 5 4 5 3 1 4 3 2 5 6 4 2 6
## [41941] 4 4 5 2 1 2 2 3 3 3 5 4 3 1 5 4 1 5 3 3 3 4 5 6 2 6 3 6 2 3 5 2 1 3 5 1
## [41977] 4 5 6 5 4 5 6 5 4 6 1 3 3 6 5 1 6 5 5 5 2 2 4 4 2 3 5 3 1 2 1 1 1 2 6 1
## [42013] 5 1 2 5 3 6 5 4 6 5 2 4 4 5 1 1 1 5 4 4 4 2 1 3 3 5 5 6 3 3 5 6 3 1 5 1
## [42049] 1 6 6 5 4 4 6 3 3 1 4 3 4 2 2 3 5 5 1 1 5 1 1 3 6 2 5 1 6 1 1 4 2 4 3 5
## [42085] 6 2 1 3 3 4 2 2 5 1 3 3 6 5 3 3 6 5 5 4 6 4 1 1 6 1 3 3 1 3 4 1 5 6 3 6
## [42121] 6 2 1 2 1 5 5 3 2 5 5 3 3 4 5 1 1 5 3 4 5 4 3 2 6 6 3 1 4 6 4 2 3 1 6 1
## [42157] 4 1 2 6 1 1 5 5 1 2 4 2 2 1 3 6 5 4 4 6 6 1 3 1 1 4 5 2 3 5 4 4 3 6 2 3
## [42193] 3 5 6 5 4 1 1 1 1 2 2 4 1 5 2 3 4 2 5 3 5 3 2 3 5 1 2 5 4 6 6 2 2 5 4 6
## [42229] 6 1 3 2 6 5 5 2 6 3 3 5 5 6 4 1 1 6 2 4 1 5 2 3 2 4 3 4 2 2 5 6 3 5 6 1
## [42265] 6 2 6 6 6 4 3 4 3 1 6 4 1 6 4 5 6 2 5 6 4 4 3 1 3 4 6 4 2 1 6 6 5 5 5 2
## [42301] 1 6 1 2 2 2 5 6 2 4 6 5 1 4 6 6 2 1 3 1 3 1 6 1 3 1 4 1 3 6 3 4 3 4 4 6
## [42337] 3 1 4 6 3 2 6 4 5 6 1 2 5 2 3 3 2 4 1 6 5 5 4 5 3 6 2 5 1 6 2 6 1 6 3 3
## [42373] 3 3 1 6 3 6 5 6 4 5 6 3 6 1 1 3 4 4 6 6 3 6 5 4 6 2 3 4 5 6 2 2 3 5 5 6
## [42409] 2 3 6 3 1 5 6 3 4 3 5 1 3 2 5 5 1 1 3 2 2 4 3 6 4 1 3 6 5 1 3 2 3 1 3 6
## [42445] 4 1 5 1 2 6 6 4 5 1 2 4 3 4 3 6 6 6 5 1 2 5 3 4 4 6 1 5 4 3 4 2 2 2 2 2
## [42481] 1 2 5 6 3 3 3 5 3 3 6 3 3 3 2 3 5 4 1 5 3 2 6 1 1 5 1 6 3 1 2 2 5 6 4 2
## [42517] 1 3 6 1 2 6 6 5 5 4 6 6 4 5 6 4 5 6 2 3 5 4 1 1 3 6 3 3 6 3 4 6 3 2 6 2
## [42553] 5 5 6 1 5 6 2 3 4 4 6 6 3 1 6 1 1 6 2 3 1 2 1 1 4 5 6 2 2 3 5 2 5 5 2 6
## [42589] 4 4 6 5 1 1 5 3 2 6 6 1 3 2 2 3 6 2 5 3 4 4 5 5 1 1 1 5 5 4 5 4 5 5 2 1
## [42625] 3 1 3 3 2 1 6 1 4 4 5 3 6 1 5 1 3 6 2 3 6 5 3 6 3 6 1 3 6 2 4 3 3 1 1 3
## [42661] 5 6 3 2 2 5 6 3 5 2 6 2 3 6 1 6 4 3 3 5 6 6 5 1 6 4 4 4 4 1 1 4 6 4 5 1
## [42697] 2 2 4 3 5 1 5 4 1 2 1 1 3 4 2 2 5 2 4 2 2 6 2 2 4 1 5 1 5 2 2 2 5 4 2 3
## [42733] 6 5 1 6 6 4 5 1 6 3 1 1 1 3 1 4 5 2 3 5 3 3 4 3 2 6 5 3 2 6 1 3 2 4 2 1
## [42769] 2 1 5 2 6 6 6 5 2 3 5 1 2 3 6 4 2 1 4 3 6 4 2 5 3 6 6 5 4 5 2 4 3 3 2 1
## [42805] 2 5 4 3 1 3 1 1 1 5 3 1 4 3 2 4 4 4 3 3 6 1 5 4 4 4 6 1 2 2 4 4 6 5 3 3
## [42841] 5 2 2 6 4 6 4 3 3 1 1 2 1 3 2 5 5 3 1 6 2 5 5 3 5 4 4 2 5 1 3 2 6 4 2 6
## [42877] 3 6 2 1 1 5 2 5 4 4 5 6 3 5 6 3 5 4 5 1 6 3 2 3 6 3 2 6 5 5 5 6 5 5 4 6
## [42913] 1 5 1 2 5 5 5 6 5 5 6 1 6 6 2 5 2 1 6 2 3 4 2 3 6 4 3 5 2 4 3 6 5 1 3 4
## [42949] 2 2 1 6 4 2 5 1 4 4 4 4 5 5 3 2 6 3 6 3 5 5 2 4 6 5 1 1 1 5 3 5 3 1 1 1
## [42985] 2 3 5 4 5 6 5 3 4 6 3 3 1 2 6 2 5 6 6 2 1 6 1 5 1 3 2 2 3 2 1 1 6 6 2 5
## [43021] 6 6 6 6 2 6 5 1 1 4 2 6 5 1 5 6 6 2 1 6 1 3 1 3 6 3 1 2 4 5 6 4 1 1 5 2
## [43057] 6 2 6 4 5 3 5 2 4 4 5 1 6 2 1 4 6 4 1 6 6 6 4 2 3 2 4 3 2 2 5 5 3 1 2 1
## [43093] 1 2 1 5 5 2 2 4 6 3 3 5 2 1 1 4 3 3 5 3 2 1 3 1 4 1 6 2 6 3 2 2 6 2 1 1
## [43129] 3 4 4 1 1 3 6 6 2 5 1 2 2 3 5 1 6 1 5 4 4 6 1 1 2 4 5 4 6 4 2 2 1 6 6 6
## [43165] 5 1 3 1 1 4 5 6 1 6 3 1 2 1 3 3 4 3 1 4 4 5 5 2 6 6 6 6 5 4 5 6 2 6 3 6

```

```

## [43201] 5 4 2 4 3 2 4 2 3 1 6 3 1 2 1 4 5 6 6 2 5 5 5 4 1 5 5 6 5 3 4 4 5 2 6 5
## [43237] 5 6 3 2 5 1 2 5 4 3 6 6 5 1 6 6 1 2 1 4 1 4 4 2 3 5 4 2 1 5 4 3 5 1 3 2
## [43273] 5 1 2 1 3 4 1 5 6 2 2 2 3 2 5 2 6 2 2 2 6 5 4 1 6 2 5 1 1 6 2 1 6 5 2 1
## [43309] 4 4 1 4 5 4 6 5 3 3 5 6 4 5 4 6 5 5 2 4 3 5 5 3 6 6 5 5 6 2 4 5 3 1 6 2
## [43345] 4 3 2 2 2 5 5 4 3 3 3 6 4 3 4 3 4 4 4 4 5 2 3 4 3 4 5 3 5 6 3 1 6 2 5 5
## [43381] 5 5 6 3 4 1 3 6 2 3 5 4 5 6 2 3 6 1 6 4 3 6 3 4 4 5 2 4 3 1 2 6 3 2 6 4
## [43417] 3 1 1 6 6 6 1 5 3 4 6 3 3 4 5 5 1 2 6 4 1 1 6 2 6 6 4 2 4 3 4 2 1 3 1 5
## [43453] 6 1 1 2 2 4 3 6 5 4 2 6 4 3 2 3 1 5 2 5 2 1 6 1 5 6 2 1 2 2 5 6 4 2 1 6
## [43489] 3 2 4 6 4 3 1 1 2 4 3 3 6 2 4 4 6 6 2 4 5 3 1 4 6 6 2 6 1 6 4 3 3 6 6 3
## [43525] 2 2 6 2 6 1 2 6 1 2 4 6 4 4 5 2 6 4 3 2 4 6 4 3 4 2 3 2 1 2 6 6 6 5 3 6
## [43561] 5 6 3 6 5 6 4 4 5 5 2 4 5 1 4 4 1 1 2 2 6 2 5 4 2 4 6 4 5 2 4 3 4 4 4 2
## [43597] 4 3 3 2 1 6 4 6 3 4 1 3 6 3 4 1 3 5 2 6 2 2 1 2 1 6 6 4 4 3 2 1 2 1 3 1
## [43633] 4 3 6 1 1 5 6 6 6 4 5 6 2 6 4 2 1 4 6 5 3 2 1 2 5 5 2 4 5 5 3 3 4 3 5 6
## [43669] 4 1 1 2 5 4 1 5 1 2 2 2 3 5 5 5 6 1 5 4 6 6 4 6 6 3 4 3 1 6 1 3 3 4 1 2
## [43705] 3 2 2 4 5 6 4 6 5 3 6 2 2 4 1 6 4 1 5 2 1 2 2 6 1 3 1 5 4 3 4 1 2 2 4 5
## [43741] 2 4 2 5 3 6 3 3 2 2 1 5 6 1 6 3 1 1 3 3 4 1 5 1 6 3 6 4 4 5 6 1 3 4 3 5
## [43777] 4 3 4 1 6 6 4 5 3 4 3 4 5 3 4 3 3 1 3 5 3 4 1 4 2 5 4 6 2 5 3 5 6 6 6 6
## [43813] 5 6 4 1 6 5 6 4 4 5 3 2 6 1 4 5 2 6 4 3 2 6 2 4 5 2 1 4 3 4 3 5 2 6 5 5
## [43849] 5 5 2 3 4 4 3 2 5 2 4 5 2 5 1 5 3 4 1 2 2 3 1 2 3 4 4 6 3 4 5 1 2 6 6 3
## [43885] 6 5 3 3 2 6 4 5 3 1 3 6 5 2 1 6 6 1 2 1 3 3 4 2 1 3 2 1 3 6 6 5 5 1 1 2
## [43921] 3 3 5 2 3 3 4 2 1 4 6 4 5 3 1 4 3 5 4 6 6 2 2 4 4 5 1 6 5 3 1 6 4 1 2 3
## [43957] 4 5 3 6 3 5 6 2 3 4 5 6 3 1 1 5 1 5 6 3 3 5 4 4 4 5 4 6 1 2 3 6 1 4 4 6
## [43993] 6 4 5 6 3 4 5 5 2 5 6 3 2 1 1 6 2 2 5 5 1 5 1 2 1 3 6 6 4 3 3 3 2 2 1 4
## [44029] 6 2 1 5 1 1 1 5 1 3 1 4 6 5 5 6 2 2 3 5 3 2 5 1 3 4 3 2 4 5 4 4 1 5 3 4
## [44065] 4 5 3 4 6 2 3 4 6 4 5 6 4 5 6 2 6 4 3 2 2 6 2 5 5 6 5 2 6 3 1 6 3 1 1 1
## [44101] 1 4 3 6 3 4 2 4 6 1 3 2 3 2 1 5 4 6 2 3 2 1 1 3 4 1 2 3 3 6 6 6 1 6 1 1
## [44137] 1 3 6 5 3 3 4 3 3 3 5 2 6 5 2 6 1 2 6 1 5 6 2 2 1 1 2 6 6 1 1 3 3 3 3 3
## [44173] 5 6 6 3 5 2 1 1 3 5 6 6 2 1 3 2 3 1 5 6 6 6 3 4 2 4 1 6 1 5 4 2 5 2 6 4
## [44209] 1 3 6 2 5 4 2 2 4 4 4 1 6 4 3 3 4 1 2 5 3 4 1 3 5 5 3 4 4 6 1 5 2 1 2 3
## [44245] 1 4 3 5 5 2 5 4 3 2 1 2 1 1 2 5 1 5 6 5 2 3 6 6 6 4 5 1 1 1 2 4 4 1 1 5
## [44281] 2 1 1 4 1 2 3 2 3 6 1 2 6 1 4 3 3 3 1 3 3 3 2 5 3 6 5 5 3 3 3 5 1 6 1 2
## [44317] 5 6 4 4 6 4 5 2 5 3 4 3 5 1 4 1 1 4 3 6 5 2 2 1 4 5 4 2 2 5 5 5 4 2 3 3
## [44353] 5 5 1 6 2 3 3 6 1 1 3 3 5 3 4 4 1 2 2 2 2 6 4 1 3 5 5 2 3 6 6 1 4 5 5 4
## [44389] 4 2 2 2 1 6 6 4 6 3 5 4 3 1 5 2 3 2 1 1 6 1 3 3 4 1 5 1 6 2 3 6 5 5 2 2
## [44425] 2 5 6 1 6 3 6 3 1 1 5 5 5 2 3 3 4 2 4 5 6 2 4 2 1 5 4 6 3 1 2 1 2 5 6 3
## [44461] 3 1 3 1 6 6 6 1 3 2 2 1 6 1 3 5 5 5 2 2 4 6 4 2 4 1 1 2 3 5 4 2 6 3 2 1
## [44497] 6 2 5 3 4 4 5 2 5 2 5 6 6 5 4 3 5 2 4 4 4 1 2 2 4 3 2 6 2 6 4 2 4 5 2 1
## [44533] 3 2 3 4 2 4 5 5 5 4 1 2 6 6 2 2 5 3 2 3 3 4 2 6 3 3 1 2 6 6 6 5 6 2 6 2
## [44569] 4 2 6 5 1 1 2 2 3 4 2 2 4 5 4 3 4 4 4 1 6 3 4 5 6 2 3 5 3 3 4 3 6 1 3 1
## [44605] 1 2 3 3 6 4 1 2 2 5 2 6 3 6 6 3 3 4 6 5 4 3 3 4 4 4 3 2 2 6 6 3 4 3 4 1
## [44641] 3 4 1 1 1 6 4 6 6 4 3 4 5 1 6 1 3 5 4 4 1 1 3 1 2 5 3 3 6 6 1 6 1 2 1 6
## [44677] 1 5 1 5 5 1 5 3 6 5 4 6 1 5 5 5 2 6 5 3 3 6 4 5 2 1 2 1 3 6 5 5 4 3 6 6
## [44713] 4 4 3 6 6 6 6 6 4 4 4 5 1 4 2 2 2 6 1 3 4 3 2 1 3 6 3 1 1 6 2 1 1 4 4 6
## [44749] 4 5 4 3 3 3 6 1 1 1 4 4 4 1 6 4 2 4 3 1 5 5 4 4 3 4 5 5 6 5 5 1 3 5 1 2
## [44785] 4 1 5 4 1 2 6 1 6 1 2 2 4 3 2 4 2 1 6 4 2 4 4 2 6 1 5 2 3 6 1 6 6 1 1 5
## [44821] 5 4 6 1 5 4 6 4 3 3 5 2 2 1 4 1 1 1 4 3 4 2 2 4 1 6 3 4 3 6 5 1 4 4 5 5
## [44857] 5 4 6 6 4 4 5 1 3 1 3 3 6 1 4 1 6 4 6 6 6 1 2 4 3 4 2 4 2 1 4 2 3 6 5 1
## [44893] 2 5 3 2 4 4 4 3 3 5 2 3 5 4 4 5 4 4 4 3 1 4 6 6 4 3 5 2 2 1 6 3 4 6 4 5
## [44929] 3 6 5 1 5 4 2 5 2 4 3 1 2 6 4 4 3 6 2 6 4 6 5 5 3 1 5 5 1 5 2 3 6 4 3 4
## [44965] 2 2 6 5 3 1 6 4 2 2 6 2 2 6 1 2 3 4 3 5 6 4 1 3 2 5 5 4 4 2 3 1 6 2 1 2
## [45001] 3 5 1 6 3 5 6 3 1 2 3 4 3 1 4 3 2 4 6 1 6 4 6 4 6 2 6 4 5 2 6 5 1 1 5 2
## [45037] 2 3 1 6 1 3 2 1 3 4 3 4 4 3 1 3 4 2 4 6 3 1 3 4 2 6 5 2 1 3 6 6 4 3 2 6
## [45073] 4 4 6 2 6 3 4 3 1 2 2 6 3 1 6 2 2 1 5 2 5 1 4 4 3 2 3 1 2 5 6 1 5 4 5 3
## [45109] 4 4 2 6 6 1 2 2 3 4 1 2 4 4 6 1 2 3 3 6 1 6 3 2 2 5 3 4 2 2 4 4 1 1 5 1

```

```

## [45145] 3 3 3 5 5 6 3 2 3 1 1 4 3 6 6 2 1 6 5 5 3 4 2 5 3 3 1 6 6 5 1 2 3 1 4 2
## [45181] 5 2 5 4 1 3 6 5 4 3 4 2 6 6 3 5 1 3 2 2 5 4 2 6 4 4 3 3 5 5 6 2 2 3 1 4
## [45217] 4 6 6 3 4 6 3 5 1 6 3 3 4 5 5 3 2 2 4 5 5 6 4 1 1 4 4 6 3 5 2 6 1 6 3 4
## [45253] 6 2 2 2 5 2 1 4 2 2 2 5 4 2 5 4 2 5 5 5 3 2 2 3 5 1 1 4 5 5 1 1 6 6 4 4
## [45289] 3 4 2 5 1 3 3 6 3 6 3 2 2 5 1 4 1 2 6 3 5 6 5 4 1 2 2 2 1 4 4 1 2 3 4 2
## [45325] 6 4 6 4 1 5 4 4 3 1 5 5 3 4 6 4 1 3 4 3 2 6 6 6 3 1 5 1 5 3 5 3 3 2 3 6
## [45361] 6 4 2 1 2 4 4 4 3 5 5 4 1 3 2 5 5 5 1 6 4 5 2 6 2 3 6 3 6 6 6 2 3 3 3 6
## [45397] 1 4 4 6 3 3 2 5 6 3 3 2 2 4 3 6 3 4 1 4 4 3 4 4 4 2 1 5 5 6 2 1 6 4 6 3
## [45433] 5 3 1 3 5 3 3 5 1 5 3 1 6 1 5 2 6 5 4 3 1 6 4 3 5 2 6 5 3 2 6 2 1 6 4 3
## [45469] 5 5 1 4 2 6 4 4 2 3 2 6 6 4 2 2 1 1 2 4 3 2 5 6 6 3 2 1 1 6 2 5 5 6 4 4
## [45505] 4 1 1 6 1 6 6 6 6 5 6 3 6 2 1 2 4 1 6 3 6 1 3 3 1 1 2 3 2 5 1 3 4 4 4 5
## [45541] 4 1 2 4 3 3 3 4 3 5 6 3 3 3 4 1 1 4 1 4 5 4 2 3 4 2 2 1 3 1 1 2 6 5 6 4
## [45577] 5 4 4 6 6 4 5 4 3 3 4 5 1 5 2 1 5 2 3 4 1 6 1 4 3 3 4 3 1 1 4 5 5 5 1 4
## [45613] 4 1 3 1 6 3 6 3 3 2 5 3 1 1 6 2 4 1 3 6 6 3 1 5 6 3 2 1 2 4 4 4 4 3 3 4
## [45649] 6 4 3 1 1 2 2 2 5 1 5 5 5 5 2 2 5 1 2 6 3 4 5 3 2 4 4 3 3 5 6 2 1 4 2 5
## [45685] 1 2 5 5 1 3 5 5 5 5 1 3 3 3 4 5 1 1 1 1 3 6 2 3 3 1 3 4 2 5 5 3 1 5 3 4
## [45721] 4 3 3 3 3 5 5 1 1 1 4 6 2 1 3 6 2 6 1 4 2 1 2 2 5 4 2 1 3 1 2 1 3 6 4 2
## [45757] 6 6 4 4 1 1 6 4 4 2 1 4 3 1 4 3 3 1 5 1 4 5 6 3 6 3 3 4 6 1 3 2 5 3 5 3
## [45793] 5 6 4 4 5 3 4 3 2 3 5 4 4 1 2 4 3 5 1 6 3 5 6 3 1 5 2 4 1 3 6 1 2 6 6 6
## [45829] 4 5 3 2 1 5 4 4 6 5 1 4 4 6 5 1 3 4 6 6 3 1 4 6 4 1 5 6 5 6 5 1 1 6 3 5
## [45865] 6 6 6 5 3 5 5 2 5 2 4 4 2 6 6 1 1 3 3 3 2 1 4 2 6 6 2 2 1 1 1 3 6 3 6 3
## [45901] 5 3 5 5 6 5 6 6 4 2 3 1 5 4 1 2 3 4 6 3 4 6 4 1 5 5 1 5 4 5 3 1 1 1 6 6
## [45937] 6 1 5 5 1 4 6 2 1 1 5 6 2 2 3 5 3 2 5 1 5 3 4 3 5 6 6 4 3 4 4 3 5 5 6 6
## [45973] 2 2 6 6 3 3 1 6 5 6 6 3 4 4 3 3 5 2 4 4 5 1 3 4 1 6 3 3 5 5 3 6 4 4 5 1
## [46009] 4 2 4 5 4 1 6 1 2 3 5 2 2 2 1 3 1 3 6 2 5 5 5 4 2 6 4 1 2 4 6 1 5 6 2 4
## [46045] 3 6 6 1 2 6 6 1 3 2 2 3 2 2 3 2 2 3 4 6 4 6 6 3 4 3 4 4 6 1 2 6 3 6 5 3
## [46081] 4 4 4 3 1 4 5 4 6 5 5 6 1 3 3 4 2 4 2 6 1 3 5 1 5 1 1 4 1 4 5 2 3 4 6 5
## [46117] 3 3 1 2 5 2 3 1 6 3 3 5 6 3 4 4 1 3 4 3 4 2 3 5 4 1 1 6 4 2 1 6 6 1 2 1
## [46153] 1 4 5 4 1 4 1 2 3 6 4 1 4 2 4 2 6 6 5 3 2 1 6 4 2 6 4 2 6 2 1 2 1 3 6 1
## [46189] 1 6 2 5 3 6 6 5 2 3 2 5 1 1 4 2 1 6 1 5 6 1 5 2 5 2 5 1 1 5 4 5 5 2 1 5
## [46225] 6 3 3 3 5 1 1 4 5 2 4 1 1 1 1 2 5 4 2 6 3 4 2 3 4 4 3 4 5 3 3 6 1 1 4 5
## [46261] 6 1 6 5 5 5 5 2 1 5 6 1 3 6 3 6 5 3 4 4 1 1 1 6 2 6 5 1 3 6 5 6 1 5 2 6
## [46297] 3 6 1 5 2 6 3 4 2 2 6 6 2 5 3 5 6 5 4 2 4 5 3 5 5 2 6 6 2 3 4 1 1 2 1 6
## [46333] 3 6 6 1 2 2 6 2 6 2 4 4 6 1 2 3 1 4 1 1 5 3 2 1 6 6 6 1 1 6 3 2 4 4 6 1
## [46369] 2 5 6 5 1 4 6 1 6 6 4 4 6 3 3 2 4 3 6 6 4 4 3 2 2 2 4 1 5 5 5 1 4 4 5 5
## [46405] 5 2 3 6 3 5 1 1 4 4 6 5 2 3 5 6 3 5 4 3 3 6 5 2 6 6 5 6 4 3 3 6 5 5 6 3
## [46441] 4 2 3 1 5 5 4 4 3 2 3 4 2 6 6 5 5 2 1 2 6 2 5 2 4 4 1 6 3 2 2 2 1 2 4 5
## [46477] 5 1 5 2 6 3 5 4 4 1 4 3 2 1 6 2 6 4 6 5 5 4 2 3 4 5 4 4 6 6 1 1 2 1 5 6
## [46513] 4 1 5 2 1 1 6 3 1 6 6 6 1 5 4 5 1 6 6 3 3 5 1 4 3 4 1 1 1 3 3 2 5 1 6 3
## [46549] 2 1 2 5 4 2 5 5 5 1 6 5 1 5 1 3 3 6 1 5 4 5 4 1 3 5 2 4 3 3 5 2 6 5 1 4
## [46585] 5 2 5 2 4 6 1 3 2 5 4 6 6 1 2 4 5 5 1 2 6 6 4 2 3 6 4 1 2 4 2 1 3 3 4 5
## [46621] 1 3 6 6 2 3 6 6 4 1 2 3 6 3 5 6 2 4 4 6 2 2 6 2 2 5 1 2 1 3 4 3 3 2 3 1
## [46657] 5 6 4 3 1 2 6 6 2 4 1 3 2 5 4 4 1 2 4 4 1 2 1 5 5 2 5 2 6 4 4 1 4 4 1 5
## [46693] 2 1 2 6 5 4 2 4 2 4 3 3 1 4 4 1 6 5 1 4 2 5 4 3 6 3 4 3 5 5 5 4 2 6 3 1
## [46729] 2 3 6 5 2 4 5 5 3 5 1 5 3 3 2 3 6 6 5 5 6 3 3 3 6 2 4 2 5 4 1 2 6 1 6 1
## [46765] 6 5 6 2 4 3 4 3 6 5 6 3 1 5 1 6 3 5 2 3 6 1 1 4 6 3 2 2 3 5 4 5 2 2 1 6
## [46801] 2 2 6 6 3 4 1 2 1 5 3 6 2 5 4 1 1 2 5 2 2 3 3 2 6 5 2 3 1 5 6 3 5 5 2 3
## [46837] 6 6 5 1 1 2 4 1 2 6 5 4 6 3 1 2 2 2 2 4 5 5 2 1 1 1 6 6 6 1 5 6 4 3 3 6
## [46873] 4 2 6 2 6 5 3 2 5 3 4 4 4 5 5 2 5 3 3 4 6 4 4 2 5 6 5 3 4 4 4 6 2 6 5 4
## [46909] 6 2 5 2 6 5 3 1 1 4 4 2 5 6 5 4 6 4 6 6 5 6 3 5 5 1 3 2 4 2 5 6 6 2 1 5
## [46945] 5 4 1 4 5 2 2 5 5 5 6 3 6 2 3 3 5 1 6 6 1 3 3 4 6 2 2 3 1 6 4 4 5 4 5 6
## [46981] 6 5 5 6 5 2 6 6 5 6 5 3 4 1 5 4 3 5 1 4 3 3 4 1 2 4 4 4 6 6 3 6 2 6 5 4
## [47017] 1 6 4 1 1 3 3 6 5 5 2 2 6 4 5 6 1 6 3 1 6 2 5 6 2 6 5 2 5 5 4 4 3 2 5 3
## [47053] 5 5 5 2 6 2 5 5 2 4 3 1 4 2 4 1 6 1 4 4 3 2 1 6 5 2 2 2 1 3 1 4 1 6 2 3

```

```

## [47089] 2 3 5 1 2 5 4 6 2 3 4 1 2 2 1 1 4 2 2 3 3 4 2 5 6 5 4 2 6 2 3 5 2 4 6 2
## [47125] 3 5 3 1 3 2 3 2 2 5 3 6 1 2 4 1 2 3 5 2 6 5 3 2 1 6 3 5 3 5 5 1 5 3 4 4
## [47161] 4 2 1 2 6 2 2 5 5 5 5 6 1 1 2 6 3 3 2 3 6 4 6 3 4 4 3 5 5 3 5 6 3 3 2 5
## [47197] 2 5 6 2 2 1 3 3 6 1 6 5 1 5 4 3 5 2 3 1 5 2 4 6 2 5 6 3 6 1 2 1 2 2 6 4
## [47233] 5 1 1 2 2 6 5 1 2 1 5 2 6 2 4 6 1 2 4 2 3 3 1 4 4 2 3 6 1 2 5 1 6 3 6 1
## [47269] 5 4 2 4 1 5 2 4 5 3 6 5 3 2 4 6 3 2 4 4 4 1 2 3 1 3 4 6 3 6 4 1 2 4 2 3
## [47305] 6 2 2 2 3 1 4 5 2 3 5 3 5 3 5 5 2 6 1 4 3 6 4 6 2 4 6 6 5 1 1 2 6 2 3 4
## [47341] 4 2 5 2 6 4 1 1 5 4 2 6 5 2 3 1 3 6 2 1 1 1 1 6 5 2 6 6 4 1 4 2 2 4 4 1
## [47377] 6 2 4 3 2 2 3 5 4 2 6 1 1 1 6 4 1 2 3 3 3 5 5 5 1 2 4 4 6 5 5 3 4 1 6 1
## [47413] 5 5 6 6 4 5 1 3 4 2 6 6 4 5 3 4 4 5 5 6 5 6 6 5 2 2 6 6 3 5 4 2 6 2 3 6
## [47449] 4 4 3 6 4 6 3 4 1 1 3 3 3 3 1 4 1 6 5 2 1 3 2 1 6 5 5 2 6 3 3 3 5 4 5 6
## [47485] 1 2 2 6 4 5 3 2 2 5 3 6 2 1 6 1 4 5 6 2 1 4 2 3 4 2 6 3 2 1 6 3 5 1 5 2
## [47521] 1 1 1 6 2 6 5 1 6 4 5 3 6 1 3 1 3 5 3 1 5 4 3 4 2 3 6 6 1 4 6 6 1 6 1 2
## [47557] 4 5 1 4 5 3 2 3 2 6 5 3 2 2 4 4 3 3 4 3 3 1 1 1 1 1 6 2 5 5 3 1 6 4 6 4
## [47593] 4 6 3 2 5 1 1 4 1 5 5 3 3 5 2 4 6 5 5 1 1 4 1 2 4 5 3 1 6 3 5 2 2 6 6 6
## [47629] 6 4 5 2 5 3 1 3 3 6 4 5 6 1 4 1 2 4 2 4 1 2 3 1 5 2 6 1 4 2 1 3 2 5 4 3
## [47665] 2 3 3 1 5 1 1 6 4 2 1 6 6 6 3 1 3 3 1 1 6 6 3 4 6 4 6 4 1 5 3 4 1 1 6 3
## [47701] 2 3 3 6 1 3 2 4 5 2 4 1 1 4 5 1 2 2 5 4 6 4 1 3 1 3 2 1 6 6 6 5 4 4 2 4
## [47737] 4 5 6 5 1 1 6 3 6 2 1 5 2 6 3 5 6 2 5 5 2 6 5 3 2 5 6 3 5 1 2 2 1 4 2 3
## [47773] 3 3 6 4 5 3 6 1 1 5 3 4 4 3 5 6 4 1 3 4 3 2 1 1 3 1 5 3 6 6 4 5 3 6 4 3
## [47809] 2 3 5 2 2 6 5 4 2 6 2 2 5 5 3 3 4 4 5 4 6 4 3 1 6 3 6 2 5 1 1 6 5 2 6 2
## [47845] 5 6 6 2 6 3 4 6 6 5 6 2 5 2 3 2 2 1 2 4 1 3 6 2 4 6 6 4 3 4 4 4 2 1 4 5
## [47881] 1 6 4 3 6 4 4 2 4 2 1 5 2 1 6 2 3 5 4 5 5 3 4 3 2 1 5 4 4 4 5 4 1 3 2 4
## [47917] 4 6 5 1 4 2 4 5 3 3 3 3 2 3 6 5 2 3 3 3 3 1 3 6 1 6 1 3 6 1 6 2 4 1 4 1
## [47953] 5 5 1 3 3 4 2 6 4 6 1 3 1 2 5 5 6 3 3 1 2 5 2 6 3 2 2 6 4 3 4 2 5 5 3 1
## [47989] 1 1 3 5 4 3 3 4 4 5 5 3 1 1 6 6 4 1 5 6 3 1 2 1 3 2 5 6 5 5 3 3 5 1 6 1
## [48025] 3 1 1 6 5 5 4 1 1 4 3 4 3 1 3 3 1 3 5 3 2 3 1 5 2 4 3 4 5 2 5 2 5 1 4 5
## [48061] 5 1 3 6 5 3 2 5 1 1 2 3 6 3 5 4 1 3 3 5 3 6 5 6 3 1 4 1 1 4 5 3 6 3 3 3
## [48097] 1 6 2 6 4 3 3 2 4 6 3 3 3 3 5 1 2 3 1 6 2 5 4 3 5 3 1 3 4 2 6 5 5 5 4 4
## [48133] 1 1 5 5 3 5 6 4 4 1 3 1 3 1 6 4 2 5 4 1 6 1 2 2 1 4 1 2 4 1 2 3 6 4 4 3
## [48169] 1 1 1 2 2 4 6 5 3 5 2 3 4 3 2 6 1 5 6 2 6 3 1 5 3 2 1 1 1 6 1 4 3 3 6 1
## [48205] 1 5 6 1 5 4 4 2 3 5 4 1 3 1 2 4 5 1 3 4 4 6 3 4 3 3 6 2 4 5 4 3 3 5 3 1
## [48241] 3 3 6 4 5 3 6 3 3 6 6 2 6 4 1 1 4 1 1 2 2 1 3 4 2 1 4 4 5 4 1 3 1 3 2 5
## [48277] 5 4 4 6 5 5 3 1 2 5 1 2 5 4 5 1 3 6 4 6 4 2 4 5 3 3 2 6 4 6 6 2 2 2 5 3
## [48313] 3 2 4 5 6 5 5 6 1 6 4 5 6 6 1 5 6 4 3 4 3 1 3 1 3 4 6 6 3 4 1 4 2 6 2 5
## [48349] 1 2 4 3 6 6 3 4 2 3 3 6 6 3 4 5 2 1 2 3 5 2 5 1 4 2 2 5 3 2 3 5 1 4 6 2
## [48385] 6 4 1 4 6 5 1 1 3 1 5 1 5 3 2 4 6 1 3 4 5 6 3 6 2 2 1 1 3 1 1 3 1 3 3 2
## [48421] 2 6 5 4 4 2 5 3 6 4 6 2 1 1 4 4 6 3 6 6 5 6 4 6 6 3 3 5 4 2 6 6 6 4 6 3
## [48457] 1 6 6 6 5 3 2 4 2 4 6 6 3 2 1 2 1 3 4 4 3 4 3 3 3 4 5 6 1 6 6 3 1 1 1 4
## [48493] 1 3 3 2 5 6 5 2 5 2 5 3 4 3 6 3 3 6 5 4 3 2 4 4 6 5 1 6 3 6 1 6 6 1 4 1
## [48529] 3 6 2 6 3 1 1 2 1 2 2 2 4 2 1 3 1 6 1 5 1 6 6 4 2 3 5 5 4 6 1 6 6 3 5 2
## [48565] 6 5 3 1 2 5 1 3 5 2 6 2 2 4 6 4 2 2 2 5 2 6 3 2 6 2 5 2 6 5 6 4 3 2 5 2
## [48601] 4 5 6 6 4 4 3 4 3 3 1 3 4 6 4 6 3 5 1 1 5 6 4 6 5 6 5 1 1 5 5 1 5 3 5 1
## [48637] 2 3 4 4 2 2 3 5 4 2 1 3 1 1 6 3 1 2 3 4 3 6 1 5 1 4 6 1 4 6 2 6 6 2 6 3
## [48673] 5 4 6 4 6 1 1 1 3 1 2 3 1 1 4 1 5 3 3 6 3 5 6 6 6 1 2 3 1 3 5 4 1 5 2 1
## [48709] 3 6 6 3 4 4 4 4 4 1 3 1 4 4 1 3 1 6 1 2 3 4 5 2 1 4 5 6 3 3 1 3 5 5 1 6
## [48745] 1 3 4 3 3 2 1 4 3 6 3 2 4 2 5 5 3 1 2 3 5 2 2 3 4 1 2 2 4 6 2 2 5 6 4 4
## [48781] 3 2 2 1 2 6 5 2 3 4 5 6 1 4 3 4 1 4 6 6 5 2 6 6 2 5 2 6 6 4 4 4 1 1 3 2
## [48817] 2 2 3 3 2 5 3 5 2 4 5 2 6 3 1 2 2 1 1 3 3 6 4 2 3 1 1 5 1 1 5 4 1 2 6 5
## [48853] 5 4 3 3 3 6 5 3 2 5 3 1 4 4 5 2 4 1 3 3 2 6 5 1 2 3 6 1 5 1 3 3 4 6 1 1
## [48889] 1 1 6 4 2 3 4 5 3 6 1 2 4 6 1 4 3 6 5 1 6 5 2 6 2 5 5 3 5 6 3 1 2 1 6 3
## [48925] 3 1 6 3 4 5 5 4 2 3 1 5 6 4 2 6 6 1 2 4 2 5 2 4 2 5 2 3 3 6 6 3 6 1 1 2
## [48961] 3 1 6 4 1 3 1 4 2 1 4 1 4 6 5 2 1 5 5 5 3 3 3 6 6 4 2 4 4 5 4 6 1 2 6 3
## [48997] 2 3 4 4 1 6 3 4 1 6 5 6 2 5 2 6 5 5 6 3 4 1 3 2 5 1 3 6 2 3 1 2 4 4 6 5

```

```

## [49033] 4 2 5 3 1 1 2 2 4 3 5 4 6 4 6 3 1 1 1 5 5 6 1 4 2 3 1 4 6 3 6 4 5 2 2 4
## [49069] 6 5 3 3 1 1 1 2 1 2 2 5 2 2 3 1 4 2 1 1 4 1 2 6 3 3 6 4 3 3 1 1 5 1 4 5
## [49105] 4 1 2 3 3 4 3 3 5 1 1 4 1 2 5 1 5 6 2 4 3 3 6 6 4 3 3 6 1 2 1 2 4 1 3 5
## [49141] 5 3 6 1 2 6 1 3 2 3 1 4 5 5 3 5 5 1 6 2 3 5 1 6 4 6 3 4 6 4 3 6 6 4 2 5
## [49177] 1 1 5 6 1 6 4 5 3 4 2 2 3 6 5 3 6 5 5 1 2 3 2 5 2 2 5 6 1 6 5 5 4 2 2 1
## [49213] 6 1 1 5 2 1 4 4 5 3 1 5 5 4 5 5 5 2 5 1 5 3 6 6 3 1 5 3 4 1 5 4 1 3 6 6
## [49249] 6 5 1 6 3 2 2 5 5 4 2 2 2 1 2 6 3 2 3 1 1 6 3 4 2 2 3 2 5 6 4 1 4 3 5 5
## [49285] 4 4 4 5 2 1 5 5 3 2 4 2 6 3 1 1 4 4 1 6 2 4 4 6 2 5 3 5 3 5 3 4 1 5 4 5
## [49321] 6 6 5 2 6 5 6 1 3 6 4 4 2 1 4 1 1 4 5 5 2 2 1 1 5 3 1 4 6 3 5 2 3 1 1 6
## [49357] 6 2 1 2 4 4 2 4 6 3 5 2 1 6 6 5 5 6 3 4 5 3 2 6 5 3 4 3 4 5 3 4 6 6 3 2
## [49393] 4 6 5 6 6 5 5 2 6 2 1 1 6 1 4 1 4 5 4 2 6 2 5 3 6 2 4 6 3 3 6 1 2 6 5 4
## [49429] 1 5 3 4 3 4 5 1 2 4 2 4 4 3 2 4 5 2 1 1 6 3 3 6 3 1 2 4 1 6 4 3 5 6 4 5
## [49465] 3 6 1 6 1 4 3 1 6 1 3 3 1 6 4 1 1 6 3 3 4 5 6 2 4 3 1 3 6 4 5 3 4 4 6 2
## [49501] 4 3 2 6 1 6 6 2 2 5 1 2 1 2 2 1 4 5 3 1 2 1 3 5 3 2 4 2 3 6 4 3 2 4 5 2
## [49537] 2 3 5 3 4 6 4 3 2 4 1 5 2 2 5 5 4 1 6 1 3 2 4 2 4 5 4 5 6 1 6 3 1 3 2 3
## [49573] 6 4 1 3 1 4 1 3 5 2 2 6 6 5 2 5 1 3 1 1 1 6 5 1 5 2 4 5 2 3 6 1 1 6 5 2
## [49609] 3 1 4 2 3 5 4 6 5 3 6 1 1 2 1 4 1 4 2 5 3 5 2 4 2 3 1 4 4 2 6 3 4 1 1 2
## [49645] 1 2 4 4 1 6 6 5 3 3 3 6 1 1 4 5 2 5 5 3 1 4 6 6 6 1 3 3 4 1 1 4 1 4 2 6
## [49681] 2 6 5 6 4 4 1 2 1 6 1 6 1 6 1 3 6 2 4 4 5 5 4 1 2 4 3 6 3 5 6 1 1 6 6 3
## [49717] 1 6 3 4 1 3 1 6 1 4 2 1 2 2 1 6 6 5 2 3 4 1 4 4 4 1 1 4 2 4 1 3 4 1 3 2
## [49753] 3 5 3 2 1 2 5 6 6 1 4 6 1 2 5 1 4 3 2 4 6 4 2 4 6 5 4 1 2 5 5 1 4 6 2 1
## [49789] 1 1 5 4 6 4 4 3 5 5 5 1 2 5 1 2 5 1 2 3 4 6 1 5 5 4 4 2 1 5 6 4 2 3 2 6
## [49825] 6 2 5 6 2 5 1 2 1 1 3 5 3 2 5 6 4 4 5 6 6 5 3 1 2 1 6 4 1 3 5 3 4 6 1 1
## [49861] 3 6 5 3 3 4 5 4 3 1 6 2 1 5 6 2 6 2 6 5 2 1 4 1 4 2 4 5 3 1 1 6 1 5 2 1
## [49897] 3 2 3 2 1 6 4 4 5 6 1 5 2 5 3 3 3 3 1 6 1 5 5 2 5 4 6 5 5 3 4 5 5 6 6 1
## [49933] 4 1 2 3 5 2 6 4 2 3 1 3 4 5 4 1 6 5 6 2 3 2 3 4 5 5 2 3 1 6 4 6 1 3 6 4
## [49969] 6 2 4 5 3 5 2 2 5 1 2 2 4 6 1 3 6 5 4 3 6 2 4 1 4 5 6 3 2 5 4 1 1 3 6 6
## [50005] 6 3 2 1 2 4 1 6 1 3 1 4 5 4 4 1 3 5 4 2 3 6 3 6 1 3 1 2 6 6 1 2 2 6 3 1
## [50041] 6 6 1 2 6 1 1 3 3 6 4 1 6 6 2 1 2 1 1 1 5 4 6 6 1 2 2 1 4 6 1 1 3 1 2 2
## [50077] 3 5 1 2 2 2 4 5 4 3 5 4 2 3 5 2 3 5 1 1 1 2 5 5 4 3 6 2 2 3 5 6 6 4 3 5
## [50113] 2 3 1 1 3 3 4 5 1 1 5 2 5 2 3 2 1 6 2 3 3 3 1 5 6 4 1 4 3 5 6 4 5 4 5 3
## [50149] 6 3 5 6 1 4 3 1 3 2 5 6 4 4 6 5 6 6 6 1 5 6 3 6 3 3 4 5 6 2 3 1 5 3 1 1
## [50185] 4 5 5 3 2 2 5 1 6 3 6 6 2 1 1 2 2 5 1 3 4 6 5 1 6 4 2 5 6 6 4 6 6 1 6 4
## [50221] 4 3 5 6 4 4 4 4 3 1 2 1 2 2 5 1 5 4 6 2 6 4 4 1 4 2 5 1 4 5 4 3 2 3 6 5
## [50257] 6 2 4 6 2 5 2 1 1 2 5 1 3 6 2 1 1 3 4 3 5 4 5 2 6 2 2 4 3 4 4 5 2 3 3 3
## [50293] 1 4 6 3 1 3 2 1 6 5 6 4 4 4 6 5 5 5 1 1 2 2 2 3 6 4 6 1 4 5 5 3 3 4 4 2
## [50329] 5 6 4 2 4 6 6 6 2 2 6 1 2 5 4 6 4 4 5 5 4 3 4 5 6 4 1 6 5 4 5 2 2 5 4 1
## [50365] 3 5 2 6 3 2 3 3 3 3 6 2 6 6 1 2 6 4 5 6 5 2 5 1 1 6 4 4 5 1 4 3 2 5 2 2
## [50401] 4 4 5 1 4 4 3 5 4 5 1 3 2 2 6 4 2 6 4 4 6 4 1 5 2 5 1 1 3 2 3 5 1 2 1 4
## [50437] 3 4 5 2 6 6 2 1 5 4 1 3 2 6 4 2 2 1 4 4 1 1 4 5 5 5 2 4 6 2 1 6 2 6 3 4
## [50473] 2 5 3 2 3 5 1 5 1 5 2 4 4 3 6 5 6 5 1 1 5 1 1 1 1 3 3 3 1 5 3 4 5 6 3 3
## [50509] 1 4 5 1 3 4 6 3 4 4 3 6 6 2 2 6 6 3 3 2 1 5 4 5 5 1 2 6 6 6 2 1 1 5 1 1
## [50545] 2 2 3 1 6 4 4 4 6 6 4 1 5 2 1 6 6 2 5 6 3 3 4 3 2 4 5 5 3 2 5 3 6 4 2 6
## [50581] 3 2 5 1 5 3 6 4 5 2 4 1 3 6 4 3 4 1 6 4 6 1 5 1 1 4 5 1 5 3 4 3 2 5 3 1
## [50617] 6 6 6 6 3 1 6 1 5 2 6 5 2 1 4 2 5 4 1 5 6 2 4 5 5 2 2 3 3 4 5 6 3 5 6 3
## [50653] 3 6 5 1 2 3 1 1 2 6 6 3 6 5 5 1 5 5 4 3 1 1 3 6 6 2 1 2 1 3 2 4 6 5 4 6
## [50689] 2 2 4 6 4 1 1 5 1 3 5 3 5 1 6 4 4 4 5 5 1 5 3 2 2 1 2 5 6 4 4 2 5 6 2 5
## [50725] 4 6 6 5 5 3 4 1 3 4 3 1 6 3 3 6 1 3 3 2 5 3 6 3 4 5 5 5 5 2 1 4 6 3 2 5
## [50761] 4 4 2 6 1 2 6 2 5 5 5 6 5 6 3 1 1 6 3 4 6 2 3 2 2 2 4 1 4 1 3 6 6 6 4 4
## [50797] 5 6 2 2 1 1 3 2 6 2 3 6 1 6 1 2 4 5 6 5 6 4 1 2 2 3 5 4 3 5 6 1 2 6 5 2
## [50833] 3 1 1 6 2 5 5 2 3 3 4 3 4 6 4 6 2 3 6 2 4 4 6 5 6 2 1 6 4 4 5 3 2 3 2 2
## [50869] 1 2 4 2 2 5 1 2 4 5 1 2 5 6 1 2 3 2 2 2 4 5 3 5 4 4 1 2 1 4 5 4 6 4 2 1
## [50905] 5 6 1 6 4 6 2 5 2 3 4 6 1 3 2 3 4 3 1 6 2 4 1 2 4 1 3 3 1 5 3 2 4 1 2 2
## [50941] 2 5 4 2 3 6 3 5 5 5 3 6 1 4 5 4 2 2 3 3 4 4 2 2 5 5 2 1 1 2 4 6 3 5 2 6

```

```

## [50977] 4 2 6 2 2 6 3 1 4 6 1 5 4 6 1 5 4 2 5 2 1 4 3 6 6 5 4 4 3 4 2 6 6 2 5 1
## [51013] 6 1 1 5 1 6 5 4 5 3 6 2 6 6 1 2 2 5 1 1 3 1 5 2 5 5 4 3 4 2 2 1 1 2 3 4
## [51049] 4 1 3 1 4 6 3 6 4 1 2 2 4 3 2 1 2 4 6 4 6 2 2 1 2 4 6 1 2 5 4 2 5 6 2 1
## [51085] 5 5 3 5 1 4 1 5 4 2 2 6 5 4 6 3 2 2 1 2 2 4 1 5 4 6 4 6 5 5 6 5 3 5 4 2
## [51121] 2 2 2 4 1 3 5 4 4 2 5 2 3 3 5 6 3 4 1 2 2 5 3 1 2 2 6 3 6 5 5 2 6 3 1 3
## [51157] 5 2 3 4 5 3 5 2 2 3 1 5 4 6 1 6 3 1 1 1 4 4 5 5 5 6 2 4 3 4 5 6 2 2 2 6
## [51193] 1 3 1 3 2 2 6 5 2 3 3 3 4 1 5 6 3 1 3 5 3 5 5 3 1 1 2 5 5 5 1 3 3 2 4 6
## [51229] 5 5 5 1 3 3 6 3 2 3 4 1 5 2 6 4 4 1 6 4 5 2 6 2 5 1 6 5 2 5 5 6 6 2 3 1
## [51265] 5 4 5 1 6 6 4 1 5 5 1 6 5 5 1 6 4 2 5 6 3 1 3 5 6 3 2 5 1 3 6 1 1 5 2 4
## [51301] 6 1 6 4 2 3 3 6 1 2 6 2 1 4 4 6 6 4 2 5 5 2 1 2 4 2 1 4 2 5 4 2 5 3 1 1
## [51337] 2 6 1 5 1 2 5 2 4 2 3 5 6 3 4 3 1 2 5 1 6 5 5 2 5 6 1 4 5 2 3 2 4 3 5 5
## [51373] 2 5 3 4 3 1 2 3 4 6 4 1 2 6 6 3 1 1 1 1 5 4 4 6 4 4 3 6 4 1 5 2 1 6 2 4
## [51409] 1 1 4 3 6 2 2 5 1 4 5 3 5 2 1 6 1 2 1 2 1 2 3 2 5 2 6 3 3 3 5 3 2 2 6 5
## [51445] 6 4 3 3 6 4 1 3 2 2 4 1 3 5 6 2 1 2 4 5 6 2 4 2 1 6 6 5 2 3 6 3 2 5 6 4
## [51481] 1 1 1 6 6 1 6 2 2 6 6 2 6 1 5 1 6 3 1 2 2 3 1 6 5 3 5 2 6 3 2 1 4 6 5 4
## [51517] 3 3 5 5 3 3 3 2 1 1 4 6 3 6 1 1 4 5 2 1 4 3 6 1 5 5 5 5 3 2 1 3 2 6 1 1
## [51553] 5 5 3 5 3 2 5 3 1 3 1 5 4 2 3 1 5 2 5 6 4 6 6 4 2 6 2 2 6 5 3 5 6 1 3 1
## [51589] 1 6 4 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 6 3 3 1 6 3 2 2 4 3 3 3 2 2 6 6 3 6 2 5 4 2 6 2
## [51625] 6 1 6 6 6 3 6 6 3 6 6 4 2 5 6 5 4 2 6 5 1 3 5 1 3 6 6 1 2 1 5 1 2 1 4 3
## [51661] 3 1 6 4 4 3 1 6 5 6 3 1 4 2 3 5 5 4 1 1 2 6 6 2 6 1 1 4 1 1 5 5 3 1 5 6
## [51697] 2 6 6 5 3 5 3 5 1 1 6 6 2 6 5 2 2 3 1 1 4 2 2 6 4 5 4 4 4 5 3 1 1 3 3 6
## [51733] 1 6 1 1 1 4 3 2 3 2 1 6 4 2 3 5 1 3 5 3 3 2 1 1 3 1 6 1 6 5 3 3 3 3 2 3
## [51769] 5 1 1 5 5 4 2 6 5 1 4 1 3 2 2 3 3 2 6 2 2 4 3 6 3 6 6 1 2 2 2 4 6 5 1 5
## [51805] 5 6 3 2 2 4 3 6 1 4 5 1 1 3 6 5 2 5 4 1 3 2 3 2 3 3 1 2 4 5 6 2 6 1 5 4
## [51841] 4 6 6 5 3 5 3 6 1 5 6 3 4 5 3 4 4 3 4 5 2 4 3 5 6 6 4 6 5 6 6 2 3 4 5 5
## [51877] 4 5 3 1 2 1 3 4 1 4 3 3 2 4 3 3 5 3 2 3 6 1 2 4 5 5 6 1 6 1 2 4 3 1 5 6
## [51913] 5 5 5 5 3 6 5 4 1 4 6 4 4 1 4 3 6 3 6 5 1 5 5 4 4 4 1 1 6 1 2 6 5 4 5 6
## [51949] 5 3 4 1 3 6 1 4 3 1 4 3 3 5 1 1 6 1 1 6 6 5 4 2 2 1 3 5 4 4 5 4 2 2 1 1
## [51985] 3 2 5 2 1 5 6 2 5 6 5 5 3 3 3 1 3 1 3 6 6 5 2 3 1 5 2 4 5 4 3 1 4 5 6 4
## [52021] 1 2 2 2 4 3 4 4 4 2 1 1 6 5 4 5 4 1 5 4 2 2 4 2 6 6 1 3 1 3 4 1 2 5 6 1
## [52057] 4 2 4 6 4 2 3 1 5 2 3 3 2 6 5 2 6 2 2 4 5 2 4 2 6 5 1 1 3 4 5 3 1 4 6 5
## [52093] 6 6 3 1 4 1 4 5 4 3 5 3 5 5 6 4 5 5 3 6 6 3 3 6 6 2 5 6 2 4 4 6 1 5 2 3
## [52129] 3 2 2 3 5 5 5 6 2 5 1 6 6 4 6 5 5 4 1 2 2 6 6 6 4 3 3 1 6 1 1 2 4 1 6 2
## [52165] 3 3 4 6 5 6 3 2 1 6 4 4 2 2 1 1 3 2 3 2 2 4 6 2 5 2 1 6 2 4 1 5 4 6 3 2
## [52201] 1 6 5 3 5 5 1 2 1 1 4 2 5 6 4 6 5 1 6 4 5 5 2 5 4 4 2 5 6 4 5 1 5 4 5 6
## [52237] 1 5 1 6 3 5 6 1 5 3 3 2 2 3 4 3 5 6 6 2 3 3 1 3 5 5 4 6 6 4 5 2 1 4 2 1
## [52273] 4 4 3 1 6 3 5 6 5 5 1 2 1 2 2 1 1 1 6 2 3 2 6 1 2 2 3 5 4 3 1 1 1 4 1 1
## [52309] 6 6 1 5 4 5 3 4 2 4 2 4 6 6 2 3 4 5 4 4 3 3 3 4 2 5 2 1 6 3 1 6 5 6 6 3
## [52345] 1 4 6 5 3 3 3 6 2 5 3 6 5 1 6 3 5 2 5 1 1 6 5 6 2 1 5 3 5 2 5 6 1 5 6 6
## [52381] 5 6 3 6 2 1 3 3 4 5 6 1 3 4 1 1 6 4 5 6 5 5 6 5 4 4 3 2 5 2 1 1 6 1 2 1
## [52417] 1 6 2 3 3 1 4 4 1 4 4 3 4 2 2 3 3 2 3 1 6 3 2 4 4 3 5 4 6 5 1 2 4 3 2 3
## [52453] 3 1 3 5 2 2 3 3 3 3 1 6 4 5 4 3 3 3 6 5 6 4 5 6 5 2 3 4 6 4 1 3 1 6 5 1
## [52489] 1 2 2 4 1 3 6 6 4 6 2 4 5 5 5 1 4 2 4 6 1 3 5 2 4 6 6 6 3 6 1 1 5 6 5 3
## [52525] 6 5 3 3 4 3 5 2 4 6 3 3 5 2 6 3 5 1 3 1 3 1 5 6 6 4 5 4 4 5 1 2 2 6 1 5
## [52561] 3 2 5 2 2 5 5 1 5 2 2 2 6 4 1 3 6 3 4 6 2 6 6 6 4 1 6 3 4 6 5 1 5 1 4 1
## [52597] 6 1 1 5 2 5 6 5 6 5 6 3 4 5 2 3 4 2 4 6 2 1 3 3 5 3 3 5 4 2 6 3 5 1 2 5
## [52633] 5 5 1 5 5 3 1 2 5 1 6 4 2 3 6 4 4 2 2 3 4 6 3 3 5 6 1 5 2 1 4 4 5 3 2 1
## [52669] 5 4 4 5 2 4 2 3 3 4 2 5 1 4 3 5 4 2 6 4 6 4 5 4 3 2 2 4 1 1 6 6 3 6 2 1
## [52705] 6 1 3 4 5 2 2 4 3 2 6 6 2 3 3 2 2 1 4 6 1 6 4 3 1 6 4 5 3 4 3 4 3 6 4 5
## [52741] 1 2 3 2 1 2 2 4 1 4 5 3 4 2 3 2 2 6 1 2 6 6 4 1 6 3 1 1 3 1 1 5 4 1 1 3
## [52777] 6 4 3 3 3 1 5 4 1 1 3 4 3 1 2 5 6 5 2 2 4 4 4 3 2 4 4 1 3 2 2 6 4 6 4 4
## [52813] 1 4 1 2 1 4 4 6 6 4 6 6 6 4 3 1 6 2 1 1 3 2 2 1 5 3 3 3 5 4 3 6 1 4 5 3
## [52849] 5 1 5 5 6 6 6 4 2 6 5 6 2 4 5 3 2 5 1 2 5 6 4 2 1 1 1 2 1 3 1 4 5 2 1 3
## [52885] 1 5 1 3 4 1 2 3 5 4 6 6 1 3 5 5 4 5 5 5 6 1 6 3 1 2 6 1 4 4 4 2 1 2 2 3

```

```

## [52921] 1 4 3 2 3 6 6 3 3 3 3 2 3 1 6 5 2 6 3 2 5 5 5 6 2 4 1 4 1 3 1 6 5 5 5 3
## [52957] 1 2 6 5 3 6 4 6 1 6 5 5 3 5 4 4 4 2 6 6 3 2 6 2 5 5 4 3 6 3 1 1 4 3 1
## [52993] 4 3 2 6 5 3 1 6 2 3 3 5 5 2 1 3 5 5 6 6 6 3 3 5 4 5 6 5 1 2 5 4 2 4 2 1
## [53029] 5 4 2 2 1 3 5 2 6 2 1 5 3 3 3 1 2 6 3 6 1 4 2 1 3 2 1 2 1 3 4 1 6 2 2 1
## [53065] 5 4 4 1 6 1 2 2 6 4 3 4 4 5 5 5 2 2 3 3 3 3 6 3 2 2 4 6 3 3 6 4 6 6 2 2
## [53101] 5 2 5 1 3 3 3 4 3 4 4 5 5 6 6 5 2 3 6 1 4 1 4 2 1 4 6 3 2 6 4 4 3 5 4 4
## [53137] 3 1 2 1 4 3 1 2 6 5 6 1 1 5 3 3 1 3 1 3 2 4 1 5 5 6 3 4 2 5 1 4 6 2 2 1
## [53173] 2 5 3 6 4 5 5 4 6 2 3 2 2 6 4 1 2 5 6 4 4 3 6 6 3 6 3 2 4 1 2 1 6 3 6 2
## [53209] 3 3 4 1 1 2 4 4 1 4 4 4 3 5 4 6 2 3 4 5 4 1 4 5 5 3 2 6 3 5 2 6 5 6 2 1
## [53245] 2 6 6 1 3 4 6 5 3 3 2 4 6 5 4 2 6 4 2 4 6 2 6 1 6 6 5 1 6 1 6 2 3 5 4 1
## [53281] 1 2 1 2 3 1 3 1 3 4 1 6 3 3 6 6 4 2 3 3 6 6 4 6 5 2 2 4 5 4 5 2 4 4 3 4
## [53317] 4 5 5 3 5 1 3 4 3 2 3 4 6 2 2 6 5 4 3 6 3 5 1 3 3 6 4 6 1 6 6 3 1 3 4 5
## [53353] 2 2 2 6 3 3 3 5 6 3 5 2 5 5 3 2 1 6 3 5 4 2 4 2 5 4 3 5 3 6 1 4 5 3 1 2
## [53389] 3 4 1 6 6 4 2 1 1 4 1 2 6 3 1 3 1 2 6 6 1 1 5 3 5 1 1 5 4 4 5 2 3 4 2 1
## [53425] 4 2 2 6 2 4 3 5 2 6 5 1 1 6 6 4 3 1 4 1 6 3 1 5 2 4 1 5 1 1 1 2 3 2 2 2
## [53461] 1 5 2 4 4 2 4 5 3 1 1 5 4 5 1 1 3 5 5 3 3 6 1 2 4 3 2 4 3 4 5 3 1 6 2 4
## [53497] 3 2 1 6 6 5 5 3 5 3 3 3 1 4 4 1 1 3 1 4 4 6 5 5 5 5 2 2 1 1 5 5 1 5 2 5
## [53533] 4 6 5 3 6 1 4 5 6 2 3 1 6 6 1 4 1 5 3 1 5 5 3 6 5 4 5 5 5 4 4 4 1 6 1 5
## [53569] 5 5 6 2 4 5 1 5 2 2 3 3 6 3 5 3 6 4 2 3 4 6 5 2 5 2 3 5 1 1 4 4 1 2 5 2
## [53605] 1 3 3 1 2 3 4 3 4 2 3 1 4 2 3 5 2 3 1 4 3 3 5 2 1 5 6 2 6 1 2 3 3 3 6 3
## [53641] 3 6 4 2 2 5 6 2 6 1 2 1 2 5 3 6 1 1 4 1 3 3 4 3 1 5 3 2 1 2 2 3 4 2 4 1
## [53677] 2 5 1 3 1 1 2 2 3 6 2 6 1 3 5 6 4 6 1 3 2 2 6 6 4 6 4 6 5 2 5 6 4 1 2 3
## [53713] 3 4 2 6 2 3 2 6 6 3 4 5 5 1 3 5 1 1 6 2 6 6 4 6 3 4 5 1 1 1 6 2 6 6 3 1
## [53749] 5 2 4 3 5 2 1 3 6 4 3 1 3 1 3 6 5 5 2 2 4 3 3 1 6 3 4 3 2 1 3 6 2 3 6 5
## [53785] 4 6 3 5 4 2 5 5 6 1 4 4 1 3 5 3 2 2 4 3 2 5 3 2 4 1 2 1 1 5 4 6 5 3 4 6
## [53821] 6 5 1 4 4 6 5 3 5 5 3 3 2 6 2 4 3 5 2 4 4 3 6 2 5 5 1 1 5 3 4 6 5 5 3 4
## [53857] 6 6 2 3 5 3 4 2 4 4 6 5 3 6 2 3 1 3 4 2 4 4 4 2 1 5 5 5 1 1 4 1 4 6 3 4
## [53893] 6 5 4 6 3 5 1 2 1 3 3 1 2 3 3 4 2 1 3 6 1 3 2 6 3 3 2 3 4 3 6 2 2 3 5 1
## [53929] 2 2 1 1 2 5 4 6 2 3 3 3 2 6 4 1 2 6 5 3 4 6 1 3 5 2 6 2 3 6 4 4 5 1 6 2
## [53965] 2 5 5 1 6 2 4 1 2 3 3 5 1 2 3 4 3 5 3 4 3 1 4 6 5 1 5 3 6 4 5 4 5 1 1 3
## [54001] 1 5 6 3 3 6 2 1 5 1 4 4 3 4 2 4 2 6 5 1 5 4 5 3 2 5 5 6 1 3 1 3 4 5 1 3
## [54037] 6 2 4 1 1 6 4 3 6 3 5 6 3 6 4 4 2 4 6 6 5 1 5 3 2 4 2 1 2 1 4 5 6 1 2 6
## [54073] 4 3 5 2 3 1 1 1 6 6 4 4 1 4 1 2 1 3 3 1 5 3 5 1 1 5 1 2 2 1 5 1 5 4 2 2
## [54109] 4 5 1 5 6 5 4 3 2 5 6 2 5 1 1 5 6 3 5 6 6 5 2 2 3 6 6 4 1 4 4 4 2 1 1 5
## [54145] 1 5 2 6 1 4 6 3 4 5 5 5 5 6 3 5 4 6 2 2 6 2 2 2 4 1 1 3 1 2 4 6 4 3 6 6
## [54181] 2 2 2 3 5 3 1 3 3 4 2 5 6 3 5 2 4 1 5 4 2 5 2 5 1 6 6 5 2 6 4 6 3 3 5 6
## [54217] 2 2 3 6 3 4 5 5 2 4 3 5 2 1 4 5 6 5 4 2 6 5 1 5 2 4 5 6 5 2 6 3 3 6 3 2
## [54253] 5 6 2 2 2 2 5 5 1 3 2 1 3 4 6 4 1 3 2 1 6 5 1 6 4 5 4 6 4 6 4 1 4 4 6 4
## [54289] 1 2 4 3 3 2 1 5 1 6 2 3 3 6 3 2 5 2 6 6 6 3 3 1 3 3 5 2 3 2 6 6 6 5 1 5
## [54325] 3 2 6 4 6 1 4 5 5 6 2 6 2 5 1 1 3 4 1 4 3 3 6 3 1 4 6 1 3 3 3 6 2 4 2 6
## [54361] 1 2 6 1 4 6 3 6 4 1 3 3 3 3 1 3 2 2 4 1 6 3 5 1 5 5 6 4 3 6 1 6 5 2 6 1
## [54397] 1 1 1 1 4 3 6 5 5 2 4 1 6 6 6 6 6 5 6 2 1 2 5 5 4 2 4 2 2 5 2 2 2 3 6 6
## [54433] 6 3 6 2 5 2 5 3 5 6 2 2 3 4 1 3 3 6 6 5 5 5 5 4 3 2 1 5 1 4 1 1 1 2 6 5
## [54469] 5 1 5 1 1 5 6 5 2 4 5 5 6 4 3 5 3 1 2 1 4 2 5 1 2 6 5 4 6 4 5 3 1 3 2 2
## [54505] 1 3 5 3 4 5 2 4 6 2 6 6 1 6 6 6 1 1 1 3 4 1 4 4 3 3 1 4 3 4 1 1 5 3 1 4
## [54541] 6 5 6 3 6 3 2 1 5 4 4 3 2 5 3 3 2 2 3 2 2 6 1 3 3 2 3 3 4 4 3 1 2 1 4 2
## [54577] 4 4 3 3 5 6 1 4 1 6 2 4 2 3 6 2 3 1 5 5 4 4 3 5 5 2 4 6 4 6 1 6 3 4 6 2
## [54613] 6 1 5 2 4 3 3 6 1 5 4 2 3 6 5 4 5 1 3 4 3 1 5 4 5 5 3 6 4 5 3 1 3 1 1 4
## [54649] 2 4 1 2 6 2 3 1 6 1 5 4 4 4 3 1 5 4 2 3 4 4 5 4 5 2 1 4 4 3 6 3 6 4 5 6
## [54685] 2 5 3 5 2 3 5 6 6 1 1 5 5 3 1 3 3 4 2 5 4 1 1 3 2 5 2 2 1 4 1 1 4 5 5 3
## [54721] 5 2 6 5 5 5 4 6 6 1 5 6 5 1 2 4 3 1 5 5 3 2 3 3 6 1 4 2 6 5 6 2 2 6 6 2
## [54757] 4 1 1 4 4 4 2 3 4 3 2 4 3 4 4 6 4 4 5 5 6 4 3 3 3 5 3 1 6 4 1 3 5 1 2 2
## [54793] 1 3 1 4 3 5 6 2 5 1 4 5 2 3 3 3 2 4 5 1 2 6 5 4 2 5 1 4 5 1 3 6 1 5 3 3
## [54829] 6 3 2 4 2 3 1 2 1 6 6 3 2 1 6 3 6 2 1 1 6 2 4 4 2 4 1 5 5 3 1 6 2 5 6 3

```

```

## [54865] 5 6 1 1 5 4 4 4 6 4 5 6 3 4 2 5 3 5 1 4 2 3 5 4 5 3 5 1 3 6 4 3 4 5 3 1
## [54901] 6 3 5 3 3 1 6 1 1 3 5 4 5 3 3 2 5 2 4 3 4 4 1 5 1 5 5 5 1 6 1 4 1 4 2 3
## [54937] 6 6 4 3 2 4 6 2 4 5 6 4 1 3 6 6 5 1 4 2 5 5 1 1 3 5 1 1 2 4 4 2 4 2 2 5
## [54973] 2 1 5 3 1 2 6 2 5 4 5 6 5 3 1 5 5 5 1 2 1 2 4 6 3 5 5 3 5 6 6 2 4 5 2 6
## [55009] 6 1 4 4 4 6 2 5 5 5 3 1 5 6 3 2 3 5 5 6 4 1 6 6 3 6 6 5 1 2 1 4 3 3 2 3
## [55045] 6 4 4 1 1 5 3 2 5 4 3 2 3 6 2 6 6 5 2 4 1 2 2 5 1 3 1 6 2 4 6 5 2 4 2 1
## [55081] 2 2 1 2 2 3 3 4 5 4 5 2 2 4 6 2 4 5 6 6 1 1 2 3 6 6 1 1 2 2 1 5 6 3 2 3
## [55117] 5 1 6 1 4 2 2 2 4 3 4 4 1 2 6 6 5 5 4 3 1 2 5 1 3 6 2 4 4 2 4 4 4 5 2 5
## [55153] 3 4 5 5 3 1 2 2 3 5 2 2 2 4 2 6 6 4 5 5 2 6 5 4 2 1 5 6 2 6 1 1 2 6 3 1
## [55189] 3 2 1 4 5 3 1 2 5 2 1 6 5 1 5 6 5 5 2 2 6 5 2 6 3 3 4 6 2 4 1 5 4 4 2 4
## [55225] 3 6 3 1 6 6 6 2 4 5 6 5 4 6 2 4 1 5 4 2 3 3 3 3 4 1 1 6 1 6 6 5 5 6 1 1
## [55261] 4 5 1 4 1 5 2 6 2 1 4 4 3 3 3 4 3 2 6 3 5 6 1 2 6 1 2 5 5 6 2 3 3 2 4 3
## [55297] 1 1 1 3 3 1 5 3 5 1 4 3 2 2 6 2 5 3 4 1 2 6 3 2 5 2 5 2 3 5 2 1 4 6 2 3
## [55333] 3 5 5 5 5 4 3 5 1 4 5 1 5 1 2 3 1 6 2 1 4 1 5 6 6 1 2 2 2 4 2 6 2 5 6 4
## [55369] 2 4 5 3 4 2 1 5 6 2 5 2 5 1 6 4 4 6 6 4 5 4 3 6 2 2 1 5 2 4 6 6 5 4 2 5
## [55405] 3 4 2 6 5 2 1 5 5 3 3 1 1 2 5 5 2 6 3 3 2 3 4 4 6 3 2 1 6 5 6 4 6 5 3 2
## [55441] 2 2 3 2 3 3 3 5 1 3 6 6 5 3 1 4 1 4 3 4 3 5 3 6 6 3 5 4 6 1 5 3 3 4 1 4
## [55477] 3 2 1 2 6 1 5 5 6 1 5 6 6 3 5 4 6 5 5 2 6 5 1 2 1 5 1 1 3 5 5 3 2 6 1 2
## [55513] 5 4 3 3 4 6 2 5 2 5 4 6 6 1 2 3 6 4 6 3 3 3 6 2 1 3 2 5 2 4 5 3 6 1 4 3
## [55549] 6 5 3 3 3 6 5 6 6 5 3 2 3 1 4 6 1 1 4 6 1 1 1 6 6 4 4 4 2 5 3 4 6 2 2 4
## [55585] 4 6 5 2 3 1 2 4 3 3 5 2 4 3 4 6 5 2 5 2 6 5 4 3 3 5 2 6 1 4 2 6 5 4 5 2
## [55621] 3 4 2 4 1 6 4 3 5 5 6 1 6 5 3 1 1 1 5 5 6 6 2 2 6 6 1 4 2 5 1 6 1 6 4 5
## [55657] 4 3 5 5 6 3 4 4 5 5 1 1 4 4 2 5 4 2 4 4 2 4 1 2 4 1 1 5 4 2 5 3 4 1 5 6
## [55693] 3 5 6 5 5 3 5 1 5 5 6 4 6 5 5 5 3 3 2 5 3 2 1 3 1 5 4 3 6 3 2 5 5 2 1 5
## [55729] 4 1 2 2 2 4 6 1 4 4 5 5 1 5 5 4 1 2 6 5 4 4 3 5 5 1 6 6 1 5 3 3 5 1 4 3
## [55765] 4 2 2 5 2 3 4 5 2 3 2 2 3 6 5 2 6 5 1 6 1 1 4 2 5 2 6 4 2 1 5 1 1 1 3 2
## [55801] 2 5 5 4 5 4 6 1 4 4 3 3 3 4 5 1 2 4 2 5 3 5 1 1 2 6 2 3 4 5 3 5 3 3 5 6
## [55837] 4 5 2 2 6 1 3 5 2 1 5 5 1 1 5 4 3 1 3 6 5 3 4 4 3 1 5 5 2 5 4 4 1 6 3 3
## [55873] 2 4 5 5 1 5 6 1 2 4 6 3 5 5 6 6 3 5 4 3 3 6 2 3 1 2 3 4 5 3 4 4 1 1 5 3
## [55909] 5 6 4 6 1 6 2 4 4 1 4 3 4 1 4 5 5 4 5 1 2 4 2 6 5 3 3 2 1 5 2 4 1 3 6 3
## [55945] 4 1 3 1 4 6 4 3 5 4 1 4 5 6 2 6 2 5 5 6 3 2 4 2 5 2 2 1 1 2 4 2 4 3 3 2
## [55981] 2 5 3 4 5 3 4 2 2 4 4 1 5 2 1 4 5 5 6 3 2 3 3 2 6 6 4 2 5 1 6 2 2 4 6 4
## [56017] 6 6 6 4 2 5 2 6 6 1 3 4 4 6 5 3 3 3 1 6 4 5 6 2 3 5 5 5 1 5 2 6 6 6 4 2
## [56053] 2 5 2 5 5 6 1 6 3 5 5 2 6 6 5 6 1 3 4 6 1 6 6 4 4 1 1 2 6 2 1 5 1 3 4 5
## [56089] 1 2 5 1 6 4 6 4 3 5 5 4 3 3 5 5 4 6 5 6 2 4 4 4 2 4 3 5 5 5 6 6 4 5 3 6
## [56125] 6 1 2 2 5 4 3 3 6 3 5 2 5 2 2 4 1 2 6 3 4 1 2 3 3 5 2 5 5 3 2 1 5 3 3 5
## [56161] 2 6 2 4 4 2 4 1 6 5 6 2 3 6 1 4 6 5 4 6 6 5 6 2 6 3 4 5 4 6 1 2 6 4 3 5
## [56197] 3 2 5 6 3 1 4 2 4 2 4 2 4 5 3 3 6 2 5 4 6 6 2 4 5 1 1 6 3 5 3 3 5 6 3 2
## [56233] 6 4 2 4 1 5 6 3 1 1 6 4 6 1 3 3 4 3 3 5 1 6 5 3 3 4 6 4 2 1 4 3 2 3 6 5
## [56269] 1 4 1 1 1 1 5 1 2 4 5 4 5 6 3 3 4 4 4 6 6 3 2 4 1 5 4 6 1 5 1 6 3 4 3 4
## [56305] 3 2 3 2 1 1 3 4 5 2 5 2 1 4 4 4 1 6 1 2 3 2 1 5 3 4 4 5 5 4 6 2 1 1 5 5
## [56341] 4 5 6 6 3 5 1 2 5 4 3 3 5 3 6 5 4 2 4 6 4 1 3 2 4 4 5 2 1 4 4 3 5 1 4 3
## [56377] 4 3 3 3 5 5 3 1 5 2 5 6 2 1 5 2 6 2 3 3 3 4 5 6 2 3 5 1 2 6 2 4 3 4 5 3
## [56413] 6 5 4 5 4 4 2 1 1 4 1 4 2 3 2 5 1 1 5 1 5 4 4 3 1 3 3 1 6 4 6 4 6 4 1 4
## [56449] 1 6 5 2 2 2 6 5 5 1 3 1 4 1 4 1 2 3 5 5 5 2 2 4 6 1 3 1 1 4 2 4 4 1 3 5
## [56485] 4 6 3 6 6 2 3 2 3 3 4 2 3 1 6 5 2 1 4 5 2 6 2 6 3 5 1 3 1 5 6 5 1 5 3 6
## [56521] 5 4 3 6 5 2 6 3 2 6 4 3 4 6 2 4 4 3 2 5 2 1 3 4 4 5 4 1 3 6 1 2 6 5 3 3
## [56557] 6 6 1 2 5 4 3 2 4 6 5 6 4 4 5 6 1 5 5 2 4 3 6 3 1 4 6 5 3 6 4 3 1 3 1 1
## [56593] 4 5 2 1 6 5 3 5 4 2 1 2 5 1 6 4 2 5 2 4 1 2 6 3 2 4 1 3 1 1 3 5 6 4 1 3
## [56629] 2 3 3 4 4 4 5 5 6 3 5 3 5 3 5 6 6 5 6 2 1 3 5 5 4 1 1 4 4 4 4 3 6 1 6 4
## [56665] 2 4 2 5 3 5 5 2 6 2 3 5 4 5 3 5 1 2 3 4 6 1 2 4 2 3 3 4 1 4 2 2 2 6 4 2
## [56701] 3 3 5 6 2 3 4 6 5 2 3 6 2 4 1 3 6 5 6 2 3 3 2 2 5 2 5 6 1 4 6 5 5 6 2 2
## [56737] 1 4 4 5 4 3 4 4 6 5 5 6 6 1 4 5 6 1 5 4 4 4 3 2 2 4 1 1 5 4 6 1 3 6 5 5
## [56773] 4 6 2 1 6 2 2 3 5 6 3 3 6 2 6 1 2 2 4 3 6 3 3 4 6 5 2 5 1 4 1 2 1 1 2 3

```



```

## [56809] 4 1 5 5 4 2 5 5 6 5 5 5 5 3 2 6 4 2 2 2 5 1 4 6 1 1 1 2 1 1 5 3 5 2 2 2
## [56845] 5 3 3 6 1 6 2 3 1 1 4 2 5 4 6 1 1 3 4 4 5 5 5 5 3 4 6 3 5 2 2 2 1 2 4 6
## [56881] 3 2 2 6 6 5 1 6 5 2 6 3 4 4 6 1 5 2 5 4 5 6 3 6 3 3 4 3 5 6 1 4 4 2 5 4
## [56917] 2 3 5 3 4 3 1 6 3 3 5 6 1 4 3 4 2 6 2 2 5 3 3 1 4 3 2 4 4 2 1 4 3 6 5 1
## [56953] 4 6 2 4 3 1 6 5 1 4 6 1 5 2 5 4 6 4 6 6 1 4 1 5 3 2 6 1 2 3 2 3 2 5 6 4
## [56989] 1 2 4 2 5 6 2 5 1 4 1 2 4 1 6 5 3 5 3 6 6 6 6 2 6 6 4 5 1 6 5 6 6 2 6 3
## [57025] 6 5 1 5 1 5 4 6 2 2 5 2 6 3 3 6 1 4 2 3 1 6 2 5 3 3 3 3 3 1 2 5 6 6 1 1
## [57061] 4 5 4 5 3 2 6 2 5 3 4 2 5 5 1 4 1 3 5 3 4 2 4 5 5 3 4 1 5 4 2 3 1 2 4 1
## [57097] 3 1 2 3 3 5 3 1 3 3 4 5 4 2 2 5 3 2 2 1 1 6 3 1 3 1 3 1 2 4 3 6 1 2 5 3
## [57133] 5 4 3 6 3 3 3 1 5 4 4 4 3 5 6 2 6 3 1 4 6 2 2 2 5 5 1 5 3 4 6 6 3 6 2 3
## [57169] 2 5 5 5 6 4 5 1 1 2 6 4 5 6 1 4 3 1 4 4 3 1 2 4 1 1 5 2 6 6 3 3 1 5 2 6
## [57205] 3 4 5 5 3 2 4 2 5 6 3 4 3 5 3 6 1 5 4 2 5 6 6 2 5 5 1 5 2 6 3 1 4 1 6 3
## [57241] 5 5 3 2 3 6 1 3 1 4 1 2 4 5 6 6 3 1 5 2 2 2 2 5 4 2 1 4 4 1 6 5 3 3 2 6
## [57277] 2 3 1 4 6 4 3 6 1 6 3 5 5 6 5 4 4 5 4 1 5 6 5 5 5 6 6 1 6 3 4 1 4 5 3 5
## [57313] 1 3 1 2 1 4 5 1 3 6 3 5 6 1 3 3 5 1 2 1 2 2 3 1 3 4 2 6 2 5 2 6 5 3 6 1
## [57349] 6 2 1 4 6 6 3 3 1 2 1 2 1 1 6 3 1 4 5 6 2 1 2 2 6 2 1 2 1 3 5 2 4 4 1 6
## [57385] 1 5 1 6 3 1 2 1 1 3 3 5 1 3 3 4 3 6 5 1 6 6 6 1 1 1 3 1 1 6 3 6 1 5 4 6
## [57421] 5 1 4 4 1 3 2 2 3 4 1 3 2 2 5 1 3 5 5 4 6 6 1 2 6 4 5 1 6 1 3 6 1 6 5 6
## [57457] 4 1 2 2 6 2 5 1 3 2 5 1 2 4 3 3 2 4 6 4 6 1 2 5 6 6 3 4 4 4 4 4 6 2 6 6
## [57493] 3 2 4 1 6 3 3 5 2 2 1 4 1 4 2 4 2 3 2 6 2 1 2 2 6 6 1 3 4 1 6 1 2 4 4 2
## [57529] 1 3 6 5 2 6 1 6 5 2 6 1 1 3 5 6 1 6 3 4 6 5 4 5 2 6 2 6 4 5 6 6 4 4 5 4
## [57565] 6 4 1 4 5 5 3 1 3 6 1 5 5 6 5 4 2 5 1 2 6 2 5 6 2 4 3 6 3 6 5 5 2 3 5 6
## [57601] 3 5 1 3 6 5 4 6 3 6 3 4 2 4 2 6 4 3 5 3 4 2 1 4 1 6 2 1 4 3 5 4 1 3 2 1
## [57637] 6 3 2 5 4 4 4 6 1 5 4 4 3 5 3 5 2 3 1 4 2 1 1 6 4 2 3 4 3 3 4 1 3 6 4 5
## [57673] 2 5 5 4 6 4 4 2 4 2 1 1 6 4 2 4 6 3 2 2 6 5 6 2 6 3 6 4 6 1 1 3 3 3 4 6
## [57709] 2 1 3 2 4 3 2 6 2 4 3 2 4 5 5 1 1 6 2 5 3 5 3 4 4 5 5 1 5 5 2 1 3 3 1 2
## [57745] 1 4 2 1 1 5 1 5 3 1 5 3 5 2 6 1 2 4 4 4 3 6 2 6 1 4 6 4 1 2 2 3 3 4 1 3
## [57781] 1 4 1 2 4 5 2 1 5 5 6 1 2 1 3 6 4 5 3 2 5 5 4 6 5 5 1 3 1 6 4 1 3 4 5 2
## [57817] 4 3 5 4 3 2 2 2 4 3 6 4 2 3 5 6 5 4 2 3 5 1 2 4 6 1 5 6 5 1 6 5 4 2 4 1
## [57853] 5 2 1 6 3 6 4 4 4 3 1 4 3 6 1 4 1 1 4 6 1 6 6 1 4 2 3 4 1 4 3 1 6 6 4 4
## [57889] 2 1 6 6 6 5 3 2 3 2 5 6 5 6 1 6 3 2 4 4 1 4 3 3 6 3 3 3 6 6 1 2 6 3 4 2
## [57925] 6 1 4 2 1 1 1 5 1 5 5 1 6 1 2 3 2 3 3 3 2 4 1 2 5 2 3 3 3 5 2 3 1 5 1 6
## [57961] 5 5 1 2 5 3 4 6 3 5 4 6 4 6 4 6 6 4 1 5 3 3 3 1 6 4 1 4 5 4 1 4 1 6 6 1
## [57997] 5 4 2 1 6 2 3 3 5 5 4 1 6 4 2 5 5 3 1 3 2 3 1 1 1 2 5 1 1 5 6 2 1 1 2 3
## [58033] 1 3 5 1 1 4 1 1 1 1 4 3 1 5 3 1 6 4 4 6 2 1 4 6 3 3 3 4 1 4 1 6 1 1 4 2
## [58069] 2 1 4 1 5 5 2 4 1 2 5 5 4 1 3 6 1 1 5 1 1 5 2 3 1 2 4 5 3 2 3 2 2 6 6 1
## [58105] 6 2 5 1 6 5 4 2 1 2 2 5 1 3 3 5 2 3 3 2 6 1 5 5 5 3 6 3 3 3 4 1 3 2 2 3
## [58141] 2 6 2 1 4 5 2 4 2 5 3 4 6 2 3 5 5 5 5 3 4 4 1 1 6 3 2 1 5 4 6 6 2 4 3 5
## [58177] 5 1 6 1 4 3 1 2 5 2 2 1 6 2 1 2 3 1 6 6 3 5 4 2 5 4 4 6 6 1 2 3 3 6 4 3
## [58213] 2 1 3 4 1 4 1 2 2 3 1 3 4 1 3 4 4 1 1 2 3 3 5 4 2 1 5 3 4 2 3 6 3 5 6 3
## [58249] 5 2 4 2 2 3 3 6 5 1 5 5 3 1 6 6 4 5 2 4 3 4 4 2 2 3 3 1 3 3 2 5 6 2 4 3
## [58285] 3 4 4 2 3 2 6 4 2 6 5 6 5 1 6 3 3 6 1 6 2 3 4 3 4 6 2 5 1 2 3 4 3 3 6 6
## [58321] 5 4 6 5 4 5 1 5 4 4 4 1 1 1 3 6 6 2 5 4 6 3 4 6 1 5 4 3 6 1 2 2 6 3 2 5
## [58357] 1 4 1 2 6 1 1 3 5 5 6 3 4 2 3 6 5 3 1 2 5 6 6 4 5 6 6 6 1 3 1 5 6 1 6 6
## [58393] 2 1 4 6 3 2 2 4 3 3 2 3 6 2 5 4 2 2 3 2 1 2 5 3 1 5 4 5 3 1 6 1 6 1 1 4
## [58429] 2 4 5 3 4 3 6 2 6 1 1 1 4 2 2 2 1 4 2 4 3 2 5 3 2 5 5 3 1 3 3 4 4 2 5 5
## [58465] 3 3 5 6 2 6 4 2 5 1 4 4 2 3 3 4 4 5 1 2 2 6 4 4 1 5 1 2 5 6 1 2 3 4 5 4
## [58501] 1 5 3 2 1 2 2 3 4 3 4 2 5 6 1 5 2 6 6 1 2 2 2 4 3 3 1 6 4 1 1 5 3 2 6 3
## [58537] 6 2 6 3 6 6 3 1 5 6 3 1 4 4 5 1 5 6 1 3 5 3 2 2 3 6 4 4 5 1 5 6 1 6 3 4
## [58573] 4 3 6 3 2 2 3 3 4 3 1 5 1 4 1 3 3 6 4 1 3 3 3 3 5 3 2 1 3 4 4 1 5 5 3 1
## [58609] 5 2 1 1 3 5 1 3 3 5 3 5 6 2 1 3 1 6 1 1 2 5 2 6 3 2 2 5 1 1 3 3 5 4 2 4
## [58645] 5 2 4 5 4 1 3 1 5 4 1 6 1 2 6 3 1 4 5 6 1 6 1 3 2 5 2 6 6 6 3 2 3 1 4 6
## [58681] 1 6 6 3 1 6 5 2 5 3 2 6 1 6 5 4 3 5 5 1 5 4 1 1 3 6 3 5 2 5 2 4 6 5 6 2
## [58717] 4 6 1 2 1 5 3 3 1 3 3 4 2 4 3 5 1 6 1 1 3 2 1 4 3 1 2 2 4 6 1 5 2 4 2 2

```

```

## [58753] 1 6 3 2 2 1 4 3 5 5 1 2 5 5 1 6 6 3 6 2 1 4 6 1 4 6 2 3 3 2 2 4 3 6 2 6
## [58789] 5 5 4 5 5 6 4 5 3 4 6 2 1 4 1 2 3 5 5 2 1 3 5 1 3 4 3 4 4 5 1 2 1 5 3 1
## [58825] 1 6 3 1 3 4 6 1 3 2 4 2 4 2 4 4 1 6 1 5 3 6 1 2 1 3 4 6 6 1 1 3 6 1 1
## [58861] 1 1 4 1 6 4 3 1 2 4 2 4 4 1 1 6 3 1 2 1 5 3 5 2 3 1 2 2 5 1 2 3 5 1 1 2
## [58897] 5 6 4 2 4 2 6 1 5 4 1 1 1 6 3 5 6 2 4 1 5 1 3 5 2 4 4 4 3 4 6 1 3 1 1 1
## [58933] 4 6 5 6 2 1 4 4 4 3 5 3 4 5 5 5 4 5 2 3 6 6 4 1 6 1 6 1 5 2 3 1 4 2 4 1
## [58969] 6 5 4 2 5 4 2 1 5 4 2 5 2 3 6 4 1 1 5 3 6 2 3 6 4 6 4 5 1 2 3 6 1 2 6 1
## [59005] 1 5 2 6 1 5 1 4 6 2 4 1 5 1 2 5 6 2 2 1 1 4 4 5 2 1 3 3 5 5 2 3 2 5 1 5
## [59041] 6 2 1 2 3 1 2 5 6 1 5 4 3 6 1 3 1 3 5 6 1 4 5 6 4 3 4 3 2 2 5 1 4 1 6 5
## [59077] 4 4 2 1 3 6 4 5 2 5 5 2 6 5 1 3 1 4 2 6 4 4 1 5 2 5 1 1 5 1 3 3 6 3 6 2
## [59113] 1 2 3 2 1 4 5 4 6 6 4 2 5 2 1 2 5 3 3 3 1 4 3 1 1 4 4 2 6 4 3 3 5 6 5 2
## [59149] 6 6 5 2 2 4 3 1 6 5 5 2 2 6 2 6 5 2 5 4 6 3 5 1 6 2 4 5 5 4 6 2 6 6 4 3
## [59185] 5 3 1 6 5 1 5 4 2 3 1 6 4 3 2 1 1 1 6 2 1 1 4 2 4 5 5 1 4 1 4 5 4 4 3 1
## [59221] 1 5 6 2 3 4 4 6 2 5 3 5 4 4 3 1 2 4 5 6 4 1 1 2 1 1 4 3 1 3 5 2 5 1 1 4
## [59257] 6 6 6 4 4 1 2 5 1 3 6 1 2 6 2 2 6 3 6 4 5 2 2 4 5 6 3 3 4 3 5 4 2 3 5 5
## [59293] 5 1 2 1 3 6 5 4 6 2 1 1 2 2 1 2 3 2 2 1 3 3 1 6 4 6 3 6 2 3 6 5 2 6 1 3
## [59329] 1 6 3 6 3 4 1 1 2 4 4 5 1 5 4 3 1 5 3 5 4 1 4 3 1 2 2 4 5 3 5 4 2 4 2 1
## [59365] 1 1 5 1 5 4 4 2 1 6 6 1 2 3 1 6 1 4 5 6 6 1 1 1 1 2 4 3 1 5 5 6 1 2 1 1
## [59401] 3 3 5 4 2 5 1 6 4 2 1 1 4 6 1 4 3 6 3 6 2 5 6 2 4 3 6 3 2 5 3 5 5 5 6 4
## [59437] 2 2 2 2 2 5 3 2 6 1 3 2 2 5 6 2 2 2 6 4 1 4 6 4 2 1 3 3 2 2 2 2 1 6 4 1
## [59473] 5 6 5 6 2 4 1 2 3 4 5 3 6 3 1 4 6 6 1 3 6 5 4 5 3 2 3 5 3 1 6 3 6 6 5 2
## [59509] 3 3 1 6 4 5 3 1 6 2 4 1 3 6 5 4 2 5 6 3 5 3 4 3 2 6 5 1 1 5 2 4 1 6 3 3
## [59545] 3 5 2 3 3 5 1 6 3 3 4 2 3 1 6 6 6 6 3 5 4 6 3 2 2 6 5 6 3 6 4 1 6 2 6 1
## [59581] 6 1 4 6 5 5 2 6 1 5 3 5 1 1 1 4 5 1 1 3 4 6 4 6 3 1 4 2 3 5 6 6 6 1 4 1
## [59617] 2 5 5 5 5 5 2 4 1 5 5 3 5 4 1 5 4 6 1 1 2 1 6 6 5 5 2 5 4 1 3 6 6 3 6 5
## [59653] 2 5 5 3 4 6 6 6 6 1 4 1 2 3 5 6 4 3 2 1 2 6 2 1 5 6 6 6 6 5 2 4 5 6 1 4
## [59689] 2 2 6 2 2 4 2 4 1 3 3 3 6 6 4 3 2 2 2 3 5 1 2 3 5 1 4 5 3 5 3 1 1 1 2 6
## [59725] 4 1 2 3 1 2 4 1 4 2 2 2 3 5 2 2 2 6 2 5 2 4 3 4 4 5 1 1 6 1 3 6 3 5 2 3
## [59761] 2 5 6 2 4 6 1 4 3 3 5 5 1 6 4 1 6 2 3 3 6 1 1 6 2 5 5 2 4 4 3 4 1 1 1 5
## [59797] 5 4 5 6 2 5 3 5 1 6 5 4 2 4 6 5 5 5 1 1 5 5 6 4 6 1 1 4 5 1 5 6 6 3 5 3
## [59833] 6 1 4 1 4 3 4 3 3 2 3 3 4 6 2 4 1 1 5 1 5 2 2 2 4 3 6 1 2 2 4 3 6 1 3 1
## [59869] 1 3 5 4 3 6 4 2 5 3 6 5 1 4 3 5 1 2 5 1 6 2 4 1 2 3 6 1 2 5 4 4 4 4 3 4
## [59905] 5 3 2 1 6 2 5 4 6 2 2 5 6 5 1 5 4 6 2 3 5 1 5 3 3 2 5 4 2 4 6 2 1 4 5 1
## [59941] 1 2 2 2 2 4 6 1 2 3 5 2 4 2 2 6 3 4 6 5 4 2 5 4 2 5 5 4 4 6 5 5 6 3 1 3
## [59977] 5 2 2 3 5 3 4 5 5 1 2 1 3 3 2 2 4 6 1 3 6 6 3 3 3 3 1 5 6 5 2 5 5 1 1 5
## [60013] 2 4 3 4 5 6 4 3 1 1 5 4 4 1 4 5 5 4 4 1 2 6 4 2 1 6 2 4 3 1 5 3 6 5 2 6
## [60049] 3 4 2 2 2 6 6 6 5 6 6 1 2 5 4 3 5 6 6 5 1 5 5 4 6 3 6 1 1 4 2 5 2 2 1 3
## [60085] 4 4 5 2 6 6 1 3 6 1 5 5 2 6 2 2 3 6 4 2 6 3 3 4 5 5 4 1 5 5 2 4 1 6 6 5
## [60121] 4 2 6 5 2 6 2 3 6 4 2 6 2 3 6 5 2 3 5 1 3 2 2 5 6 2 4 5 3 3 1 3 2 4 6 6
## [60157] 4 5 2 4 5 2 2 6 4 3 6 2 4 6 4 5 6 6 1 2 2 1 3 2 1 5 5 1 5 2 2 3 5 5 3 2
## [60193] 5 4 3 6 5 3 2 1 3 3 2 1 5 3 6 4 2 6 5 6 3 1 5 5 5 2 4 6 5 4 6 6 2 2 1 1
## [60229] 2 3 3 2 3 5 4 6 3 3 3 6 5 6 4 1 1 5 2 3 4 5 1 6 4 2 6 4 2 2 4 4 2 2 3 1
## [60265] 5 5 2 5 1 2 2 2 5 6 4 3 2 3 6 5 2 4 3 1 2 6 6 5 3 4 5 6 5 2 1 3 4 6 4 1
## [60301] 5 2 5 3 5 1 2 1 4 4 4 2 6 3 5 4 4 3 1 6 5 2 1 3 1 3 6 1 6 3 2 5 4 1 6 5
## [60337] 1 1 3 5 5 3 2 5 2 1 3 5 3 6 1 2 5 1 4 2 6 3 2 2 2 5 6 6 2 6 2 4 4 4 3 3
## [60373] 3 3 1 6 4 3 3 6 3 1 1 6 3 6 6 4 2 2 1 4 2 1 6 4 1 1 6 6 4 5 2 2 5 4 4 1
## [60409] 5 4 6 4 5 3 5 1 2 4 5 1 2 3 3 2 3 3 5 4 5 6 5 2 5 3 3 1 4 2 4 2 2 2 3 3
## [60445] 3 3 4 6 3 3 1 6 3 5 5 6 5 4 2 4 4 1 1 6 3 2 1 6 4 2 5 4 4 3 3 3 2 6 1 4
## [60481] 3 4 3 5 6 3 6 4 6 4 4 3 5 1 3 2 5 6 2 1 2 4 5 4 1 4 4 4 1 2 1 4 6 5 5 3
## [60517] 2 2 6 4 4 5 6 6 6 6 6 4 3 5 1 5 4 4 4 5 4 3 4 4 6 3 1 5 3 6 5 6 6 1 6 2
## [60553] 3 6 6 4 3 4 2 5 5 3 5 4 6 1 3 1 4 3 2 2 4 4 2 1 2 3 6 6 3 5 2 3 3 1 6 6
## [60589] 2 5 6 3 2 3 6 1 5 5 2 3 3 2 4 3 3 4 1 1 2 5 1 6 5 3 1 2 6 3 1 6 4 4 3 2
## [60625] 4 6 1 6 3 3 5 2 4 3 6 1 5 3 1 6 1 1 4 2 2 6 4 2 5 1 6 3 3 2 4 5 1 3 4 4
## [60661] 2 6 6 4 6 1 3 2 1 2 4 6 1 6 1 3 2 3 4 2 2 1 2 3 4 3 5 4 3 6 1 4 1 6 4 1

```

```

## [60697] 3 3 4 5 2 5 6 5 6 2 3 2 4 3 4 4 5 1 1 3 4 5 4 4 5 4 6 3 2 1 2 2 6 1 2 1
## [60733] 5 5 1 5 1 6 5 6 3 4 6 1 2 2 1 6 4 2 6 6 6 4 6 1 2 3 5 2 1 1 6 2 6 4 2 4
## [60769] 2 2 6 1 3 6 3 3 6 3 1 1 4 1 5 2 1 5 3 5 3 4 3 3 2 6 1 5 5 3 5 6 5 4 5 1
## [60805] 1 3 6 3 2 1 2 4 6 5 6 3 5 4 5 2 2 4 6 6 6 1 1 5 4 3 1 5 3 4 2 4 1 1 1 1
## [60841] 6 4 6 5 5 2 4 4 3 3 1 4 3 5 5 6 1 6 4 1 3 3 4 5 4 3 6 1 2 6 3 1 6 2 4 6
## [60877] 5 1 4 2 2 6 5 2 5 4 2 4 5 4 5 3 6 2 2 2 2 2 4 2 3 2 2 1 1 2 2 3 1 3 3 1
## [60913] 3 6 4 1 4 3 2 2 1 2 5 1 6 6 6 3 6 4 6 1 5 4 6 2 2 1 6 2 3 3 5 2 2 3 2 5
## [60949] 4 5 5 6 3 3 4 1 6 1 6 6 1 3 5 3 2 3 4 1 4 4 2 2 6 2 6 2 3 1 3 1 6 1 2 2
## [60985] 4 3 6 3 2 2 4 6 1 3 3 5 4 1 4 4 3 6 3 1 3 4 2 1 1 6 5 4 1 6 1 3 6 6 2 2
## [61021] 4 2 2 6 3 1 2 2 3 5 6 6 3 3 3 2 6 1 6 4 6 5 6 2 1 1 6 1 4 3 4 2 4 5 4 1
## [61057] 2 1 6 5 5 3 4 2 4 1 2 1 3 6 6 2 1 3 1 2 6 1 5 3 4 1 3 6 2 6 6 5 4 5 4 6
## [61093] 5 3 3 5 1 2 3 3 6 5 2 2 5 1 6 1 3 3 5 3 1 2 4 4 1 1 6 4 1 3 2 5 3 4 3 3
## [61129] 2 3 4 1 6 3 4 4 3 5 6 1 3 6 5 3 2 3 1 6 5 2 5 3 5 2 4 3 5 1 2 3 3 2 2 1
## [61165] 2 5 2 2 6 5 4 1 5 4 2 5 2 6 3 2 1 3 6 1 5 5 6 3 3 5 2 2 6 6 4 2 1 4 5 2
## [61201] 2 1 1 1 2 2 4 3 6 2 4 4 6 1 2 6 6 4 4 2 5 1 3 1 2 6 2 5 3 2 2 4 2 5 2 3
## [61237] 5 2 1 2 6 5 1 1 6 1 3 2 2 1 2 5 6 3 3 3 3 6 4 6 4 5 6 3 6 4 2 5 2 2 3 3
## [61273] 4 6 1 5 6 3 3 1 5 3 4 4 3 1 2 1 5 6 4 1 6 6 2 6 4 2 6 3 1 1 3 5 1 1 4 4
## [61309] 4 3 1 1 2 4 4 1 3 1 4 5 1 5 3 5 3 4 3 5 4 2 6 5 3 1 5 4 2 3 1 6 1 2 5 3
## [61345] 5 3 3 1 5 3 5 2 6 6 4 1 1 3 4 1 1 4 6 2 2 2 1 1 1 5 5 2 3 1 3 2 2 1 2 1
## [61381] 1 3 3 4 6 6 5 6 2 5 4 1 1 2 6 4 2 1 5 6 5 6 3 4 4 2 5 2 1 2 1 6 1 1 1 4
## [61417] 3 3 2 6 1 2 5 1 3 3 5 2 4 1 1 1 5 6 1 6 1 1 2 6 6 3 1 4 2 6 1 3 4 3 2 5
## [61453] 5 3 3 4 2 5 6 3 4 1 2 1 1 4 6 6 6 5 6 3 5 4 3 2 1 2 5 1 2 1 4 5 2 5 2 1
## [61489] 3 2 5 4 1 2 2 4 5 1 5 3 4 5 5 1 5 2 2 1 3 6 4 6 2 6 3 4 3 2 2 1 2 1 1 4
## [61525] 2 5 5 3 4 1 6 2 2 5 5 5 4 6 4 4 4 4 4 6 6 1 1 4 3 3 1 1 6 4 3 6 5 3 1 3
## [61561] 4 2 3 3 6 2 4 4 3 5 2 5 3 3 2 5 1 2 1 4 2 3 2 2 6 3 3 6 5 6 1 3 5 3 2 5
## [61597] 4 5 5 6 6 5 2 4 4 1 4 4 2 2 2 3 3 4 6 4 4 2 1 1 4 6 5 5 2 5 3 1 5 4 3 2
## [61633] 6 1 6 2 5 5 6 5 5 2 1 2 2 4 4 4 3 2 4 5 1 3 3 1 1 5 2 6 4 3 5 4 2 6 2 3
## [61669] 6 6 3 2 1 5 4 3 2 5 6 2 4 4 1 3 4 5 5 3 1 1 2 3 3 6 1 2 1 2 6 2 4 3 4 4
## [61705] 4 6 6 6 1 6 5 5 3 4 2 5 5 1 4 6 1 2 5 1 2 2 2 4 3 4 2 5 1 6 3 5 6 3 4 6
## [61741] 2 1 6 3 4 2 3 4 5 4 3 3 6 2 6 2 4 3 5 4 1 3 6 1 6 2 6 3 1 5 6 3 5 3 6 6
## [61777] 6 6 1 1 1 4 2 2 4 3 1 5 6 3 6 1 3 4 3 3 6 4 5 4 3 5 3 2 2 5 5 6 1 2 5 3
## [61813] 4 2 3 4 6 4 1 6 6 6 1 5 4 2 5 1 3 6 4 1 1 2 1 4 2 5 5 5 2 1 5 6 1 4 5 5
## [61849] 3 5 1 6 2 3 2 5 1 6 2 5 3 4 6 6 5 6 3 4 2 1 3 5 6 3 2 5 4 6 4 4 3 6 2 5
## [61885] 2 2 1 4 1 2 4 4 2 6 3 6 4 1 1 3 1 2 6 3 6 3 5 2 2 6 6 1 5 4 2 3 3 5 4 2
## [61921] 6 6 4 3 6 4 2 3 1 4 3 1 3 1 6 1 6 3 3 5 3 3 1 2 3 4 2 5 6 6 1 2 2 4 3 4
## [61957] 2 4 1 3 6 5 4 2 1 1 5 5 4 5 2 6 3 4 5 4 6 1 1 4 5 5 5 2 4 4 6 5 2 6 6 5
## [61993] 6 1 5 6 3 3 5 2 2 6 5 6 1 4 5 6 6 1 5 6 1 4 4 1 2 6 4 1 2 5 3 1 1 6 4 4
## [62029] 4 6 6 4 4 1 1 4 2 4 6 4 6 2 3 6 2 1 2 4 2 1 1 2 2 1 5 1 5 2 3 4 1 6 1 1
## [62065] 6 6 3 2 4 3 6 2 3 5 4 2 2 6 1 3 1 6 4 5 2 5 1 6 4 5 5 2 4 2 3 3 6 5 1 1
## [62101] 5 4 5 4 3 3 5 1 5 1 2 2 5 2 6 2 2 6 3 5 3 4 2 3 2 4 1 4 6 6 6 1 3 5 5 6
## [62137] 5 3 2 2 6 4 2 3 2 2 6 2 6 4 2 5 6 3 3 2 5 5 1 6 1 5 2 4 1 5 3 3 1 3 2 6
## [62173] 5 4 6 3 5 1 5 2 5 6 5 2 2 3 1 1 2 3 5 1 2 5 3 2 3 2 6 6 1 2 5 2 2 1 4 2
## [62209] 5 2 2 6 2 2 2 6 5 1 1 1 1 4 1 6 3 5 2 6 6 1 3 6 5 4 4 4 3 3 6 4 2 5 4 5
## [62245] 6 6 1 5 1 6 5 6 2 5 4 5 3 3 4 3 3 1 5 3 6 2 2 3 2 2 2 1 4 1 4 3 3 1 6 2
## [62281] 1 6 4 2 2 5 6 2 3 5 6 1 3 2 1 3 5 4 5 2 3 1 5 6 2 3 2 6 2 3 5 5 2 3 2 4
## [62317] 4 3 5 4 1 4 4 3 6 1 2 3 2 2 3 1 2 2 4 1 3 1 2 1 2 4 5 6 3 1 4 3 4 1 1 5
## [62353] 1 6 2 2 4 1 2 1 5 2 3 1 1 6 3 6 3 5 6 6 5 2 6 2 6 1 2 6 6 2 4 6 5 3 1 5
## [62389] 3 3 6 1 2 6 4 5 6 4 6 6 4 4 3 5 1 4 6 2 1 1 3 5 5 4 5 1 2 3 2 4 3 3 5 1
## [62425] 1 6 2 5 5 6 1 5 2 2 5 2 1 1 1 4 5 5 6 2 6 1 3 6 4 2 4 4 2 2 2 6 6 5 3 5
## [62461] 6 6 3 5 3 4 6 3 5 6 4 3 6 4 2 6 2 5 1 2 3 5 4 6 3 6 1 4 6 4 3 1 1 4 5 1
## [62497] 1 3 4 2 4 2 2 3 3 5 2 3 4 5 6 6 3 3 1 6 1 1 1 4 6 3 5 6 4 4 4 6 2 5 5 1
## [62533] 5 3 2 2 5 5 1 2 6 5 3 1 4 4 3 4 1 1 5 3 3 1 5 3 4 3 5 2 3 4 5 4 1 2 6 3
## [62569] 2 3 5 2 4 2 3 6 2 1 6 1 1 2 6 4 1 6 4 3 6 2 6 5 1 2 2 5 5 1 5 4 3 2 5 2
## [62605] 6 1 4 2 6 2 2 5 5 1 5 1 5 4 1 6 2 3 1 6 3 1 4 4 2 1 1 1 4 4 3 6 2 5 6 6

```

```

## [62641] 3 2 5 1 5 3 3 4 1 3 3 5 3 1 4 2 5 3 3 4 2 3 2 5 3 3 6 2 2 5 1 3 4 5 3 5
## [62677] 5 1 2 5 6 6 4 2 2 3 4 5 5 4 2 2 1 1 4 1 3 1 1 3 2 6 2 6 2 6 1 3 2 3 4 1
## [62713] 6 4 5 2 6 6 2 3 2 3 5 2 3 6 5 6 6 1 1 5 4 3 6 3 5 4 4 3 3 1 1 1 3 2 3 6
## [62749] 3 2 1 2 3 2 5 5 1 3 2 5 6 5 3 3 6 3 5 2 5 4 2 6 2 1 2 1 5 4 2 4 5 4 4 1
## [62785] 2 2 1 2 3 2 4 2 2 2 5 1 2 3 2 2 6 4 3 5 5 6 4 4 6 5 3 2 3 1 2 5 1 3 6 4
## [62821] 5 5 5 2 6 4 6 6 4 3 2 5 1 5 5 1 3 5 4 6 1 5 5 4 3 3 3 3 3 2 2 1 4 1 5 6
## [62857] 4 2 2 6 4 5 2 1 6 4 1 1 6 6 5 6 6 5 2 4 1 5 3 6 4 2 1 4 2 1 3 2 6 4 2 4
## [62893] 1 3 5 4 4 5 1 1 4 4 4 1 2 5 1 4 6 3 1 1 5 2 3 3 6 4 6 4 3 6 5 4 5 3 2 5
## [62929] 5 5 2 5 2 1 4 6 4 2 5 2 1 1 6 2 6 3 1 1 6 2 5 3 2 5 2 4 3 4 6 1 2 6 3 3
## [62965] 2 6 3 6 6 3 3 2 4 1 5 3 5 2 1 5 1 3 6 1 4 6 5 1 1 6 2 2 2 4 5 2 1 4 6 5
## [63001] 2 1 6 2 3 3 4 2 5 2 3 2 3 3 5 5 1 1 1 4 5 6 4 6 3 4 5 6 6 6 3 2 4 3 5 6
## [63037] 3 3 5 5 5 6 1 3 1 5 6 6 4 6 5 3 6 5 4 2 5 2 4 3 4 3 1 5 1 6 4 4 1 4 1 2
## [63073] 5 4 3 4 6 4 5 2 3 3 1 6 2 3 6 3 6 6 6 4 4 6 3 4 5 6 4 2 5 1 1 6 4 1 4 5
## [63109] 1 6 5 4 3 6 1 3 5 4 1 5 4 4 4 5 6 2 3 2 4 1 5 6 2 1 4 2 2 2 6 4 1 6 6 4
## [63145] 3 1 5 1 3 1 2 3 3 6 4 4 2 2 2 3 2 4 1 1 4 2 3 4 2 5 3 5 2 6 5 2 4 5 2 2
## [63181] 6 5 4 3 5 1 5 3 2 6 1 3 4 3 5 6 3 4 1 6 2 1 3 6 1 6 5 4 4 1 5 6 5 2 2 2
## [63217] 2 6 2 2 3 4 1 6 3 3 5 2 5 6 6 2 2 4 4 4 3 3 6 6 4 1 2 1 4 3 1 6 2 6 2 6
## [63253] 6 1 2 4 4 5 4 2 3 6 1 5 4 4 2 2 4 5 6 4 6 6 1 3 3 2 1 4 3 6 5 4 2 3 6 1
## [63289] 1 2 1 4 2 5 4 3 2 4 2 6 1 6 6 4 4 1 1 3 1 3 5 1 1 2 2 5 4 4 1 6 5 4 3 4
## [63325] 1 1 3 5 2 6 1 1 6 3 4 6 1 1 5 5 1 6 5 3 6 3 5 4 2 3 6 4 4 2 4 5 4 2 1 3
## [63361] 6 1 5 5 4 5 5 1 1 4 3 2 3 3 4 6 3 4 5 5 5 1 5 1 2 1 4 5 3 2 4 5 1 3 3 4
## [63397] 6 4 3 5 4 2 4 3 6 2 4 2 5 4 5 5 3 3 4 4 1 2 4 2 6 4 3 4 2 3 4 2 3 4 1 6
## [63433] 6 5 1 1 6 5 4 2 4 1 6 5 6 6 6 6 1 5 5 3 1 6 5 2 6 5 2 5 4 4 2 2 2 4 6 5
## [63469] 4 2 3 2 2 3 2 2 6 3 4 2 6 2 5 4 5 2 2 4 3 3 4 3 5 5 1 5 3 2 6 5 1 4 3 6
## [63505] 1 1 6 2 2 6 5 1 1 2 3 2 3 1 2 1 6 2 1 4 2 2 6 1 5 6 6 5 1 6 4 6 5 5 5 1
## [63541] 2 1 2 4 1 4 5 2 1 2 3 4 4 2 4 6 3 5 2 4 4 4 1 1 6 1 1 6 1 6 4 1 3 6 6 3
## [63577] 4 6 3 2 2 5 1 6 6 2 3 4 5 6 3 2 4 5 2 4 6 5 5 6 4 2 1 6 1 4 6 5 1 5 2 4
## [63613] 1 4 5 1 5 6 2 6 4 4 6 6 5 4 3 6 6 4 3 5 5 1 4 3 1 3 3 5 4 1 4 6 4 2 6 6
## [63649] 3 4 4 4 2 2 6 2 6 3 6 4 2 5 3 6 5 3 1 2 3 5 1 3 1 2 5 4 2 4 5 3 4 2 3 3
## [63685] 3 1 3 6 1 3 1 6 2 2 1 2 1 4 1 3 3 5 6 6 1 6 3 5 4 3 2 5 4 3 5 3 4 5 6 4
## [63721] 4 6 1 1 1 5 1 6 3 2 5 1 5 1 3 2 2 3 6 4 5 6 6 6 1 2 5 5 1 4 2 1 1 4 1 6
## [63757] 5 4 2 6 3 1 3 3 5 5 2 3 4 3 1 6 5 4 6 2 3 1 3 6 4 4 6 1 1 2 3 4 4 6 3 1
## [63793] 2 2 5 5 5 4 5 3 4 6 2 1 1 3 5 3 1 2 4 4 3 4 4 1 3 1 4 1 1 3 3 5 6 4 5 1
## [63829] 4 4 2 4 6 4 2 1 4 3 3 6 2 4 3 6 3 2 5 4 6 5 6 6 3 5 5 1 5 4 6 4 5 1 2 3
## [63865] 4 2 5 1 2 1 3 3 4 6 5 2 3 5 6 3 4 3 3 5 5 5 2 4 2 5 4 2 3 6 5 3 6 3 6 5
## [63901] 5 6 3 2 1 6 1 2 1 1 4 4 3 3 3 4 6 1 3 5 3 6 1 1 5 2 4 4 6 3 2 1 5 4 6 3
## [63937] 6 1 3 6 6 2 3 6 4 6 3 5 1 4 6 6 3 5 3 5 1 4 4 5 5 5 4 5 6 1 2 4 5 3 6 4
## [63973] 1 4 5 1 5 3 2 6 3 1 2 3 3 1 6 5 1 5 1 5 4 2 3 5 1 4 4 1 2 3 2 3 6 3 6 1
## [64009] 5 5 1 3 5 5 4 6 3 3 2 4 4 1 1 4 2 4 6 1 4 3 4 4 2 6 4 4 1 3 6 1 5 2 2 5
## [64045] 6 3 4 5 5 1 1 4 5 2 2 6 2 4 3 4 1 4 4 5 1 3 1 1 1 6 4 5 3 2 4 6 4 5 5 5
## [64081] 3 5 5 3 1 4 1 2 3 1 2 1 3 5 3 6 2 4 4 5 4 3 2 4 4 6 4 4 5 6 2 6 3 5 6 2
## [64117] 3 1 3 2 2 5 3 1 2 6 4 5 6 1 6 4 5 6 3 4 1 3 1 3 3 2 6 4 3 2 1 5 3 5 6 6
## [64153] 2 2 3 1 2 2 4 6 6 5 1 1 3 3 5 5 1 5 6 1 4 1 3 6 2 5 3 3 2 6 2 6 1 3 6 3
## [64189] 1 4 2 2 3 3 4 6 2 5 5 6 6 6 1 1 5 4 2 1 3 4 4 2 5 2 1 1 5 2 2 3 5 4 4 2
## [64225] 6 2 6 1 5 5 6 3 1 4 1 3 5 6 3 2 3 2 4 4 1 3 2 4 5 4 3 2 6 4 4 1 4 1 1 6
## [64261] 1 5 5 3 3 1 6 1 6 1 1 6 5 4 2 5 4 2 2 2 3 3 5 6 2 1 4 6 4 3 3 6 2 5 4 5
## [64297] 5 1 3 5 4 6 2 2 4 6 5 2 2 3 3 2 2 5 6 5 4 6 4 6 1 1 2 1 6 6 1 1 5 6 1 2
## [64333] 1 4 2 5 5 2 3 4 6 4 1 6 1 5 2 2 1 3 3 2 5 1 3 5 3 5 2 3 4 1 1 1 1 3 6 3
## [64369] 1 6 6 3 6 5 1 2 5 2 4 3 2 5 5 4 2 2 5 5 4 5 4 1 1 2 3 6 1 6 4 6 1 4 3 3
## [64405] 5 4 3 5 6 4 4 6 1 2 3 6 5 2 1 4 4 1 5 3 6 5 5 2 3 2 5 3 2 4 6 2 1 6 6 6
## [64441] 6 2 3 4 4 6 4 6 4 4 2 5 5 1 4 2 5 5 1 5 4 4 1 3 1 3 6 6 5 1 3 1 1 6 1 1
## [64477] 5 4 2 6 6 3 4 2 3 1 2 6 5 4 6 3 5 4 4 2 4 4 5 1 3 3 3 4 3 2 3 3 6 5 5 1
## [64513] 4 1 2 3 6 1 3 4 3 1 3 2 2 5 6 5 3 1 3 1 1 5 1 2 4 6 3 6 4 3 2 6 4 6 1 4
## [64549] 5 5 1 2 3 6 3 5 3 3 3 3 5 6 1 2 1 6 3 2 3 2 2 1 2 5 3 3 2 4 5 5 5 5 4 3

```

```

## [64585] 3 4 4 5 3 6 4 6 3 2 1 5 4 3 4 4 6 2 1 4 1 1 3 5 4 3 1 2 5 3 6 6 4 6 6 6
## [64621] 6 5 4 4 3 2 5 6 3 2 3 4 3 1 5 5 4 3 2 4 4 5 3 6 4 3 3 2 3 4 5 2 4 1 6 3
## [64657] 1 6 3 6 6 6 3 6 2 5 5 1 1 3 6 4 1 5 1 3 2 6 4 5 6 2 3 1 4 2 1 4 2 5 2 1
## [64693] 4 3 3 2 1 4 4 3 1 5 6 5 6 3 3 1 1 2 1 2 3 2 6 5 4 2 3 4 1 2 5 5 5 5 1 4
## [64729] 2 4 4 4 3 3 4 3 3 6 5 2 1 2 3 2 1 1 1 6 1 5 5 5 2 5 5 1 2 2 6 1 4 1 2 5
## [64765] 4 1 3 2 6 6 3 5 2 2 5 1 4 4 2 4 4 2 4 1 4 6 4 5 2 6 4 6 5 2 3 2 5 6 1 4
## [64801] 2 5 2 4 6 6 6 5 5 1 3 5 5 1 2 1 3 4 4 5 6 6 4 3 6 2 4 5 2 3 2 1 5 4 5 6
## [64837] 2 1 6 2 5 4 6 6 6 1 3 3 5 4 4 5 1 4 5 5 6 2 5 1 3 1 5 5 2 3 4 6 2 1 6 5
## [64873] 1 1 6 4 6 1 3 2 2 1 3 1 5 1 5 4 6 1 3 5 5 1 4 1 5 4 2 4 6 6 2 5 5 2 5 3
## [64909] 1 6 6 4 3 5 2 6 3 5 3 2 6 5 3 3 5 6 2 5 2 5 5 2 2 5 4 2 2 5 6 1 5 3 2 1
## [64945] 1 5 1 4 2 3 2 3 2 4 4 3 2 6 5 5 5 6 1 3 4 1 5 6 2 5 5 6 4 1 4 2 2 5 6 2
## [64981] 1 4 1 1 4 5 2 1 4 6 5 2 1 4 6 6 3 2 4 6 3 5 1 1 2 5 5 6 2 6 5 5 5 4 5 6
## [65017] 2 1 6 2 5 5 2 6 1 5 3 5 2 4 2 6 2 3 1 6 4 3 5 4 1 6 4 1 6 4 2 5 4 4 1 2
## [65053] 5 3 4 3 4 4 6 1 4 3 3 1 5 2 3 1 3 6 5 6 1 4 4 3 5 6 3 6 5 1 5 2 3 6 6 2
## [65089] 3 3 2 1 4 4 3 6 1 6 1 6 2 3 1 3 1 2 6 1 2 1 6 2 1 5 1 2 5 2 6 6 3 4 4 2
## [65125] 2 1 2 4 1 2 1 4 1 4 4 3 5 5 6 5 1 6 6 1 1 5 1 2 3 2 6 6 3 5 5 1 2 1 3 5
## [65161] 6 1 2 6 5 2 4 1 3 4 4 5 4 1 1 1 3 6 3 5 2 6 3 5 1 3 5 6 3 4 4 3 6 6 3 5
## [65197] 5 3 6 6 4 1 4 4 2 5 1 4 4 2 6 5 3 2 3 2 6 2 1 6 1 6 3 3 1 4 4 4 1 5 2 6
## [65233] 5 4 2 1 6 4 4 4 3 3 6 3 1 5 5 3 5 6 2 5 4 4 2 1 1 4 4 5 5 3 4 2 4 4 3 2
## [65269] 6 5 3 2 3 2 3 3 2 3 1 6 3 4 2 3 4 1 6 2 5 1 3 4 6 6 3 3 6 6 2 2 1 4 3 4
## [65305] 2 5 6 3 6 3 4 6 2 5 1 6 2 1 4 6 5 1 3 3 5 1 6 2 1 3 6 1 6 5 5 4 5 4 2 4
## [65341] 1 3 2 2 2 4 1 1 6 3 3 2 2 6 3 6 5 3 1 3 6 2 5 4 1 3 1 3 2 3 6 5 4 1 6 1
## [65377] 4 2 2 3 1 4 4 2 2 5 1 2 5 6 2 3 6 1 6 4 5 4 2 4 3 4 3 1 6 1 5 3 6 1 2 5
## [65413] 1 4 3 4 4 6 3 6 1 4 3 2 6 5 5 1 6 5 4 2 4 2 1 3 1 4 4 5 4 5 6 5 2 2 1 1
## [65449] 3 4 1 2 6 4 5 1 6 1 2 3 6 4 6 3 4 1 6 3 6 5 6 4 5 2 2 5 2 6 3 2 5 1 4 5
## [65485] 3 1 5 5 5 1 3 1 1 5 2 1 3 6 5 2 4 4 1 4 1 4 6 2 1 5 4 1 1 1 3 3 5 3 3 3
## [65521] 3 3 1 1 4 4 3 5 6 5 6 6 6 1 1 1 2 2 4 1 1 4 2 6 1 4 5 3 3 5 5 6 1 2 4 5
## [65557] 5 4 1 3 1 5 6 1 3 1 2 6 3 5 1 3 1 2 4 3 1 1 4 4 4 1 4 5 4 1 5 6 2 5 2 4
## [65593] 4 6 5 4 4 2 6 4 1 5 1 4 2 4 6 6 4 4 1 3 6 5 4 4 1 3 4 5 2 6 1 3 3 2 6 5
## [65629] 1 5 1 6 3 1 3 3 3 3 4 3 6 5 6 5 5 5 5 4 5 5 5 1 3 3 5 2 3 3 3 1 4 4 5 3
## [65665] 3 6 5 3 3 2 5 2 4 3 5 4 3 5 5 3 5 4 2 2 1 2 3 2 6 1 2 1 1 4 3 2 4 1 1 1
## [65701] 3 2 6 4 4 6 6 5 5 6 2 5 4 4 6 1 6 3 4 2 4 5 2 6 1 2 4 4 4 3 2 5 5 2 5 2
## [65737] 3 3 3 5 6 2 2 4 6 6 5 4 4 1 4 4 3 1 4 1 1 4 3 6 6 1 3 1 4 2 2 6 3 6 5 5
## [65773] 3 5 3 4 2 1 3 6 5 2 4 2 4 4 1 1 1 1 6 1 4 3 5 1 4 1 6 6 4 6 3 6 1 3 5 1
## [65809] 2 3 5 1 1 4 2 1 6 3 2 5 5 1 5 1 1 5 6 2 5 1 2 1 2 6 5 5 3 2 4 6 2 3 6 5
## [65845] 2 5 3 2 2 5 4 5 2 2 2 1 5 1 1 2 6 6 3 6 3 1 1 2 1 2 1 5 1 2 2 3 3 2 1 4
## [65881] 3 2 3 5 4 5 6 6 4 6 5 2 2 2 5 1 5 4 6 2 5 5 2 1 4 6 6 1 3 6 2 2 5 5 1 4
## [65917] 1 6 4 1 5 4 3 6 6 2 6 3 2 4 3 5 6 3 4 1 1 2 6 3 4 5 3 5 4 4 5 4 5 1 2 3
## [65953] 5 6 3 4 3 6 4 2 4 1 6 6 2 2 3 5 2 5 3 4 2 1 3 5 4 6 1 2 1 2 5 3 3 1 5 5
## [65989] 4 2 6 5 5 2 4 6 5 4 6 1 2 3 3 6 6 4 1 4 4 3 5 1 6 3 6 5 6 5 1 3 5 3 2 6
## [66025] 3 1 4 6 4 2 2 5 5 4 1 1 4 3 1 5 2 1 1 3 6 3 1 2 5 4 4 4 4 1 3 2 6 5 6 3
## [66061] 3 3 4 1 2 4 4 6 1 6 4 6 4 1 4 6 5 1 5 1 1 6 3 4 2 4 6 3 2 6 3 5 1 2 1 5
## [66097] 4 4 5 1 5 4 5 3 3 1 1 3 2 4 2 4 3 6 4 3 5 2 1 4 3 2 4 1 5 4 4 3 1 3 2 1
## [66133] 1 4 3 2 5 6 2 5 6 5 5 6 6 5 3 3 1 5 4 6 2 1 1 5 6 2 6 5 4 5 6 6 3 4 1 5
## [66169] 1 6 6 3 1 6 5 4 5 5 5 5 3 1 4 5 1 3 2 5 4 5 1 1 2 5 3 2 6 3 2 6 5 2 3 1
## [66205] 3 3 6 1 4 1 6 5 3 2 6 4 5 2 6 2 1 2 1 5 6 4 6 3 3 2 2 1 3 3 3 3 1 5 2 5
## [66241] 2 6 3 1 3 1 1 1 6 4 5 5 4 3 5 4 5 5 1 1 3 3 5 5 3 5 1 3 2 6 6 6 5 4 4 4
## [66277] 6 6 5 3 3 4 5 3 2 1 1 5 1 5 3 3 5 5 4 5 5 2 5 3 2 5 5 6 2 1 2 2 1 1 3 1
## [66313] 4 3 1 6 6 1 1 1 3 2 5 6 2 5 6 4 5 4 6 6 3 1 1 5 2 6 3 3 1 5 4 2 2 2 4 2
## [66349] 3 6 5 2 5 2 4 2 3 6 4 3 1 5 3 3 2 1 6 2 5 4 1 5 2 5 5 4 5 5 3 5 2 1 6 2
## [66385] 2 2 1 2 5 1 6 5 1 5 2 3 2 4 5 1 3 3 3 5 2 6 1 5 5 2 4 2 5 6 1 6 3 6 5 1
## [66421] 4 1 1 3 4 4 3 3 1 1 3 1 1 5 2 5 3 2 6 4 3 6 4 4 4 3 1 3 1 1 3 4 2 3 4 3
## [66457] 6 3 6 3 5 2 4 4 5 1 3 6 5 1 3 6 6 6 5 5 4 4 5 3 1 4 6 6 5 5 5 4 4 2 1 4
## [66493] 4 6 5 4 3 1 4 4 2 2 2 2 6 2 2 5 6 4 4 3 6 2 1 1 5 1 6 5 1 3 3 1 6 2 4 1

```

```

## [66529] 2 6 5 3 5 1 5 6 5 6 3 6 5 5 1 5 4 4 6 6 2 3 6 2 2 5 3 6 6 2 6 4 5 1 2 2
## [66565] 6 5 3 6 1 5 3 5 1 4 2 5 2 3 3 1 1 3 1 1 3 6 5 6 6 2 6 4 4 3 3 1 5 2 6 4
## [66601] 4 4 2 6 6 2 6 3 2 3 3 2 6 5 1 3 3 3 2 3 6 5 4 3 1 3 2 6 6 4 6 4 6 4 1 6
## [66637] 2 2 5 4 6 3 1 3 4 1 1 5 6 5 4 6 1 2 1 5 1 5 4 4 1 6 6 1 3 3 3 1 5 3 1 5
## [66673] 2 6 3 1 3 4 6 6 2 5 3 1 5 1 2 6 3 6 2 5 5 3 2 1 4 1 4 3 1 1 1 6 1 1 1 2
## [66709] 6 4 6 4 6 1 3 2 5 2 1 3 6 2 4 4 5 2 6 2 6 4 6 1 3 6 2 5 6 5 5 3 4 2 6 6
## [66745] 2 6 6 5 5 5 4 4 2 2 2 5 2 2 2 6 3 3 1 3 3 2 6 4 5 1 3 5 4 2 1 1 5 5 1 6
## [66781] 2 5 3 1 3 5 3 2 4 2 3 3 4 6 4 3 4 6 2 1 5 3 2 5 6 1 1 3 3 6 6 6 6 5 5 1
## [66817] 2 6 6 4 5 6 3 4 3 4 3 4 1 4 3 5 4 4 2 3 6 3 1 5 4 4 5 3 5 2 3 5 2 1 6 4
## [66853] 1 1 5 2 4 6 4 5 2 3 2 5 4 3 3 5 4 5 3 6 4 2 2 1 2 4 2 2 5 4 4 3 6 1 3 6
## [66889] 3 1 2 1 6 4 5 2 1 1 4 6 4 1 6 3 4 5 6 1 3 3 6 3 6 1 2 3 5 2 2 3 2 5 2 3
## [66925] 4 2 1 5 3 3 3 2 1 6 3 2 3 2 3 6 5 5 4 2 2 3 3 3 4 5 5 5 1 2 6 4 3 2 6 1
## [66961] 2 5 3 1 3 4 2 1 5 3 3 5 5 2 1 4 3 1 3 6 3 2 4 3 6 4 3 2 6 1 1 6 2 2 4 5
## [66997] 1 2 6 4 1 2 6 1 5 2 2 4 4 5 2 3 6 1 5 1 1 1 4 5 5 1 2 3 1 5 3 5 4 3 6 3
## [67033] 4 2 3 6 5 6 1 3 6 4 5 3 2 4 3 2 2 5 1 4 2 6 6 3 6 2 5 3 1 5 1 5 6 1 1 6
## [67069] 3 1 5 3 6 1 1 4 6 4 1 3 4 1 5 2 5 2 4 3 4 6 2 1 3 6 1 6 4 4 3 3 1 1 3 1
## [67105] 3 5 6 4 1 4 5 2 2 3 3 1 4 3 2 4 1 6 5 2 3 2 1 3 2 1 5 6 1 5 6 5 4 5 5 2
## [67141] 2 3 1 3 1 2 3 5 5 4 2 2 3 3 5 6 5 6 5 6 3 4 4 1 5 6 2 2 2 4 4 6 4 1 4 6
## [67177] 5 3 4 6 5 1 3 4 2 3 2 6 5 5 4 6 6 4 1 5 3 1 3 6 3 2 2 3 1 6 1 4 6 3 6 5
## [67213] 6 3 6 2 5 2 1 5 3 1 6 3 4 2 6 1 1 6 5 5 5 3 4 3 1 3 5 6 1 5 6 1 2 2 6 5
## [67249] 1 1 2 4 1 3 4 6 3 5 4 6 6 2 4 3 5 3 3 3 3 4 3 1 4 2 3 1 2 3 6 4 4 5 3 5
## [67285] 3 4 2 3 4 3 2 3 5 3 5 4 2 3 3 3 1 2 6 2 3 5 6 5 3 1 3 6 3 6 6 4 2 4 1 5
## [67321] 6 3 4 4 4 1 6 5 3 3 2 4 4 4 2 5 3 1 5 3 3 1 2 4 1 1 6 4 2 3 3 5 2 4 2 6
## [67357] 6 2 1 6 3 3 6 4 4 3 3 5 5 6 6 1 1 3 5 6 4 5 1 5 6 2 5 4 2 6 2 3 3 3 1 6
## [67393] 2 4 4 2 1 4 6 4 1 1 5 5 4 5 5 5 4 1 4 2 6 6 5 5 4 1 1 1 1 5 3 4 4 5 1 4
## [67429] 3 5 1 6 3 3 4 2 2 1 2 1 3 1 1 2 1 6 1 2 2 5 4 3 4 4 4 6 4 5 5 5 5 1 5 2
## [67465] 4 2 1 3 3 3 3 2 1 6 1 1 5 1 1 6 1 1 5 5 2 5 6 6 3 1 3 3 1 6 3 6 1 3 2 6
## [67501] 2 4 1 2 2 5 2 4 1 5 4 2 3 2 6 2 4 6 3 1 3 3 4 6 5 6 1 1 1 3 5 5 4 4 5 6
## [67537] 5 5 3 3 1 4 3 6 2 4 5 4 1 4 3 2 2 3 5 2 6 2 4 3 5 1 1 1 2 3 2 5 6 2 5 3
## [67573] 2 2 6 4 1 2 3 6 6 3 2 3 2 6 5 6 2 1 2 5 1 6 4 3 2 1 2 1 2 4 6 4 6 4 2 4
## [67609] 3 4 5 4 6 5 5 1 1 1 3 3 4 5 2 4 6 5 1 1 6 1 6 5 6 3 5 5 3 4 2 4 5 2 3 4
## [67645] 3 4 1 6 6 3 4 4 1 1 4 2 6 6 2 4 6 4 6 1 3 2 4 2 3 4 5 2 1 5 6 1 4 5 2 1
## [67681] 3 3 4 4 1 2 6 6 5 1 1 1 6 1 2 5 4 1 1 5 5 5 6 3 6 5 3 6 1 2 3 5 1 2 5 1
## [67717] 2 2 6 5 4 6 2 3 6 1 5 3 2 5 1 5 1 3 2 4 5 3 4 3 2 3 3 1 6 6 5 1 6 1 4 3
## [67753] 3 6 1 2 2 3 5 5 6 5 3 1 1 4 3 5 1 4 5 6 4 6 6 4 5 4 4 3 6 3 2 1 1 4 4 2
## [67789] 3 3 4 5 4 4 5 2 2 5 6 4 2 5 3 1 4 1 5 1 1 3 6 2 1 1 1 2 6 4 4 1 6 6 2 6
## [67825] 2 3 6 1 6 4 3 5 2 3 4 6 3 2 1 5 4 4 1 1 1 4 3 1 1 6 3 2 6 6 6 6 2 3 4 4
## [67861] 2 4 2 4 5 3 3 4 2 6 5 1 6 4 2 6 2 5 4 6 2 2 2 2 6 1 5 4 5 5 1 2 6 2 6 3
## [67897] 1 6 5 5 3 5 6 1 1 5 1 3 5 1 6 4 6 5 1 6 6 5 6 2 4 3 5 4 3 1 1 4 1 1 5 3
## [67933] 1 3 6 1 4 4 1 1 1 2 5 5 5 1 4 5 2 5 1 1 6 4 4 1 1 3 4 5 3 3 4 5 6 6 2 5
## [67969] 1 3 6 2 2 6 5 3 5 4 3 1 3 2 4 1 6 4 4 6 4 4 4 5 2 5 2 2 4 3 5 1 3 5 2 2
## [68005] 1 6 6 6 1 1 6 5 6 5 5 1 3 3 3 4 4 1 5 3 6 2 3 3 4 6 6 5 3 1 1 2 6 5 6 6
## [68041] 1 3 3 1 5 4 1 4 2 1 1 2 1 3 2 4 6 4 6 4 1 5 4 1 5 2 3 3 3 3 5 6 3 2 2 5
## [68077] 5 2 3 5 3 1 6 3 2 4 6 6 3 4 1 2 2 2 5 5 1 6 5 5 1 3 3 4 3 1 6 5 5 1 6 5
## [68113] 3 3 2 1 6 1 4 5 3 4 1 1 5 3 4 6 4 6 2 4 2 1 6 4 6 5 6 6 3 2 5 2 3 5 3 2
## [68149] 6 5 4 2 2 4 2 2 1 4 2 3 4 2 5 1 3 3 6 6 1 1 6 3 2 5 6 5 1 4 6 5 3 6 5 2
## [68185] 1 5 3 3 2 1 3 2 3 4 6 4 2 5 1 6 4 5 4 4 5 4 5 1 5 3 5 4 2 1 4 6 5 6 3 5
## [68221] 5 3 6 5 4 5 3 2 5 5 3 4 4 3 1 6 2 3 5 6 6 3 6 4 1 6 5 6 4 2 5 4 1 6 1 2
## [68257] 4 4 3 5 4 3 5 1 3 4 2 5 2 1 1 2 2 6 6 6 2 3 2 1 5 6 3 3 6 1 6 5 6 3 1 2
## [68293] 6 4 5 6 6 6 5 2 6 5 4 5 6 3 3 6 1 6 4 4 5 4 4 3 1 4 1 2 2 6 5 1 5 1 1 3
## [68329] 4 1 1 6 1 2 3 5 3 2 4 4 2 5 6 5 6 4 5 4 1 3 4 2 3 3 6 3 6 3 5 3 6 6 4 1
## [68365] 4 1 5 5 3 3 3 6 1 1 4 5 4 1 5 1 1 6 1 2 3 3 2 6 6 1 3 3 6 1 4 2 6 3 1 6
## [68401] 5 5 2 5 5 6 6 6 6 5 1 6 4 4 5 1 6 2 2 4 1 2 1 4 6 2 6 3 6 3 5 6 5 1 4 3
## [68437] 1 5 1 4 4 4 6 3 3 1 4 6 6 5 5 1 4 2 4 3 2 3 5 6 1 6 5 5 6 3 5 1 2 3 1 6

```

```

## [68473] 4 6 1 3 4 1 4 4 5 4 6 2 5 2 3 5 2 1 5 5 6 1 5 4 5 3 2 3 1 5 4 2 4 2 6 4
## [68509] 6 1 3 2 2 6 5 3 2 5 5 2 2 4 3 4 3 6 4 5 5 4 5 6 1 1 6 5 3 1 5 6 1 1 1 2
## [68545] 3 1 3 4 4 3 3 3 2 4 3 1 5 2 3 3 6 4 1 1 5 1 4 1 6 1 2 4 5 3 2 1 3 3 2 2
## [68581] 1 2 3 5 6 4 4 5 3 3 5 5 2 4 6 5 4 6 6 5 3 1 5 1 1 1 6 3 5 5 1 1 4 6 4 5
## [68617] 2 6 3 1 2 5 4 3 1 3 1 6 1 4 2 6 3 2 2 2 4 6 3 2 3 5 4 2 5 4 4 2 1 5 3 3
## [68653] 6 5 6 2 2 2 4 2 2 3 4 2 6 4 1 3 5 5 2 3 5 4 1 6 2 2 1 6 3 6 6 6 4 2 5 4
## [68689] 4 1 5 3 5 6 5 3 2 5 3 6 3 6 2 6 4 1 4 4 1 2 6 6 1 3 1 2 4 6 3 5 6 4 2 2
## [68725] 5 6 5 3 1 5 3 4 6 5 1 4 2 5 1 5 2 3 1 3 4 6 4 6 4 6 5 2 1 1 4 1 4 6 2 3
## [68761] 3 3 4 2 2 6 2 4 5 4 2 3 3 5 2 2 1 2 3 1 1 1 4 5 5 4 4 3 6 6 4 6 3 5 1 3
## [68797] 6 3 4 1 5 1 5 6 1 6 4 6 6 6 2 5 2 3 1 5 6 1 2 3 5 1 5 5 1 2 3 4 6 3 1 3
## [68833] 4 4 1 3 3 6 4 5 4 3 4 6 1 5 6 3 2 4 2 1 1 2 6 4 6 1 1 1 5 1 3 2 2 3 3 5
## [68869] 2 2 2 4 6 2 3 1 3 6 4 1 6 6 1 4 3 4 4 2 3 6 4 6 1 2 3 2 6 5 2 1 1 6 4 1
## [68905] 6 1 6 1 3 2 1 3 6 3 1 2 4 1 1 2 6 4 4 4 1 1 2 5 5 6 4 4 2 5 2 4 3 3 4 6
## [68941] 3 3 3 2 5 3 4 4 5 5 6 1 2 3 1 4 3 4 2 6 4 1 2 5 3 4 3 2 1 2 4 1 5 2 6 6
## [68977] 2 4 6 6 3 6 1 1 5 3 5 2 3 3 2 3 5 4 3 1 2 6 2 5 5 2 6 4 4 2 1 3 6 3 5 4
## [69013] 2 5 1 6 6 6 5 3 5 5 3 2 2 1 1 6 3 2 1 3 5 4 4 3 6 6 3 4 2 3 5 4 3 5 3 2
## [69049] 1 3 1 5 2 2 3 1 3 2 2 1 1 3 3 5 5 4 6 6 5 1 2 6 4 4 1 2 5 5 3 6 5 5 1 2
## [69085] 5 3 3 4 3 5 3 6 5 2 5 6 3 5 4 4 1 6 5 4 2 5 3 5 2 3 2 6 2 5 6 4 4 1 4 5
## [69121] 5 4 4 5 1 6 2 4 1 1 1 1 3 4 4 6 2 1 1 1 3 5 4 6 2 4 5 3 3 3 3 1 5 4 2
## [69157] 1 1 2 5 3 3 3 4 6 3 5 6 2 5 4 3 3 3 5 2 6 4 1 2 1 5 4 3 6 5 3 2 3 2 3 5
## [69193] 2 4 6 4 5 3 1 1 4 1 5 5 6 5 2 5 4 6 5 2 5 2 2 6 6 3 5 6 5 1 6 6 4 2 3 5
## [69229] 6 1 4 5 3 4 3 6 3 6 3 2 6 4 4 5 3 1 5 4 5 5 2 2 5 4 5 2 3 2 2 4 5 3 2 3
## [69265] 1 3 2 2 5 2 5 5 2 1 1 1 1 3 5 6 1 1 3 2 1 3 1 1 1 1 6 3 3 5 2 2 4 2 2 3
## [69301] 5 1 3 1 4 1 2 6 1 1 3 4 6 5 2 6 4 3 3 2 4 5 3 3 4 5 5 1 4 1 1 6 3 6 3 1
## [69337] 2 1 3 6 4 3 3 1 1 6 4 3 1 6 6 3 3 6 5 6 5 6 1 6 4 6 6 2 4 5 5 2 2 1 2 6
## [69373] 3 2 1 2 3 1 5 3 4 1 1 1 3 5 1 2 3 3 3 3 2 6 3 1 5 3 2 5 4 6 5 3 2 5 4 6
## [69409] 4 3 1 3 6 5 2 4 3 1 2 2 2 6 5 1 1 5 4 3 4 1 4 3 3 2 4 3 6 5 3 5 3 3 6 3
## [69445] 6 2 3 2 5 2 3 6 3 2 5 3 6 3 4 6 4 3 5 4 2 6 5 1 4 5 2 1 5 1 5 6 3 6 1 4
## [69481] 5 4 4 6 2 6 1 4 3 5 1 6 5 1 6 3 6 6 4 3 2 2 6 1 5 4 6 5 4 3 6 5 4 6 2 3
## [69517] 6 2 3 2 6 1 3 2 3 2 1 1 5 1 2 3 5 2 4 5 2 4 2 2 1 5 4 5 4 3 3 5 4 5 5 6
## [69553] 5 6 3 4 4 2 2 1 5 6 4 1 4 4 4 3 3 1 1 1 1 4 3 5 5 2 4 1 4 6 3 1 6 3 4 1
## [69589] 1 1 6 1 3 1 4 3 6 1 3 2 3 1 5 3 1 5 6 3 6 1 2 6 5 6 2 5 2 1 6 2 4 3 3 1
## [69625] 4 1 5 4 2 4 3 4 1 5 5 6 3 2 3 3 6 1 2 2 1 5 2 4 4 4 4 3 6 5 2 4 3 1 1 6
## [69661] 3 5 1 3 2 6 3 4 6 1 4 3 6 3 5 1 2 2 1 6 3 3 5 6 5 3 6 6 3 1 6 5 2 3 4 1
## [69697] 1 5 2 1 5 4 3 4 6 2 4 3 1 4 2 2 5 5 4 1 6 3 1 5 4 1 3 2 1 1 5 4 3 5 4 5
## [69733] 4 5 3 6 5 1 3 5 2 5 2 2 3 4 6 6 2 6 1 2 2 5 4 1 3 6 2 3 4 2 6 2 2 3 2 1
## [69769] 5 5 2 3 1 3 4 5 2 6 4 3 2 5 4 1 4 2 2 5 6 2 4 5 6 6 6 4 4 2 2 6 2 2 6 3
## [69805] 2 5 3 2 2 5 1 3 5 3 6 5 4 4 6 6 5 4 6 6 4 2 5 5 2 2 1 4 2 1 4 3 1 5 3 4
## [69841] 5 3 2 6 5 5 5 2 2 3 6 3 1 6 6 6 5 5 6 1 3 6 3 4 4 5 6 3 6 2 5 1 5 5 2 2
## [69877] 3 2 2 3 3 1 4 3 4 4 6 4 1 5 5 1 2 5 1 2 1 2 2 1 5 4 1 3 6 1 2 4 6 4 3 2
## [69913] 6 4 2 3 4 4 3 5 5 3 1 4 5 1 5 4 6 4 1 6 5 3 1 1 6 4 2 4 3 1 5 2 3 5 5 3
## [69949] 1 3 3 6 2 6 6 2 5 1 2 1 2 3 3 6 5 3 3 3 6 6 5 4 6 6 5 1 6 5 3 2 3 5 6 5
## [69985] 4 5 3 6 6 3 4 5 1 1 3 2 4 2 2 6 6 6 5 2 1 5 6 3 1 4 1 2 1 2 5 1 1 5 1 6
## [70021] 6 3 3 3 5 1 2 3 4 5 4 5 6 2 1 5 4 1 4 6 1 5 1 2 5 1 2 5 3 6 2 4 4 1 4 4
## [70057] 2 4 6 1 4 2 5 4 4 1 3 4 3 4 2 4 5 2 4 1 6 1 4 1 4 1 6 3 1 1 4 5 5 2 6 6
## [70093] 4 4 4 5 4 5 4 2 5 1 5 1 2 5 4 3 3 6 6 2 4 5 5 3 2 4 5 3 5 6 5 1 1 6 6 1
## [70129] 6 6 3 3 4 5 6 3 6 4 6 4 6 5 4 3 2 3 1 6 5 5 3 5 1 1 5 3 4 6 3 3 4 2 3 5
## [70165] 2 6 1 2 1 6 4 3 3 2 5 2 5 3 1 3 3 2 2 2 1 4 2 2 2 4 4 5 5 1 6 1 2 6 4 6
## [70201] 6 1 1 5 5 1 1 4 2 2 1 2 6 4 5 4 5 2 5 4 5 3 4 1 1 5 5 5 6 3 5 3 1 3 2 3
## [70237] 3 3 6 3 6 2 6 6 4 3 3 2 1 1 4 3 1 3 5 3 3 1 2 4 4 5 1 4 1 3 2 3 1 3 5 4
## [70273] 6 1 2 3 3 6 3 5 3 3 2 6 5 2 5 1 5 5 5 1 2 6 1 6 6 1 6 5 4 1 3 2 3 3 3 4
## [70309] 1 6 2 1 2 3 4 6 2 2 6 1 2 3 6 6 4 4 2 2 5 3 5 2 3 1 3 3 5 6 3 3 3 1 2 2
## [70345] 5 6 3 2 6 6 6 2 2 6 2 4 6 1 5 2 4 6 2 2 4 1 3 5 3 5 4 1 2 3 6 4 4 2 5 4
## [70381] 2 2 6 1 6 6 2 3 2 5 1 3 5 1 2 3 3 5 6 5 1 5 1 5 5 4 2 1 4 5 5 5 5 1 1 4

```

```

## [70417] 4 5 6 1 1 4 4 2 6 2 3 2 1 3 5 3 5 3 4 5 3 1 3 3 6 2 5 2 4 1 3 6 2 3 3 6
## [70453] 6 5 4 5 5 1 5 4 5 4 3 5 6 4 1 4 4 4 2 5 1 4 1 3 6 4 1 2 2 4 6 2 6 3 3 2
## [70489] 1 6 6 6 1 4 1 1 3 3 6 2 4 3 3 1 3 1 1 6 2 5 5 1 1 2 4 6 6 5 6 2 4 1 5 6
## [70525] 5 2 6 5 4 4 4 2 6 2 5 6 1 3 4 3 4 1 4 5 4 4 2 4 2 3 6 2 3 1 1 3 1 4 3 4
## [70561] 6 5 4 2 6 3 1 3 6 2 4 5 2 5 4 4 5 6 1 1 1 6 1 1 6 3 4 2 6 6 4 1 6 4 3 3
## [70597] 6 1 4 5 4 4 3 5 1 3 4 1 2 3 3 2 4 5 3 1 2 2 6 5 1 1 3 3 1 1 5 5 4 4 2 3
## [70633] 5 4 5 6 4 6 5 2 2 5 2 3 5 2 1 5 4 2 5 6 1 4 2 2 6 6 6 5 1 6 4 1 3 5 5 1
## [70669] 3 1 4 1 2 4 1 6 4 6 6 1 3 1 3 1 4 2 6 3 2 4 1 6 6 1 1 4 1 3 1 4 2 6 3 3
## [70705] 6 5 4 2 5 2 1 2 4 1 3 2 3 1 2 4 4 1 4 5 4 2 3 6 4 1 4 5 2 6 5 5 1 2 4 2
## [70741] 2 6 2 5 2 3 5 4 2 6 5 1 3 4 2 4 3 5 1 5 2 3 1 1 3 5 2 3 4 6 1 6 4 6 3 2
## [70777] 3 5 5 2 5 6 1 2 4 6 5 3 1 3 1 4 2 2 1 2 2 6 4 3 1 6 2 5 6 3 1 6 5 5 5 6
## [70813] 2 2 4 3 6 3 1 3 6 2 5 5 2 2 4 4 6 1 2 4 4 3 6 5 3 5 6 3 2 4 1 1 5 5 5 6
## [70849] 5 1 6 6 1 2 6 5 2 3 2 5 3 5 2 6 1 4 5 4 5 6 3 1 6 2 1 3 1 5 1 5 4 6 4 5
## [70885] 5 6 5 2 4 6 1 6 1 3 6 1 2 3 6 3 6 2 3 3 4 6 2 6 6 6 5 2 6 4 6 2 3 3 6 3
## [70921] 6 3 4 4 2 1 6 2 1 2 4 2 3 2 3 2 6 4 5 4 6 6 5 1 5 2 6 6 2 4 1 1 1 2 6 2
## [70957] 6 5 1 2 4 6 5 6 1 4 2 6 3 4 4 5 5 1 1 3 5 3 3 2 6 1 3 1 3 2 3 6 4 5 4 2
## [70993] 2 5 3 1 4 6 1 3 1 5 4 5 3 2 5 2 4 2 3 5 6 3 5 1 6 5 5 5 6 2 2 4 1 4 3 4
## [71029] 4 1 4 1 1 6 4 6 2 6 1 1 4 1 1 2 6 1 3 5 3 3 1 2 6 5 4 1 6 2 2 1 5 1 1 5
## [71065] 4 1 4 2 2 5 6 4 1 5 4 2 2 2 1 6 4 6 4 2 3 1 4 6 2 1 1 2 2 2 3 2 6 5 5 3
## [71101] 4 3 2 1 2 2 3 2 6 5 5 5 6 1 2 6 2 4 4 4 3 1 6 2 5 2 6 3 5 3 2 2 1 2 1 3
## [71137] 6 3 5 3 2 3 2 4 4 5 5 5 4 5 6 3 1 2 3 4 5 4 6 4 3 3 3 2 5 4 5 3 5 4 1 5
## [71173] 6 6 5 6 5 6 4 4 6 2 6 2 1 6 4 4 3 2 6 2 3 6 1 6 5 4 5 6 2 3 6 2 5 1 5 6
## [71209] 5 4 3 6 4 1 3 5 2 2 2 4 6 2 6 3 6 1 3 5 1 5 6 5 6 2 2 3 1 6 2 5 6 5 5 2
## [71245] 2 6 6 2 6 2 2 4 3 3 2 4 6 3 5 4 3 2 6 4 3 2 3 4 3 2 4 1 5 2 4 5 5 3 2 4
## [71281] 2 6 2 5 1 2 4 6 5 1 2 2 3 5 4 6 6 1 5 4 4 4 1 4 5 6 5 6 2 3 2 4 4 4 3 2
## [71317] 4 2 3 1 6 6 6 3 1 1 2 4 1 1 5 3 2 6 6 2 6 1 5 5 1 6 2 3 3 4 5 3 5 4 1 5
## [71353] 1 4 1 1 3 3 1 1 5 6 1 2 2 4 1 4 2 6 3 1 3 1 4 4 6 6 3 1 6 2 2 2 6 6 6 3
## [71389] 3 6 6 3 3 2 2 2 6 3 1 6 4 5 2 1 4 6 2 2 4 2 1 1 3 2 1 2 6 3 1 4 5 3 6 1
## [71425] 6 6 3 2 6 5 4 6 2 1 2 5 1 1 4 2 2 5 5 6 1 3 2 1 6 5 3 4 4 2 4 3 4 1 5 1
## [71461] 3 6 2 2 6 6 1 5 5 2 4 2 5 1 4 2 2 6 4 1 4 3 3 5 3 5 4 5 4 4 4 1 5 5 6 5
## [71497] 5 6 1 5 1 3 5 6 2 2 1 3 5 3 4 4 5 1 1 6 1 4 2 1 3 4 1 3 4 2 1 2 4 1 4 2
## [71533] 4 4 1 1 4 6 2 5 4 2 2 6 3 1 1 1 2 2 1 4 4 2 5 3 2 1 6 2 4 1 6 4 6 6 2 1
## [71569] 3 3 3 2 4 4 2 2 6 4 3 2 4 1 5 6 3 4 6 2 4 6 2 3 6 5 4 4 5 1 6 6 5 4 2 3
## [71605] 1 4 1 5 6 3 4 3 4 1 4 3 5 3 6 3 2 4 2 3 3 3 2 1 6 5 5 3 3 2 3 3 4 4 3 1
## [71641] 5 1 4 6 5 4 2 6 5 6 5 5 3 3 1 2 4 6 3 4 1 3 5 2 1 1 5 5 1 1 3 1 2 2 4 6
## [71677] 4 6 5 5 3 1 1 4 1 4 1 6 1 3 3 3 1 6 6 5 6 6 2 4 1 4 6 2 2 6 5 2 6 3 1 3
## [71713] 6 2 3 3 2 2 6 6 3 5 6 1 3 3 1 4 2 1 5 4 6 6 5 6 3 3 2 2 6 3 6 2 2 2 5 6
## [71749] 3 2 1 3 3 2 5 1 4 1 3 1 1 3 5 6 4 2 6 4 6 6 5 5 3 5 5 1 4 1 1 1 4 5 2 1
## [71785] 4 3 6 1 1 3 4 2 2 2 1 5 2 6 2 5 5 5 4 6 3 1 4 3 1 5 1 2 1 5 6 4 2 5 6 5
## [71821] 5 6 6 3 3 1 6 3 3 2 6 5 4 6 5 2 4 2 4 3 3 2 3 1 1 6 2 6 5 6 5 6 1 4 1 2
## [71857] 1 3 6 1 3 2 2 5 6 4 6 3 2 5 4 3 6 1 6 1 1 3 3 6 6 5 6 5 5 4 3 3 4 1 3 1
## [71893] 6 5 1 1 5 5 3 1 5 5 1 3 4 1 6 5 6 2 3 6 2 3 4 3 6 5 1 2 3 6 2 4 2 6 2 1
## [71929] 3 6 5 1 4 2 5 6 4 2 5 5 3 1 2 6 3 4 1 6 4 4 6 4 2 1 6 1 4 3 5 1 6 4 5 6
## [71965] 3 6 5 3 6 6 5 6 2 3 3 4 1 4 6 2 3 4 1 5 1 4 5 1 3 2 5 3 4 3 5 2 2 1 2 5
## [72001] 5 1 1 2 2 2 6 2 5 4 3 1 4 5 1 6 5 6 3 2 3 4 5 6 5 1 3 5 3 6 3 5 6 3 2 5
## [72037] 1 5 5 4 6 6 2 4 6 2 3 4 1 6 2 3 6 1 2 1 3 4 1 6 6 1 5 3 3 6 1 3 2 4 5 5
## [72073] 2 4 2 4 6 6 1 6 4 6 6 1 4 2 6 5 1 3 3 4 1 1 6 2 1 4 1 6 3 4 4 3 4 5 3 4
## [72109] 5 4 3 4 6 6 5 1 3 5 2 6 4 2 5 2 3 1 6 4 5 3 2 4 5 1 5 1 3 1 3 4 3 1 4 4
## [72145] 2 4 6 2 1 5 4 1 2 1 5 1 1 5 4 5 6 6 1 1 1 4 4 2 6 5 5 4 3 1 2 3 3 5 4 4
## [72181] 2 6 2 5 5 5 1 1 5 2 2 5 6 6 6 3 5 2 1 6 6 6 3 6 2 2 2 1 6 3 1 4 3 4 1 5
## [72217] 1 4 6 3 6 1 1 1 1 4 4 3 3 6 6 1 1 5 4 1 3 4 2 2 3 3 5 5 1 6 6 1 2 6 1 5
## [72253] 5 6 4 2 2 1 5 4 3 1 5 1 2 6 3 1 1 2 5 3 3 1 1 3 6 1 3 5 5 4 4 6 3 6 4 1
## [72289] 3 4 6 2 2 1 4 5 1 6 6 6 6 6 4 2 4 1 6 5 4 6 2 4 1 6 4 3 3 5 6 6 6 3 2 2
## [72325] 4 1 1 3 6 3 1 5 4 4 5 5 2 1 2 2 2 6 6 4 2 5 6 3 4 6 3 6 5 6 6 6 1 5 2 2

```



```

## [72361] 1 1 1 6 3 3 4 6 1 2 2 5 2 4 5 4 1 3 4 5 2 1 4 1 1 5 2 6 4 1 2 4 1 6 4 1
## [72397] 2 3 3 2 6 4 2 4 3 3 1 1 3 4 4 3 5 4 6 3 1 6 6 6 1 6 5 3 1 3 2 5 2 6 5 4
## [72433] 2 6 4 3 6 6 1 5 2 5 5 4 4 6 3 4 2 1 4 4 2 6 3 2 6 6 4 2 1 6 1 5 6 2 4 6
## [72469] 5 6 1 5 3 4 2 6 1 5 1 2 1 5 2 4 2 5 2 2 1 5 6 3 5 2 3 1 6 6 6 6 5 3 1 2
## [72505] 4 5 3 1 2 1 6 1 1 1 1 4 6 2 2 4 5 3 6 1 3 6 5 6 5 6 3 3 1 5 1 4 6 1 1 3
## [72541] 3 1 6 2 6 4 5 2 3 4 3 1 3 3 5 5 4 5 3 6 5 6 4 5 2 4 5 1 6 2 4 6 1 4 6 1
## [72577] 1 1 1 1 3 3 5 5 4 1 3 2 5 4 3 5 2 4 6 5 6 2 4 2 4 6 6 1 6 1 2 5 3 5 4 5
## [72613] 5 1 2 6 3 5 4 3 4 6 4 5 4 4 5 3 5 5 6 1 4 3 1 4 1 3 1 3 3 6 1 3 3 3 2 5
## [72649] 2 2 4 1 1 5 3 5 2 2 6 4 1 5 1 3 2 4 5 5 1 5 5 6 1 5 1 3 2 6 4 2 1 2 4 6
## [72685] 4 5 5 1 1 5 6 6 6 4 2 3 5 2 6 6 5 5 4 5 4 6 4 6 3 4 1 2 6 5 4 1 3 5 3 3
## [72721] 1 4 2 4 5 4 6 6 5 1 1 1 5 1 6 1 5 6 1 5 6 3 1 4 5 5 3 5 5 2 4 3 3 4 1 5
## [72757] 2 5 6 4 1 4 3 4 6 4 2 1 4 2 2 1 3 5 3 3 5 6 3 4 1 6 6 1 4 5 5 4 2 1 5 1
## [72793] 1 1 1 6 1 1 1 3 1 2 2 1 1 4 1 2 2 6 6 4 3 5 4 6 2 5 4 1 2 4 6 4 5 4 2 2
## [72829] 6 4 1 4 1 4 5 5 5 5 5 5 6 2 4 1 5 4 2 3 4 4 1 5 2 3 5 3 2 3 1 3 1 6 5 3
## [72865] 4 2 1 5 6 5 6 3 3 5 3 2 6 3 6 6 6 6 6 4 4 1 3 3 1 5 4 1 1 1 2 2 2 2 5 6
## [72901] 6 1 1 3 3 5 2 2 1 5 4 6 6 6 2 3 5 1 5 6 3 1 2 4 2 2 3 3 1 3 5 1 4 1 1 2
## [72937] 1 4 1 5 6 3 5 3 3 3 1 5 3 2 1 3 3 6 2 4 5 2 6 2 3 4 4 1 6 2 6 6 6 2 4 5
## [72973] 1 5 6 1 4 6 1 1 3 1 1 4 6 1 3 1 5 3 4 2 5 2 6 6 1 6 4 4 4 2 2 6 5 2 6 4
## [73009] 4 2 5 5 3 6 2 6 5 6 2 2 4 1 5 4 5 5 1 1 2 5 5 4 2 5 5 5 6 4 4 5 2 6 3 3
## [73045] 4 6 2 6 5 6 1 4 6 4 4 4 4 4 5 6 2 3 5 1 4 2 2 1 5 2 5 5 1 2 1 1 1 5 1
## [73081] 2 6 4 2 3 6 1 2 6 2 5 2 3 4 2 5 1 3 1 4 1 1 6 5 5 1 5 6 1 5 3 1 1 3 1 5
## [73117] 6 2 4 3 1 1 2 5 4 2 1 4 3 1 4 2 1 1 2 1 2 4 6 4 2 1 5 5 3 3 5 5 4 6 4 6
## [73153] 5 2 5 4 2 3 2 3 6 6 2 6 2 2 3 5 5 4 1 6 4 5 4 4 5 6 2 2 1 5 6 4 3 3 1 6
## [73189] 2 4 4 3 6 4 3 6 1 2 3 5 5 3 2 1 4 1 5 3 3 4 4 4 6 4 6 5 1 5 3 1 4 4 2 1
## [73225] 1 3 1 5 5 6 6 5 3 3 1 1 5 1 3 1 6 6 5 2 1 4 4 5 1 3 1 1 3 3 6 6 3 5 6 6
## [73261] 1 1 5 1 6 1 6 3 4 1 4 1 2 6 4 4 5 1 6 6 3 6 1 6 5 3 5 1 6 6 5 2 3 4 4 3
## [73297] 4 3 3 4 4 5 2 4 6 5 3 5 3 4 5 5 6 4 6 1 2 1 2 2 1 3 6 3 2 5 5 3 4 2 5 4
## [73333] 1 2 3 1 4 2 1 2 6 4 6 6 6 3 4 3 5 3 2 6 1 1 5 5 2 2 5 4 2 6 3 4 6 5 2 1
## [73369] 5 2 1 3 4 1 5 5 2 2 1 3 3 3 2 3 1 1 2 5 6 6 6 3 5 4 4 5 2 3 5 3 5 2 5 1
## [73405] 5 6 1 4 2 6 2 6 1 2 4 4 6 3 2 6 6 3 5 2 5 5 5 4 6 3 6 1 6 1 2 6 4 5 2 6
## [73441] 2 2 6 1 1 5 6 4 1 2 4 4 2 1 1 5 5 3 2 1 4 5 3 3 5 5 6 1 3 3 1 2 1 6 4 4
## [73477] 3 6 2 5 2 4 5 1 4 2 4 1 6 5 6 2 2 5 3 6 1 2 6 3 5 4 3 6 6 6 2 2 5 1 4 5
## [73513] 3 6 5 6 6 4 2 5 5 6 1 3 6 2 1 3 1 5 1 5 6 6 4 1 2 1 6 5 1 6 3 2 2 1 3 1
## [73549] 2 3 2 3 2 2 3 1 6 4 2 5 6 6 2 6 2 5 5 2 3 4 4 6 3 4 4 4 5 3 3 1 3 4 6 5
## [73585] 5 5 2 1 6 3 4 2 1 1 2 4 6 4 3 4 1 4 4 2 1 2 3 3 2 4 3 2 4 3 4 3 4 1 3 6
## [73621] 5 5 6 1 6 3 6 5 6 4 4 6 4 6 6 1 3 2 3 1 6 1 5 1 4 3 3 6 3 6 3 3 2 3 3 2
## [73657] 5 2 5 1 1 1 6 1 4 2 5 1 3 1 6 1 4 6 2 5 2 2 5 3 3 4 6 6 1 3 2 5 4 4 4 6
## [73693] 5 6 1 3 4 4 5 5 5 5 1 4 6 6 5 1 2 3 5 5 2 5 2 2 6 4 5 2 5 4 4 1 4 1 1 1
## [73729] 5 3 4 5 2 3 3 6 1 5 1 5 3 2 2 2 4 3 5 4 5 4 1 4 2 2 4 4 6 1 5 4 6 6 1 4
## [73765] 2 4 5 4 3 4 1 4 2 3 3 3 4 5 3 3 4 2 1 6 3 1 4 6 6 5 4 1 4 4 3 2 2 2 5 6
## [73801] 2 4 4 5 2 4 6 6 4 4 5 1 1 2 1 2 3 2 1 4 6 2 2 4 5 1 2 1 1 3 5 4 4 4 6 2
## [73837] 1 3 3 6 2 6 2 1 6 2 5 2 4 3 5 6 6 4 5 6 1 2 2 3 1 6 5 5 6 5 4 1 2 5 2 1
## [73873] 4 1 4 6 6 1 1 4 3 1 4 3 2 5 6 2 4 5 2 2 6 4 1 6 5 3 6 4 2 6 6 1 1 6 4 2
## [73909] 4 4 3 4 1 4 6 2 5 1 4 6 4 1 1 2 5 1 3 1 4 2 5 6 6 6 4 3 3 5 3 1 5 5 3 3
## [73945] 5 3 3 4 3 2 1 1 4 3 2 1 4 4 6 5 1 1 5 3 4 1 3 6 2 6 4 3 5 6 3 1 2 1 1 3
## [73981] 2 1 3 5 6 5 6 4 5 6 1 1 5 1 3 2 1 6 5 2 3 6 4 6 2 4 6 5 4 3 2 3 4 4 4 5
## [74017] 5 2 1 2 6 5 3 2 1 3 1 6 3 3 2 1 6 6 6 3 5 5 6 5 4 6 6 1 1 2 2 1 3 1 2 4
## [74053] 5 6 4 1 3 5 5 1 2 2 2 4 1 4 6 1 3 4 2 4 2 4 4 4 5 1 1 2 5 5 4 5 4 5 2 2
## [74089] 5 5 2 1 4 1 4 4 3 6 2 4 3 5 1 5 2 2 5 6 1 6 1 5 1 1 1 1 2 1 6 3 1 4 4 6
## [74125] 2 4 1 5 2 1 1 5 3 1 6 4 1 3 4 5 6 5 5 2 3 1 6 4 1 2 3 6 1 3 5 1 1 4 4 3
## [74161] 5 4 3 5 2 3 1 6 5 3 2 5 3 1 3 2 2 1 5 1 5 3 4 2 1 2 1 4 1 1 3 3 3 5 4 3
## [74197] 4 2 3 5 4 5 2 1 1 6 6 3 2 6 5 2 5 6 1 2 6 5 3 3 4 2 2 4 2 5 3 5 2 1 5 3
## [74233] 2 2 6 3 3 4 2 5 1 2 2 6 6 5 4 6 5 2 1 2 2 6 5 3 1 4 4 3 4 4 4 6 1 4 3 5
## [74269] 1 4 6 2 6 4 1 2 1 2 4 2 5 3 3 4 1 6 6 6 1 3 2 2 2 4 3 5 5 6 3 2 3 4 2 1

```

```

## [74305] 5 1 6 5 1 2 6 5 4 6 5 1 6 4 4 5 2 4 6 5 3 5 2 6 5 3 6 1 5 1 3 6 6 6 5 4
## [74341] 4 3 4 2 3 2 1 6 3 4 2 4 4 4 6 3 6 2 6 3 1 3 6 4 1 4 1 6 6 1 3 6 1 3 2 1
## [74377] 4 6 5 4 6 3 5 3 4 4 6 6 3 3 5 1 2 2 3 1 6 2 1 6 5 5 4 1 1 2 2 5 1 2 6 3
## [74413] 5 1 3 4 2 2 5 6 2 2 5 5 1 3 5 3 5 4 5 3 6 6 3 6 6 1 4 4 6 5 6 1 2 4 4 3
## [74449] 1 6 1 1 6 1 1 5 5 6 4 5 1 2 3 1 4 4 4 6 2 3 4 1 5 5 6 6 1 3 6 5 5 6 1 4
## [74485] 1 4 5 5 3 6 1 5 4 4 5 1 4 5 1 3 1 6 6 6 2 4 5 5 3 6 5 2 6 2 3 3 5 1 1 1
## [74521] 5 4 2 6 5 3 6 3 1 4 2 6 5 6 5 2 4 1 1 2 2 5 5 1 3 5 2 6 4 1 2 3 3 3 5 5
## [74557] 1 2 6 5 6 4 2 6 3 5 1 2 5 1 4 3 3 4 6 3 1 5 4 1 1 6 6 2 6 6 2 2 2 3 2 3
## [74593] 6 6 4 4 4 3 2 1 5 1 5 5 3 4 2 3 1 6 2 2 1 1 1 3 4 5 1 5 1 5 4 4 1 6 2 4
## [74629] 3 2 1 3 2 6 2 6 3 6 2 3 5 4 2 1 5 6 5 3 1 5 3 1 3 5 5 5 1 3 5 4 6 6 2 5
## [74665] 3 1 2 6 5 5 2 1 3 2 4 6 3 4 5 5 4 1 6 4 3 4 3 5 6 2 5 2 5 2 3 1 1 3 1 6
## [74701] 1 4 3 5 6 5 3 4 3 1 4 4 4 6 2 6 2 6 1 1 2 6 5 5 3 5 6 5 4 6 5 4 3 4 6 2
## [74737] 4 6 6 6 4 1 1 6 6 2 6 5 5 4 4 3 6 3 3 1 2 6 1 6 3 4 6 1 4 4 5 2 3 1 4 4
## [74773] 5 2 2 5 4 2 3 1 2 2 4 5 1 3 4 6 5 2 5 4 1 5 2 6 5 5 5 5 3 2 1 5 2 6 4 5
## [74809] 5 5 6 4 2 6 3 4 6 3 5 3 5 4 5 1 3 2 6 3 1 5 4 2 2 4 1 1 2 3 3 1 6 6 4 5
## [74845] 2 3 5 1 3 2 3 4 6 4 6 5 6 3 6 3 3 5 6 4 5 3 1 1 3 5 5 3 3 6 1 3 3 4 2 3
## [74881] 4 4 2 5 4 1 2 4 2 6 6 4 2 3 3 3 3 4 5 4 5 4 5 2 2 5 6 6 5 6 5 2 1 5 6 2
## [74917] 2 1 5 5 2 3 2 4 3 4 5 3 3 6 3 2 2 6 5 2 3 2 4 3 5 4 4 6 1 3 1 5 2 5 1 1
## [74953] 3 1 6 1 3 2 2 3 2 4 2 2 6 2 4 1 5 2 1 5 4 1 3 5 3 4 5 6 6 3 5 2 4 6 1 5
## [74989] 3 6 4 5 1 2 2 2 5 3 5 3 1 1 1 6 1 5 2 1 1 2 3 5 3 4 3 5 2 2 1 2 6 6 5 4
## [75025] 1 4 6 6 1 6 3 5 3 2 5 4 1 1 3 3 6 2 4 4 2 3 3 1 6 4 4 4 4 6 1 4 4 2 6 6
## [75061] 2 2 3 5 2 3 4 3 3 3 5 6 2 5 3 2 4 4 4 2 6 1 1 6 2 6 3 2 1 4 1 3 1 2 4 1
## [75097] 1 6 2 2 6 2 6 2 2 3 2 1 1 2 3 4 6 1 1 6 1 6 2 1 6 3 5 2 3 6 1 3 4 4 5 6
## [75133] 2 1 6 5 2 2 6 2 6 6 4 3 4 4 1 1 4 3 1 5 1 1 3 3 4 2 2 3 4 6 4 6 3 6 6 2
## [75169] 4 3 2 5 5 1 2 2 6 1 3 2 6 2 6 5 4 6 3 5 6 6 6 2 6 1 2 6 5 1 5 3 4 4 3 1
## [75205] 2 2 5 6 2 6 4 1 1 3 4 4 2 5 4 6 6 1 5 6 6 2 2 3 5 1 6 5 6 6 2 1 5 6 1 3
## [75241] 2 6 4 5 2 1 6 4 2 2 3 4 5 6 4 1 1 5 2 5 2 2 2 2 3 1 2 5 5 1 6 3 4 5 5 1
## [75277] 5 6 4 1 1 4 6 3 5 6 4 5 1 2 5 3 6 1 6 2 3 5 5 4 3 4 6 3 2 2 3 6 6 2 3 3
## [75313] 5 1 5 4 6 6 3 1 3 3 5 4 1 4 5 1 4 4 2 1 1 2 6 3 2 1 5 4 4 6 6 1 2 5 5 4
## [75349] 5 6 5 3 2 4 6 1 3 2 5 4 5 4 2 4 1 1 2 5 4 3 3 4 4 4 4 1 2 6 4 6 4 5 1 2
## [75385] 2 3 2 6 2 5 6 5 4 2 2 1 3 3 2 2 2 1 4 1 2 6 1 6 3 5 4 1 5 5 3 2 4 2 3 4
## [75421] 1 2 5 2 1 3 4 1 2 5 4 1 6 1 6 3 4 4 4 5 1 2 4 2 1 2 3 5 6 6 3 6 2 1 5 5
## [75457] 5 3 1 2 5 4 4 1 1 5 1 2 2 6 2 2 2 2 5 3 2 5 5 1 2 6 5 3 5 4 4 4 4 1 4 6
## [75493] 2 3 4 6 4 5 6 5 2 5 3 5 3 2 2 2 3 3 3 2 2 3 2 5 6 1 6 4 6 1 3 1 5 4 5 5
## [75529] 6 2 3 2 3 3 4 3 1 5 2 2 2 6 1 3 6 2 1 3 6 4 4 5 4 1 6 6 4 5 3 2 2 4 4 6
## [75565] 5 4 1 3 1 4 1 2 4 5 4 6 6 3 1 4 5 3 6 3 2 2 4 3 2 1 4 4 6 2 6 1 1 3 3 5
## [75601] 5 3 4 4 3 5 5 6 1 4 1 6 2 6 1 6 5 2 5 3 6 3 5 2 5 6 4 3 4 4 6 1 5 3 3 4
## [75637] 3 1 3 2 3 5 5 6 2 2 5 2 4 2 3 5 3 5 2 4 5 3 1 2 3 3 5 6 3 6 6 2 4 5 2 2
## [75673] 5 1 3 6 5 3 5 5 6 1 2 2 5 6 5 6 1 4 2 2 6 4 2 1 3 5 1 3 4 6 4 1 5 5 3 3
## [75709] 4 5 5 4 4 1 3 1 6 3 4 2 5 4 1 2 2 2 4 4 6 5 3 5 2 5 4 3 5 5 2 3 6 6 1 5
## [75745] 1 6 5 2 4 6 5 3 2 4 6 6 3 5 6 2 4 6 6 6 1 5 4 2 4 2 6 4 4 6 5 3 3 3 3 1
## [75781] 2 6 2 6 1 2 6 5 5 3 3 5 2 5 4 6 6 2 5 4 1 4 3 6 3 5 6 1 5 3 5 3 3 6 2 4
## [75817] 5 3 1 3 1 4 6 2 3 4 6 5 5 6 4 5 5 3 1 3 6 4 4 2 3 1 1 4 6 5 5 1 3 5 1 4
## [75853] 2 1 5 5 4 3 6 6 2 1 1 6 4 2 3 1 6 6 4 6 5 6 6 4 1 4 6 5 6 5 1 1 2 2 4 4
## [75889] 2 5 3 3 6 3 3 1 2 4 2 4 1 6 1 2 2 1 1 5 1 6 5 4 6 5 2 5 1 3 6 1 5 3 4 1
## [75925] 3 3 1 2 1 5 6 5 6 5 3 2 1 2 3 2 1 5 4 5 6 1 2 5 5 6 3 4 5 6 3 2 6 4 6 3
## [75961] 5 2 1 6 4 1 6 4 3 6 5 4 5 5 1 4 6 3 3 5 5 5 5 1 5 3 5 1 4 6 1 4 1 4 1 2
## [75997] 1 3 1 3 4 5 1 1 1 2 4 4 5 6 1 2 3 2 6 6 3 1 1 2 1 5 4 5 5 6 3 2 1 4 4 5
## [76033] 6 1 1 2 3 3 3 4 2 4 5 4 6 6 5 5 3 1 1 2 4 1 4 5 2 6 4 2 4 1 4 3 4 3 1 3
## [76069] 6 5 4 3 2 2 1 6 1 6 3 3 1 2 2 6 3 3 1 2 4 4 5 2 5 4 5 5 5 4 1 5 5 1 4 2
## [76105] 6 4 5 2 6 2 1 3 6 3 1 5 1 2 6 4 5 4 1 2 4 5 6 6 1 1 2 6 1 2 6 6 5 2 6 2
## [76141] 2 6 1 6 5 3 4 3 1 5 2 3 4 6 1 3 5 1 4 5 4 3 4 2 6 5 4 3 3 3 3 4 6 6 6 1
## [76177] 3 6 3 1 5 6 1 6 6 1 5 3 6 1 3 4 4 3 4 5 2 6 5 6 6 2 4 6 2 5 5 5 2 3 2 4
## [76213] 5 4 3 3 4 4 3 5 6 6 4 1 2 5 1 2 6 6 2 5 1 1 1 6 3 5 5 1 5 3 4 2 5 5 5 5

```

```

## [76249] 3 1 1 2 1 1 4 1 5 1 2 1 3 4 3 4 3 1 3 5 1 4 5 5 5 1 5 3 2 4 2 5 1 3 4 6
## [76285] 1 6 3 1 5 5 2 2 4 5 2 1 5 5 6 6 4 4 3 2 1 5 5 1 3 2 3 2 4 1 1 5 3 4 3 6
## [76321] 4 6 2 5 4 6 3 2 2 4 5 4 4 5 6 5 5 2 1 5 2 3 4 1 1 2 5 1 2 4 5 4 6 6 1 2
## [76357] 1 1 6 3 2 6 6 1 5 3 6 6 2 6 1 5 5 5 2 4 3 5 5 2 5 3 5 4 6 3 6 3 3 2 3 5
## [76393] 1 2 3 6 3 6 1 1 3 3 5 6 5 4 6 3 3 3 4 6 5 6 6 5 5 3 1 5 3 4 4 3 2 1 1 6
## [76429] 1 3 2 3 1 1 2 2 6 2 2 2 6 5 4 3 5 5 5 3 4 2 2 4 6 6 6 1 3 1 6 6 3 5 1 5
## [76465] 2 1 1 1 4 6 4 2 3 6 5 6 4 1 2 1 6 4 1 4 5 6 5 1 5 6 1 3 3 6 1 1 5 3 3 3
## [76501] 2 5 4 5 4 5 1 2 3 2 3 5 4 5 3 1 2 6 1 5 3 2 2 5 6 3 3 2 4 3 1 6 3 1 1 1
## [76537] 1 3 5 6 1 6 5 4 4 4 6 1 2 2 2 1 2 5 2 5 4 6 5 2 5 2 6 3 5 5 3 1 6 6 5 5
## [76573] 1 2 3 4 4 3 6 4 1 5 3 6 1 4 1 2 1 5 3 3 4 2 3 2 6 6 6 3 4 1 3 4 5 6 4 4
## [76609] 5 5 3 1 1 4 5 6 1 3 5 1 5 2 6 3 2 2 6 2 5 4 1 6 3 4 3 2 1 6 5 6 2 2 6 2
## [76645] 4 1 5 1 6 6 4 1 4 4 2 2 5 6 1 4 1 4 3 4 1 1 5 1 2 6 5 6 6 2 4 5 4 2 3 1
## [76681] 2 6 5 3 2 3 1 4 1 6 6 2 1 4 6 1 4 3 6 2 6 5 1 3 5 6 3 2 6 4 5 3 2 5 2 6
## [76717] 1 3 4 1 4 3 1 3 5 1 6 1 6 2 1 5 4 6 5 2 5 3 6 3 3 6 6 1 1 2 4 3 4 1 3 3
## [76753] 2 2 5 5 4 3 4 3 4 4 4 6 6 4 2 2 5 3 3 2 5 6 2 2 5 1 5 3 6 5 4 6 6 2 3 4
## [76789] 2 2 3 5 2 2 6 4 5 5 4 3 4 3 5 3 4 4 3 6 4 5 5 3 6 3 2 6 6 6 6 5 5 1 4 4
## [76825] 5 2 6 6 1 6 2 5 4 2 4 1 1 3 3 5 4 5 3 4 5 5 2 3 6 6 5 1 1 1 4 2 6 3 5 4
## [76861] 5 4 1 6 3 4 5 6 5 1 1 2 2 5 5 1 3 4 4 4 2 1 6 1 2 5 1 6 6 5 6 5 6 6 6 3
## [76897] 6 6 4 4 1 1 6 5 5 1 2 5 5 4 1 5 4 2 5 1 4 6 5 5 6 5 5 6 2 3 2 6 4 2 1 3
## [76933] 5 3 3 1 2 2 4 3 6 3 2 2 1 2 2 3 6 6 6 2 3 2 1 2 4 6 5 3 3 1 1 1 4 2 4 4
## [76969] 3 5 3 1 2 3 6 2 1 2 3 1 3 1 2 1 1 4 6 3 6 5 6 5 3 3 3 1 1 4 4 6 4 6 2 1
## [77005] 1 5 3 1 2 2 5 4 1 6 5 1 3 5 2 5 5 6 4 3 6 4 6 6 5 4 4 3 4 2 5 1 3 3 6 2
## [77041] 6 4 2 2 1 3 2 3 4 3 1 5 4 3 2 5 3 5 1 2 4 1 2 3 1 2 3 4 6 2 4 2 3 1 2 1
## [77077] 6 6 5 2 4 3 2 4 6 6 3 5 5 3 4 6 1 2 1 6 3 2 2 6 2 1 5 4 6 5 1 3 6 5 2 1
## [77113] 3 5 5 3 3 4 2 2 4 3 2 4 5 5 6 2 3 5 6 2 5 1 1 1 3 3 1 2 4 3 2 3 1 2 5 3
## [77149] 2 4 5 3 5 4 3 2 4 5 4 1 4 1 5 4 2 5 1 5 5 2 6 3 6 6 6 3 1 5 3 1 4 4 3 6
## [77185] 2 1 2 5 1 3 4 6 6 2 1 5 1 2 2 2 4 5 1 5 6 4 5 5 1 4 4 4 6 3 2 3 1 3 3 6
## [77221] 2 6 5 1 2 1 3 3 6 5 1 2 5 5 2 5 4 2 5 5 4 4 1 4 3 5 1 3 4 5 1 4 1 5 3 1
## [77257] 2 5 4 2 4 4 4 4 3 1 6 4 6 1 1 2 5 5 2 3 1 6 2 5 6 4 5 4 3 3 1 3 6 6 2 4
## [77293] 4 1 3 6 2 4 3 2 1 3 5 5 2 1 1 6 6 4 1 3 6 1 5 2 3 2 1 2 5 4 3 5 6 2 4 6
## [77329] 2 3 3 4 2 5 1 3 5 2 3 4 6 6 2 1 1 5 3 3 2 4 3 4 6 6 2 6 1 1 5 6 4 2 4 6
## [77365] 6 3 5 5 2 3 6 1 2 5 5 1 2 2 6 2 6 3 6 2 3 1 4 4 1 6 3 5 1 4 4 5 1 1 2 3
## [77401] 3 4 3 5 1 5 6 2 3 2 2 1 3 3 1 1 5 4 6 1 5 2 6 5 6 5 1 3 1 1 3 2 2 5 6 4
## [77437] 4 5 5 2 5 1 4 6 1 6 3 4 2 3 6 4 1 4 5 6 4 2 4 3 6 6 4 1 2 3 2 3 3 1 5 6
## [77473] 3 2 1 5 1 6 2 6 1 2 2 1 5 4 3 4 6 1 5 6 2 5 3 5 4 2 4 2 5 3 3 5 1 1 5 1
## [77509] 4 5 5 6 1 3 5 5 3 6 6 4 5 3 6 5 4 4 3 5 2 4 6 6 4 5 6 3 4 3 3 1 3 6 5 1
## [77545] 2 6 6 5 1 6 5 1 5 3 3 4 2 5 2 4 4 4 1 5 5 3 1 6 6 2 5 1 1 2 1 5 1 2 4 5
## [77581] 1 3 4 3 6 5 1 3 5 6 6 4 2 2 1 2 6 6 1 1 4 5 3 4 2 5 4 1 2 6 5 4 2 5 5 3
## [77617] 4 3 2 5 2 5 1 1 1 4 6 5 3 3 1 1 6 4 3 2 1 5 6 2 1 4 2 3 6 1 5 5 1 2 1 1
## [77653] 3 3 2 5 5 3 4 2 3 4 3 2 4 4 6 3 3 3 6 5 4 1 3 1 2 3 2 4 2 4 6 4 2 2 4 6
## [77689] 6 5 6 6 2 3 3 6 6 5 5 4 4 3 1 4 4 1 3 2 4 2 4 1 6 3 4 3 6 2 3 1 1 2 6 3
## [77725] 3 6 4 5 5 3 1 6 2 4 6 5 5 2 3 6 3 6 6 3 5 4 3 4 2 4 1 5 6 3 3 6 6 4 1 6
## [77761] 5 3 6 2 1 5 4 3 6 4 6 4 1 2 6 3 1 5 3 3 1 6 2 1 6 5 5 5 5 2 6 6 4 2 3 1
## [77797] 6 1 3 4 1 6 2 4 6 5 2 3 3 4 3 3 3 2 3 4 3 6 2 6 1 5 2 1 3 2 1 6 1 3 5 6
## [77833] 4 4 3 2 4 3 3 2 2 6 2 4 2 2 6 3 6 3 3 3 5 5 6 1 2 1 2 1 5 3 6 3 1 5 1 2
## [77869] 1 6 4 5 3 5 3 6 1 5 3 6 3 1 1 1 5 4 5 1 5 6 5 1 5 4 4 4 2 2 3 5 4 3 5 3
## [77905] 2 4 3 5 2 2 1 6 3 6 1 6 2 6 1 3 1 3 2 4 6 4 2 4 1 4 6 4 3 2 1 6 4 4 6 3
## [77941] 4 3 2 3 6 1 4 4 4 4 6 1 2 5 2 2 6 1 2 6 2 5 4 6 3 6 4 5 4 5 4 6 1 2 2 3
## [77977] 3 5 2 5 1 5 5 1 6 4 6 5 4 3 1 4 1 3 4 2 4 6 1 6 2 4 1 6 3 5 6 2 2 1 3 4
## [78013] 4 6 5 6 3 5 2 4 6 4 4 4 5 2 2 1 1 2 4 6 2 4 3 3 6 2 2 6 5 3 6 2 3 4 3 4
## [78049] 5 5 1 4 3 5 4 1 2 3 2 3 3 3 4 5 5 6 6 5 3 6 5 4 5 2 6 4 2 6 4 4 3 3 1 6
## [78085] 1 1 6 5 3 3 6 1 6 6 5 1 2 3 3 5 2 1 3 1 4 6 4 2 6 6 6 6 5 2 5 1 5 2 1 1
## [78121] 4 1 1 3 4 2 4 2 6 6 6 2 5 5 5 3 1 3 3 1 1 1 6 2 1 2 1 3 5 3 1 4 3 3 1 2
## [78157] 2 3 5 6 1 6 6 4 5 5 4 6 3 3 4 6 2 4 1 5 6 1 2 5 5 3 6 5 3 5 3 6 2 3 3 4

```

```

## [78193] 6 5 3 5 3 2 3 3 2 5 6 5 2 6 2 1 6 6 6 2 2 2 6 6 4 1 4 4 1 2 6 5 2 4 1 3
## [78229] 4 4 4 3 4 5 3 2 6 1 4 3 4 4 4 4 4 4 5 2 3 2 2 5 5 4 2 6 3 5 6 4 2 6 2
## [78265] 6 5 3 1 3 2 2 1 3 5 6 2 3 6 2 4 1 2 3 5 5 4 5 4 6 2 6 5 3 2 5 2 3 2 4 2
## [78301] 1 1 1 2 3 6 2 6 4 6 1 6 1 3 1 3 1 2 5 2 4 4 2 2 4 6 2 2 2 4 4 5 2 4 4 2
## [78337] 5 4 3 5 4 2 1 3 5 5 1 4 4 3 2 6 1 2 1 3 3 6 6 4 1 5 6 1 5 5 1 5 5 5 4 4
## [78373] 2 4 2 3 5 6 5 6 6 4 5 2 3 5 3 3 4 5 4 4 5 3 6 3 2 6 6 3 4 3 4 4 5 4 5 1
## [78409] 3 4 4 2 6 1 6 4 4 3 3 1 6 5 4 6 5 5 2 2 2 1 2 6 6 4 4 4 3 6 4 4 3 5 4 5
## [78445] 4 5 5 1 1 2 2 2 1 3 2 5 3 4 6 4 5 1 6 5 4 2 2 3 2 2 3 1 1 6 2 4 5 2 2 1
## [78481] 1 5 2 5 6 4 1 1 2 2 2 1 3 1 4 1 2 4 4 2 5 4 5 4 5 2 6 1 4 1 3 3 3 4 5 3
## [78517] 3 5 6 3 2 5 2 6 1 6 1 5 5 1 2 3 3 4 6 1 4 4 5 4 4 2 4 6 1 4 3 1 3 4 1 5
## [78553] 4 5 5 5 3 4 4 1 2 3 6 3 1 5 4 4 3 3 6 5 6 5 3 5 1 6 5 6 5 4 6 4 6 6 1 1
## [78589] 1 2 5 1 1 6 3 4 6 4 3 3 6 3 6 2 1 1 6 4 5 1 3 6 4 1 2 4 3 2 1 6 5 3 4 6
## [78625] 5 4 1 2 2 4 5 3 6 1 1 2 4 1 1 1 3 5 3 2 1 5 3 4 4 2 5 6 4 5 6 4 3 3 2 4
## [78661] 2 6 6 2 4 5 4 2 2 6 2 2 3 6 4 4 2 6 3 1 1 4 4 5 6 6 5 4 1 1 5 5 5 2 5 1
## [78697] 4 6 1 3 6 2 3 5 6 1 2 1 6 3 1 1 6 2 1 1 5 5 1 3 4 6 3 5 4 1 2 4 5 1 5 6
## [78733] 1 1 2 2 3 2 6 1 3 4 4 2 1 3 4 6 1 2 2 2 2 5 1 5 5 2 4 3 1 3 1 3 4 3 2 1
## [78769] 5 4 2 5 1 4 3 5 4 4 2 2 6 3 3 6 1 2 2 4 6 6 2 4 2 4 4 3 5 1 6 6 3 2 6 6
## [78805] 2 1 5 4 4 4 1 2 2 2 4 4 1 4 4 1 4 2 4 2 2 4 5 4 2 2 5 2 2 3 1 2 4 4 6 2
## [78841] 6 4 4 2 3 2 2 1 6 1 6 1 6 6 2 2 2 5 2 1 6 3 5 6 6 6 3 3 2 4 2 5 4 4 5 5
## [78877] 6 1 4 6 3 2 4 6 2 3 4 3 6 3 6 1 4 5 2 2 4 4 1 2 3 5 2 5 4 5 3 1 2 4 2 3
## [78913] 3 3 6 6 4 6 3 4 6 5 1 3 4 3 4 4 1 5 4 5 1 6 1 3 6 1 2 4 3 3 6 2 3 4 6 2
## [78949] 3 3 4 3 4 1 1 2 2 1 6 2 4 5 5 5 6 6 2 4 1 2 6 5 2 2 1 5 4 5 5 4 1 4 3 6
## [78985] 6 6 2 1 5 4 4 5 4 4 5 2 2 1 6 5 3 3 5 1 6 3 4 5 1 5 5 6 6 3 1 4 1 5 2 6
## [79021] 3 3 4 1 6 5 2 5 1 3 2 3 3 6 4 4 2 6 3 4 2 6 5 3 6 3 3 4 6 2 3 4 6 1 5 6
## [79057] 2 6 1 5 5 4 3 6 5 2 4 3 3 1 6 6 6 6 2 6 6 2 2 6 6 6 6 5 3 6 3 2 3 5 5 3
## [79093] 3 3 1 3 6 1 5 5 6 6 4 1 4 2 6 6 1 1 1 6 5 2 4 5 2 4 6 1 2 2 6 2 6 4 5 2
## [79129] 2 3 5 2 6 4 2 5 6 1 3 6 4 5 1 4 4 3 6 4 6 5 6 1 4 6 5 4 6 6 6 3 5 1 6 5
## [79165] 5 6 3 6 1 1 2 2 1 4 5 2 4 6 3 3 2 2 6 3 4 2 3 1 1 4 5 4 3 4 6 3 5 2 2 6
## [79201] 3 6 5 1 5 3 5 5 2 1 1 2 1 4 2 1 2 6 4 3 3 3 5 6 3 2 6 1 3 5 3 3 4 5 5 3
## [79237] 3 5 1 5 2 5 2 5 3 5 4 3 1 6 2 4 1 2 2 4 6 5 3 6 2 1 4 4 3 6 3 6 5 1 6 3
## [79273] 5 2 2 3 3 1 1 5 1 5 3 4 1 4 5 6 5 4 1 2 3 4 1 4 5 4 3 2 3 4 2 1 4 6 6 6
## [79309] 6 2 4 5 2 6 1 1 1 1 1 6 4 5 4 2 1 2 5 6 1 3 3 6 2 5 5 4 5 2 4 2 3 2 3 3
## [79345] 4 4 3 3 2 5 2 6 2 3 1 3 6 3 1 3 4 4 1 2 2 4 5 6 2 6 6 6 4 5 5 6 5 5 5 6
## [79381] 6 3 3 3 1 6 6 1 5 5 1 5 6 2 1 5 6 6 4 3 3 1 5 1 3 1 4 3 1 3 6 4 3 4 3 4
## [79417] 1 6 6 6 5 6 2 5 2 6 2 2 6 1 3 6 5 2 2 5 3 2 2 4 1 3 5 4 3 2 2 3 3 2 6 4
## [79453] 1 1 1 2 4 3 5 3 4 6 1 6 3 1 2 6 2 2 6 4 3 4 1 3 3 3 4 2 2 4 4 5 3 5 6 4
## [79489] 4 2 1 3 6 5 6 2 3 1 2 6 5 3 2 3 5 4 3 2 6 3 3 6 4 2 2 3 4 1 4 2 5 2 5 1
## [79525] 4 5 3 5 3 1 3 4 6 4 1 6 1 2 6 1 4 4 2 1 3 5 3 1 4 1 4 5 5 2 5 4 4 3 1 4
## [79561] 5 5 6 3 2 6 1 4 2 6 4 3 2 4 3 5 2 1 2 4 5 5 6 2 3 3 2 3 3 2 4 1 5 4 4 6
## [79597] 6 2 1 5 4 6 6 2 3 6 2 4 6 1 5 1 1 4 3 2 5 2 5 5 1 3 5 2 4 6 2 2 6 4 6 6
## [79633] 3 5 5 3 5 5 5 3 3 4 3 3 6 5 1 1 3 5 6 1 2 4 4 2 5 1 4 4 5 4 1 6 2 1 3 3
## [79669] 4 2 4 2 5 2 5 4 5 4 2 2 1 5 4 5 6 1 4 2 3 4 6 4 5 1 6 1 1 1 2 5 6 3 3 2
## [79705] 2 5 5 6 4 4 6 4 2 6 4 6 3 1 4 2 2 5 6 6 6 1 4 2 1 4 2 6 2 1 3 6 6 1 4 6
## [79741] 5 4 3 5 3 4 3 1 6 2 1 2 1 2 6 3 3 2 1 4 4 6 6 5 6 2 6 2 1 3 4 2 2 5 3 6
## [79777] 5 5 1 5 4 2 2 3 3 3 5 3 6 6 1 5 4 1 4 5 2 4 1 6 2 3 1 4 2 4 2 4 1 3 3 1
## [79813] 3 2 3 2 5 6 3 1 4 2 4 5 5 4 1 1 2 5 2 3 2 3 2 2 5 4 1 4 4 6 3 2 4 1 2 2
## [79849] 2 3 1 6 3 2 4 3 3 5 1 4 2 5 2 6 5 3 3 3 3 4 2 2 5 5 6 1 4 6 4 2 4 4 3 3
## [79885] 2 2 2 5 1 3 5 4 2 5 6 3 5 4 1 6 3 6 4 6 3 1 3 1 5 2 5 2 6 2 2 1 1 3 1 1
## [79921] 1 6 1 5 2 5 6 5 2 3 6 3 4 5 1 2 5 3 2 3 4 2 3 1 5 3 6 2 2 5 4 2 2 6 5 6
## [79957] 1 6 2 6 3 3 6 4 1 6 2 4 1 4 5 5 2 6 3 6 3 2 4 4 1 3 6 5 2 4 1 1 5 5 3 6
## [79993] 6 5 3 3 2 2 4 6 1 1 3 2 3 2 4 3 2 3 4 1 2 6 2 6 4 2 6 3 4 5 1 3 2 5 5 3
## [80029] 2 2 1 5 5 4 6 5 1 2 5 6 6 4 5 5 2 6 5 1 1 1 2 4 5 5 4 1 6 4 5 3 6 6 5 5
## [80065] 2 5 4 1 3 2 1 4 3 2 2 5 1 6 3 5 2 1 4 1 4 3 6 1 2 3 6 6 4 6 6 6 3 4 1 4
## [80101] 1 4 1 4 6 6 1 6 6 5 2 2 5 1 2 2 6 1 6 5 6 5 3 1 4 1 2 1 6 3 3 3 1 6 2 5

```

```

## [80137] 2 5 6 2 5 2 4 1 3 5 4 1 5 5 2 1 2 3 2 5 6 5 4 5 2 2 3 5 4 6 4 4 2 6 4 6
## [80173] 1 5 5 2 3 1 6 2 5 3 6 4 6 6 4 4 1 2 5 1 4 2 6 6 2 4 6 6 1 4 2 2 3 3 6 3
## [80209] 5 6 6 6 3 4 5 6 3 4 6 3 5 4 6 3 4 6 6 3 3 1 2 2 5 1 1 5 4 5 5 4 5 5 4
## [80245] 5 6 4 6 1 6 1 1 2 1 5 4 2 2 1 4 6 1 2 4 1 1 1 4 1 1 2 3 4 3 4 5 1 2 3 6
## [80281] 4 5 2 5 2 2 3 6 5 2 1 1 5 2 4 5 6 4 1 5 4 5 4 5 4 5 2 3 1 1 3 4 2 4 4 1
## [80317] 4 2 5 4 1 2 4 6 1 5 1 4 4 1 2 1 2 6 5 3 2 4 6 4 3 5 2 1 6 6 2 5 2 6 5 3
## [80353] 2 6 1 5 2 4 4 2 4 2 6 2 1 2 6 6 5 6 2 6 4 5 2 6 1 4 5 3 6 6 1 1 2 6 1 6
## [80389] 2 5 3 4 3 3 5 2 5 2 5 4 5 1 5 6 2 6 2 6 5 2 2 1 3 6 2 1 1 1 6 3 1 2 2 2
## [80425] 1 5 3 6 2 4 1 5 3 1 5 4 3 1 3 2 2 3 2 4 2 2 4 1 6 6 3 2 1 4 3 1 1 5 1 3
## [80461] 2 2 2 1 2 2 5 6 3 6 1 4 2 3 1 5 3 3 1 2 5 2 5 1 1 2 5 6 5 5 2 1 4 4 5 1
## [80497] 6 1 1 1 4 2 3 2 3 6 4 1 4 3 1 2 6 2 3 2 1 1 1 2 1 3 6 1 6 4 1 2 4 1 1 2
## [80533] 6 6 4 2 6 6 3 5 2 5 6 5 3 5 5 3 3 2 3 5 6 5 5 5 3 4 6 5 4 4 5 6 2 4 5 5
## [80569] 1 3 1 4 4 5 5 2 6 3 1 1 4 2 2 5 4 2 6 5 2 1 5 6 4 1 5 1 3 1 4 2 6 6 2 2
## [80605] 5 6 4 5 6 1 2 1 6 1 5 2 2 4 2 5 1 6 4 6 4 2 5 2 5 4 5 1 5 1 1 2 5 2 5 2
## [80641] 4 3 4 3 4 6 6 6 2 1 6 3 4 3 4 5 3 2 1 1 4 2 2 3 1 3 4 1 2 4 3 5 1 5 5 1
## [80677] 1 3 2 5 2 2 1 3 2 2 6 6 4 3 4 3 2 6 3 2 2 4 3 5 3 2 6 6 2 4 4 2 1 3 5 2
## [80713] 6 6 3 1 6 5 2 2 5 5 3 2 1 6 2 1 2 5 5 6 6 6 1 1 6 3 1 2 4 1 4 2 6 5 1 1
## [80749] 1 3 3 3 6 5 2 5 6 2 3 5 1 3 3 6 5 6 1 3 2 1 1 1 5 1 4 3 4 6 1 5 1 1 6 5
## [80785] 1 6 3 5 3 6 5 6 4 1 2 6 1 3 4 3 3 4 4 3 1 5 4 4 1 6 4 5 4 3 2 3 6 5 1 2
## [80821] 1 1 2 2 6 5 6 5 6 5 6 4 5 1 4 5 5 4 5 5 4 6 1 6 2 5 1 2 6 5 6 1 1 5 6 6
## [80857] 1 3 4 1 3 6 2 6 6 2 3 3 3 4 6 6 4 3 5 6 3 2 3 4 5 5 1 2 5 5 5 6 2 5 6 6
## [80893] 6 1 1 3 6 3 4 3 3 5 5 5 1 4 5 6 5 4 4 5 2 5 6 2 4 5 5 6 1 6 6 2 3 4 4 5
## [80929] 2 1 6 6 1 2 2 2 1 4 2 2 6 1 6 3 5 1 4 5 4 5 1 6 2 5 5 3 3 1 4 4 6 2 4 6
## [80965] 5 1 2 6 2 5 1 2 1 2 2 5 6 4 5 3 1 2 4 6 5 1 2 5 3 2 5 6 3 5 4 5 2 6 2 5
## [81001] 3 5 1 2 3 3 1 3 1 2 2 4 6 4 1 4 4 4 1 4 6 1 5 2 4 2 3 6 2 2 1 5 6 4 6 4
## [81037] 3 6 1 6 4 4 6 2 5 6 5 3 1 5 5 1 2 3 6 1 1 4 5 4 2 3 6 6 5 3 3 5 5 5 6 5
## [81073] 1 6 5 4 2 3 2 4 2 1 6 2 5 2 3 6 1 1 6 1 3 5 3 4 5 6 4 6 2 2 6 4 6 4 6 6
## [81109] 1 5 6 3 4 4 2 5 6 4 4 6 4 3 5 1 5 1 4 3 5 4 1 5 3 5 1 5 2 2 6 6 3 5 1 5
## [81145] 3 1 2 3 1 2 4 3 1 1 5 1 4 4 6 5 1 4 3 5 1 6 4 6 4 6 2 1 5 5 5 2 6 2 4 1
## [81181] 3 6 5 6 2 4 6 1 1 3 4 3 5 5 1 3 5 1 6 1 5 1 4 1 6 5 3 1 4 5 3 4 3 6 2 3
## [81217] 1 1 6 1 4 4 3 4 6 5 6 3 2 2 3 4 3 4 5 6 2 4 5 4 4 1 3 5 1 6 1 2 2 6 1 5
## [81253] 4 6 3 5 3 2 3 1 1 1 3 3 2 3 4 4 3 6 3 4 2 3 4 6 5 4 4 4 2 6 3 6 1 5 5 3
## [81289] 1 4 5 3 4 2 2 5 2 2 2 6 6 4 3 1 3 6 4 2 2 1 1 2 2 6 3 5 3 2 4 1 3 6 3 3
## [81325] 5 1 2 2 1 6 6 2 2 2 1 2 3 1 5 4 5 2 2 3 5 5 3 2 1 3 1 3 6 3 6 1 4 5 3 3
## [81361] 1 4 2 1 4 1 4 1 1 2 6 2 1 6 1 2 3 5 4 3 2 4 3 4 1 2 6 6 4 4 1 6 6 6 6 4
## [81397] 5 3 5 4 4 6 1 5 1 6 6 2 1 6 4 2 2 2 6 5 5 2 1 2 2 3 2 2 3 5 4 5 1 4 4 3
## [81433] 4 5 6 2 6 1 4 2 5 4 5 5 1 2 1 5 2 6 5 6 2 3 5 4 3 3 2 2 3 6 3 1 3 3 1 3
## [81469] 4 5 1 5 5 1 2 1 1 6 1 4 1 2 3 6 4 5 3 1 4 5 3 5 3 3 1 3 2 1 5 1 4 5 2 4
## [81505] 3 2 3 5 5 5 4 4 2 6 4 3 5 5 1 6 4 2 1 2 2 6 3 6 1 1 1 1 1 4 3 2 5 1 1 1
## [81541] 3 6 6 3 1 1 2 3 2 2 4 6 2 3 2 5 6 2 2 4 6 1 4 2 6 5 3 4 3 3 6 6 3 1 6 4
## [81577] 2 5 4 6 4 6 6 4 5 2 5 6 5 5 1 3 4 4 2 2 5 4 2 1 5 3 3 5 1 4 2 5 6 1 4 4
## [81613] 4 5 2 1 1 3 2 2 5 6 4 1 1 4 3 1 3 2 1 5 5 4 1 4 1 5 2 2 3 6 2 5 6 1 6 4
## [81649] 5 3 4 6 5 5 2 6 5 6 3 5 2 4 5 4 1 4 3 2 4 4 1 3 5 6 3 3 5 2 6 3 1 1 3 6
## [81685] 2 4 4 3 2 2 2 5 1 5 3 4 5 5 3 6 1 3 6 4 5 4 5 6 2 2 3 4 5 2 1 1 6 4 2 1
## [81721] 3 4 3 1 3 5 2 1 1 4 1 5 2 3 1 1 2 1 4 3 2 4 2 6 6 4 2 3 2 5 4 2 4 3 3 5
## [81757] 6 1 3 1 3 2 5 2 6 4 3 1 5 2 6 5 2 3 4 2 3 5 6 1 2 6 3 1 5 5 1 2 3 5 5 6
## [81793] 3 5 3 2 1 2 3 2 5 1 6 4 5 1 2 1 1 5 1 3 2 2 4 6 4 4 2 3 3 5 5 4 2 4 4 6
## [81829] 3 4 1 6 6 3 3 1 3 5 5 3 4 6 1 5 4 2 6 2 6 4 5 6 4 2 4 2 1 3 4 5 6 2 3 4
## [81865] 3 4 6 6 3 1 2 3 6 2 6 5 3 2 4 1 1 1 6 2 3 2 6 5 4 6 4 4 1 6 5 5 3 4 1 2
## [81901] 1 2 1 6 3 4 4 1 2 5 4 3 3 6 6 3 6 5 5 4 3 6 6 6 2 4 6 3 4 3 1 4 1 5 6 6
## [81937] 1 6 5 1 5 3 2 6 5 6 3 2 2 4 5 3 5 4 2 4 1 2 3 3 4 2 4 1 4 3 3 3 5 6 6 3
## [81973] 4 2 2 6 2 6 2 2 2 4 1 1 6 2 5 6 5 3 3 5 6 2 5 6 5 4 4 3 1 2 4 5 5 2 6 3
## [82009] 2 5 2 1 5 2 4 4 2 4 5 1 5 4 1 1 6 6 6 2 5 6 5 4 4 6 5 4 1 6 5 5 5 5 2 3
## [82045] 3 6 2 3 3 4 1 5 5 3 3 5 5 2 5 1 1 3 6 2 5 2 5 5 1 3 3 6 1 3 1 1 3 1 1 3

```

```

## [82081] 5 2 4 4 5 5 1 5 6 1 4 4 1 1 6 3 6 1 5 2 5 2 5 6 2 5 5 4 4 3 5 3 4 1 6 2
## [82117] 6 4 4 2 1 2 2 2 1 4 4 5 6 2 5 3 1 6 1 2 1 2 2 4 6 4 5 1 1 4 5 6 3 6 5 3
## [82153] 1 6 5 1 3 6 1 5 6 2 6 6 6 1 5 6 6 1 5 1 3 4 3 2 6 1 6 4 3 6 2 2 2 1 3 6
## [82189] 5 6 2 4 1 4 3 3 1 4 1 5 2 5 5 1 2 6 3 5 3 2 6 6 5 3 2 3 1 3 1 6 2 5 6 6
## [82225] 2 4 3 6 6 4 3 2 4 2 3 5 3 6 1 2 6 4 6 2 3 2 1 3 5 2 2 3 5 1 1 2 4 3 6 6
## [82261] 2 1 1 6 5 4 6 4 6 2 1 6 6 1 2 6 6 3 2 3 3 5 1 4 5 5 4 6 1 6 4 4 4 2 2 1
## [82297] 5 4 1 3 4 4 5 1 2 2 1 2 1 3 4 5 5 1 3 2 5 5 2 5 5 4 2 6 6 5 5 6 3 1 6 5
## [82333] 1 5 4 2 5 4 5 5 3 1 2 6 6 3 6 5 2 3 6 4 2 5 3 1 3 1 3 2 5 4 4 6 4 2 4 2
## [82369] 3 3 6 3 4 1 6 2 1 2 1 5 5 4 4 3 6 3 5 6 3 4 5 1 2 5 2 3 2 6 4 6 4 4 3 2
## [82405] 5 5 2 4 5 5 5 3 1 6 2 1 1 2 5 1 2 4 6 2 2 4 1 6 2 3 6 1 6 3 3 5 2 2 2 5
## [82441] 2 6 4 6 5 6 6 2 4 1 5 4 1 3 1 3 5 4 1 3 4 5 3 3 5 2 4 2 5 2 6 2 4 6 5 5
## [82477] 6 4 2 5 4 6 5 4 1 1 6 4 4 2 5 2 2 6 1 2 1 3 6 3 5 2 3 6 2 2 1 6 4 5 3 5
## [82513] 4 3 6 5 2 5 2 3 5 1 2 6 4 2 5 5 4 1 2 4 2 2 2 4 1 1 1 1 1 3 3 5 2 1 5 2
## [82549] 1 1 4 4 2 2 2 1 3 6 5 6 5 5 5 4 5 3 6 1 5 3 3 4 4 5 5 6 1 5 4 5 5 5 3 4
## [82585] 5 5 4 5 6 5 5 3 4 3 6 1 4 2 5 3 4 4 1 3 6 3 1 5 6 5 4 3 3 1 5 6 5 2 2 1
## [82621] 3 3 3 2 1 2 1 4 4 4 2 1 5 1 2 6 4 1 1 5 4 4 3 2 4 1 4 3 4 4 3 4 1 3 5 6
## [82657] 2 2 5 1 2 1 2 6 4 5 2 1 3 3 5 3 3 6 4 2 5 3 2 6 1 2 1 1 4 4 4 6 5 5 2 5
## [82693] 4 6 3 5 1 1 5 5 4 2 6 2 5 1 2 1 1 6 3 1 4 3 2 4 2 4 5 6 3 5 4 4 1 3 1 5
## [82729] 3 6 2 4 1 2 2 4 2 1 4 4 5 6 3 6 5 1 1 4 6 4 6 2 5 3 3 2 1 6 4 2 2 4 5 5
## [82765] 3 2 5 6 3 1 6 1 4 3 6 3 4 2 5 2 3 2 6 2 3 5 1 1 2 1 5 2 2 2 5 2 1 2 2 6
## [82801] 6 5 1 2 1 2 4 2 6 1 5 5 2 4 2 5 3 3 6 1 6 3 5 5 5 4 3 3 5 3 4 6 4 1 2 6
## [82837] 4 6 1 3 6 4 4 5 2 4 1 1 6 6 2 1 1 5 4 1 6 1 3 2 4 1 6 2 4 2 6 2 2 5 4 4
## [82873] 3 1 2 2 4 1 5 1 6 6 3 5 1 1 3 2 4 5 4 1 5 3 2 3 4 3 3 5 1 5 2 1 6 3 1 1
## [82909] 3 4 2 5 1 5 2 2 4 4 6 4 5 4 2 1 2 2 3 2 1 6 6 6 6 4 6 3 6 1 5 4 4 6 5 1
## [82945] 4 6 5 2 3 2 6 4 3 6 2 2 2 2 1 5 1 3 6 2 6 6 6 6 1 2 3 4 1 1 6 1 2 1 4 3
## [82981] 3 2 5 6 6 5 6 6 5 6 5 2 5 1 4 1 2 6 6 4 3 1 6 3 6 5 1 5 2 3 6 2 6 5 3 6
## [83017] 2 6 5 5 3 5 1 5 6 3 1 4 2 3 2 5 1 1 2 2 6 2 4 6 2 6 3 5 6 6 1 2 3 1 6 3
## [83053] 5 6 1 2 5 6 1 5 3 2 2 5 5 1 2 1 2 1 1 3 2 6 4 2 3 3 1 6 3 3 4 2 6 3 5 1
## [83089] 4 6 1 4 2 5 4 4 2 6 4 5 3 5 2 2 2 6 1 3 6 3 4 3 6 3 6 5 6 4 5 2 1 2 2 6
## [83125] 2 2 4 1 2 1 6 2 4 3 1 3 2 2 1 5 1 2 3 4 5 3 4 1 5 3 1 2 4 5 4 3 1 3 5 3
## [83161] 4 6 1 5 6 4 1 2 3 2 3 4 5 3 3 5 2 5 1 3 1 6 3 5 4 2 6 5 3 1 6 1 3 2 6 4
## [83197] 4 2 6 5 3 4 3 1 4 2 5 2 3 3 4 5 6 5 3 3 6 4 6 4 2 5 2 4 3 2 3 5 5 2 5 4
## [83233] 4 2 3 6 1 2 5 1 2 1 1 4 5 3 5 4 4 4 1 4 4 3 2 3 6 6 2 5 2 1 2 1 4 1 4 1
## [83269] 2 3 1 5 3 5 5 4 1 1 3 4 1 2 5 2 2 6 4 5 3 3 2 5 3 5 5 2 2 5 6 4 6 1 6 3
## [83305] 2 3 3 1 4 3 2 3 3 4 2 3 6 3 4 5 2 3 4 5 1 6 3 2 6 2 1 6 2 2 5 2 3 4 3 1
## [83341] 6 1 6 2 6 2 2 2 1 6 4 2 6 2 2 4 6 6 1 1 6 6 5 1 2 2 5 2 5 5 3 5 5 4 1 6
## [83377] 6 6 4 6 5 5 3 3 1 1 5 6 2 3 2 4 2 3 3 4 2 2 5 1 6 2 4 3 4 5 6 2 4 2 4 3
## [83413] 3 3 3 4 6 3 2 1 4 3 5 3 6 5 5 6 5 2 3 5 3 5 3 3 5 3 4 4 2 5 1 1 5 4 3 6
## [83449] 5 4 2 6 4 2 2 3 6 5 6 1 1 5 2 4 6 5 5 3 3 2 6 3 6 1 3 2 2 5 3 1 4 1 1 1
## [83485] 5 2 6 2 6 6 4 4 1 2 5 1 1 2 3 6 2 2 6 1 3 1 2 3 3 6 4 3 6 2 4 2 5 3 3 5
## [83521] 5 1 4 5 4 5 4 1 4 6 2 6 5 4 4 2 1 5 4 3 2 3 4 3 4 5 4 1 2 6 2 5 2 3 5 6
## [83557] 5 4 2 5 5 6 4 4 1 6 1 2 6 5 5 5 1 2 2 3 1 5 5 4 1 4 6 3 6 5 5 5 3 3 5 3
## [83593] 5 2 2 3 1 1 4 5 5 6 1 5 5 4 4 6 5 5 2 5 1 6 5 1 4 4 5 4 5 6 1 6 5 3 4 5
## [83629] 5 6 3 4 2 4 6 5 4 5 6 2 2 6 1 4 5 6 4 5 1 3 2 2 1 4 3 6 6 5 1 1 6 4 4 2
## [83665] 5 2 2 2 6 6 4 5 4 4 3 4 2 1 2 3 1 2 3 4 1 1 4 5 4 5 6 4 1 2 2 4 6 6 6 4
## [83701] 4 2 6 4 4 1 2 6 5 4 4 1 2 2 1 6 3 4 4 3 1 6 1 3 1 6 6 3 2 4 1 3 5 2 6 1
## [83737] 5 4 5 3 3 3 6 3 4 3 5 1 2 6 1 3 4 1 4 3 6 5 5 1 4 4 5 2 3 4 2 5 3 2 6 5
## [83773] 2 6 5 3 3 5 5 2 1 3 5 2 2 2 3 3 4 1 6 6 3 5 6 3 2 2 4 4 4 2 3 2 1 2 1 6
## [83809] 4 6 2 4 1 6 3 5 5 5 4 2 6 1 4 3 5 2 6 3 5 2 1 1 1 2 4 5 2 5 3 4 3 3 3 3
## [83845] 5 1 5 6 4 3 5 1 4 1 4 3 1 2 5 2 6 2 1 1 3 5 2 5 2 4 2 6 4 6 5 2 2 3 2 5
## [83881] 1 1 1 3 5 3 6 6 3 4 3 1 3 3 5 1 3 2 4 5 4 6 6 5 2 3 4 2 1 4 5 5 4 3 1 1
## [83917] 3 3 4 3 1 1 3 1 2 3 2 2 4 5 5 4 1 2 1 4 6 1 1 5 4 3 2 3 3 5 1 5 4 1 4 1
## [83953] 6 4 5 6 3 6 4 6 3 5 1 2 6 4 3 5 2 2 5 1 6 5 2 4 4 2 4 2 4 4 3 3 3 1 3 1
## [83989] 3 6 1 3 3 6 5 5 2 3 4 2 4 2 6 1 4 6 6 2 1 6 5 1 3 1 3 4 3 3 3 4 6 4 2 2

```

```

## [84025] 1 3 2 6 1 3 2 4 1 5 2 2 3 5 1 6 1 1 1 5 1 3 1 3 6 6 3 5 5 6 2 5 4 1 6 3
## [84061] 4 3 5 6 6 3 4 5 3 4 5 2 4 6 6 5 5 2 2 4 5 6 6 1 5 2 1 4 3 2 4 6 5 2 6 2
## [84097] 6 3 1 4 3 2 6 2 4 1 4 5 6 3 5 3 5 3 1 3 3 2 4 6 1 1 2 3 5 3 6 5 3 5 1 4
## [84133] 1 3 3 5 5 5 4 1 1 5 4 3 3 2 4 2 5 6 1 5 2 3 4 6 5 1 1 1 4 1 2 1 1 6 6 5
## [84169] 2 6 6 4 3 5 1 4 1 4 2 1 1 5 3 6 2 4 4 5 4 4 4 1 5 2 6 5 5 2 1 2 6 4 4 5
## [84205] 3 1 6 4 6 1 3 3 6 2 5 1 5 4 4 2 1 1 6 5 6 1 5 6 3 4 6 3 6 6 4 3 6 1 3 3
## [84241] 4 3 5 3 1 6 1 3 4 1 1 5 2 3 4 4 2 2 1 5 2 6 6 3 6 5 2 5 3 2 6 3 4 4 6 4
## [84277] 6 5 2 1 3 3 2 1 4 3 6 3 6 6 6 3 2 6 1 6 3 3 5 4 2 1 6 3 5 3 5 4 6 3 2 1
## [84313] 3 5 1 5 6 5 4 5 6 1 2 3 6 6 3 6 6 4 4 4 4 1 4 5 5 3 5 1 6 5 3 5 3 4 1 5
## [84349] 4 1 6 3 6 2 5 4 3 5 6 6 6 6 1 1 4 2 5 3 3 1 2 3 6 2 5 6 1 2 1 2 2 5 4 3
## [84385] 3 5 5 5 5 1 1 2 1 2 1 2 5 1 6 3 2 6 5 2 1 2 6 1 2 4 2 3 3 4 6 4 2 5 3 5
## [84421] 5 4 3 6 3 1 4 1 3 5 2 3 4 5 6 1 4 1 4 2 1 3 4 5 1 4 4 1 5 3 1 1 1 3 5 4
## [84457] 6 4 2 1 3 1 5 5 5 6 3 5 1 3 3 6 4 5 4 4 2 6 1 4 3 6 6 5 6 5 3 2 6 1 3 3
## [84493] 4 4 6 4 6 3 4 2 1 5 6 3 3 2 6 4 1 1 2 1 1 2 4 4 1 5 2 4 6 4 1 4 4 3 2 2
## [84529] 6 3 2 2 6 3 5 4 1 6 5 3 6 4 4 4 5 2 6 1 5 4 5 2 3 3 6 6 6 5 2 3 1 1 1 2
## [84565] 5 2 2 4 1 6 4 6 5 5 5 1 6 1 5 3 6 4 6 1 6 4 3 4 3 5 1 1 6 1 2 2 1 3 3 5
## [84601] 2 4 3 1 1 4 4 5 5 2 4 2 3 1 1 1 2 4 2 5 2 5 4 6 1 1 2 3 5 1 2 2 5 2 6 3
## [84637] 4 4 1 3 5 6 1 5 3 1 2 5 5 6 4 4 4 5 3 5 5 1 2 4 2 1 4 3 5 6 2 4 4 2 1 2
## [84673] 2 3 5 5 4 2 6 2 4 2 5 3 5 5 5 3 5 5 3 3 6 5 1 6 3 1 1 3 2 3 5 5 5 2 5 2
## [84709] 1 1 3 6 2 4 3 6 1 5 1 1 6 1 4 3 6 4 3 5 5 6 5 2 5 1 4 6 6 5 2 5 1 1 2 1
## [84745] 2 4 6 4 5 1 3 5 3 4 6 3 2 4 4 1 4 6 1 2 1 2 2 4 2 5 2 4 5 4 4 5 5 4 3 6
## [84781] 6 2 1 2 6 1 2 4 1 1 3 6 3 1 4 5 1 4 1 4 6 6 3 4 6 5 2 3 3 6 3 5 6 1 6 5
## [84817] 5 2 6 1 3 3 6 5 5 3 4 5 1 4 6 5 4 1 6 5 6 5 6 2 5 2 3 1 1 3 5 1 4 3 1 3
## [84853] 6 6 6 3 5 3 2 6 3 5 5 6 2 6 2 1 4 1 5 6 4 4 6 6 6 1 3 2 1 1 2 2 4 2 4 2
## [84889] 6 1 5 4 3 5 2 5 2 6 2 2 6 6 6 2 3 4 3 6 3 5 6 5 6 5 1 5 3 6 6 2 5 5 5 1
## [84925] 3 5 4 4 2 4 4 1 3 5 1 4 3 4 1 4 2 5 2 1 4 3 4 6 2 5 5 4 5 2 6 2 3 5 2 1
## [84961] 6 4 6 1 1 6 6 6 2 6 2 2 3 2 5 3 1 6 6 4 2 3 2 4 5 3 1 2 5 4 3 5 4 5 1 6
## [84997] 6 4 3 6 1 6 4 3 1 4 6 6 6 4 1 2 3 4 1 1 3 1 2 5 5 1 3 6 6 1 4 6 6 1 3 6
## [85033] 5 4 3 5 5 6 4 3 6 1 3 5 5 1 4 1 4 2 3 6 2 1 2 4 5 6 3 1 3 4 3 5 1 6 2 1
## [85069] 4 2 5 3 4 1 6 2 6 5 4 2 4 6 5 6 6 1 4 4 4 5 5 3 1 4 3 1 5 5 5 3 3 3 1 4
## [85105] 1 2 3 2 3 3 4 1 6 3 4 5 4 1 3 6 3 5 5 6 2 3 3 5 5 5 2 2 2 4 2 4 1 1 6 2
## [85141] 2 6 1 4 1 2 2 4 1 2 1 2 1 3 6 6 1 3 1 3 2 3 3 1 2 2 2 5 2 5 5 3 3 6 4 1
## [85177] 5 6 5 4 1 1 4 2 2 1 2 3 3 6 3 2 6 1 3 6 6 1 6 2 2 1 6 3 4 6 4 1 4 4 6 2
## [85213] 6 5 6 5 3 5 1 3 6 2 6 1 1 6 2 3 3 1 2 2 3 2 6 2 5 6 3 5 6 4 3 1 4 5 5 3
## [85249] 5 2 2 5 5 6 1 4 4 5 6 2 4 2 3 1 2 5 5 5 2 4 2 4 1 5 2 3 4 2 4 1 4 6 4 2
## [85285] 4 5 3 5 1 3 5 1 4 4 3 2 5 5 4 2 5 1 2 2 5 5 3 6 4 6 2 2 2 4 3 3 6 5 1 6
## [85321] 1 5 6 4 5 2 5 6 5 4 4 5 3 3 4 1 5 4 1 1 6 1 4 1 6 6 4 4 1 1 1 4 2 3 2 6
## [85357] 2 5 4 6 5 3 5 3 6 2 6 2 5 2 6 4 2 4 6 4 5 3 5 5 2 4 3 4 3 3 5 1 5 6 1 3
## [85393] 2 5 1 1 4 5 1 1 4 2 5 3 2 1 5 1 1 6 1 6 6 4 3 6 1 2 6 1 2 6 5 5 5 2 4 3
## [85429] 3 2 2 4 3 5 4 5 4 6 6 4 4 6 5 5 4 1 1 1 2 3 1 5 3 6 5 1 1 3 1 3 5 6 6 2
## [85465] 6 3 4 3 3 1 1 6 3 2 5 3 6 1 5 3 2 1 2 6 3 5 3 6 2 1 2 5 4 4 5 1 2 2 3 4
## [85501] 2 3 1 6 3 2 1 5 5 3 5 2 4 4 2 5 3 4 5 6 3 1 1 4 6 4 2 1 5 4 2 1 1 1 1 2
## [85537] 2 6 2 5 2 1 1 2 6 3 4 3 2 3 1 1 2 5 6 5 3 6 3 4 1 6 5 2 4 1 1 1 2 2 3 6
## [85573] 5 4 5 4 3 2 5 5 1 3 5 1 4 2 6 5 4 1 6 6 5 2 5 1 1 2 4 3 2 5 1 4 6 1 2 4
## [85609] 1 1 3 4 5 1 5 5 1 5 1 4 4 1 4 3 5 3 6 4 1 3 4 1 3 2 1 1 6 4 6 1 4 4 5 4
## [85645] 2 5 3 1 2 2 5 5 3 3 4 4 2 1 2 1 3 5 5 2 3 1 6 2 5 5 6 5 5 4 4 4 5 5 1 2
## [85681] 4 4 5 1 2 4 4 2 6 1 5 5 5 4 4 6 1 1 4 1 4 6 2 4 3 1 4 6 5 3 5 4 6 5 4 1
## [85717] 6 2 6 4 1 5 2 3 4 1 4 2 3 6 4 5 3 3 6 3 4 1 5 3 5 4 1 1 3 3 2 2 6 4 3 4
## [85753] 1 1 2 2 1 1 2 2 5 2 1 2 2 1 3 5 5 4 3 1 3 6 3 4 4 2 4 4 5 3 2 1 1 4 6 5
## [85789] 1 3 2 3 5 6 3 5 2 5 5 5 6 3 3 6 4 2 1 2 6 2 4 4 1 3 3 5 4 6 3 4 6 3 2 2
## [85825] 4 6 6 4 3 2 1 1 3 4 3 4 1 6 1 1 1 1 3 5 4 6 1 1 6 6 1 4 4 5 5 4 1 4 4 4
## [85861] 1 6 1 3 5 2 1 2 4 4 2 1 5 2 5 2 5 5 2 3 6 1 6 5 6 6 6 1 1 4 6 3 6 2 2 6
## [85897] 6 3 1 4 5 3 3 1 1 1 4 6 5 2 1 6 4 1 1 1 6 2 6 3 4 5 3 5 3 2 4 5 2 6 1 4
## [85933] 1 3 3 4 5 1 5 5 1 5 6 4 3 4 5 3 1 3 3 1 4 6 5 5 1 2 6 1 3 1 6 4 1 5 1 5

```

```

## [85969] 3 6 4 2 5 4 5 4 5 4 6 5 3 1 1 5 3 3 2 2 6 5 3 3 2 4 6 6 5 2 1 2 5 2 4 2
## [86005] 5 2 4 5 6 6 6 3 5 4 6 3 1 3 1 6 2 5 4 2 4 3 6 6 1 3 6 2 2 2 5 5 6 1 2 3
## [86041] 6 4 4 3 2 2 4 3 4 5 2 1 5 6 3 1 1 5 5 6 3 1 3 4 5 3 2 2 5 3 6 4 6 6 2 6
## [86077] 4 2 6 5 4 2 2 5 3 4 4 4 5 1 2 3 4 5 2 4 3 3 3 2 2 3 6 6 5 2 4 6 3 2 4 4
## [86113] 6 3 2 3 4 3 4 1 5 2 4 5 3 2 4 6 1 5 6 6 2 6 2 1 3 6 1 5 6 6 2 2 4 1 1 3
## [86149] 6 3 2 2 4 1 3 1 4 6 1 5 1 5 1 4 5 3 4 5 2 6 5 1 4 3 4 2 3 1 2 3 3 5 1 6
## [86185] 6 4 1 3 2 1 1 3 3 4 3 5 1 1 6 1 2 6 6 5 4 1 4 4 2 3 3 5 3 3 6 4 3 3 3 5
## [86221] 1 2 4 5 3 2 2 2 2 6 1 6 5 3 5 2 2 2 1 3 3 5 3 6 4 3 2 5 2 1 1 3 5 1 6 4
## [86257] 4 5 1 1 6 6 4 4 5 5 3 5 4 4 5 1 3 2 1 4 4 4 2 3 6 5 5 3 1 3 4 1 4 3 6 3
## [86293] 3 5 2 6 1 4 1 1 5 5 5 3 4 6 3 2 6 4 1 4 2 2 5 5 2 4 1 2 4 4 5 4 4 6 6 6
## [86329] 6 4 3 2 3 1 1 2 1 5 1 6 2 4 1 6 1 1 6 2 5 3 1 4 3 6 3 6 4 3 2 3 3 1 6 2
## [86365] 1 3 2 2 2 5 2 5 6 2 1 2 6 4 1 6 1 1 4 5 3 1 4 4 2 5 3 6 2 4 5 2 5 6 1 3
## [86401] 1 5 2 2 6 3 6 2 2 5 1 3 2 2 2 6 5 5 4 2 5 2 6 1 6 4 5 4 4 4 1 5 2 2 2 1
## [86437] 4 6 5 1 3 6 4 1 5 3 3 5 2 2 1 3 1 5 1 2 6 4 2 3 3 4 2 1 5 1 5 5 2 4 5 4
## [86473] 1 5 3 3 4 2 3 6 6 6 4 2 4 1 1 6 6 2 4 1 1 1 6 2 5 3 1 5 1 6 2 6 6 6 6 1
## [86509] 5 4 4 3 1 3 3 6 4 1 4 4 6 5 5 3 4 3 1 3 2 2 1 5 2 3 1 1 3 2 4 2 6 2 5 4
## [86545] 6 2 1 5 5 2 1 2 4 5 4 6 2 5 2 4 4 6 6 4 2 1 3 5 5 2 6 1 5 2 3 1 2 6 5 6
## [86581] 4 2 1 4 4 5 2 3 5 4 1 2 5 6 4 2 4 2 1 5 4 5 4 5 5 1 3 2 4 4 4 5 2 4 2 5
## [86617] 3 5 1 5 5 4 6 6 2 6 6 5 3 1 1 4 1 5 6 5 5 1 5 2 1 6 2 4 4 2 3 4 1 4 4 5
## [86653] 3 2 2 6 6 5 2 4 2 4 1 5 3 4 1 2 6 5 5 3 4 4 2 6 4 4 4 3 5 1 6 4 5 1 2 1
## [86689] 4 3 4 2 3 4 3 6 6 1 3 2 3 2 5 4 1 5 6 3 4 4 4 3 1 5 6 2 5 3 2 2 2 1 3 2
## [86725] 1 1 4 5 3 3 2 1 6 5 1 1 6 3 6 4 3 5 3 6 2 5 2 3 2 1 4 3 3 4 4 2 3 2 3 1
## [86761] 3 3 5 5 6 6 4 4 4 5 5 4 2 5 6 1 5 4 4 5 2 1 1 3 5 5 6 1 4 6 2 4 2 5 2 5
## [86797] 3 2 6 4 3 4 5 2 1 3 1 4 3 5 5 6 6 3 2 4 5 2 6 4 6 1 6 6 3 4 1 2 5 6 1 2
## [86833] 4 3 4 3 4 1 4 5 6 5 4 5 5 1 4 3 1 5 3 2 6 1 1 3 6 2 6 4 5 2 6 4 4 1 1 6
## [86869] 3 5 1 6 3 1 2 3 3 3 4 4 5 3 4 3 4 6 2 5 2 4 4 4 1 2 2 5 4 6 6 2 6 6 2 1
## [86905] 3 2 2 2 2 3 6 4 1 6 6 6 1 1 4 3 3 6 6 5 3 5 5 2 1 1 6 2 5 2 4 5 2 1 2 1
## [86941] 2 3 4 4 2 3 2 3 5 6 5 3 1 2 1 3 2 3 6 5 5 2 2 5 3 4 2 1 1 4 2 6 2 4 5 3
## [86977] 5 4 2 6 6 3 1 5 5 2 3 4 6 6 1 6 4 2 6 2 3 2 5 2 3 6 5 3 3 2 4 2 2 5 6 2
## [87013] 6 4 6 2 3 5 6 1 1 3 3 2 1 1 3 5 4 4 6 2 1 4 6 4 2 6 2 1 4 1 4 4 5 1 4 6
## [87049] 3 3 6 5 6 4 4 5 1 3 3 4 2 6 6 2 3 4 4 2 3 2 1 5 4 3 5 3 6 6 2 2 4 1 3 6
## [87085] 5 5 6 4 5 3 6 6 2 4 2 6 2 5 2 1 4 6 5 2 1 3 2 2 2 3 6 5 2 5 6 6 5 1 6 6
## [87121] 4 2 3 5 2 5 1 2 6 5 2 2 2 5 1 1 3 1 2 5 1 3 2 1 2 4 4 4 5 4 4 5 2 3 1 2
## [87157] 2 5 3 6 2 6 5 2 3 5 5 1 1 5 3 6 3 4 3 1 1 1 5 1 1 2 2 5 3 2 1 5 1 3 2 5
## [87193] 5 6 5 2 5 5 3 1 6 3 6 4 5 2 4 5 5 1 1 2 6 6 6 3 6 2 2 6 3 5 4 3 5 3 4 5
## [87229] 1 4 6 5 5 3 2 2 6 2 5 6 3 6 6 1 5 4 2 1 1 4 2 2 1 4 1 6 5 5 6 3 3 4 4 4
## [87265] 6 1 3 2 2 2 3 6 3 5 5 1 4 4 3 4 1 1 2 1 6 1 5 3 3 1 2 1 2 2 2 2 6 3 5 3
## [87301] 3 5 6 1 1 5 4 5 1 2 6 2 6 3 6 4 3 3 3 3 6 1 4 4 5 4 2 1 4 5 6 6 4 2 5 6
## [87337] 6 5 3 3 5 1 6 4 6 1 4 1 1 6 3 1 1 1 1 5 4 2 4 5 5 4 5 6 1 1 2 2 2 1 6 6
## [87373] 1 2 1 6 6 1 3 4 4 1 3 4 3 4 2 2 3 5 1 2 2 6 2 2 4 3 3 1 1 5 3 1 4 2 2 6
## [87409] 6 3 4 1 6 1 4 3 2 5 5 3 2 1 3 4 1 6 5 3 2 3 6 5 6 2 6 5 4 3 5 3 2 2 1 1
## [87445] 4 2 3 4 4 2 2 5 1 3 4 2 2 5 3 6 4 5 6 4 5 3 6 2 1 5 6 1 4 6 2 6 4 1 2 6
## [87481] 6 1 2 3 6 4 5 4 3 1 1 5 3 5 2 6 5 5 1 2 1 4 6 5 4 6 5 4 4 4 2 4 6 5 3 6
## [87517] 2 6 5 4 6 1 6 2 1 6 6 3 1 4 4 5 3 2 2 2 3 1 6 3 1 3 4 2 6 2 5 4 1 1 5 6
## [87553] 6 5 4 3 1 4 6 4 4 1 3 4 3 1 1 2 1 6 5 1 5 2 3 5 1 4 6 3 5 5 5 4 5 6 6 5
## [87589] 4 3 1 4 6 3 2 1 3 4 3 1 5 4 2 1 2 2 5 3 6 3 4 6 2 4 2 1 6 5 3 4 5 6 1 5
## [87625] 4 1 3 6 5 3 1 1 6 5 3 4 4 4 3 2 3 4 6 1 5 4 4 6 2 2 6 4 5 1 1 1 4 1 1 1
## [87661] 2 4 6 5 3 4 3 3 5 5 4 4 5 3 3 1 2 2 5 3 3 4 5 6 1 4 1 3 2 1 5 6 3 4 5 3
## [87697] 6 6 4 6 1 4 6 4 1 3 3 4 2 4 5 2 5 5 4 2 6 1 4 4 1 3 4 4 5 6 3 2 4 1 2 2
## [87733] 4 1 2 2 3 6 2 1 2 5 4 2 2 6 5 2 2 5 1 1 3 1 2 2 2 3 6 4 1 6 6 3 2 6 6 1
## [87769] 1 3 1 1 4 3 3 1 6 6 4 3 5 2 3 4 1 1 1 1 1 3 1 4 5 1 3 6 5 3 1 3 4 6 4 3
## [87805] 2 1 5 1 3 3 4 3 3 6 1 2 4 4 1 1 3 3 2 1 3 5 5 1 2 6 5 2 4 6 6 2 1 3 2 4
## [87841] 1 4 2 4 1 2 5 4 5 2 2 3 5 1 3 1 3 1 2 2 3 3 2 4 1 3 1 5 5 1 5 4 4 2 5 6
## [87877] 6 3 4 4 1 5 2 2 5 5 3 1 3 1 3 3 3 6 3 1 5 1 3 3 6 2 2 6 1 1 1 3 3 5 5 4

```



```

## [87913] 1 4 1 3 1 1 6 3 1 6 5 2 6 6 3 1 3 2 3 4 2 6 6 3 1 4 2 3 6 4 2 1 6 6 6 6
## [87949] 1 1 2 3 6 4 4 3 4 2 4 4 5 4 5 6 1 4 6 3 4 1 4 2 4 2 3 3 2 6 2 6 3 1 5 4
## [87985] 1 6 1 6 6 2 4 4 2 6 6 3 1 5 6 2 4 3 5 1 5 4 1 4 1 5 6 1 1 5 3 6 2 4 5 2
## [88021] 6 5 5 5 5 2 3 3 6 1 3 1 4 1 6 4 4 4 3 2 4 2 3 1 5 6 1 5 5 4 5 6 6 6 6 3
## [88057] 5 1 4 1 5 6 5 5 4 4 3 4 6 3 4 3 2 3 2 1 5 1 4 1 6 4 4 2 4 3 4 1 1 3 2 6
## [88093] 5 2 5 3 3 4 6 3 3 1 4 4 1 1 5 4 6 3 4 4 2 3 1 2 4 3 2 3 4 3 3 3 2 4 2 1
## [88129] 5 5 3 1 4 1 2 5 6 2 2 1 3 4 4 4 3 3 1 1 3 5 1 3 1 4 1 5 6 1 6 5 2 2 3 4
## [88165] 2 3 2 4 4 1 2 5 5 4 3 6 1 6 4 2 1 2 1 5 1 6 1 2 5 5 6 1 4 6 4 4 5 4 3 2
## [88201] 6 4 6 5 4 2 4 2 6 3 1 1 6 6 5 2 2 3 5 3 2 1 6 4 5 1 3 4 1 4 6 6 4 3 2 2
## [88237] 5 3 1 2 3 2 6 3 5 5 2 2 6 2 1 3 2 2 3 1 6 4 3 1 1 4 3 4 4 2 6 6 6 4 1 1
## [88273] 1 1 1 6 1 5 6 2 3 4 3 2 1 6 6 4 3 4 2 6 6 4 1 1 5 2 4 3 2 5 2 3 4 1 6 6
## [88309] 5 3 5 6 5 4 6 6 3 3 4 4 6 2 4 2 6 3 1 5 6 2 6 5 3 5 3 6 6 6 5 2 2 5 4 6
## [88345] 5 4 6 5 2 3 1 5 3 6 6 1 6 3 1 6 3 6 2 1 6 6 1 1 3 1 1 5 3 3 2 5 5 4 1 5
## [88381] 5 3 3 2 4 5 2 5 5 3 2 2 2 6 5 4 2 4 2 5 4 3 3 2 2 5 4 5 1 3 4 2 2 6 1 3
## [88417] 1 4 4 6 5 5 6 2 5 3 4 5 1 2 3 4 1 4 1 3 3 2 6 5 1 6 6 2 6 4 5 1 3 4 2 2
## [88453] 5 5 3 1 6 6 2 2 6 6 4 2 2 1 6 5 3 3 4 2 1 1 2 1 4 5 2 6 5 4 3 2 1 4 1 2
## [88489] 6 5 5 4 4 3 4 4 2 5 5 3 5 4 4 1 2 2 3 3 1 5 5 6 3 6 1 3 4 6 2 5 4 6 1 2
## [88525] 1 1 6 2 4 2 4 1 2 6 6 2 3 4 2 3 3 2 3 4 4 4 3 1 6 6 1 6 5 4 1 1 5 3 3 3
## [88561] 3 1 5 6 4 2 4 1 3 5 4 1 1 5 4 3 4 4 2 5 2 3 2 6 5 2 1 3 6 6 1 4 5 3 5 5
## [88597] 6 3 3 6 4 5 6 1 6 3 1 2 3 2 1 6 4 5 4 1 2 1 1 4 5 6 3 4 3 4 2 3 2 1 2 3
## [88633] 1 5 4 5 2 3 1 1 2 1 4 6 6 1 3 2 4 3 4 5 5 1 1 3 6 1 1 4 3 4 5 1 6 1 2 3
## [88669] 4 6 6 5 3 5 3 6 3 1 2 6 2 3 5 5 5 2 4 5 2 6 3 3 5 1 3 1 2 4 4 6 6 6 2 1
## [88705] 5 6 5 6 4 3 6 3 4 1 1 6 1 3 6 4 1 4 6 6 2 5 2 4 3 1 4 2 5 2 4 2 3 1 1 6
## [88741] 2 6 6 5 6 4 1 4 4 3 5 6 2 2 6 2 2 1 3 3 2 5 4 4 2 2 3 2 6 1 4 1 4 3 2 6
## [88777] 4 6 5 5 2 1 4 5 6 3 3 3 6 3 4 4 6 5 6 1 6 6 4 5 3 6 3 2 2 2 5 5 6 2 2 4
## [88813] 1 2 4 4 1 5 2 3 6 5 3 3 1 5 1 5 5 2 3 1 1 4 1 1 2 2 6 2 6 4 2 5 4 6 6 3
## [88849] 1 2 2 1 1 6 5 1 4 1 1 3 5 4 5 2 6 3 3 4 5 4 6 6 3 3 2 3 4 2 6 5 6 4 2 1
## [88885] 1 4 4 5 1 3 4 3 1 5 6 2 1 4 5 6 1 1 1 3 5 1 5 6 4 4 1 6 3 5 1 6 5 3 2 5
## [88921] 1 4 5 6 4 6 2 1 1 4 4 5 6 6 1 4 6 6 1 2 1 4 3 5 2 2 2 1 2 4 5 5 5 3 5 2
## [88957] 3 4 6 2 1 3 3 2 6 5 4 6 5 4 5 5 4 2 6 5 5 1 1 5 2 5 2 4 5 4 1 1 3 1 6 4
## [88993] 5 2 6 4 1 4 1 4 3 5 2 6 1 2 2 2 6 6 6 5 5 3 1 3 3 3 5 5 1 6 3 5 6 2 1 2
## [89029] 1 5 2 1 4 2 2 3 4 4 3 3 1 2 3 6 6 1 5 1 5 3 4 2 6 6 6 3 2 6 3 2 5 3 1 6
## [89065] 2 4 3 2 2 4 2 2 4 2 3 5 1 1 2 3 4 6 5 1 3 2 3 1 4 4 2 6 1 3 3 4 5 2 4 4
## [89101] 2 6 6 6 5 4 3 1 4 1 3 3 6 3 3 1 5 1 5 5 1 6 4 1 1 5 6 1 4 3 6 3 4 3 3 2
## [89137] 1 5 4 6 3 1 6 3 5 6 5 2 4 3 5 5 3 3 1 6 6 3 6 2 2 5 3 4 5 4 3 1 3 6 1 6
## [89173] 2 3 2 2 4 2 1 5 5 6 2 3 2 5 2 4 2 2 2 5 4 1 1 1 3 4 2 3 1 5 4 6 3 3 5 3
## [89209] 5 3 3 6 3 2 5 2 6 6 2 4 5 2 1 3 5 5 5 2 5 5 2 3 3 6 5 4 6 5 4 6 2 3 1 6
## [89245] 2 3 6 4 2 2 4 6 5 5 2 3 1 4 5 5 3 6 4 2 1 6 1 3 3 3 5 5 1 3 5 5 6 2 3 4
## [89281] 2 2 3 6 1 4 1 5 4 1 4 6 4 2 2 3 5 2 6 6 1 6 3 4 4 5 6 4 3 6 1 6 4 6 6 6
## [89317] 1 2 1 3 4 3 2 5 2 3 4 5 3 3 6 5 1 1 5 5 3 4 3 6 1 6 3 1 4 2 6 4 5 2 3 3
## [89353] 2 3 2 6 4 6 2 6 3 3 5 6 5 3 2 1 6 4 2 1 1 5 5 2 6 2 4 1 2 2 3 2 4 4 2 2
## [89389] 2 5 2 5 3 3 5 3 5 6 4 6 3 2 3 3 4 2 6 2 6 4 1 2 2 1 5 6 5 3 6 4 2 3 6 2
## [89425] 5 5 3 2 6 3 2 1 6 2 2 6 3 6 4 1 2 1 3 2 2 4 1 3 6 5 6 6 6 2 3 4 1 1 1 5
## [89461] 6 1 3 5 4 3 5 4 4 1 1 2 2 1 3 5 3 3 5 1 4 6 2 5 4 1 2 6 2 3 5 1 1 5 4 1
## [89497] 1 1 3 1 6 2 1 4 3 2 2 5 3 2 3 5 4 6 5 6 5 5 4 6 4 4 6 5 3 6 4 5 4 4 1 4
## [89533] 6 3 5 1 3 6 1 1 2 6 4 2 1 2 6 6 5 3 5 1 1 1 2 5 6 3 3 6 3 3 5 3 3 6 1 3
## [89569] 3 3 5 4 1 3 2 5 4 1 5 3 5 5 2 2 4 5 4 1 6 1 2 1 2 3 5 4 4 4 2 1 5 3 3 5
## [89605] 2 4 2 4 4 2 1 4 2 4 3 5 2 3 4 1 2 5 1 3 4 1 5 3 6 4 4 5 2 1 5 1 3 6 1 6
## [89641] 4 3 3 5 6 5 4 4 2 5 1 5 5 6 3 1 2 6 3 3 5 4 1 2 2 6 5 3 6 2 2 5 5 1 6 2
## [89677] 4 4 3 6 4 4 6 2 6 2 5 2 5 6 6 1 2 1 2 2 5 6 2 5 5 4 3 2 2 4 3 3 5 1 4 4
## [89713] 6 2 3 2 2 6 1 4 6 6 4 5 2 1 3 4 1 5 6 3 1 3 3 3 2 2 6 3 6 1 2 3 3 5 4 2
## [89749] 6 5 6 2 2 2 3 3 2 4 5 2 2 5 1 1 1 3 5 3 2 4 1 4 1 5 5 1 5 2 2 1 3 1 2 5
## [89785] 4 3 3 6 3 6 6 3 5 4 6 5 4 4 4 2 3 1 2 1 4 3 4 4 1 3 5 2 3 2 4 1 4 4 2 2
## [89821] 3 4 2 3 5 2 5 5 3 1 3 6 6 2 4 4 5 5 1 2 4 2 4 3 6 1 5 6 6 6 4 4 1 6 5 5

```

```

## [89857] 5 2 1 1 6 2 4 3 6 1 5 5 6 1 5 3 6 1 2 4 1 3 4 1 2 4 1 4 1 5 4 6 4 4 3 6
## [89893] 6 2 2 1 1 1 2 6 1 2 5 1 5 2 5 4 2 6 1 3 3 6 5 6 6 3 3 5 4 6 2 3 6 3 6 1
## [89929] 1 4 4 5 6 2 1 4 6 5 4 5 5 6 4 5 2 1 6 3 4 1 2 5 1 4 4 6 5 3 6 3 4 1 6 5
## [89965] 4 2 1 5 3 6 4 5 5 4 4 2 4 5 1 5 1 5 3 6 5 5 5 2 2 1 4 6 6 2 3 4 2 5 4 5
## [90001] 1 2 6 3 2 6 4 6 1 2 2 2 1 6 4 6 4 2 4 4 1 5 6 4 5 5 4 6 3 1 1 3 6 2 3 3
## [90037] 4 3 1 6 3 2 3 5 4 5 6 6 1 2 3 2 2 3 3 6 6 5 1 4 1 6 6 4 1 5 4 5 5 6 4 6
## [90073] 1 3 5 6 5 2 6 4 3 1 1 5 5 1 6 4 6 4 6 2 5 6 6 5 3 1 2 3 1 5 4 5 3 2 3 2
## [90109] 3 3 1 1 1 3 5 3 5 4 6 6 4 2 3 5 5 1 4 1 3 2 5 1 2 3 2 2 5 5 2 3 2 5 3 2
## [90145] 4 3 5 6 4 1 3 6 3 3 3 1 2 6 6 6 1 5 5 6 1 1 3 2 6 2 3 2 5 3 5 3 2 5 2 3
## [90181] 5 5 4 1 1 6 3 1 6 4 1 4 3 5 3 6 2 3 3 4 6 5 5 2 4 6 6 1 4 3 3 5 1 6 5 1
## [90217] 2 2 5 1 3 5 3 5 2 2 5 6 3 4 2 4 1 5 6 5 3 3 2 3 4 6 2 6 4 2 2 6 2 2 6 4
## [90253] 3 6 4 1 5 2 5 2 6 6 4 6 6 4 6 5 5 1 2 2 5 5 2 1 1 3 1 3 3 6 3 4 2 6 2 3
## [90289] 2 6 3 4 3 2 3 6 3 3 1 2 1 2 2 6 1 4 6 4 3 3 1 3 4 5 6 5 4 1 1 5 4 4 1 6
## [90325] 4 2 3 6 3 1 6 1 4 4 6 1 1 4 4 3 6 6 3 4 4 4 4 3 5 6 4 5 1 3 6 3 4 1 3 5
## [90361] 1 6 6 4 3 6 2 6 5 3 2 1 5 6 3 6 1 6 3 4 2 2 4 4 2 5 4 6 1 4 6 6 5 1 5 6
## [90397] 2 4 4 5 4 4 1 1 2 4 4 5 4 2 1 1 1 5 5 3 1 4 3 3 1 3 1 4 3 5 5 1 5 1 5 4
## [90433] 5 1 1 2 6 6 3 3 1 6 2 3 4 4 2 6 6 4 1 1 1 1 5 2 6 5 3 2 4 3 4 1 6 6 2 1
## [90469] 1 1 5 5 4 4 1 4 3 3 5 1 2 5 4 1 2 6 1 2 4 5 2 3 6 4 6 2 1 2 2 3 1 3 4 4
## [90505] 5 3 2 3 5 3 1 5 5 5 2 5 3 4 5 4 2 1 5 4 2 2 4 6 2 5 6 4 4 2 4 5 5 1 2 1
## [90541] 4 5 3 1 5 3 1 2 4 4 1 3 6 1 2 1 2 4 5 4 5 2 1 2 5 6 6 1 6 3 5 3 2 4 3 6
## [90577] 3 4 4 6 1 1 4 4 3 3 6 6 2 3 5 1 2 6 3 5 2 2 2 5 3 4 6 5 4 6 4 5 2 6 5 4
## [90613] 2 5 2 2 3 6 2 3 3 1 3 2 4 6 5 1 1 3 6 4 2 1 4 1 4 5 3 3 2 1 6 3 6 6 5 1
## [90649] 3 6 4 5 2 3 3 4 4 3 4 3 6 6 5 6 2 6 2 3 4 1 2 1 6 4 5 1 1 1 4 5 2 2 2 2
## [90685] 5 2 4 2 1 3 5 1 2 3 3 4 6 5 5 5 5 6 4 3 3 1 6 6 6 2 5 4 4 2 2 1 1 2 3 5
## [90721] 1 2 6 4 2 4 5 3 1 1 3 2 1 4 3 2 6 2 1 4 3 3 5 1 5 6 5 4 1 3 2 2 1 2 3 1
## [90757] 1 2 4 2 4 4 6 1 3 2 3 5 3 1 1 6 4 1 4 2 3 6 6 3 6 2 1 4 4 3 3 1 3 3 5 1
## [90793] 6 2 4 1 4 2 3 1 1 3 5 4 6 5 1 1 6 2 5 6 3 1 1 1 5 5 5 5 2 1 5 3 6 2 4 6
## [90829] 2 2 6 6 2 2 5 3 6 4 2 2 2 2 4 2 1 3 5 6 1 5 3 1 5 5 3 1 2 5 3 1 4 3 3 2
## [90865] 4 2 6 5 2 5 5 1 6 5 2 4 6 4 4 5 1 6 3 4 1 1 1 2 1 2 4 2 5 6 5 4 1 6 5 6
## [90901] 5 2 5 4 1 5 5 1 3 6 4 2 2 5 1 4 2 3 2 5 4 2 2 5 6 3 6 5 4 5 3 5 4 5 4 6
## [90937] 5 1 6 2 6 6 6 4 3 1 3 3 2 1 1 3 1 2 6 2 6 1 2 2 4 3 6 4 3 4 4 3 4 2 4 6
## [90973] 3 3 6 6 1 1 4 4 3 4 6 6 6 5 1 3 2 2 2 3 1 3 4 2 1 2 4 4 3 3 1 1 2 5 5 4
## [91009] 5 6 2 4 2 3 4 2 3 3 4 1 3 3 2 3 4 4 1 3 2 4 6 6 3 1 4 1 3 5 1 5 2 1 6 3
## [91045] 5 3 3 5 1 4 3 2 3 6 1 3 5 4 3 6 5 4 1 4 4 2 5 2 4 3 4 6 2 2 2 5 2 1 3 2
## [91081] 3 4 3 4 6 6 1 6 6 1 1 5 5 1 2 6 3 1 4 6 6 2 6 2 5 2 2 2 4 3 4 1 6 6 6 5
## [91117] 2 1 4 5 2 4 5 2 2 6 1 5 2 6 4 3 1 3 2 2 6 2 5 6 2 1 5 5 3 5 4 5 5 3 2 4
## [91153] 5 4 1 2 4 1 2 2 5 1 1 5 6 6 2 5 1 6 2 3 1 4 2 2 4 2 1 3 1 4 4 1 6 3 1 2
## [91189] 6 1 6 6 5 2 2 4 3 5 2 3 2 3 6 3 3 6 5 1 2 3 6 2 2 6 5 5 1 2 1 2 4 1 1 6
## [91225] 4 4 5 4 6 2 3 2 6 2 1 3 6 2 3 6 5 5 6 5 3 4 6 1 5 5 3 3 1 1 3 1 1 4 5 6
## [91261] 5 4 6 6 6 6 2 6 6 6 6 4 3 5 4 6 4 6 3 3 6 5 4 4 1 1 6 4 3 1 3 4 5 5 1 1
## [91297] 2 2 4 2 4 2 1 4 5 1 5 4 5 1 6 5 5 3 4 2 3 6 1 4 2 5 1 2 3 2 3 2 5 2 3 3
## [91333] 2 1 2 4 6 5 6 3 2 5 2 3 6 2 6 4 4 3 4 3 5 2 3 2 2 1 3 1 1 2 4 3 4 6 4 1
## [91369] 6 5 4 2 2 4 2 6 6 3 2 5 4 1 1 1 6 5 1 1 1 4 6 2 2 2 4 6 4 6 6 6 1 5 6 6
## [91405] 6 2 6 4 3 1 2 4 4 1 5 1 3 1 1 3 6 1 6 6 3 1 4 4 4 1 5 3 3 5 3 4 2 6 5 5
## [91441] 3 4 1 3 5 3 3 1 1 6 1 4 6 1 2 1 2 5 6 1 1 1 3 4 4 5 1 2 6 6 2 4 1 6 4 3
## [91477] 1 3 5 1 5 2 1 5 1 1 4 6 4 6 4 3 6 4 5 2 1 6 2 5 6 1 1 4 4 5 3 2 1 2 3 1
## [91513] 1 4 4 5 6 1 3 2 2 2 1 6 2 6 6 5 6 3 5 5 4 4 1 2 1 1 2 4 4 4 2 4 1 4 2 1
## [91549] 3 5 4 1 4 1 6 1 6 2 1 4 6 3 2 1 5 4 4 1 1 4 5 6 4 3 3 3 3 2 2 4 2 1 6 5
## [91585] 1 1 1 5 6 4 3 2 5 3 5 6 5 3 4 4 1 4 2 5 4 3 1 1 1 4 1 3 4 6 2 6 4 6 2 6
## [91621] 4 1 2 2 4 2 2 6 2 3 1 1 4 4 1 6 5 5 2 6 3 5 2 4 6 5 5 1 5 5 5 3 2 5 5 2
## [91657] 4 1 5 1 4 1 4 1 1 1 4 4 3 6 3 5 1 6 4 1 3 1 6 1 6 5 3 1 3 5 6 3 1 5 4 6
## [91693] 3 3 5 1 2 5 6 6 5 3 1 1 4 5 2 3 2 6 5 2 3 4 6 2 4 2 2 2 1 3 4 5 2 4 4 2
## [91729] 1 1 3 3 6 5 3 3 2 5 6 1 4 5 2 1 2 5 6 3 4 3 1 2 2 1 6 6 2 4 5 4 4 2 2 6
## [91765] 1 4 1 2 3 6 4 5 2 2 4 3 5 2 2 1 2 3 1 5 3 4 5 1 4 3 2 1 2 1 6 2 6 5 6 2

```

```

## [91801] 2 5 4 1 4 4 5 2 4 6 2 4 4 2 3 6 5 1 6 5 1 4 4 4 3 6 6 5 3 2 3 2 3 4 4 5
## [91837] 1 1 3 3 3 1 5 1 4 3 2 6 2 5 1 1 6 3 2 2 6 5 5 1 4 6 1 1 3 5 2 6 2 5 2 4
## [91873] 5 4 3 1 2 1 1 3 5 1 3 3 3 2 4 2 5 2 3 3 5 4 4 2 4 4 1 2 3 3 5 6 3 1 1 5
## [91909] 1 3 2 3 2 4 2 2 1 1 4 1 3 5 1 6 5 2 5 3 6 5 1 6 6 3 3 6 1 2 6 2 3 6 5 1
## [91945] 5 6 2 5 1 5 5 6 2 4 1 4 2 5 1 5 2 1 2 3 4 6 6 2 1 6 2 4 3 6 1 2 3 2 1 1
## [91981] 4 2 5 2 3 4 3 2 6 3 5 5 4 5 2 3 6 4 2 5 3 1 5 4 6 3 6 5 4 2 1 3 2 6 5 3
## [92017] 6 3 4 2 4 4 6 6 3 1 3 6 5 5 1 2 5 1 1 1 4 1 6 3 4 6 2 2 5 3 4 4 6 4 3 2
## [92053] 6 5 6 2 4 6 4 2 5 6 3 3 6 4 2 2 5 6 6 6 1 4 2 3 2 2 1 2 6 2 4 1 1 3 4 4
## [92089] 2 3 5 1 1 5 6 4 2 5 4 3 2 4 3 3 1 6 2 1 1 3 4 5 2 3 4 5 6 4 5 2 3 4 5 2
## [92125] 5 5 1 2 4 2 4 5 5 1 1 4 4 5 2 6 1 6 5 1 3 4 5 2 4 6 1 1 5 3 3 4 1 5 1 3
## [92161] 5 5 6 6 6 6 3 1 2 1 3 3 2 1 3 2 1 2 2 3 2 5 2 1 2 5 3 5 3 6 1 6 6 6 5 5
## [92197] 2 4 4 3 5 3 1 5 2 6 4 1 1 1 5 4 2 2 4 4 5 5 1 6 1 1 1 3 4 6 1 6 1 2 6 2
## [92233] 2 2 5 5 1 6 6 1 4 1 5 1 6 6 5 1 5 3 6 5 4 6 2 3 5 5 6 4 1 2 5 4 3 3 6 6
## [92269] 1 1 1 1 3 4 4 2 5 5 2 6 1 3 3 4 6 6 5 1 3 5 6 5 2 1 6 6 4 3 2 5 3 1 2 2
## [92305] 5 1 4 4 1 3 4 1 2 1 5 5 1 3 1 2 6 2 6 5 1 1 4 6 2 1 4 4 2 4 5 5 2 5 3 1
## [92341] 6 6 4 1 6 3 5 4 1 5 4 1 5 2 6 4 1 5 2 2 4 2 6 5 1 4 1 2 1 3 6 1 2 5 4 3
## [92377] 6 4 4 3 3 2 1 3 4 5 5 6 6 6 1 3 6 6 3 5 1 6 3 1 6 4 4 5 6 2 1 6 5 3 5 5
## [92413] 1 1 3 4 4 6 6 5 5 1 3 3 5 4 3 4 5 6 6 1 2 1 4 1 1 4 3 1 2 1 4 3 3 6 3 5
## [92449] 3 5 4 4 1 1 1 6 2 2 1 3 3 3 5 3 4 6 5 4 4 6 2 2 6 5 5 2 6 2 1 3 1 5 2 2
## [92485] 3 6 2 5 5 4 1 6 2 4 6 3 4 5 6 2 1 3 5 3 3 1 3 3 6 6 5 4 5 3 3 6 5 1 3 5
## [92521] 2 3 1 2 2 2 6 1 5 3 4 5 1 4 2 2 5 6 5 4 1 4 1 3 2 6 1 1 1 6 2 6 2 5 5 1
## [92557] 1 3 4 5 3 4 3 5 1 1 6 2 2 3 2 3 6 6 2 4 2 5 3 1 6 4 4 2 5 5 5 4 3 3 3 6
## [92593] 2 1 4 6 5 4 3 3 6 1 4 3 3 2 3 4 6 1 5 1 5 6 5 3 4 1 6 3 2 5 3 5 1 6 3 2
## [92629] 3 1 6 5 2 3 1 5 2 5 5 6 4 1 3 2 6 3 4 3 3 2 1 6 4 4 5 4 6 6 5 3 2 4 6 2
## [92665] 5 3 5 6 2 4 6 5 4 3 5 6 4 6 1 5 1 5 6 1 6 1 2 6 3 3 4 3 3 5 2 2 5 6 4 1
## [92701] 3 2 4 6 4 6 5 3 1 2 4 5 2 5 2 5 6 6 3 1 3 5 6 5 1 2 1 4 4 6 6 2 3 4 3 3
## [92737] 6 3 2 3 6 2 1 4 1 1 5 6 5 5 4 1 1 1 1 6 5 1 5 5 6 4 2 1 1 1 3 4 3 4 5
## [92773] 4 2 1 1 5 5 5 4 6 4 6 6 6 4 2 3 4 4 3 2 2 4 4 1 5 2 4 3 4 4 6 3 6 2 4 2
## [92809] 3 1 6 2 2 4 2 4 1 2 3 4 6 5 6 5 1 3 1 5 3 2 4 6 2 2 4 4 5 3 3 3 5 6 4 2
## [92845] 6 5 1 5 3 5 5 1 6 4 1 2 5 1 4 6 6 3 5 6 2 2 4 4 1 6 3 1 3 6 2 3 3 1 3 5
## [92881] 4 4 4 2 6 2 5 4 3 3 4 5 2 1 1 3 6 5 2 2 3 4 3 2 1 5 4 3 6 2 6 5 5 1 6 5
## [92917] 1 2 4 5 6 1 5 1 2 2 5 3 4 3 5 5 3 5 4 5 3 4 1 1 6 2 2 3 1 4 1 2 1 3 2 6
## [92953] 4 4 1 1 2 6 5 6 6 6 3 6 6 2 3 2 4 3 3 3 4 4 4 1 3 3 1 1 4 4 6 3 5 4 3 6
## [92989] 1 6 6 2 1 4 4 1 1 5 5 3 3 2 5 2 5 1 3 3 4 6 4 3 5 2 2 4 2 6 5 6 3 2 1 3
## [93025] 2 1 3 2 1 2 4 1 4 1 3 5 5 2 2 2 1 5 1 1 5 2 2 2 6 5 6 4 5 1 6 5 4 2 2 2
## [93061] 3 1 6 5 3 3 6 2 2 1 5 4 6 3 6 5 4 3 4 2 3 3 5 6 4 6 2 6 3 2 2 6 5 3 5 5
## [93097] 1 4 4 4 3 1 2 2 6 1 2 2 2 4 2 1 6 6 2 6 3 4 3 6 5 4 5 2 3 2 3 1 6 3 3 6
## [93133] 1 5 4 6 1 4 4 5 1 2 2 6 4 5 6 2 6 1 6 2 1 2 4 5 4 5 4 3 6 5 1 6 3 3 1 2
## [93169] 5 2 5 5 4 5 4 1 6 3 4 1 4 6 6 1 3 3 6 6 1 5 5 3 2 4 2 6 4 3 6 4 2 2 2 1
## [93205] 1 5 1 6 5 2 1 5 4 1 1 4 6 2 2 2 1 4 3 2 3 1 2 4 1 4 4 4 3 5 4 2 3 5 4 3
## [93241] 2 5 6 1 1 5 2 2 4 6 3 5 3 2 3 3 3 3 3 3 6 5 2 3 2 1 1 2 4 2 1 2 4 2 6 2
## [93277] 3 6 2 1 5 6 5 4 1 1 5 3 2 5 1 6 5 1 2 3 3 5 4 6 4 3 3 6 3 4 5 5 1 3 1 6
## [93313] 5 5 6 6 2 4 4 4 6 5 3 4 6 5 2 4 1 1 5 6 4 6 1 4 6 2 1 1 4 5 4 2 6 4 4 3
## [93349] 3 6 3 1 3 3 2 5 3 1 5 3 3 1 4 4 4 1 6 5 6 3 5 5 3 4 3 3 3 5 2 6 6 6 3 3
## [93385] 1 2 1 1 1 1 1 5 5 2 2 3 2 6 5 5 5 6 3 3 1 3 6 4 1 1 3 3 1 4 4 3 5 3 1 6
## [93421] 4 4 5 4 5 5 1 4 5 5 1 3 2 1 1 2 2 6 3 6 1 5 2 5 3 6 1 5 3 1 2 3 5 4 3 2
## [93457] 1 3 4 5 5 1 5 6 4 6 4 6 3 4 6 3 2 5 6 5 6 4 5 6 4 5 6 2 6 4 6 1 4 6 6 2
## [93493] 1 4 5 5 3 2 1 2 4 2 4 6 2 4 4 6 1 2 3 4 6 3 6 6 3 6 4 6 3 2 4 3 2 2 1 3
## [93529] 4 2 4 1 4 5 2 2 4 5 5 2 1 3 5 5 5 4 1 3 3 6 5 4 5 6 1 5 1 3 4 4 2 3 4 6
## [93565] 6 3 1 1 5 5 6 3 2 3 3 6 5 4 2 3 2 5 2 5 4 3 5 4 1 2 2 3 4 4 6 2 1 1 4 1
## [93601] 4 2 6 1 4 1 4 1 4 4 6 5 5 1 6 3 1 5 2 4 5 2 1 3 6 2 4 3 2 1 5 2 4 3 2 5
## [93637] 6 1 4 4 5 3 6 2 6 6 6 4 6 4 5 5 4 3 1 3 2 1 3 5 2 4 2 1 5 1 4 1 2 2 6 4
## [93673] 4 4 3 6 1 4 3 4 6 1 1 2 2 6 6 6 2 6 2 2 5 3 2 1 4 2 3 3 4 3 5 5 5 6 1 3
## [93709] 5 6 5 2 1 3 3 2 1 3 3 2 3 6 1 5 5 5 5 2 1 5 3 5 1 6 6 5 6 6 6 4 6 1 5 6

```

```

## [93745] 4 4 1 5 5 5 6 5 1 4 1 2 4 3 5 5 2 6 3 3 6 5 5 5 2 5 5 3 4 1 2 4 2 1 6 4
## [93781] 1 4 2 6 6 6 5 1 3 4 1 3 6 4 2 2 1 1 5 1 1 5 2 4 5 6 4 6 2 6 2 5 4 2 2 3
## [93817] 3 5 4 4 4 1 3 5 2 1 6 1 6 3 4 2 2 3 3 6 3 4 4 6 3 3 6 4 5 6 1 5 2 1 4 3
## [93853] 5 5 4 4 5 6 1 2 6 2 2 1 5 2 5 3 2 6 2 4 6 2 6 5 3 5 3 1 1 5 3 6 5 5 6 4
## [93889] 6 6 1 1 3 2 1 2 6 1 4 2 3 6 6 4 2 4 4 4 4 4 6 2 1 3 4 6 3 5 3 3 5 5 6 4
## [93925] 2 5 3 2 2 1 5 3 4 5 4 1 5 3 1 6 5 2 1 1 2 6 6 4 5 2 2 6 5 2 2 2 6 4 1 1
## [93961] 3 3 1 1 2 1 6 5 1 3 5 6 4 1 4 1 4 2 2 3 6 5 2 3 4 4 5 2 2 4 2 4 5 1 1 1
## [93997] 3 1 6 3 5 4 3 2 3 5 3 2 6 2 6 1 3 4 1 2 3 3 6 4 3 5 2 1 5 5 5 6 4 3 2 3
## [94033] 4 6 6 2 1 2 4 6 4 4 4 3 6 5 6 2 2 4 2 3 3 4 3 1 6 3 6 5 3 3 1 1 4 1 4 3
## [94069] 4 1 1 5 2 5 4 2 2 1 3 5 5 3 4 4 6 2 6 2 2 4 2 1 1 1 3 4 1 1 1 4 6 5 6 6
## [94105] 3 1 6 3 4 3 5 3 5 6 4 5 3 2 4 1 6 6 5 3 1 6 1 2 5 5 4 2 6 5 5 4 6 4 2 4
## [94141] 6 6 1 1 1 4 5 1 3 2 2 5 3 3 4 1 1 6 2 5 5 6 3 5 1 1 2 1 5 5 4 3 2 3 1 3
## [94177] 4 4 3 5 3 2 4 1 1 5 5 5 4 2 6 3 1 2 5 3 4 3 1 4 3 4 2 4 4 1 1 1 3 1 1 3
## [94213] 2 5 2 5 6 6 3 3 2 6 3 6 4 3 6 1 2 6 1 4 5 5 4 4 3 3 4 6 1 3 3 4 5 1 2 1
## [94249] 1 2 5 3 5 1 3 2 1 6 2 4 4 1 3 5 5 2 4 5 3 4 1 2 5 4 2 5 1 6 2 2 4 5 4 4
## [94285] 5 1 6 5 1 5 2 2 5 4 2 3 1 5 5 4 2 3 4 5 6 5 6 4 1 1 2 5 4 4 1 1 4 3 3 3
## [94321] 2 5 1 1 6 4 4 5 5 3 6 1 3 3 1 1 6 5 5 5 2 6 1 2 2 6 5 6 2 5 6 2 4 1 4 2
## [94357] 5 4 1 1 3 4 3 3 4 1 3 2 5 2 6 5 1 3 6 1 4 6 2 6 4 2 1 4 3 6 6 2 5 1 5 6
## [94393] 5 5 6 2 3 6 5 4 2 1 5 6 3 1 3 2 3 4 3 4 4 6 5 5 3 5 1 4 3 3 6 1 3 1 3 2
## [94429] 3 3 2 3 4 2 6 4 5 3 6 3 6 3 1 4 5 6 5 4 4 6 2 1 4 6 5 5 4 1 3 1 1 5 3 6
## [94465] 2 6 2 3 6 5 1 5 3 4 4 3 5 5 4 4 3 5 4 5 5 5 2 4 1 4 5 6 3 1 6 3 1 3 6 6
## [94501] 3 1 1 3 6 4 6 4 5 2 3 5 2 2 1 1 4 4 4 1 4 5 4 2 5 3 2 5 2 1 4 3 5 1 6 3
## [94537] 1 5 1 1 4 4 4 2 1 5 1 1 2 4 5 3 4 3 6 3 3 5 3 1 1 1 2 2 1 2 5 4 5 2 3 4
## [94573] 2 5 4 3 2 2 3 6 5 1 5 3 5 4 1 5 6 2 6 2 5 1 1 1 4 5 2 1 2 2 4 3 3 4 5 6
## [94609] 4 6 3 2 1 1 5 1 1 5 4 3 2 4 2 4 4 6 4 2 3 3 6 2 2 5 5 2 3 2 2 6 1 6 3 2
## [94645] 5 4 2 5 3 1 1 5 1 4 1 3 5 5 5 1 3 5 4 6 4 3 1 5 6 1 2 6 6 3 5 5 3 5 4 3
## [94681] 6 4 3 2 6 2 5 4 4 3 6 2 4 5 1 2 4 4 2 5 4 4 3 6 1 4 3 5 5 1 2 1 2 2 1 4
## [94717] 4 1 6 2 1 1 6 3 3 5 4 2 5 6 6 4 4 5 3 5 1 4 5 2 1 2 3 4 2 4 4 2 5 4 6 4
## [94753] 2 3 3 5 6 2 6 2 6 6 6 1 2 6 3 6 3 5 4 4 3 6 3 4 4 3 6 3 4 6 6 4 2 6 4 3
## [94789] 2 6 5 1 5 5 5 6 3 2 1 1 5 5 2 3 4 4 1 2 3 6 6 1 3 2 5 5 6 5 2 5 1 1 3 1
## [94825] 2 3 6 3 5 1 1 3 1 1 4 4 5 5 3 1 2 2 4 1 3 3 2 5 4 2 5 5 1 3 2 3 1 1 2 1
## [94861] 6 1 2 2 5 6 6 3 5 5 1 6 5 2 6 5 2 2 2 4 4 1 3 1 3 2 1 4 1 5 5 2 4 3 4 4
## [94897] 6 2 2 3 4 1 2 5 5 6 3 3 6 4 5 5 4 1 2 2 6 4 5 4 5 4 5 1 3 4 3 3 5 6 5 3
## [94933] 1 5 1 4 5 5 2 2 5 3 4 3 4 1 5 5 6 4 5 6 3 2 3 2 2 4 6 6 5 4 2 4 2 6 4 3
## [94969] 1 1 2 2 2 5 5 4 5 4 6 3 1 2 4 2 2 4 6 5 1 6 2 5 5 5 2 1 4 1 2 6 3 3 6 5
## [95005] 3 1 1 2 4 5 3 5 1 2 6 2 3 2 1 6 2 4 3 3 3 2 2 1 4 6 3 5 3 3 4 5 4 6 4 1
## [95041] 6 6 4 1 3 2 4 4 5 6 5 6 2 6 4 2 3 5 2 1 5 5 4 3 1 2 6 2 4 5 3 4 4 4 2 4
## [95077] 2 5 4 2 5 2 2 5 3 4 5 4 1 3 6 6 6 4 3 5 1 2 1 6 6 5 5 2 2 6 1 6 6 2 4 1
## [95113] 5 1 2 2 4 6 1 2 2 5 6 3 2 1 5 1 3 4 2 5 3 3 5 1 2 4 4 4 6 5 6 6 2 5 1 1
## [95149] 3 1 6 2 1 5 6 5 4 1 3 2 2 2 4 6 3 5 2 1 4 5 6 3 6 5 5 1 5 4 6 1 6 2 1 2
## [95185] 4 1 1 3 3 2 1 2 4 1 4 2 2 4 2 3 4 2 1 6 3 3 4 6 4 6 2 5 5 5 6 6 3 4 3 4
## [95221] 6 1 5 3 3 6 6 1 4 1 1 3 3 5 1 4 6 2 6 3 3 3 4 5 4 6 1 4 4 3 3 5 1 4 2 4
## [95257] 4 3 2 5 4 4 3 6 5 6 3 4 4 6 1 2 5 1 4 3 3 5 3 1 4 5 1 2 2 4 5 3 2 5 5 3
## [95293] 6 3 4 1 4 1 3 5 5 1 1 6 3 5 3 6 6 5 3 6 6 3 2 1 6 5 1 2 3 6 3 2 6 3 3 4
## [95329] 4 5 2 1 4 3 6 4 5 5 4 5 6 5 1 1 4 1 1 2 6 3 4 2 2 5 2 4 6 5 4 4 3 3 6 4
## [95365] 3 2 5 3 5 1 5 5 5 2 6 2 5 2 5 1 4 5 6 2 6 3 1 3 4 1 4 4 4 4 2 5 6 1 6 5
## [95401] 3 4 4 6 1 4 1 2 2 6 5 1 1 6 5 1 4 6 4 1 3 3 5 2 2 4 6 2 5 2 3 5 1 1 5 4
## [95437] 1 6 1 5 3 4 6 1 4 2 3 3 3 2 4 5 6 6 3 3 4 4 2 6 5 3 2 3 5 1 3 1 1 5 4 4
## [95473] 3 2 1 4 3 4 1 5 1 3 3 4 1 6 6 6 1 5 6 5 6 1 3 5 1 4 2 3 1 3 3 3 1 2 2 3
## [95509] 3 5 6 1 2 3 5 5 6 1 2 4 3 1 1 3 1 2 2 3 3 5 4 4 3 5 3 1 2 1 5 2 4 1 3 6
## [95545] 3 5 4 6 6 2 2 3 4 5 2 4 6 5 5 4 2 1 2 5 6 3 6 4 2 5 1 2 6 6 2 6 6 4 4 4
## [95581] 6 6 4 3 5 5 2 5 2 5 5 2 3 6 5 4 4 5 5 5 5 5 6 1 4 5 2 3 4 2 1 5 1 4 1 2
## [95617] 4 1 5 2 1 2 6 6 1 5 5 4 5 4 5 4 2 4 3 2 2 4 5 5 3 5 4 4 4 3 2 5 5 5 6 1
## [95653] 2 1 2 3 6 4 3 2 6 6 5 3 1 2 3 2 5 5 3 5 1 5 2 1 4 4 5 4 3 6 6 4 4 3 6 2

```

```

## [95689] 1 6 5 1 3 2 1 5 5 2 5 2 3 5 3 1 4 3 1 6 3 5 2 1 3 4 4 4 6 5 5 6 5 5 5 6
## [95725] 6 3 1 5 5 6 2 4 3 6 5 1 3 4 1 3 3 2 2 3 6 3 5 5 4 1 2 6 3 6 5 4 5 5 2 1
## [95761] 6 5 3 3 4 5 6 2 3 6 2 5 1 3 3 2 6 1 1 5 4 5 3 1 2 1 3 2 6 5 2 6 2 4 3 4
## [95797] 1 4 1 4 6 6 4 6 5 4 4 1 1 2 3 6 1 2 1 4 3 2 3 5 1 4 5 5 1 5 2 4 6 2 1 1
## [95833] 5 6 4 3 3 4 6 4 2 3 3 4 3 2 3 5 3 3 2 6 5 6 4 5 3 2 4 6 1 3 2 6 1 2 3 5
## [95869] 3 3 3 4 4 1 5 2 3 5 2 1 2 6 1 1 1 2 2 4 6 6 3 4 3 5 5 4 3 1 6 6 6 5 3 5
## [95905] 6 4 3 2 1 1 4 5 3 3 1 3 3 3 5 5 5 6 1 2 2 6 3 2 6 1 1 6 3 5 3 5 5 1 1 3
## [95941] 3 5 2 6 6 1 4 6 6 3 6 2 6 6 4 6 6 2 6 4 3 5 5 6 2 4 5 5 1 4 6 6 1 4 1 4
## [95977] 3 6 1 1 4 5 4 1 4 1 6 3 1 4 6 4 3 4 2 3 4 4 3 6 5 3 3 4 2 2 1 6 5 1 2 4
## [96013] 4 1 1 3 5 6 4 2 5 1 1 6 6 3 1 3 2 4 2 5 1 3 6 3 1 3 1 5 4 3 5 1 5 5 1 4
## [96049] 3 4 1 1 6 1 3 2 4 3 4 4 4 6 2 5 6 4 6 3 3 5 2 3 1 2 3 6 2 4 1 4 6 3 3 6
## [96085] 6 1 5 6 6 6 2 5 2 2 6 1 5 1 3 6 3 6 6 2 1 4 3 4 2 2 3 5 1 6 5 5 3 6 5 2
## [96121] 5 5 2 2 1 5 5 2 5 2 3 4 2 2 4 4 2 2 2 3 2 2 4 6 6 1 5 1 1 4 2 5 3 5 3 1
## [96157] 4 5 3 3 4 6 2 1 5 4 5 1 1 5 3 4 1 2 6 3 6 6 3 2 4 6 3 2 1 5 1 4 6 4 2 6
## [96193] 4 3 2 4 3 5 5 6 3 6 2 6 6 5 4 1 2 6 2 1 6 4 4 6 3 5 1 6 5 1 5 4 4 6 1 5
## [96229] 1 5 3 1 6 3 4 2 5 4 6 6 5 1 3 2 6 1 1 6 6 3 1 2 6 6 1 3 4 6 2 6 3 6 1 3
## [96265] 3 3 6 6 1 2 3 3 1 6 4 1 6 4 3 3 1 2 6 4 6 2 1 3 6 3 4 6 6 2 4 1 1 1 3 6
## [96301] 1 4 6 3 2 4 6 5 1 5 5 1 6 5 5 5 1 3 2 5 1 1 6 2 1 5 4 6 3 6 6 1 5 6 2 5
## [96337] 1 6 3 4 1 5 6 3 2 1 2 5 3 3 1 6 4 3 2 3 4 6 3 5 1 6 1 1 3 4 2 2 6 3 1 2
## [96373] 3 3 6 1 6 1 1 6 5 2 4 4 2 1 3 1 3 5 1 1 5 3 3 5 3 3 6 2 4 5 1 1 5 4 6 5
## [96409] 6 5 4 2 3 4 1 2 1 3 3 6 6 6 5 2 2 3 3 1 2 5 1 4 1 4 2 4 5 6 4 4 4 5 3 1
## [96445] 1 4 2 6 2 6 6 6 4 2 4 4 4 1 2 3 2 1 3 5 2 3 1 5 3 4 1 3 5 4 2 3 4 3 6 2
## [96481] 5 6 5 6 1 4 3 1 4 2 5 1 3 6 3 1 5 6 4 4 1 6 1 1 1 4 2 3 2 2 6 5 6 3 2 4
## [96517] 5 3 1 5 2 3 5 6 2 6 1 3 3 5 1 2 2 6 3 3 1 3 6 5 5 2 6 2 2 4 5 5 1 6 4 5
## [96553] 1 5 3 5 1 3 4 3 4 6 1 6 5 5 4 5 5 3 4 5 6 5 6 1 4 2 6 3 2 4 6 1 5 1 5 3
## [96589] 4 6 2 4 1 5 2 2 5 1 4 4 3 5 5 4 2 4 5 3 5 6 4 6 5 5 2 3 3 5 5 2 2 5 6 4
## [96625] 2 4 1 2 1 1 2 2 4 3 5 5 2 6 2 2 4 3 6 3 1 5 6 1 5 2 5 4 6 3 2 2 4 5 6 6
## [96661] 6 3 4 5 6 1 2 3 2 2 3 5 5 1 1 2 4 2 6 1 6 6 3 2 5 3 6 5 2 2 5 6 6 6 2 4
## [96697] 2 1 1 6 6 3 6 4 4 6 3 4 6 1 3 6 5 2 3 5 6 3 3 6 2 3 4 4 5 4 4 4 3 4 4 4
## [96733] 6 5 1 2 6 1 1 1 5 4 2 4 2 5 5 4 2 1 6 5 6 5 3 1 1 5 3 3 3 5 3 4 4 5 1 3
## [96769] 5 3 1 2 2 1 1 3 1 5 2 1 4 3 2 6 5 3 3 1 1 1 3 1 4 6 1 1 4 6 2 3 6 3 2 4
## [96805] 3 6 3 1 5 5 2 3 3 5 4 6 2 6 1 5 2 6 5 5 3 5 2 2 3 2 1 2 4 3 4 5 4 2 1 5
## [96841] 5 5 1 3 6 3 1 6 3 5 5 1 2 6 5 5 4 2 3 5 1 6 5 3 1 1 3 3 1 2 3 3 2 1 4 3
## [96877] 4 3 3 2 6 2 1 4 6 4 1 3 4 6 3 4 4 1 2 2 6 1 3 5 3 1 6 6 3 5 5 5 4 5 2 6
## [96913] 6 5 6 4 6 6 5 6 1 6 6 1 1 5 3 5 5 1 5 2 6 2 2 1 5 6 3 1 6 3 2 3 4 2 4 6
## [96949] 3 6 2 3 5 4 2 4 4 6 1 3 4 2 3 6 2 3 1 4 5 2 3 2 5 1 4 3 1 2 3 4 1 1 2 6
## [96985] 3 3 1 5 1 1 3 5 2 4 4 3 5 1 4 5 6 6 6 4 1 4 3 4 4 2 2 4 6 3 2 6 6 6 4 6
## [97021] 2 1 6 3 4 4 3 1 4 6 2 6 3 4 4 5 5 3 5 6 3 2 3 4 3 1 6 2 1 2 2 3 5 4 5 4
## [97057] 3 5 4 2 1 1 5 4 2 3 4 1 5 4 1 6 2 5 4 6 5 1 6 6 3 4 1 6 4 3 4 4 1 1 6 2
## [97093] 2 2 5 6 6 3 2 4 4 5 1 1 6 5 1 1 3 4 2 1 4 3 6 6 6 2 4 5 1 1 3 4 5 2 5 3
## [97129] 5 5 1 3 5 3 3 5 5 2 6 2 2 6 1 1 3 4 3 5 6 3 1 2 5 3 5 4 2 3 6 5 4 1 3 3
## [97165] 5 5 2 5 3 6 6 5 2 3 4 3 2 3 3 1 3 6 3 1 1 3 2 4 1 5 6 6 6 4 5 4 3 2 5 5
## [97201] 1 1 3 1 2 5 4 1 6 5 5 6 2 5 2 4 4 4 1 6 4 1 4 5 5 5 5 3 5 5 3 3 1 6 4 2
## [97237] 2 6 4 5 1 1 6 2 2 2 1 4 3 6 2 3 4 4 2 5 1 2 2 1 2 4 1 3 3 2 1 2 4 3 3
## [97273] 6 4 3 1 1 1 6 2 5 6 3 6 6 3 3 4 2 4 6 5 5 3 2 4 1 5 6 4 2 1 4 6 4 4 6 4
## [97309] 5 1 5 3 4 6 6 3 4 1 3 2 6 2 5 3 5 3 4 6 6 1 3 1 3 3 3 5 4 3 5 6 2 1 4 6
## [97345] 1 5 4 1 5 4 5 6 1 5 6 2 3 6 5 1 2 6 5 6 2 3 5 5 3 6 4 3 6 6 3 3 3 1 3 1
## [97381] 4 2 4 5 4 6 3 1 3 6 3 6 1 2 3 4 3 2 3 6 6 1 1 5 4 5 6 5 6 6 4 6 4 6 4 3
## [97417] 3 2 5 6 2 4 6 4 6 1 4 3 4 5 3 3 5 6 6 3 4 2 3 3 4 3 2 3 2 5 1 3 4 3 1 4
## [97453] 6 1 6 1 3 2 3 5 3 6 4 2 5 5 4 6 2 1 3 6 5 4 2 2 1 1 4 4 1 3 6 4 2 5 3 2
## [97489] 6 4 1 1 2 5 3 1 3 1 3 4 2 2 2 6 5 2 2 5 2 1 4 5 3 1 2 1 1 4 2 6 5 1 1 5
## [97525] 6 2 2 3 2 2 1 1 2 4 5 1 1 4 3 3 1 5 5 6 2 3 2 6 1 3 5 3 2 1 1 2 1 6 5 6
## [97561] 3 2 5 6 2 2 1 2 4 1 2 5 1 4 4 5 6 3 2 2 4 3 4 3 2 1 3 4 6 1 2 4 2 4 1 5
## [97597] 2 5 2 6 1 3 6 4 5 3 3 1 5 2 5 3 6 3 1 1 6 5 2 3 2 4 3 2 1 4 1 1 5 6 4 6

```

```

## [97633] 6 3 5 5 4 4 5 5 5 1 3 3 2 5 2 1 6 5 4 6 1 2 6 6 1 6 1 6 6 4 2 2 3 3 6 2
## [97669] 2 1 2 3 4 1 6 2 6 5 1 4 2 6 4 1 6 4 1 6 5 1 3 6 4 6 2 2 3 6 2 4 4 5 3 1
## [97705] 5 5 3 4 6 5 2 1 1 4 2 1 5 5 3 5 6 3 3 1 6 6 4 4 6 1 6 1 4 3 6 5 6 3 3 1
## [97741] 2 2 1 3 3 3 6 4 1 6 5 2 5 1 5 6 5 5 1 3 6 6 5 2 2 3 4 4 1 5 1 3 6 1 5 6
## [97777] 6 5 1 2 3 5 5 6 2 4 1 2 1 3 6 2 3 2 3 6 1 1 3 3 6 4 1 3 1 6 1 6 2 2 1 1
## [97813] 3 1 1 2 3 3 4 5 2 6 1 1 2 2 3 6 1 1 4 2 2 3 2 6 1 1 3 1 3 4 2 3 2 2 2 2
## [97849] 4 1 6 1 3 5 3 5 3 5 1 3 1 4 6 1 6 6 5 2 5 3 2 5 4 5 3 6 1 5 2 4 1 1 5 1
## [97885] 6 5 2 1 4 1 3 5 2 1 1 2 3 3 3 1 6 5 6 6 5 6 1 5 5 6 6 1 2 5 2 5 1 3 6 6
## [97921] 4 1 4 2 3 1 5 6 2 5 3 3 2 6 5 3 3 2 2 2 2 6 5 1 6 5 1 2 3 4 2 6 1 6 3
## [97957] 2 5 2 4 3 2 5 2 2 6 6 6 1 3 2 4 2 3 1 1 2 2 1 6 6 1 6 4 4 1 3 3 6 2 1 5
## [97993] 4 2 5 3 5 6 2 2 1 5 4 4 6 1 5 3 5 3 2 3 4 3 3 1 3 6 6 6 1 6 2 3 5 2 2 6
## [98029] 4 2 2 5 6 5 1 6 4 5 3 6 6 6 4 3 2 4 4 1 1 6 4 4 3 1 1 4 5 3 4 2 6 6 4 2
## [98065] 1 5 4 6 1 1 2 5 5 5 5 3 5 1 4 4 4 3 5 3 4 4 5 3 5 4 5 5 5 3 6 5 1 3 2 4
## [98101] 6 2 1 4 1 2 2 1 6 6 4 3 6 4 6 6 5 1 2 6 6 4 6 4 3 3 5 2 6 5 2 5 1 3 6 6
## [98137] 2 3 1 5 3 5 1 5 6 1 3 4 3 4 5 4 6 3 2 4 4 3 4 3 6 2 2 1 3 1 2 5 3 2 5 6
## [98173] 4 2 4 3 2 5 1 1 4 2 1 2 2 5 3 5 2 2 6 4 2 5 6 5 1 1 2 3 6 2 1 6 2 1 2 4
## [98209] 3 2 1 5 3 4 5 6 6 5 1 2 1 2 4 5 1 4 4 1 2 2 6 6 2 5 6 3 3 2 5 6 6 3 4 2
## [98245] 2 2 2 2 3 5 6 2 4 3 1 1 6 6 1 4 6 4 4 4 6 5 3 3 4 5 4 2 1 1 4 3 5 1 2 3
## [98281] 6 4 2 6 4 1 4 5 2 3 5 1 2 4 2 5 1 1 4 2 4 6 1 2 4 2 4 4 1 4 2 2 6 5 4 1
## [98317] 5 6 5 1 1 5 5 6 4 4 2 4 6 4 6 5 2 6 2 4 3 6 1 2 1 6 2 2 3 4 2 4 3 4 2 4
## [98353] 4 3 5 3 1 1 1 5 2 5 3 4 6 5 1 1 2 1 1 1 1 6 2 4 2 5 4 6 6 6 4 5 6 4 6 1
## [98389] 2 5 1 3 5 3 1 4 5 1 4 4 6 5 3 3 3 2 3 1 6 6 2 1 3 5 1 4 3 4 3 5 1 2 4 3
## [98425] 4 4 6 2 1 3 5 4 6 4 1 1 3 5 2 3 5 1 6 5 2 1 6 1 1 1 5 2 4 5 3 5 5 5 4 6
## [98461] 3 6 3 2 1 6 1 3 5 2 1 4 1 1 5 4 5 5 5 2 4 1 6 6 2 2 6 2 3 1 1 4 1 3 6 4
## [98497] 2 3 2 6 4 4 1 6 1 4 6 2 2 3 5 3 5 6 3 4 3 6 2 2 4 3 3 1 3 2 6 5 5 4 5 4
## [98533] 3 3 4 6 5 2 1 5 6 1 2 2 5 5 5 5 6 4 4 6 2 4 2 4 6 5 6 3 1 6 3 5 3 3 2 6
## [98569] 4 3 1 4 3 4 5 3 3 5 1 5 5 1 1 3 1 1 5 3 5 3 6 5 5 6 1 4 1 6 4 3 5 6 5 1
## [98605] 4 1 4 1 4 5 1 5 5 3 4 2 2 3 6 2 6 2 6 1 4 3 6 3 4 3 6 5 6 2 6 3 3 3 4 3
## [98641] 5 2 4 4 1 6 2 3 4 4 2 1 6 1 2 5 6 6 4 6 6 4 1 1 6 6 1 2 3 5 4 5 6 3 6 4
## [98677] 4 3 2 5 4 5 3 6 6 5 4 1 1 1 1 1 5 6 4 2 3 3 1 5 4 4 2 5 2 6 4 6 3 5 3 2
## [98713] 5 5 3 3 3 6 1 5 4 4 4 4 5 1 2 6 5 6 5 6 2 4 3 3 4 6 2 5 4 1 4 4 6 5 1 5
## [98749] 4 5 5 1 2 6 2 6 5 5 4 2 2 1 4 4 6 4 3 5 6 5 6 5 3 4 2 3 5 4 5 5 2 1 2 3
## [98785] 6 3 2 1 2 2 6 1 4 3 6 2 4 6 4 6 3 3 6 3 1 3 6 2 6 2 5 6 5 4 3 3 3 3 5
## [98821] 4 2 2 1 2 3 4 2 6 2 4 5 2 4 5 4 6 4 1 5 1 3 6 2 2 6 3 2 5 2 4 1 1 3 1 5
## [98857] 3 1 3 6 3 4 5 2 3 5 6 4 4 4 6 5 6 4 2 6 4 4 3 2 6 5 3 6 4 5 4 6 3 1 2 3
## [98893] 2 3 1 1 5 2 5 6 1 5 1 5 2 2 5 4 3 4 1 3 6 4 6 4 2 3 5 2 2 1 3 6 4 6 1 3
## [98929] 5 2 2 2 1 3 1 3 5 4 4 2 6 6 1 4 6 2 6 4 5 4 4 6 2 4 4 5 3 4 4 5 6 1 2 5
## [98965] 2 2 2 2 1 6 6 3 2 1 6 2 4 3 6 2 6 1 4 1 2 4 6 6 1 1 5 1 6 1 6 5 4 3 2 2
## [99001] 1 1 2 4 6 6 6 3 3 1 1 6 1 1 6 1 5 4 2 6 4 4 6 5 3 6 2 1 6 4 3 3 6 3 1 2
## [99037] 1 1 6 6 1 2 3 6 2 5 6 6 5 4 2 5 1 2 3 1 4 3 4 3 3 1 3 1 5 3 5 2 2 4 4 2
## [99073] 1 3 5 1 6 6 2 5 6 6 5 4 5 4 3 2 2 4 4 5 4 4 1 1 4 4 3 6 6 3 3 2 1 6 1 5
## [99109] 5 1 5 3 3 1 3 4 5 5 6 1 6 1 2 2 1 2 2 5 6 2 1 2 5 4 4 1 2 4 4 4 6 3 1 4
## [99145] 2 6 4 6 3 2 1 2 5 2 4 4 4 4 3 5 3 5 6 6 6 2 5 3 3 2 2 2 1 3 1 5 5 6 3 1
## [99181] 6 6 1 3 2 6 2 1 2 5 6 6 5 5 3 1 4 1 3 3 4 4 4 1 5 2 5 1 3 4 2 3 6 2 6 4
## [99217] 5 6 6 1 4 4 2 3 5 5 4 5 4 2 4 6 3 3 2 5 4 1 1 4 2 1 1 2 1 3 6 4 1 6 5 1
## [99253] 1 2 2 3 6 6 5 4 3 5 5 2 4 3 2 1 3 6 1 3 5 1 1 6 3 4 1 1 4 1 5 4 6 4 3 5
## [99289] 1 2 3 5 5 4 1 5 5 4 3 5 3 5 4 1 6 5 4 3 4 2 4 5 1 6 4 3 1 3 1 2 3 5 4 2
## [99325] 1 1 1 2 6 4 1 2 3 2 4 1 4 2 3 4 5 3 1 6 2 1 3 6 4 3 4 5 5 4 1 1 5 2 4 1
## [99361] 4 5 5 6 5 1 6 4 3 2 5 4 4 1 4 3 4 2 1 2 6 1 3 2 1 6 1 2 5 6 4 3 6 1 3 3
## [99397] 5 5 1 3 3 3 3 1 1 1 4 5 5 1 1 4 4 4 6 1 4 6 4 2 5 3 3 6 2 5 5 2 2 4 3 2
## [99433] 5 1 4 3 2 1 6 2 5 4 6 1 4 2 4 5 4 5 4 2 2 3 2 5 2 3 4 5 5 4 4 2 1 5 2 4
## [99469] 1 6 3 5 4 1 4 1 6 3 2 2 2 3 2 6 6 1 2 4 1 6 4 6 3 5 4 2 2 2 3 6 6 4 1 4
## [99505] 3 1 2 3 1 4 5 1 5 4 6 3 6 1 2 2 6 2 5 4 4 2 5 1 1 2 4 1 2 2 4 5 2 6 2 3
## [99541] 2 5 3 6 2 3 6 2 4 3 2 3 6 4 1 6 6 6 4 1 2 1 3 5 5 2 1 1 3 1 4 3 1 4 4 5

```

```
## [99577] 6 1 6 5 4 4 1 1 4 1 4 2 3 6 3 3 6 4 4 5 1 1 6 3 3 5 2 3 3 6 3 4 2 6 2 5
## [99613] 5 5 4 3 2 6 1 4 4 3 3 6 1 5 3 2 6 3 3 1 6 2 6 5 6 4 4 2 1 2 1 5 1 2 3 4
## [99649] 3 6 3 4 5 6 2 5 3 1 4 2 5 6 4 5 3 5 2 1 4 5 1 6 1 5 6 4 2 6 2 5 4 2 4 1
## [99685] 2 4 4 6 4 2 4 3 3 6 5 1 5 3 6 1 5 6 3 3 4 2 2 5 2 1 1 6 4 4 5 2 1 5 3 5
## [99721] 3 5 6 6 6 3 5 5 2 5 1 3 3 4 5 2 3 5 2 4 4 6 1 3 6 3 1 3 3 5 1 6 6 2 2 6
## [99757] 4 1 2 3 4 4 1 5 4 5 5 5 2 3 5 5 2 2 2 1 5 2 4 3 1 2 3 4 1 2 2 4 6 4 2 2
## [99793] 3 5 6 6 4 6 1 3 5 2 1 3 4 2 2 2 5 1 3 4 3 3 3 6 5 5 1 6 1 1 5 3 3 6 5 1
## [99829] 3 4 5 5 6 5 5 1 5 1 1 3 2 6 5 3 2 6 1 6 3 5 2 1 6 1 3 5 5 2 3 1 2 4 3 6
## [99865] 1 2 4 1 6 2 4 2 3 3 6 2 5 5 2 4 4 4 3 3 5 1 6 1 6 4 6 2 6 4 4 4 2 2 4 1
## [99901] 4 6 1 1 3 6 4 2 5 3 6 6 1 3 1 6 6 1 5 2 3 2 3 2 6 5 2 3 5 4 2 5 6 1 5 3
## [99937] 5 5 4 5 6 5 6 5 5 3 6 6 3 1 5 3 4 2 5 6 5 6 6 5 6 1 3 1 6 3 5 4 1 3 5 4
## [99973] 3 4 5 3 3 1 2 4 1 5 5 1 4 3 3 3 5 3 6 3 1 3 1 6 2 6 4 1
```

```
mean(die); sd(die)
```

```
## [1] 3.48719
```

```
## [1] 1.706764
```

4. Numerically demonstrate (with a few examples) that the variance of the distribution formed by summing data sampled from two separate, independent normal distributions is equal to the sum of the component variances (for large N).

```
v = rnorm(1000, sd=1)
y= rnorm(1000, sd=1)
sum_of_two_dst=v+y
sd(sum_of_two_dst)
```

```
## [1] 1.404249
```

```
sqrt(1^2+1^2)
```

```
## [1] 1.414214
```

```
a = rnorm(1000, sd=3)
b= rnorm(1000, sd=2)
sum_of_two_dst2=a+b
sd(sum_of_two_dst2)
```

```
## [1] 3.680015
```

```
sqrt(3^2+2^2)
```

```
## [1] 3.605551
```

Loops

5. Store your name in a character (string) variable. Then, write a loop that prints out all the letters one by one, using `substr`.

```

name='zainab'
str_length=nchar(name)
for (i in 1:str_length){

  char= substr(name, i, i)

  print(char)
}

```

```

## [1] "z"
## [1] "a"
## [1] "i"
## [1] "n"
## [1] "a"
## [1] "b"

```

6. Write a loop that prints out every other letter in your name, backwards, starting with the final letter.

```

name='zainab'
str_length=nchar(name)
for (i in seq(str_length,1,-1)){

  char= substr(name, i, i)

  print(char)
}

```

```

## [1] "b"
## [1] "a"
## [1] "n"
## [1] "i"
## [1] "a"
## [1] "z"

```

7. Write a loop that does the following: starting with the variable $n = 1$, each the time the loop runs, the value n is doubled. Keep looping as long as n remains less than 1 trillion (10^{12}). Once n exceeds a trillion, stop and print out n . (Use a while loop.)

```

n=1
while (n< 10^12){
  n=n*2
}
n

```

```

## [1] 1.099512e+12

```

8. Create a 4x6 matrix m , initially containing all zeroes. Then, use a nested loop (a loop inside a loop) to populate each element (x, y) of the matrix with a value equal to $x*y$. Then, print out the matrix.


```

m = matrix(0,4,6)
for (x in 1:4){
  for (y in 1:6){
    m[x,y]=x*y
  }
}
m

```

```

##      [,1] [,2] [,3] [,4] [,5] [,6]
## [1,]    1    2    3    4    5    6
## [2,]    2    4    6    8   10   12
## [3,]    3    6    9   12   15   18
## [4,]    4    8   12   16   20   24

```

Simulations

9. Write a loop that runs 10 times. Each time the loop iterates, it should simulate rolling three six-sided die and print out their sum. Run the loop and look at the output.

```

for (i in 1:10){
  sum_of_die=sum(sample(1:6,3,replace=TRUE))
  print(sum_of_die)
}

```

```

## [1] 10
## [1] 13
## [1] 13
## [1] 17
## [1] 11
## [1] 14
## [1] 8
## [1] 10
## [1] 12
## [1] 16

```

10. Write a loop similar to the one above, but instead of printing out the sum, store each result in an element of a vector. To do this:
- Create a vector “diesum” that is 10 elements long, initially all zeroes.
 - Use the loop you wrote from #9 above, but store the summed result in the i^{th} element of diesum instead of printing it out.
 - After the result finishes, print out the vector.

```

diesum= rep(0, 10)
for (i in 1:10){
  sum_of_die=sum(sample(1:6,3,replace=TRUE))
  diesum[i] =(sum_of_die)
}
diesum

```

```
## [1] 11 11 11 10 12 13 12 11 11 15
```

11. Modify your loop from #10 (copy and paste below) to run 100000 times (on a 100000-element vector) instead of 10 times. Plot a density histogram of the result (use `freq=FALSE` in `hist`).

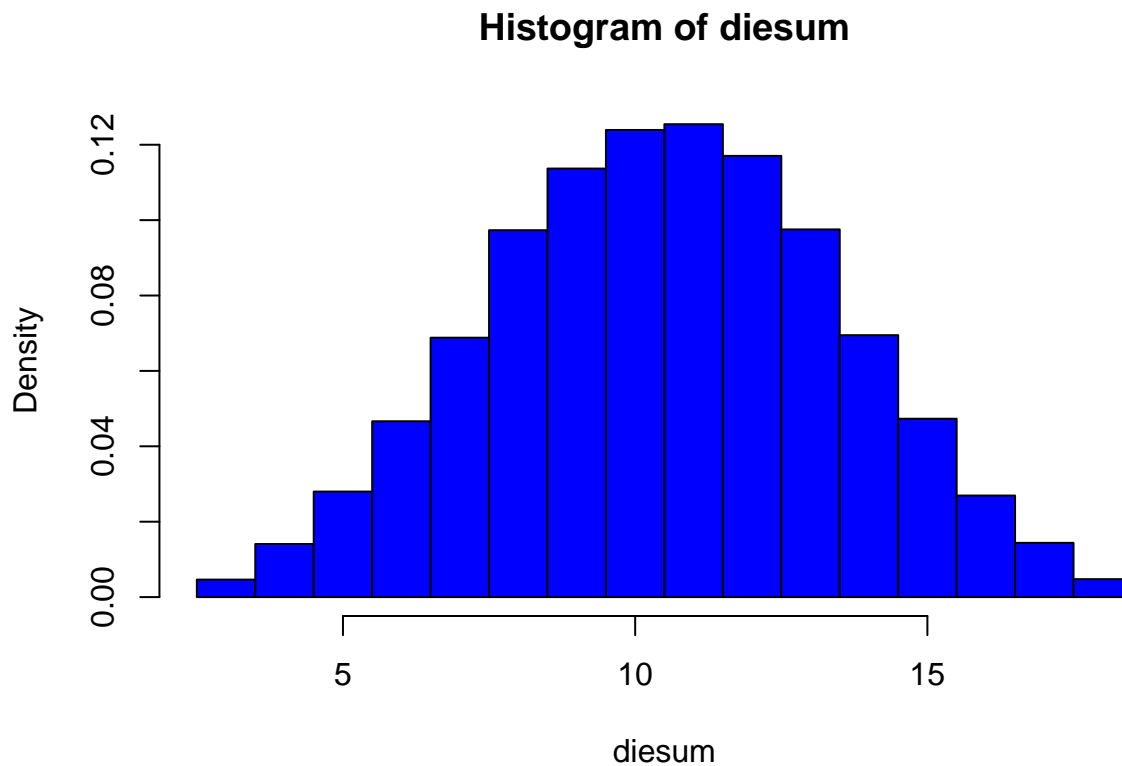
```
diesum= rep(0, 100000)
for (i in 1:100000){
  sum_of_die=sum(sample(1:6,3,replace=TRUE))
  diesum[i] =sum_of_die
}

min(diesum); max(diesum)
```

```
## [1] 3
```

```
## [1] 18
```

```
hist(diesum,freq=FALSE , col= 'blue', breaks = seq(2.5, 18.5, 1))
```



12. Overplot a normal distribution PDF (with a mean equal to 3.5×3 and a standard deviation equal to your answer from #3 times the square root of three) on top of this histogram.

```
diesum= rep(0, 100000)
for (i in 1:100000){
  sum_of_die=sum(sample(1:6,3,replace=TRUE))
```

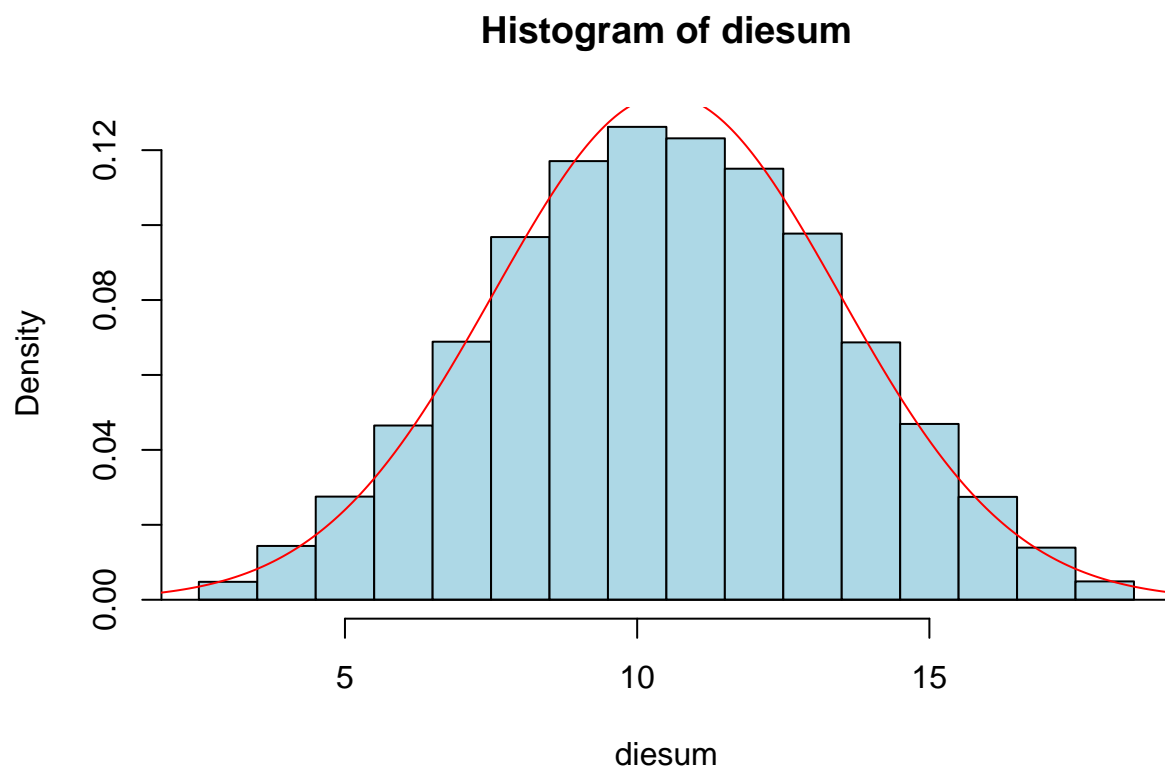
```
diesum[i] =sum_of_die
}
hist(diesum,freq=FALSE , col= 'lightblue', breaks = seq(2.5, 18.5, 1))
mean= 3.5*3
mean
```

```
## [1] 10.5
```

```
sd= 1.709529 * sqrt(3)
sd
```

```
## [1] 2.960991
```

```
xp = seq(-20,20,0.01)
lines(xp, dnorm(xp, sd=0.20))
lines(xp, dnorm(xp, mean=10.5, sd=2.960991), col='red')
```



Simulating the t-distribution

13. Conduct a simulation as follows.

- a. Create a vector with 10000 elements (all zeroes). Call it 'ts'.

- b. Loop over the vector 10000 times. During each iteration:
 - i. Randomly draw three numbers from a standard normal distribution.
 - ii. Calculate their mean m , standard deviation s , and standard error SE.
 - iii. Calculate Student's t ($= m/SE$), and store this in the i^{th} element of ts .

(Note: You can also conduct this simulation with vector operations.)

```
ts= rep(0, 10000)
for (i in 1:10000){
  samples = rnorm(3)
  m=mean(samples)
  n=length(samples)
  s=sd(samples)
  se=s/sqrt(n)
  ts[i] = m/se
}
```

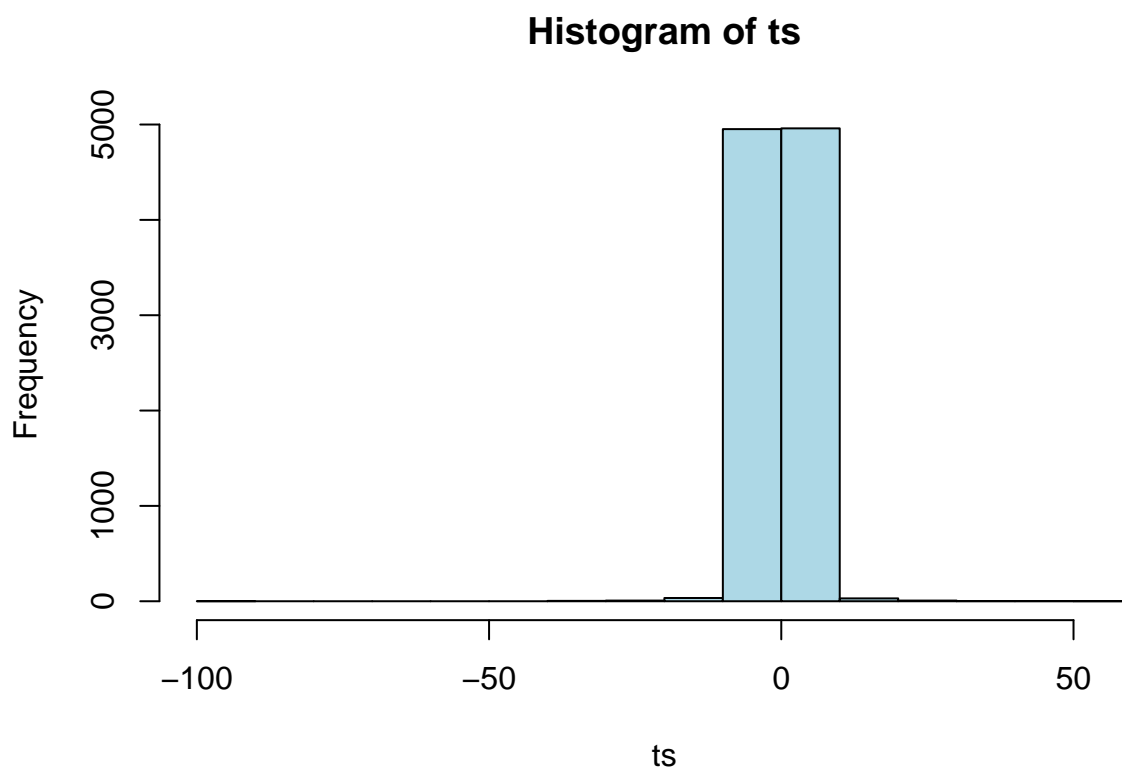
14. Print out the first 50 elements of ts .

```
ts[1:50]
```

```
## [1] -0.52309902 -0.55335138  2.67676190 -3.85583948 -2.39228157  0.85849769
## [7] -0.48315377  3.29223756 -4.82101841 -0.63079890  0.25232463 -1.34528097
## [13]  3.29733032  0.60412633  0.72903003  0.42687708 -0.51888921 -0.41557715
## [19]  0.76100885 -1.13598559 -0.67531719 -0.22464360  2.06221258 -0.08611146
## [25]  0.22798537 -1.90445472 -0.48605721 -1.02792261 -2.21230217  0.41470450
## [31]  0.11736865 -0.04336661  0.26449767  0.34647817  2.07747866  2.48414453
## [37] -0.52246231  0.32195628 -0.51722388  1.48591614 -3.73916780  0.45623726
## [43]  0.46327076 -5.80768080  1.20280528 -0.49580573 -1.71665434  0.39083815
## [49]  0.24020165 -2.12630194
```

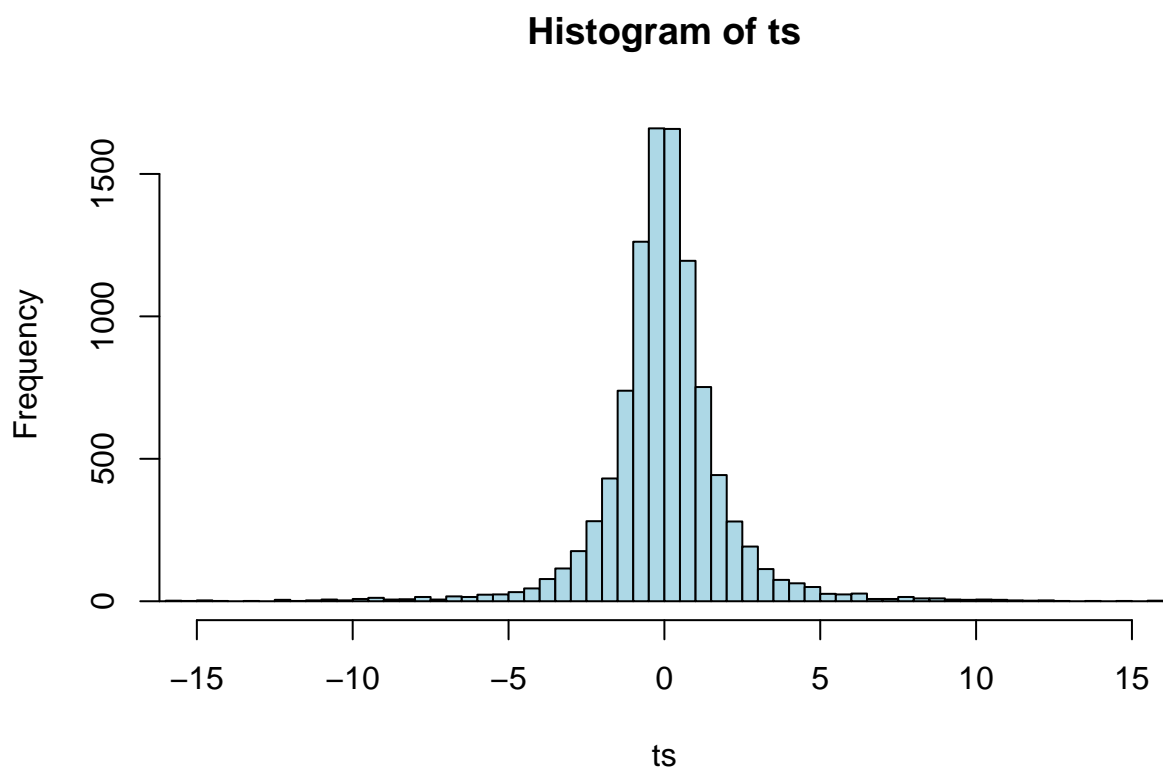
15. Plot a density histogram of ts . (You'll probably find it's not particularly informative since most values are clustered close to zero.)

```
hist(ts, col='lightblue')
```



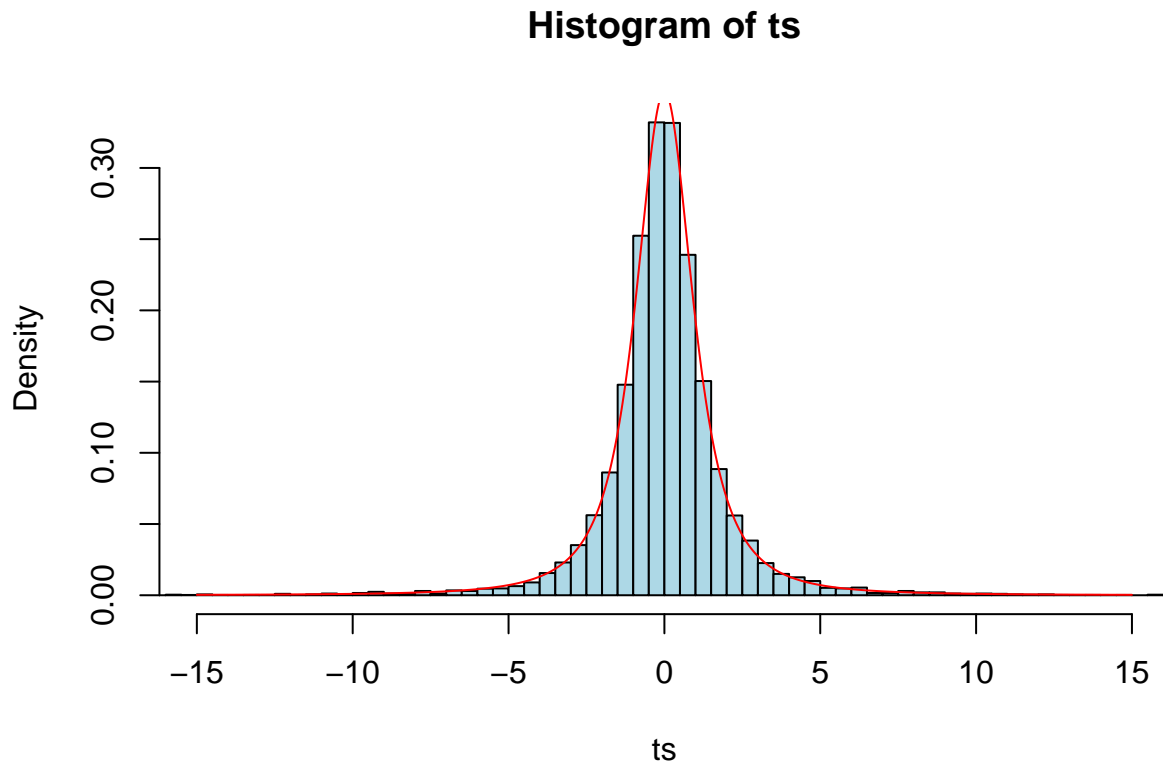
16. Plot a more informative density histogram that spans from -15 to +15 on the x-axis, with a bin spacing of 0.5. (Note: you may have to set the limits of the histogram bins to a value much wider than -15 to +15.)

```
hist(ts, col='lightblue', xlim = c(-15, 15), breaks =seq(-500, 500, 0.5))
```



17. Overplot a t distribution with 2 degrees of freedom on the histogram above. (Remember that you'll need to set up an x -axis plotting variable using `seq` first. If running from the Rmakdown window you'll need to repeat the histogram plotting command from your previous answer.)

```
hist(ts, col='lightblue', xlim = c(-15, 15), breaks =seq(-500, 500, 0.5), freq = FALSE)
xp=seq(-15,15, 0.01)
lines(xp, dt(xp, 2), type = 'l', col='red')
```



18. How many out of your 10000 simulation trial values of ts have an absolute value $|t| > 3$? Compare this to the predicted value based on the CDF of the t -distribution above, which is given in R by $2*(1-pt(3,2))*10000$.

```
length(which(abs(ts)>3))
```

```
## [1] 931
```

```
2*(1-pt(3,2))*10000
```

```
## [1] 954.6597
```

More on the t -distribution

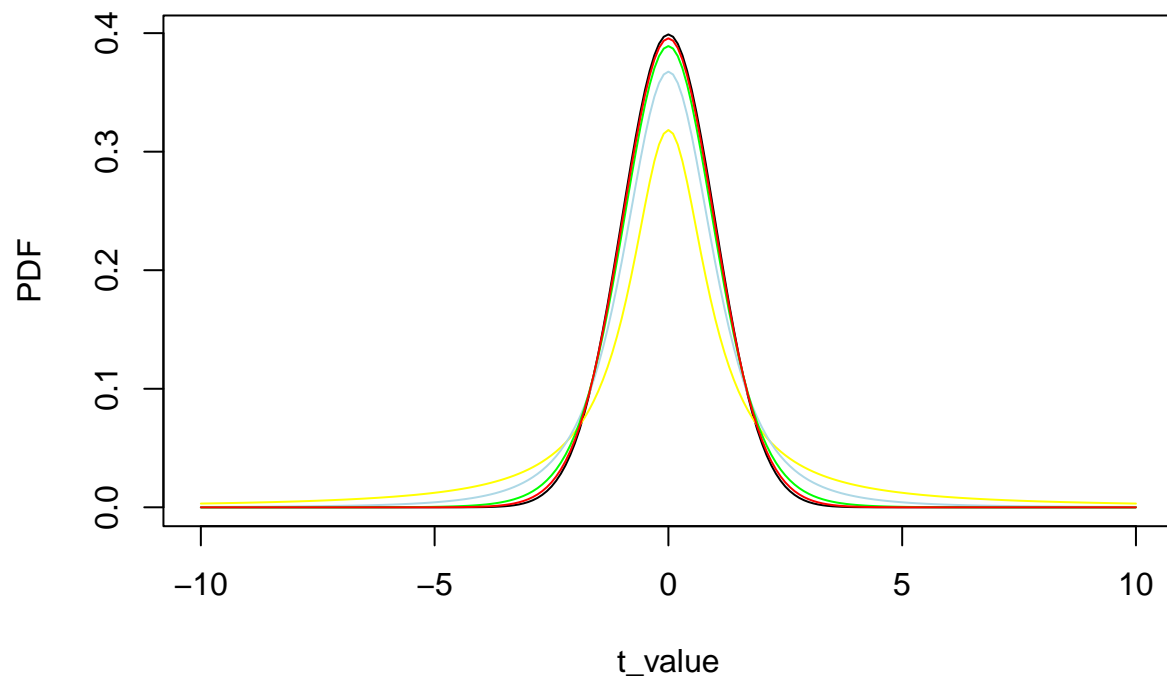
19. Produce a new plot. Plot the standard normal distribution PDF. Then overplot the t -distribution density function for 1 degree of freedom, 3 degrees of freedom, 10 degrees of freedom, and 30 degrees of freedom, each with a different colour. How do they differ? (Make sure to use an appropriate x -axis range.)

```

xp=seq(-10, 10, 0.1)
plot(xp, dnorm(xp), type='l', xlab='t_value', ylab='PDF')

lines(xp, dt(xp,1), col='yellow')
lines(xp, dt(xp,3), col='lightblue')
lines(xp, dt(xp,10), col='green')
lines(xp, dt(xp,30), col='red')

```



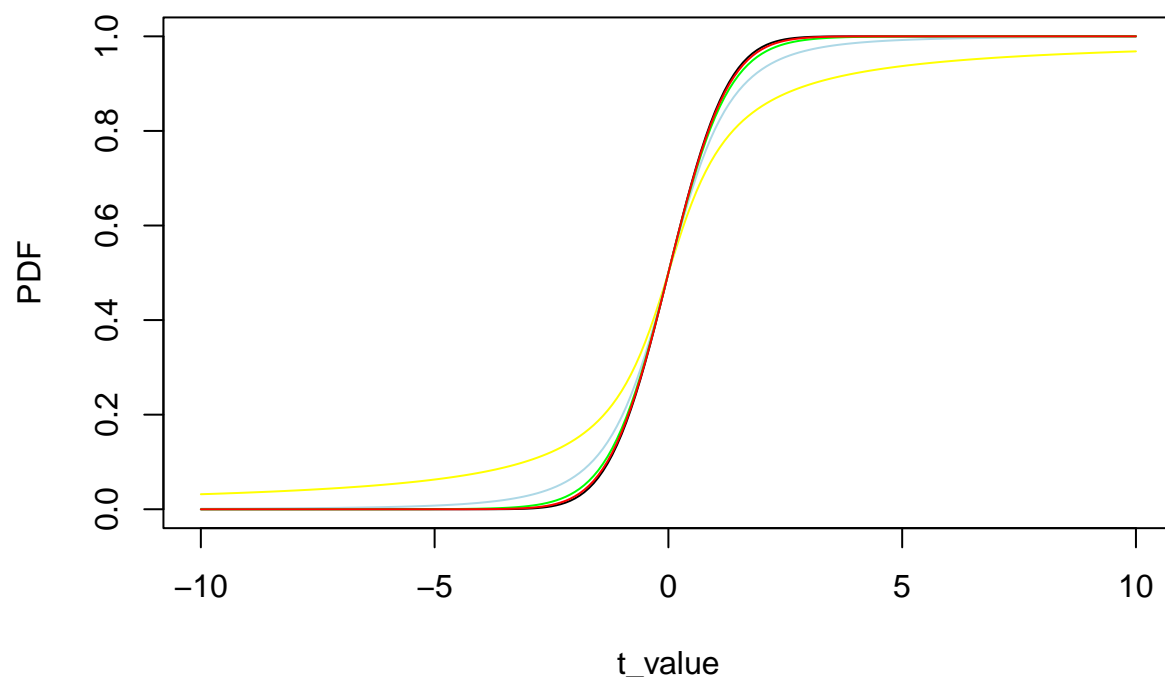
20. Plot the *cumulative* distribution function for the normal distribution and for the t-distribution with the same four degree-of-freedom parameters ($\nu = 1, 3, 10, 30$) above, using the same colours.

```

xp=seq(-10, 10, 0.1)
plot(xp, pnorm(xp), type='l', xlab='t_value', ylab='PDF')

lines(xp, pt(xp,1), col='yellow')
lines(xp, pt(xp,3), col='lightblue')
lines(xp, pt(xp,10), col='green')
lines(xp, pt(xp,30), col='red')

```

Normal inference and confidence intervals

21. Find the file with the results from the student survey used in last week's lab session (or download it again from Canvas). Read it in from disk as a dataframe (use `read.csv`) and make sure there are no NA values in the height column (use `is.na` and a logical subscript to remove any, if present). Finally, sort the (entire) dataframe according to each student's estimate of the average height of the class (use `order`).

```
df=read.csv('survey.csv')
df=df[!is.na(df$height), ]
df=df[order(df$height),]
head(df)
```

```
##   age height gender football_club beverage siblings av_height_est dogs
## 22  25    59 female   Liverpool      tea         1          70   Yes
## 29  33    60 female      none      tea         1          71   No
## 17  25    61 female   Liverpool   coffee        1          70   Yes
##  9  NA    64 female      none      tea         5          64   No
## 19  22    64 female   Liverpool   coffee        1          68   Yes
## 11  24    65 female Real Madrid   coffee        2          66   Yes
##   hometown_pop berlin_dist_est berlin_dist_unc distance fave_nums
## 22      3300000          500          100      0.6      7,20
## 29       95000          1000           70      8.0      3,7
```

```
## 17      3000000      4000      NA      1.0      5,2
## 9       504000      NA      NA      0.8      9,7
## 19      44000      NA      NA      8.0      6,21
## 11      3000000      600      200      1.0      4,6,8
##      wake_time_wkday wake_time_wkend colour1 colour2
## 22           07:00           09:00   Blue   Black
## 29           06:30           07:30  <NA>   Black
## 17           08:00           10:00    Red   Black
## 9            09:00           10:00    Red   White
## 19           07:30           12:00    Red   Black
## 11           09:00           11:00    Red   White
```

22. How many students provided a value for their height?

```
nrow(df)
```

```
## [1] 30
```

```
nrow(df[!is.na(df$height), ])
```

```
## [1] 30
```

23. Calculate the mean height of students who took the survey and provided this value. Do you think this is precisely the same as the mean height of *all* LJMU students?

```
mean(df$height)
```

```
## [1] 67.7
```

24. Suppose we hypothesize that the mean height of all LJMU students is 5'11" (= 71 inches), and we assume that the survey students can be treated as a random sampling of the broader population of all LJMU students. Can you rule out our hypothesis based on the survey data? To do this, try the following:

- Calculate (and print out) the value of t for this hypothesis using the formula given in lecture.
- Determine how many degrees of freedom are present in the calculation of the sample mean (#23).
- Determine the probability of generating a value of t "as or more extreme" than what we measured above, using the function `pt` and a two-tailed test. Is the hypothesis ruled out (at $\alpha = 0.05$)?

```
n = nrow(df)
t = (mean(df$height)-71)/(sd(df$height)/sqrt(n))
t
```

```
## [1] -4.649303
```

```
degree_of_free= nrow(df)-1
2*(1-pt(abs(t), degree_of_free))
```

```
## [1] 6.716724e-05
```

25. Check your answers to #24 using the convenience function `t.test`.

```
t.test(df$height, mu=71)
```

```
##
## One Sample t-test
##
## data: df$height
## t = -4.6493, df = 29, p-value = 6.717e-05
## alternative hypothesis: true mean is not equal to 71
## 95 percent confidence interval:
## 66.24833 69.15167
## sample estimates:
## mean of x
## 67.7
```

26. As part of the survey, students were asked to estimate what the mean height of students would be. Treating these estimates as hypotheses about the student population more broadly, how many of these hypotheses can be ruled out (at $\alpha = 0.05$) using the survey data? How many are consistent with the data? Don't use a confidence interval (yet): re-use your code from #24, but replace the guess of 71 inches with the actual student guesses from the survey, using either a loop or a vector calculation.

```
t = (mean(df$height)-df$av_height_est)/(sd(df$height)/sqrt(n))
p = 2*(1-pt(abs(t), degree_of_free))
p > 0.05
```

```
## [1] FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE
## [13] FALSE TRUE TRUE TRUE FALSE NA TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE
## [25] FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE
```

```
sum(p >= 0.05 & !is.na(t))
```

```
## [1] 8
```

```
sum(p <= 0.05 & !is.na(t))
```

```
## [1] 21
```

27. Use the Student t quantile function to calculate the 95% confidence interval describing the range of (hypothetical) mean population heights consistent with the survey data. Confirm that your values agree with the values given by `t.test`.

```
mean(df$height) + (sd(df$height)/sqrt(n)) * qt(c(0.025,0.975),degree_of_free)
```

```
## [1] 66.24833 69.15167
```

```
t.test(df$height)$conf.int
```

```
## [1] 66.24833 69.15167
## attr(,"conf.level")
## [1] 0.95
```

28. Confirm that this confidence interval includes all the “correct” student guesses, and excludes all the “incorrect” guesses. (The best way to do this is to write a loop in R that prints out each student guess, followed by the TRUE/FALSE result of a logical operation indicating whether that guess is permitted by the data.)

```
for(i in 1:n) {  
  print(paste(df$av_height_est[i], p[i] > 0.05) )  
}
```

```
## [1] "70 FALSE"  
## [1] "71 FALSE"  
## [1] "70 FALSE"  
## [1] "64 FALSE"  
## [1] "68 TRUE"  
## [1] "66 FALSE"  
## [1] "65 FALSE"  
## [1] "70 FALSE"  
## [1] "70 FALSE"  
## [1] "70 FALSE"  
## [1] "60 FALSE"  
## [1] "68 TRUE"  
## [1] "59 FALSE"  
## [1] "67 TRUE"  
## [1] "67 TRUE"  
## [1] "67 TRUE"  
## [1] "70 FALSE"  
## [1] "NA NA"  
## [1] "68 TRUE"  
## [1] "65 FALSE"  
## [1] "65 FALSE"  
## [1] "60 FALSE"  
## [1] "69 TRUE"  
## [1] "70 FALSE"  
## [1] "65 FALSE"  
## [1] "66 FALSE"  
## [1] "68 TRUE"  
## [1] "60 FALSE"  
## [1] "60 FALSE"  
## [1] "66 FALSE"
```