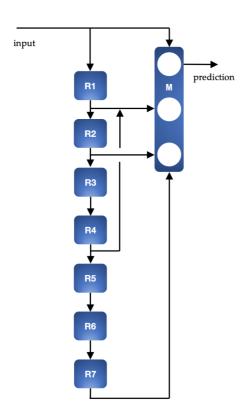
Deep Temporal Memory - SPMF Sequence Example

Peter Overmann, 10 Aug 2022

This notebook demonstrates how to use a Deep Temporal Memory for learning individual sequences.

The algorithm used here is a circuit composed of 8 triadic memory instances:



The temporal memory algorithm processes a stream of sparse distributed representations (SDRs), at each step prediction the next step based on previously learnt temporal patterns. In order to process separate finite sequences, the state of the circuit (but not the memory contents) has to be cleared between sequences. We achieve this by sending a zero SDR after each sequence, which causes the circuit's state to reset.

In the following we use the SIGN dataset from the SPMF project: http://www.philippe-fournier-viger.com/spmf/datasets/SIGN.txt
This dataset consists of 730 sequences with an average length of 52, consisting of 267 distinct tokens.

Configuration

Get[\$UserBaseDirectory <> "/TriadicMemory/deeptemporalmemoryC.m"]

```
n = 1100; p = 4;
TemporalMemory[T, {n, p}];
```

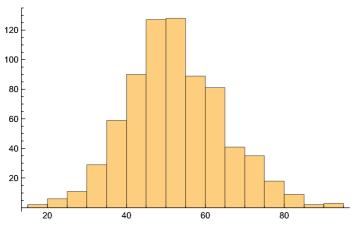
Encoder / Decoder

Import SPMF Test Data

```
ImportSPMF[filename_String] :=
  Map[ToExpression, SequenceSplit[
    DeleteCases[StringSplit[Import[filename, "String"]], "-1"], {"-2"}], {2}];
testdata =
  ImportSPMF["http://www.philippe-fournier-viger.com/spmf/datasets/SIGN.txt"];
Number of sequences in test data set:
Length[testdata]
730
Mean[Length /@ testdata] // N
51.9973
```

Sequence length distribution:

Histogram[Length /@ testdata]



Number of different tokens in the dataset:

```
Length[Union[Flatten[testdata]]]
267
```

Test function

Test

The dataset consisting of 730 sequences is processed in 8 iterations.

The algorithm is continuously learning -- there is no separation between training and testing.

After each sequence, the algorithm's state variables (but not the memory contents) are reset.

At each step, the algorithm predicts the next step. Correct predictions are shown in black, mispredictions in red.

(Note that the predictions are not fed back into the algorithm to auto-complete the sequence.)

This algorithm has only two parameters: The SDR dimension n, and the SDR sparse population p.

The prediction accuracy reaches 99.5 percent in 8 iteration.

The first three items in each sequence, which cannot be predicted by this algorithm, are excluded when calculating the accuracy.

sequencememorytest [testdata, 8]

iteration 1

1.7921 percent correct

iteration 2

73.9236 percent correct

iteration 3

94.5845 percent correct

iteration 4

98.4427 percent correct

iteration 5

99.3821 percent correct

iteration 6

99.5387 percent correct

iteration 7

99.5471 percent correct

iteration 8

- 5 15 23 8 9 28 13 38 66 14 29 32 17 26 33 18 77 22 4 27 41 35 114 1 118 132 78 136 71 76 137 25 34 143 69 144 47 245 58 246 24 253 42 51
- **4 13 65 8 7 9 77 22 68 26 2 27 46 38 70 53 32 113 117 118 132 67** 133 66 136 71 143 5 195 245 36 37 246 10 16 250 42 253 20 25 28 30
- 4 42 60 5 8 21 1 36 9 26 72 10 41 63 14 29 17 37 18 22 44 66 23 40 27 25 46 64 53 35 113 114 117 118 132 68 133 38 65 136 69 143 195 245 246 12 250 43 54 253 24 28 30
- 5 15 20 8 1 9 24 40 72 23 16 21 26 38 27 48 66 53 18 113 114 117 22 118 132 65 133 136 67 143 13 144 42 175 36 179 180 191 245 58 64 246 12 253 44 49 51 274
- **4** 8 **24** 5 69 83 6 32 42 1 25 62 9 50 95 11 60 91 17 37 18 22 68 23 67 26 41 56 46 88 53 65 113 114 64 117 118 132 63 89 133 136 92 143 195 245 61 246 16 250 79 253 45 49 54 57 259 34
- **4 19 26 63 71 6 29 56 8 1 27 57 9 83 10 75 11 13 17 7 18 22 31 73 23 14 15** 46 53 43 113 12 117 118 133 143 195 245 45 246 250 50 253 36 38 41 259 32
- 1 18 60 8 4 10 9 57 17 2 22 26 27 28 23 59 35 14 69 55 78 79 110 56 117 118 139 5 143 199 245 34 39 246 6 12 253 15 29
- 1 48 82 2 28 47 5 13 18 8 19 10 26 75 17 23 7 76 27 61 35 50 36 81 41 16 44 110 117 118 132 79 139 21 73 143 74 199 245 40 246 20 253 25 29 34 262 67
- 19 50 73 26 35 27 75 31 11 22 2 36 41 30 13 25 78 6 79 110 4 21 114 34 117 1 29 118 120 132 38 40 133 37 55 136 24 139 143 162 7 8 179 180 184 9 189 190 14 210 245 246 33 253 48 255 17 58 66 264 266
- 2 61 68 5 14 20 8 1 54 9 27 10 47 18 28 17 40 34 19 58 22 23 15 26 4 16 37 31 50 35 45 41 132 30 38 133 42 49 136 21 144 55 245 24 29 246 33 253 51 256 266 39 43
- 10 33 50 62 87 17 24 60 18 56 92 19 22 12 48 26 1 49 27 37 65 81 41 45 51 44 58 110 6 47 113 55 117 120 11 132 133 57 72 139 143 52 144 77 218 245 76 246 54 253 68 73 259 64 261 262 82 86
- 11 21 63 17 18 66 20 50 60 22 12 39 23 1 2 26 3 40 27 37 44 41 110 36 114 47 117 120 6 121 13 19 132 133 48 58 136 45 139 143 144 62 205 245 31 246 253 266 46
- **4 15 66** 8 1 9 **71** 11 5 69 17 18 22 20 23 29 26 21 27 46 39 53 37 113 117 118 133 136 143 195 245 35 246 14 250 50 58 253 28 31 256 40 45
- **1 64 65 4 11 46 8 58 9 53 10 32 60 17 30 18 22 61 26 27 28 52 59 33 57** 29 113 117 118 133 136 137 195 245 246 14 250 43 51 253 21 23 256 34 38
- 1 67 68 4 32 46 5 13 31 8 60 9 53 10 34 61 17 29 18 22 7 64 26 27 28 52 35 59 30 113 117 118 132 65 133 136 66 137 195 245 246 15 250 43 51 253 24 256 39
- 1 105 106 2 51 60 5 12 29 71 83 8 30 67 90 9 64 86 11 31 61 92 17 24 18 19 76 22 14 26 38 73 93 42 62 110 4 59 114 117 123 6 132 136 65 139 143 144 218 245 49 55 84 89 246 20 247 98 249 253 32 74 81 259 69
- **1 37 40** 85 110 3 117 125 4 16 25 5 53 69 8 2 26 49 70 111 9 45 11 50 112 17 46 18 20 54 57 21 65 113 22 41 58 27 28 43 6 114 118 120 38 132 39 133 44 72 139 143 144 83 218 245 32 35 99 104 246 14 249 63 66 253 23 55 256 75 257 89 92 259

- **1** 78 94 3 99 111 4 17 19 47 57 8 42 72 95 9 60 10 49 97 11 40 13 45 18 108 46 23 36 26 2 37 27 107 41 31 110 6 30 114 117 120 132 32 34 133 66 136 35 139 20 29 143 16 144 76 218 245 25 92 246 7 14 77 249 56 253 21 50 256 62 68 257 83 84 259 43
- 1 120 121 2 24 61 4 7 17 8 18 113 9 67 10 98 101 11 73 76 14 78 87 15 69 77 88 65 107 19 91 20 111 112 22 79 23 13 99 103 26 70 80 92 104 27 117 28 37 30 38 31 56 93 110 60 114 62 127 97 132 64 133 68 89 137 95 139 16 143 90 172 83 181 102 219 223 63 245 39 108 246 12 253 259 29 71 260 81
- **1 34 52** 8 **24** 9 58 11 66 75 14 53 56 17 49 57 18 82 22 51 26 27 61 38 63 77 67 80 87 78 64 110 5 48 114 117 132 55 133 139 50 143 219 245 15 20 35 79 246 59 62 247 253 25 28 71 255 86 259 68
- **4 18 27 5 7 17 8 1 9 34 20 52 60 22 26 24 33 36 37 64 110** 114 39 117 132 35 40 139 143 25 209 245 16 30 51 59 253 42 45 257
- **4 7 33 8 1 9 39 11 6 38 17 18 41 20 56 66 22 23** 10 32 26 5 40 68 42 78 34 79 48 111 27 37 114 46 117 19 118 132 44 137 143 45 144 25 214 245 15 52 64 253 257 29
- 1 70 73 5 28 38 8 21 61 9 44 14 40 48 17 37 18 60 22 35 46 23 27 26 57 45 47 39 36 68 50 78 79 59 114 132 11 49 51 133 7 52 55 136 12 20 137 143 144 245 13 42 54 65 253 24 257 259 19
- **4 19 92** 8 1 9 **98** 11 49 57 71 94 17 46 69 18 60 22 53 23 61 26 54 62 90 56 113 20 93 117 118 132 95 133 143 195 245 30 44 75 82 250 253 55 58 257 36 37 259 51 52 262 85 88
- 1 38 39 8 31 13 4 17 22 3 26 27 114 137 144 245 5 24 32 253 10 18
- 1 57 58 2 36 51 8 24 52 13 29 17 14 18 22 26 5 27 31 35 113 32 43 114 46 117 44 127 34 41 132 25 133 30 137 143 144 48 145 168 33 245 12 16 49 253 42
- **1 16 24 56 60 8 50 13 9 45 14 46 57 17 5 18 22 10 55** 23 2 26 3 27 31 33 39 35 29 36 42 113 15 32 115 38 117 7 120 41 133 143 6 28 144 43 145 37 149 150 245 44 247 253 19 264
- 1 35 70 2 27 32 3 77 89 8 19 33 71 10 24 17 16 18 80 22 11 23 4 26 5 81 110 117 118 132 7 136 73 139 14 143 199 245 15 38 40 247 45 50 253 29 259 21 262 61 69 264
- 1 27 70 3 81 82 8 17 71 11 24 19 18 22 12 23 7 26 110 10 117 118 120 29 32 39 43 139 16 143 144 78 199 245 15 40 41 247 44 46 248 35 37 253 262 54 64 266 21
- **1 31 37** 3 46 47 8 26 38 11 27 36 13 6 17 14 18 43 19 22 12 39 5 113 117 132 4 15 136 137 138 143 16 35 144 30 245 253 21 23 258 7
- 2 23 25 8 17 9 31 11 30 41 13 18 1 19 27 22 7 10 26 39 12 44 114 118 132 24 133 138 143 245 253 28 258
- **4 19 60** 8 12 9 68 22 16 23 17 64 26 1 27 46 35 59 53 31 113 7 117 118 132 2 63 66 133 62 136 67 195 245 33 34 250 40 43 253 25 258 14 264 29 30
- 1 84 112 2 35 68 8 21 69 10 33 36 60 64 11 85 13 22 14 49 50 76 77 17 23 37 65 18 111 19 26 27 87 48 104 53 113 20 117 132 54 58 62 71 136 59 61 66 70 78 137 52 141 143 186 45 189 38 191 245 12 41 252 30 253 258 16 262
- **5** 18 55 8 12 9 61 10 58 11 14 17 1 15 22 60 26 46 56 53 113 117 118 62 132 57 133 146 195 245 13 27 31 250 35 43 253 23 24 258 262 45 49

- 10 3 7 34 36 53 59 11 8 12 37 46 69 74 13 19 22 17 1 23 47 60 48 20 113 132 73 133 72 171 179 191 245 65 246 38 43 247 252 21 27 253 35 257 49 262 71
- **5 14 33 8** 1 9 **36** 11 4 29 41 67 17 38 18 35 72 22 32 23 16 26 27 37 46 69 53 110 114 40 73 117 34 132 65 133 55 136 68 139 7 143 144 57 171 179 191 209 245 24 246 247 39 252 42 48 253 56 63 257 20 21
- **2 1 29** 37 4 15 20 5 41 66 8 21 38 9 73 10 34 11 14 31 48 17 12 32 43 18 19 55 22 26 46 45 53 42 69 35 40 23 78 3 24 79 110 7 33 114 117 120 132 71 136 39 68 139 143 171 191 210 245 27 246 247 252 47 253 59 65 257
- 2 1 11 9 20 14 8 31 40 17 24 18 10 43 27 23 26 12 35 36 16 84 7 88 89 111 114 117 120 6 133 144 145 3 149 150 162 4 179 180 13 184 190 209 237 245 32 246 247 257 28
- 1 34 56 4 27 29 8 18 30 13 39 52 14 9 12 17 32 16 19 49 22 5 11 26 2 35 31 71 42 50 78 79 84 88 89 111 23 113 10 114 117 120 7 133 139 143 144 145 6 149 150 162 179 180 184 189 190 245 246 247 257 24 25
- **1** 50 **3** 51 59 10 17 18 22 27 110 54 118 124 139 52 144 57 199 245 26 32 36 246 12 247 4 257 21 262 42
- **11 36 58 13 7 17 2 30 18 26 60 23 1 47 34 57 53 29 113 117** 118 120 3 10 24 133 195 245 247 21 22 250 35 40 257 262 43 49
- 1 50 60 2 8 30 49 27 9 12 11 13 14 28 17 15 18 58 19 22 23 10 26 57 31 35 36 73 20 78 79 34 84 16 88 89 110 114 32 117 118 21 120 6 136 51 139 7 143 144 163 209 245 42 55 246 38 247 257 29 273
- 19 27 38 53 78 26 18 50 43 41 33 44 17 48 79 42 113 1 132 16 20 63 66 76 133 15 21 62 67 75 146 4 149 245 13 56 246 57 64 253 40 45 258 28 262
- 19 41 44 20 62 78 22 8 29 26 1 30 58 27 49 48 39 76 53 110 21 113 14 81 117 15 133 13 37 136 77 139 18 141 28 36 143 23 214 245 47 55 246 4 59 66 253 42 45 257 258 33 262 70 79
- 22 5 14 33 24 15 21 26 1 31 35 13 36 41 9 27 44 113 20 114 12 55 120 16 132 133 19 137 7 141 8 144 146 149 150 32 163 17 245 246 2 253 258 10 262 48 52
- 14 31 57 17 12 23 10 26 5 41 18 33 44 1 45 113 126 35 132 4 133 40 136 24 32 137 141 143 13 245 42 43 48 52 246 8 253 259 21 25
- 1 48 65 2 41 47 8 38 13 36 14 15 17 5 24 18 56 22 52 26 4 27 58 114 136 49 171 9 245 253 29 33 259 21 23
- 1 49 54 2 42 45 8 34 46 20 27 48 26 23 53 15 113 132 14 22 133 32 143 12 144 35 191 245 41 252 24 253 33 36 259 19
- 10 20 22 11 26 52 15 13 17 4 14 23 19 49 27 53 48 5 113 8 117 1 132 50 51 133 12 28 143 144 32 191 245 9 40 253 31 35 266 24
- 4 14 51 8 2 9 59 11 32 52 17 28 18 56 22 26 1 46 54 53 113 33 114 117 29 118 132 55 58 133 134 143 30 146 34 40 149 195 245 42 45 246 15 253 27 257 35 38 259 21 23 262
- 2 12 17 4 36 47 8 27 9 55 11 32 54 30 18 56 22 1 41 46 33 53 113 114 28 48 117 29 132 133 134 16 143 195 245 42 246 7 13 253 25 257 35 39 262 267
- **2 25 31 4 14 21 36 45 8 22 32 9 56 11 35 17 1 28 49 46 53 113 34 114 27** 117 133 24 33 44 135 43 141 23 195 245 246 6 16 253 257 37 41 262 50
- 2 25 29 4 1 5 8 21 9 12 35 11 13 28 32 17 10 18 20 23 26 41 44 110 111 114 14 117 143 144 34 36 209 245 6 27 253

```
1 27 34 2 49 60 4 8 9 10 35 68 47 13 23 36 67 69 17 15 37 61 18 80
 31 19 30 42 41 11 39 48 53 110 51 56 117 5 46 118 64 132 139 33
141 7 143 181 62 191 209 212 245 29 247 58 252 79 253 21 261 43 45
```

- 10 38 41 13 19 24 17 6 25 18 48 23 1 14 27 22 50 53 4 114 117 118 52 133 5 143 49 165 191 245 11 15 252 253 30 33
- **4 10 16** 8 1 9 **24** 25 32 17 20 18 37 59 69 22 23 26 56 27 75 41 15 21 35 48 43 70 53 33 110 29 114 117 30 118 72 132 71 133 139 6 31 143 144 173 39 184 191 212 245 12 60 65 252 50 54 253 261
- 1 9 56 8 10 47 18 23 27 28 32 54 35 36 73 20 110 5 111 50 117 48 139 45 144 199 245 6 12 22 29 253 16 262
- 1 11 20 8 3 10 6 55 17 18 64 23 27 24 28 41 35 36 110 117 118 139 143 144 61 199 245 15 32 253 262 40
- **4 48 51** 8 22 30 37 9 60 13 15 55 17 2 18 69 6 39 47 23 40 46 26 1 27 65 114 19 34 117 118 54 132 35 141 50 144 153 43 172 52 181 245 5 10 246 62 253 21
- 1 42 44 2 16 5 53 61 8 26 45 9 21 70 13 27 32 17 18 40 71 76 22 51 59 23 25 60 37 41 30 43 114 10 117 118 132 141 33 63 144 68 153 55 172 56 58 181 245 66 246 7 11 253 19 255 38
- 1 61 69 4 14 43 5 44 52 8 53 9 73 10 60 81 15 54 17 55 18 86 19 76 22 40 68 23 39 26 27 88 41 56 72 74 62 78 79 82 110 117 118 132 71 133 141 37 80 144 42 47 92 172 84 181 214 245 49 59 246 29 96 253 36 271
- 8 17 19 9 47 52 13 15 46 11 18 1 50 113 132 48 49 133 141 191 245 31 34 41 246 4 14 252 253 24 27 271 36 37
- 8 32 44 9 76 83 13 20 17 10 18 47 53 113 1 132 79 133 77 143 78 191 245 15 29 31 246 51 58 247 48 252 66 69 253 25 26 256 41
- 2 14 16 8 24 28 9 18 32 37 15 21 26 17 34 20 44 47 23 12 27 22 52 39 50 41 114 7 117 1 118 141 40 46 245 11 19 48 253 25
- 8 23 29 9 32 45 11 33 53 17 28 20 31 47 1 12 26 27 16 30 35 36 40 39 48 111 5 114 117 24 118 132 46 141 143 18 21 144 13 15 209 245 10 253
- **8 41 53** 11 67 81 17 62 19 20 26 48 36 75 32 114 15 117 10 118 132 76 78 143 1 31 144 52 57 153 25 38 172 39 60 181 191 245 18 65 72 247 21 30 252 44 253 49
- 1 50 58 2 12 21 8 22 41 9 64 11 56 18 19 60 27 47 28 53 23 113 118 61 132 141 17 31 51 143 144 59 172 181 25 44 191 245 7 10 49 247 14 266 33
- 8 15 18 9 58 66 10 5 17 1 68 22 60 27 67 28 32 35 23 36 63 72 34 78 31 110 14 117 118 139 57 141 143 199 245 19 44 253 26 262 49
- **2** 18 70 8 1 9 75 11 15 25 47 71 17 4 46 53 48 26 52 20 113 5 117 118 132 49 50 73 133 143 51 144 146 153 27 42 184 69 191 195 245 246 250 56 67 266 31 40 295
- **4 22 56** 8 1 9 **68** 11 36 53 17 14 18 46 40 65 113 117 118 132 38 67 135 37 41 143 66 195 245 253 31 257 44 48 258 23 27 262 59 62
- 2 50 56 4 38 49 8 34 9 58 11 17 18 61 23 26 1 27 35 28 39 33 44 12 46 37 55 53 110 113 57 114 117 10 29 118 132 60 133 3 41 139 21 141 143 19 30 32 195 214 245 253 25 257 259 20 262 54
- 4 44 60 8 39 9 75 11 43 15 13 23 17 40 18 28 64 22 26 1 31 16 29 35 36 41 33 46 71 53 67 19 55 78 7 79 66 113 114 37 117 27 38 118 132 72 73 133 141 21 143 6 144 195 245 5 10 253 257 50 262 65 263 25

- 13 31 71 15 1 11 17 22 18 16 86 27 78 67 76 35 56 36 81 114 91 117 21 132 14 141 19 72 143 144 245 25 26 74 246 51 61 253 30 33 255
- 13 17 37 10 18 47 22 14 30 23 6 26 1 11 27 50 31 33 43 35 29 36 49 114 141 41 245 25 246 5 253
- **8 14 19** 44 54 9 23 29 13 15 53 55 17 49 18 37 60 20 36 38 6 25 26 1 27 46 31 12 35 10 82 83 42 113 65 115 28 117 133 33 143 11 144 45 145 21 149 150 165 22 170 184 237 243 244 39 245 43 52 59 246 253 263
- 1 12 54 11 10 51 17 6 18 41 7 22 44 2 110 50 118 139 48 144 199 245 27 29 37 246 253 19 259 15 16
- 1 55 9 62 11 17 12 18 23 8 53 26 27 61 28 44 35 36 41 10 110 57 117 118 60 132 4 6 56 58 139 141 3 143 7 144 199 245 40 46 246 33 253 21 262 52 267 13
- 4 14 79 8 1 9 88 10 43 77 11 37 17 38 18 84 22 35 78 23 34 27 89 46 44 65 47 67 80 53 36 113 132 83 133 69 141 42 144 195 245 16 55 62 253 39 255 68 257 45 50 262 85
- 2 21 33 4 34 59 8 1 9 65 10 32 69 17 12 18 80 22 45 67 23 44 68 77 27 46 35 58 47 72 53 113 132 133 15 48 63 143 16 195 76 245 56 253 255 61 71 257 40 262
- 1 34 72 8 10 16 9 78 32 11 4 23 17 2 24 18 82 71 26 27 28 55 35 49 36 80 41 21 110 12 76 117 118 139 70 143 144 77 199 74 245 46 249 37 253 262 61
- 2 10 24 53 63 4 25 29 8 1 44 9 34 71 39 68 11 35 17 36 18 77 22 33 41 23 32 45 69 26 42 27 28 46 50 70 73 38 78 47 79 113 7 115 48 117 118 132 72 133 37 143 20 144 195 245 19 58 67 253 43 257 54 259
- **2 12 29 8 1 9 39 10 76 130 11 20 41 57 75 17 50 18 47 142 23** 24 106 131 26 78 27 35 150 37 13 54 59 102 53 97 110 114 117 36 118 33 132 80 81 90 92 153 28 31 182 98 184 73 189 191 99 134 209 245 25 30 56 61 247 74 248 16 253 49 116 261 67 68 266 103 107
- 2 21 70 8 1 9 74 10 69 137 11 63 68 15 30 31 17 26 51 18 35 157 22 58 23 57 27 86 39 89 44 82 46 64 78 47 32 59 110 87 114 77 94 117 38 88 132 3 81 136 133 4 139 84 141 138 143 165 173 92 120 184 191 245 29 125 247 36 <mark>93</mark> 253 100 103 116 261 266
- 2 29 31 66 95 8 12 22 24 32 39 54 9 40 44 106 10 47 103 17 18 112 11 23 1 4 26 5 27 37 41 28 46 69 55 68 110 113 25 120 117 132 20 105 108 133 104 146 90 165 30 38 88 184 33 189 191 209 14 245 91 247 65 67 253 56 266 78 84
- 1 52 56 2 76 96 8 44 65 9 60 114 19 89 113 22 16 62 26 63 27 127 39 47 53 59 74 78 79 84 48 117 42 132 17 21 133 141 15 58 143 144 146 77 97 149 61 173 191 245 51 102 246 34 252 85 253 28 32 90 91 271 43 94 95
- 1 27 32 2 17 19 41 45 8 12 20 33 46 55 9 57 62 11 47 58 15 10 4 42 18 63 22 14 23 53 26 35 61 111 5 44 117 118 60 132 59 141 21 144 48 51 245 28 54 253 261 38
- 13 28 88 15 24 17 3 25 18 100 23 9 86 26 1 27 102 39 19 91 73 72 90 78 57 79 94 245 40 41 56 70 84 246 253 261 76 77 271 47 48
- 2 8 12 1 26 30 9 21 36 39 10 32 13 56 60 17 23 50 18 46 68 20 14 24 57 59 15 37 27 28 58 61 35 53 66 67 38 65 78 49 79 41 75 114 132 69 70 141 16 143 144 76 245 55 246 5 253 19 261 45 47 262

```
8 17 23 9 24 35 11 33 68 85 99 80 18 75 108 19 60 67 92 20 37 59 26 79 27
76 39 16 50 64 74 78 62 110 52 56 113 13 44 114 72 109 117 45 57 132
15 47 133 21 30 141 58 143 144 34 71 245 14 38 88 96 253 32 65 73 255 55
```

- **4 1 16** 8 17 33 9 63 70 15 80 83 74 18 91 22 28 77 81 23 68 72 26 64 73 27 41 44 67 37 78 79 110 61 117 118 127 132 65 139 140 19 141 10 143 11 62 144 69 219 245 14 57 102 253 25 30 85 90 94 259 71
- 1 36 37 2 20 26 4 81 94 8 13 27 75 9 44 116 10 80 108 11 58 78 15 34 17 28 38 79 18 120 19 74 109 52 72 23 29 47 73 39 22 77 70 92 107 76 119 111 71 113 32 65 114 124 117 66 126 141 25 46 143 144 84 245 59 63 101 253 40 85 255
- 1 61 77 2 6 33 8 56 9 39 19 46 65 20 28 45 26 27 75 48 35 67 53 111 10 23 114 117 24 132 69 133 41 143 144 50 191 245 52 60 246 12 252 37 253 42 47 258 32
- 4 9 20 49 61 8 1 44 28 72 22 55 70 23 11 19 26 27 77 46 68 48 29 53 113 132 43 47 133 42 67 144 76 191 195 245 41 246 16 21 250 52 252 30 31 253 33 37 258 25
- 23 13 28 26 9 27 35 5 7 36 18 25 39 2 33 112 114 22 117 1 19 118 32 132 34 133 6 16 143 144 145 8 149 150 20 162 14 184 189 190 245 4 30 248 253 11 283 309 12 310
- **33 15 23 35 10 48 16 55 53 7 112 22 113 1 117 133** 29 136 14 19 141 36 143 20 30 147 153 44 46 167 184 189 13 245 9 11 39 40 247 45 248 27 252 18 21 253 24 26 283 309 47
- 23 33 35 26 29 27 43 48 18 64 53 7 113 1 133 13 50 136 54 143 10 51 147 15 149 9 167 46 245 42 246 5 11 247 45 248 253 269 24
- 11 16 51 17 10 20 9 14 26 1 27 18 39 110 6 114 13 46 117 118 124 21 50 136 139 4 7 141 52 143 8 49 144 24 209 245 35 37 253 255 40 43 259 12 264 31 32
- 15 8 64 17 1 18 73 20 23 26 13 27 28 33 40 79 35 12 41 2 9 110 14 117 118 132 65 66 139 5 62 143 63 144 70 149 22 199 16 245 42 43 253 32 34 255 45 46 259 29 262 51 264 37 38 280
- 10 40 53 11 4 19 15 32 39 17 1 20 22 6 14 23 26 36 27 49 72 33 47 78 30 79 52 112 31 113 120 132 133 29 45 136 12 143 46 149 150 167 245 13 41 253 25 255 259 18 21 264 34 283 309 310
- 10 40 65 15 1 34 17 35 18 72 20 25 26 14 27 31 33 19 39 51 9 110 22 117 6 118 120 132 66 67 139 63 141 143 64 147 13 149 4 199 45 210 44 245 24 41 253 30 259 46 47 262 54 264 280 38 50 285 49 309
- 15 35 58 17 27 18 62 22 13 26 1 46 38 56 53 33 113 114 32 117 132 16 136 42 57 141 143 14 43 45 195 245 11 47 246 253 19 24 257 44 284 54 309 310
- 11 42 65 17 37 18 69 21 24 28 22 13 29 26 1 46 43 53 40 113 114 41 117 118 132 67 136 49 141 5 143 38 147 50 149 150 55 161 181 23 25 195 245 34 52 66 246 9 253 257 281 14 61 309 310
- 15 36 54 17 32 18 62 20 1 22 16 46 35 58 113 114 27 117 28 118 132 59 133 143 4 26 161 19 23 181 195 38 245 8 45 50 246 25 33 253 257 42 262 281 48 284 12 49 55 309 310
- 15 41 51 17 37 20 10 21 26 1 27 25 35 13 19 36 40 59 24 67 110 5 112 113 28 34 114 117 11 120 22 132 2 133 18 143 3 144 145 147 16 149 8 150 29 184 185 189 190 209 12 245 46 248 33 255 48 50 256 273 283 309 310

```
15 12 23 31 49 17 6 29 18 26 35 27 32 110 8 48 117 1 118 50 120
139 3 143 144 199 245 9 14 24 255 256 20 262 39 280 13 283 28 309 4
10 37 71 15 31 36 17 22 18 75 20 7 38 26 1 27 47
35 43 52 41 28 25 110 66 117 118 120 23 139 65 141 72 143
153 33 199 69 245 44 48 255 54 256 40 262 61 280 283 64 309
10 16 18 23 58 15 19 22 17 11 45 40 26 13 41 46 53 112 12 113 1 5 117 6 136
39 141 21 37 143 3 38 245 31 36 252 255 43 44 256 25 27 280 56 283 51 309 52
10 26 52 17 19 27 49 20 1 14 15 113 4 117 132 2 133 5 13 22
136 18 143 3 35 144 39 245 253 21 24 255 42 284 34 309 12 310 41
10 37 55 15 20 36 17 7 18 61 13 28 26 4 27 41 35 33 110 8 117 1 118 62 132 3
139 54 141 2 143 5 144 199 12 245 19 32 253 22 25 255 42 262 47 280 64 283 21
10 42 58 15 8 36 17 1 37 18 64 20 4 22 12 26 5 27
 28 43 59 35 9 32 24 29 101 40 108 110 6 56 117 118 139
143 144 199 245 13 23 30 253 255 262 50 283 14 57 309 310
13 28 41 17 9 18 55 22 11 42 26 1 27 35 23 31 36 38 114 132 16 43
 46 141 15 47 143 245 253 19 24 255 39 280 48 284 10 25 309 40 310 30
11 4 17 13 24 37 1 18 50 20 39 22 6 38 26 35 21 36 113 132 41 44 141 3
15 48 143 45 144 29 167 245 7 10 28 251 23 253 14 255 43 280 46 309
11 10 18 13 23 37 17 3 19 50 20 1 22 14 36 26 4 27 35 33 114 132 16 41 43
 141 15 32 44 143 167 245 7 28 29 251 253 255 283 284 21 309 40 310 24
13 27 55 17 18 70 22 15 58 26 1 33 47 35 42 36 60 113
132 5 6 19 29 31 141 4 7 20 28 59 143 32 40 53 161 25 245
 14 39 51 251 43 46 253 24 30 280 63 281 23 45 309 56 310 54
11 1 41 13 55 73 17 42 18 84 20 33 22 52 75 26 34 27
87 32 114 93 119 48 57 132 2 4 12 71 74 141 143 5 8 14 39
 70 168 245 40 43 47 251 72 253 280 284 35 68 309 31 69 310
13 31 85 17 6 18 97 20 1 68 92 22 78 84 26 69 27 124 72 74 82 119 46 66 120
28 33 132 10 34 36 44 107 108 141 5 11 37 43 47 80 109 143 104 144 94 168
 81 245 30 89 93 98 253 62 67 76 255 32 260 52 281 77 86 284 19 309 310 50
11 1 12 13 17 82 18 90 20 7 21 42 51 22 16 38 58 76 26 8 39 52 27 35 36 28
67 15 78 10 79 29 113 114 9 31 117 23 119 120 132 33 83 133 30 141 34
 49 84 143 168 54 245 64 70 74 81 249 19 253 56 255 32 284 5 41 61 309 310
11 23 27 15 44 56 17 38 18 30 61 20 1 29 46 57 26 62 113 14 114 13 28
124 132 12 58 141 3 10 16 143 144 54 168 181 245 4 8 34 39 45 253 284
11 56 65 13 72 73 15 22 34 17 19 35 66 18 86 20 1
 74 26 16 27 41 33 110 28 114 37 117 14 29 132 32 139 141
143 36 168 47 209 245 39 44 253 48 85 281 49 67 309 310 25
11 15 27 45 53 13 37 44 1 2 17 28 18 6 20 12 36
 26 30 23 35 32 40 47 113 117 118 50 124 16 132 48 133 29
143 25 144 195 245 24 246 4 9 253 14 257 283 42 309 310 49
15 46 51 17 44 18 63 20 16 54 26 7 27 35 19 24 36 31
```

43 149 150 57 195 245 41 246 11 253 257 283 56 309 310 66 11 33 17 5 18 37 35 1 7 36 23 163 4 10 184 189 190 12 245 8 24 31 253 20

47 113 42 117 38 118 59 132 4 5 61 133 143 2 39 144 8 147

```
11 32 36 13 54 76 17 22 46 18 40 83 20 50 64 37 49 26 27 78 28 38 35 1
 25 47 52 69 48 71 53 110 45 111 7 112 114 14 21 117 12 118 120 29 132
 133 136 74 79 139 44 143 72 144 85 145 68 147 10 149 4 43 150 16 163
8 173 184 9 189 190 209 210 245 24 42 248 252 253 57 284 309 30 310
35 5 10 36 30 37 47 7 29 53 4 73 12 78 1 113 117 118 133 136 143 145 149
150 33 168 24 184 28 189 190 32 245 3 21 252 9 253 14 17 255 284 11 309
11 52 74 13 32 51 17 25 20 15 39 23 44 50 26 4 40 27 53 28 54 35
 8 45 36 37 41 58 46 69 55 110 113 57 117 1 118 120 9 14 132 70
 72 133 68 136 3 139 49 143 33 144 145 147 34 149 16 150 38 71 163
168 179 184 189 190 209 212 245 252 64 253 281 283 48 284 19 309 310
15 13 37 17 5 18 45 20 26 4 27 35 6 11 36 42 110 117 1 118 43 132 22 23 136
39 139 28 143 21 144 199 245 3 24 247 10 32 33 253 16 19 280 12 38 309 310
10 29 47 15 18 28 17 12 60 20 9 43 26 1 27 58 37 46 110 6 25 111 33 117
118 56 120 11 132 48 49 139 5 45 143 144 52 145 149 22 150 50 168 38
184 189 190 199 212 245 7 21 24 253 16 36 262 283 31 284 309 310 14 51
11 10 16 17 3 18 22 20 13 26 5 27 23 35 1 8 36 39 45 110 118 31 127 15
132 55 57 133 25 139 32 37 143 19 28 144 41 147 6 24 149 150 29 166
167 184 185 38 189 190 212 245 7 246 42 51 253 283 284 40 43 309 310 50
11 52 69 17 45 18 80 20 60 26 6 27 75 35 15 36 56 67 110 9 117 5 118 49
127 16 23 132 3 43 44 133 37 42 139 12 29 143 30 147 21 149 150 47
 184 189 190 46 212 245 28 31 62 70 246 253 24 48 255 284 55 61 309 310
13 35 59 17 30 18 67 20 14 33 23 68 26 5 27 40 73 24 36 64 72 41 44 62 110
 10 16 111 60 114 48 54 117 1 55 118 22 120 21 132 3 4 57 58 84 85 139
11 143 47 50 144 209 245 42 43 246 82 253 31 271 37 281 7 283 309 310 63
11 23 29 13 30 48 17 14 18 55 20 12 26 4 27 33 28 1 2 35 15 36 46 38 47
 53 110 6 117 118 34 120 10 132 31 32 139 143 144 45 147 40 149 5 150
 167 51 184 189 8 190 205 245 246 252 39 44 253 21 284 7 49 309 310 57
11 15 13 43 58 17 7 39 18 27 63 22 16 42 26 10 55 35 8 12 36 40
 45 46 56 110 117 1 118 47 127 9 132 41 139 38 143 144 53 147 6 50
 149 150 167 4 52 184 189 190 205 245 23 246 33 252 253 20 256 30 31
14 36 17 8 18 43 31 13 32 35 6 42 41 10 15 71 78 1 79
114 4 11 117 118 16 132 2 38 139 143 144 209 245 7 27 253 21
13 12 18 17 3 28 31 15 35 1 36 19 73 11 78 2 79 30 111 10 117
118 14 133 4 6 143 144 145 7 149 150 184 9 189 190 245 21 29 253
13 14 37 17 10 18 41 31 11 35 7 36 47 15 53 73 78
6 79 113 34 117 8 118 38 132 1 2 40 133 12 143 144 5 145
149 9 150 168 20 174 23 179 21 180 191 245 27 32 252 16 253
8 6 9 34 38 20 11 32 26 27 29 10 35 1
36 110 5 31 117 118 139 143 144 199 245 22 253 13 15
13 12 45 14 6 9 17 3 10 18 54 23 5 49 26 2 27 31
47 35 36 53 15 113 1 118 132 48 133 143 144 145 149 150
168 180 51 191 195 245 32 246 16 250 4 252 20 253 24 262 41
4 1 11 9 18 10 53 63 17 32 77 23 33 64 26 31 27
```

74 19 35 12 36 28 41 114 5 117 118 119 16 132 66 68 139 7 143 144 72 209 245 29 246 37 46 248 34 253 255 52 61

- 5 16 39 8 1 9 11 42 30 44 17 25 18 55 23 28 26 24 27 52 29 15 34 35 36 41 10 110 6 113 31 117 22 118 132 45 48 133 139 143 20 43 144 14 54 145 32 149 150 209 245 38 246 21 247 49 50 253 33
- 14 50 59 17 44 18 70 29 19 22 31 15 23 32 35 <mark>8</mark> 36 37 41 5 20 110 113 26 117 1 21 118 33 125 10 16 132 56 57 139 9 143 2 54 144 64 145 149 24 150 163 13 179 180 209 214 245 39 42 47 52 246 6 247 58 253 263
- 14 48 17 10 18 57 31 25 35 12 36 28 68 19 23 78 16 79 29 110 1 5 111 13 117 6 118 15 121 3 8 132 47 133 9 11 139 143 4 44 144 53 209 245 32 33 37 40 246 247 253 259
- 2 20 52 4 1 8 9 66 22 10 55 26 27 29 43 53 31 23 42 35 12 36 110 5 58 117 118 121 7 11 132 61 64 139 56 143 3 57 144 199 245 34 45 49 246 6 247 253 24 255 13 259 18
- 1 22 64 8 10 9 74 20 11 59 26 7 27 71 29 23 33 35 12 36 40 110 117 118 121 25 132 34 139 32 39 67 143 3 144 72 199 245 15 18 53 61 246 41 47 253 266 13 24
- 13 31 95 14 10 30 17 1 18 105 20 22 29 26 15 27 36 39 33 62 41 47 66 94 53 110 5 113 67 114 59 61 117 56 118 97 125 21 132 12 58 96 133 139 8 9 143 64 144 103 145 65 92 149 150 191 209 245 24 54 60 91 248 6 7 252 69 71 253 75 76 80 87
- 5 18 37 8 12 9 44 13 25 40 14 65 83 17 62 49 91 20 22 50 64 26 1 39 27 29 21 54 35 15 36 24 67 47 66 85 53 110 7 61 113 34 117 118 123 45 132 84 133 19 33 81 139 11 60 143 82 144 145 149 58 150 163 174 38 87 180 191 205 209 245 59 63 252 71 78 253 51
- 8 37 46 48 63 9 65 77 13 24 53 14 95 105 17 18 88 112 20 22 1 7 67 86 26 27 23 47 90 106 87 110 114 49 52 117 118 93 121 64 70 132 2 62 107 139 6 16 60 68 85 143 43 61 103 144 89 91 149 78 150 174 180 191 205 209 245 39 50 83 246 28 33 252 98 102 253 72 269 75
- 8 2 12 9 51 62 14 21 55 17 18 20 1 54 27 29 11 35 7 36 110 6 114 117 3 118 15 132 53 58 139 5 143 50 144 209 245 4 38 44 249 22 28 253 13 16 261 39 40
- **4 6 12 8 1 9 17 13 23 74 18 81 31 19 26 35 36 29 41 48 62 68** 73 78 69 2 71 56 57 79 110 5 7 117 118 121 30 33 49 132 58 76 136 3 143 55 144 11 60 245 39 44 53 246 10 15 253 22 265 269 32
- 20 38 41 26 32 27 46 31 16 35 12 36 30 67 33 78 79 43 110 3 6 117 1 118 132 45 47 136 34 42 143 144 2 209 245 23 28 44 246 4 9 253 15 18
- 1 33 38 8 27 9 44 13 17 42 12 18 55 20 5 26 47 31 16 36 35 11 41 45 53 67 62 74 78 54 79 77 110 10 114 46 50 117 118 127 24 132 40 72 136 21 23 139 143 19 70 144 25 209 212 245 37 63 253 56 59 255 266 14
- 1 24 50 8 11 9 60 13 20 55 17 12 18 67 16 51 26 2 27 59 31 35 10 36 56 37 61 83 110 118 57 125 40 132 53 54 136 58 139 143 3 144 38 174 45 219 6 245 43 72 77 247 7 253 32 65 68 259 266 21
- 1 17 36 8 7 15 9 45 14 16 64 18 70 22 6 40 26 27 31 11 35 41 37 44 43 110 118 121 5 125 23 132 38 39 67 68 139 34 143 66 144 174 28 219 245 33 59 62 253 50 54 259 46 266 19
- 14 19 40 17 11 18 47 29 38 35 10 36 43 46 41 53 113 114 3 6 117 1 7 118 44 132 42 133 23 143 39 144 32 146 37 149 150 191 209 8 245 31 246 252 253 24 26 258 12

```
14 29 17 10 44 1 3 114 118 9 132 28 136 2 144 7 245 6 24 253 11 13
31 16 27 35 4 9 36 110 1 2 113 13 117 3 118 19 125 10 15 132 32
33 133 136 139 7 143 8 144 18 145 149 6 150 169 245 20 248 253 11
5 4 10 8 1 9 20 14 12 42 17 7 18 48 29 13 36 35
39 46 53 110 113 117 118 43 132 41 44 133 11 143 40 145
 146 150 45 168 174 2 6 191 209 245 25 32 247 38 252 253 19
14 44 17 10 18 53 20 7 26 2 27 15 31 11 33 35 6 36 46 58 110 9 111 117 1 118
56 132 49 133 13 42 139 143 8 43 146 174 184 191 209 245 38 246 247 253 270
13 23 62 17 18 72 22 12 16 26 4 27 29 21 28 31 36 35
 42 73 78 79 44 110 117 1 118 125 30 132 63 65 139 8 58 143
59 144 20 68 209 238 245 45 54 248 34 253 32 259 272 39 40
4 35 37 8 1 30 9 46 11 12 29 74 78 17 6 66 18 42 89 20 50 22 40 49 26 27
 92 47 53 63 55 60 65 51 64 113 10 81 117 118 121 31 41 132 84 133 28
143 5 144 146 149 39 59 61 150 80 195 245 21 48 246 38 71 253 54 262 76
1 2 81 82 5 18 20 8 15 43 53 72 9 6 24 23 26 29 45 71 40 27 32 31
 39 35 19 36 41 46 42 67 110 37 113 44 117 38 118 132 76 133 139
143 144 7 146 25 65 149 150 195 213 245 13 34 59 62 246 17 21 253
5 1 7 8 24 32 9 14 40 43 31 15 26 35 10 36 29
 113 13 20 117 118 23 121 22 132 44 133 19 143 144 2 4
47 145 149 150 163 18 184 189 190 245 33 248 255 263 12
1 15 54 8 11 45 17 3 18 20 7 26 2 27 31 13 25 35 5 36 110 4 43 117 118
 132 44 139 41 143 42 144 47 163 14 24 199 245 30 32 248 6 255 33 256 21
1 14 66 8 5 31 25 38 35 19 36 59 110 61 117 118 121 28 33
 132 63 133 21 39 139 4 16 45 62 143 17 40 145 23 149 15 150 46
 163 41 168 42 43 184 20 189 190 199 209 245 255 44 256 266 26
8 11 17 9 38 45 13 10 41 4 18 20 1 6 27 31 33 35 36 39 46 40 53 5
110 118 144 2 149 150 163 7 191 245 21 22 252 12 255 29 256 15 16
8 5 7 9 35 40 13 31 14 1 6 18 42 20 2 23 32 26 27 39 29 16 33 10 36 111 117
 118 11 133 143 144 145 149 150 163 179 180 12 184 189 190 245 4 248 17 256
9 3 7 14 31 52 17 22 20 11 23 1 2 26 27 35 18 29 36 40 50 71 39 79 47 110 5
112 19 21 114 117 132 51 139 8 143 144 24 209 213 12 245 32 43 253 255
5 15 74 8 3 13 58 18 19 16 57 27 35 2 36 40 68 110 1 66 118 132 139 6 63
143 64 144 71 199 245 23 25 44 49 248 17 253 38 255 262 54 59 266 29 32
5 27 57 8 13 14 1 53 18 19 51 35 23 36 47 110 118 132 3
52 54 136 55 139 11 50 143 6 199 245 17 20 31 253 26 255 7 38
11 33 49 17 18 58 23 1 13 27 25 35 14 36 16 32 37 19 43 44 15 110 4 118 8
22 122 2 5 132 51 136 52 139 7 143 45 144 213 245 38 253 24 255 41 46
4 1 10 36 54 17 23 18 58 37 50 110 3 16 117 118
22 132 56 57 139 143 144 19 209 14 245 253 25 255 31 38 43
1 47 61 8 38 11 26 46 17 14 18 56 23 27 34 35 12 36
```

60 143 58 146 29 149 13 150 33 184 209 245 9 40 55 253 265 **4 1 14 5** 46 69 8 35 9 22 82 13 53 68 17 34 18 92 20 70 26 27 75 16 36 79 110 112 12 117 118 132 2 15 83 86 136 23 144 153 56 163 21 172 62 84 181 184 19 245 38 45 74 249 65 71 253 25 30 50 58 265 11

30 37 73 78 6 79 110 2 113 114 19 117 31 122 22 24 132 4 5

- 20 37 39 23 44 49 26 30 40 27 52 35 31 36 42 110 1 22 118 120 13 17 132 51 139 4 143 47 144 24 54 146 7 149 150 10 184 8 189 190 209 15 210 245 253
- 5 62 65 8 48 9 76 14 37 69 17 30 18 20 52 67 22 33 46 26 1 47 27 78 35 28 39 36 74 34 54 29 79 110 3 117 118 121 32 44 122 16 132 45 70 72 139 143 2 144 168 43 179 180 210 4 19 23 245 59 253 255 12 68
- **4 6 34 5 60 82 8 1 54 14 37 17 35 21 24 68 22 9 26 18 27 110 16 28 112** 7 11 113 36 47 117 12 29 118 52 120 132 49 50 67 69 133 33 48 136 70 139 143 145 32 149 150 173 38 210 15 245 56 62 248 51 253 255 25
- 8 9 14 25 30 20 16 61 26 1 27 68 73 51 78 79 110 114 32 50 117 118 65 119 17 21 29 35 132 63 133 139 4 23 143 24 28 31 144 37 146 149 150 171 33 53 180 56 181 52 189 190 210 6 18 245 253 60 255
- 1 8 79 11 9 70 17 18 76 20 68 26 27 35 15 16 36 25 28 73 51 78 67 110 118 132 69 72 136 75 139 143 199 245 12 33 37 43 50 253 255 52 266 3
- 8 1 6 9 58 79 11 34 35 59 74 17 5 55 18 40 20 12 26 27 28 70 36 46 68 113 10 73 117 118 121 132 47 50 76 133 136 51 143 144 146 32 33 195 245 15 25 30 52 57 250 253 45 266
- 8 1 10 9 19 26 13 27 51 14 17 6 18 67 22 41 20 31 114 133 3 36 143 245 60 246 7 253 34 44 266
- 11 24 33 17 14 18 44 28 36 35 47 46 19 32 69 26 78 79 45 110 5 117 1 139 143 199 39 201 247 10 21 253 16
- 5 27 36 8 9 40 11 18 17 7 42 20 26 1 28 35 46 22 69 34 78 16 79 110 4 30 117 118 41 132 38 39 139 143 144 199 247 6 253 14 15 262 24
- 5 33 36 8 10 9 53 11 22 17 18 48 28 41 35 52 46 3 47 16 39 110 6 43 117 1 118 119 2 132 45 139 42 143 199 245 26 247 253 14 262 29
- **4 1 2** 5 24 54 8 3 9 61 10 55 11 26 42 17 38 18 31 28 35 12 36 67 41 44 68 22 78 13 32 79 58 94 21 27 105 50 108 109 110 52 117 118 119 20 123 139 51 143 56 171 199 245 33 39 247 7 253 262 43
- **5 36 41** 8 **30** 9 **51 14 50 17 32 18 53 35 1 11 43 48 13** 40 98 20 28 108 6 109 112 117 118 33 121 16 27 132 49 133 7 139 46 143 47 144 146 149 150 31 214 247 253 254 262 21
- 11 14 18 13 29 45 17 4 19 52 98 41 108 8 109 51 112 7 117 2 118 121 12 25 133 27 139 30 42 143 1 28 144 145 26 149 150 171 10 247 253 35 254 33 262 15 21
- 10 12 14 13 28 52 17 1 15 18 58 35 6 23 36 98 47 108 109 55 112 32 117 118 43 121 16 27 132 51 53 133 2 139 49 143 33 50 144 145 4 146 34 48 149 150 57 153 171 247 7 253 31 38 254 20 262 40
- 9 2 11 10 19 20 13 37 41 14 42 60 17 5 18 62 35 15 32 36 54 48 7 98 38 108 30 109 110 6 12 114 24 117 1 118 121 29 132 139 58 143 3 39 144 146 28 147 57 149 150 171 49 180 59 247 253 40 46 254 262 56
- 9 4 13 22 26 14 44 52 17 8 40 18 34 35 5 21 36 46 50 31 98 43 108 29 109 49 112 42 114 10 117 6 118 51 121 25 30 132 1 2 139 38 143 144 146 16 149 150 171 179 180 247 15 253 37 254 20 262
- 11 9 10 13 26 34 46 59 14 35 45 17 1 18 62 20 58 29 27 48 73 42 78 32 79 60 98 8 57 108 109 112 43 54 114 117 30 118 121 132 55 56 133 139 36 53 143 31 144 146 150 171 214 15 247 4 253 254 24 262

- 11 18 19 49 83 14 30 31 17 9 20 97 56 51 74 62 63 78 79 70 98 16 76 108 5 109 110 38 47 112 33 117 1 34 118 50 120 132 81 133 139 37 77 143 144 91 145 48 146 61 149 150 66 153 41 175 53 209 245 40 246 72 248 255 84 260 262 28
- **5** 70 80 8 52 9 95 11 12 15 64 79 14 25 26 40 44 17 6 16 36 56 18 29 49 20 31 50 23 68 51 27 98 28 108 1 109 45 110 117 118 37 121 22 132 38 39 81 83 139 35 143 144 59 86 146 149 150 181 55 61 209 245 43 246 71 248 255 85 260 63 262 13
- 5 58 63 8 39 9 79 10 57 65 11 16 20 14 38 42 17 1 21 43 18 23 59 26 55 27 35 50 36 56 98 108 51 109 73 112 114 7 12 37 117 34 118 120 121 44 125 32 132 64 139 29 62 143 30 144 75 146 53 54 149 150 171 214 217 69 245 40 41 248 253 262
- 9 21 36 11 39 40 13 58 71 14 8 17 1 10 18 84 20 43 70 26 37 27 30 35 67 48 59 7 73 98 65 72 108 49 109 80 114 68 117 118 120 121 12 132 79 82 139 69 143 77 146 4 149 150 171 29 34 52 175 41 46 245 33 246 54 61 248 6 260 262 64
- 9 4 15 11 7 17 14 33 41 2 18 55 20 45 26 25 27 35 19 32 36 51 56 59 60 101 24 52 108 10 109 114 1 44 118 121 132 54 139 3 49 143 50 144 145 6 147 53 149 150 171 175 29 180 245 246 248 8 260 31 262 43
- 11 51 14 66 75 17 1 60 18 56 79 35 40 47 36 64 98 62 68 108 109 112 63 114 50 117 42 118 70 120 6 30 46 73 132 71 139 19 55 65 143 48 49 144 146 41 147 149 29 150 74 162 171 31 39 180 72 245 23 28 246 57 248 4 255 260 37 43 262 61
- 5 47 74 8 33 9 83 10 41 68 11 13 14 22 29 17 6 15 30 18 23 26 36 27 35 12 69 81 56 49 98 75 101 108 64 109 112 2 114 37 117 31 118 120 132 72 73 133 40 50 139 59 63 143 1 34 51 144 67 146 147 149 150 84 162 46 52 171 66 175 38 43 209 245 25 246 58 65 248 255 48 54 260 39 262 19
- 10 40 53 11 14 23 24 83 85 17 1 54 18 97 52 58 26 42 27 71 35 76 84 36 32 48 56 98 82 101 19 108 6 70 109 49 114 4 117 118 43 120 12 25 132 133 31 139 50 64 143 51 59 146 33 74 149 60 150 37 162 171 29 245 246 66 75 248 5 9 255 260 41 262 77 87
- 1 9 65 8 76 14 17 24 26 28 54 64 36 73 72 22 63 78 79 114 10 117 118 127 132 60 139 6 59 143 144 71 146 23 49 149 150 245 21 45 48 249 42 253 34 262 62
- 1 27 54 8 9 58 14 18 17 22 11 26 28 10 29 35 36 34 62 51 72 52 78 24 79 110 118 139 3 143 144 41 147 13 149 150 245 4 38 249 32 253 262 44
- **2 4 16** 8 1 9 **50** 52 15 47 17 18 74 48 78 79 133 11 19 143 144 26 146 41 149 150 245 34 45 246 3 14 253 20 24 31
- **4 19 59** 8 1 9 **63** 28 57 36 47 18 56 53 6 54 72 23 78 79 113 117 118 132 2 3 133 12 143 146 11 58 149 150 195 245 33 35 246 16 250 40 43 253 20 27 29
- 1 14 55 8 9 61 13 35 17 25 18 64 22 11 57 26 27 28 37 53 30 36 113 33 54 117 118 133 51 143 24 52 146 149 150 195 245 31 246 2 250 40 253 10
- 1 12 52 4 5 8 6 9 55 13 35 51 17 26 18 28 11 44 30 34 36 113 49 117 118 133 50 146 3 149 150 195 245 246 250 42 253 14 22
- **4 1 52 9 55** 10 35 43 13 17 24 53 25 44 28 11 46 30 12 36 48 54 56 74 139 143 21 144 146 49 149 2 150 167 18 191 245 40 42 246 3 7 253 22 34 273
- 1 57 68 4 6 47 8 48 9 76 13 49 69 17 29 18 74 37 10 38 113 70 117 32 118 77 127 34 132 67 133 66 136 143 24 35 195 245 42 246 12 250 253 23 26 30 259 19

- 1 6 50 8 30 5 14 35 36 26 72 7 78 2 110 46 118 143 44 47 245 28 246 253 17 24 266 12 16 33 37
- 1 14 48 4 8 5 28 6 30 13 31 35 7 36 74 110 41 117 118 139 10 143 3 144 245 33 37 246 12 253 23 27 266 16 20
- 1 5 44 8 9 49 30 4 35 36 110 42 118 139 3 33 143 43 144 45 245 23 27 246 253 16 20 265 29 38 266 10 13
- 2 3 63 8 1 9 71 15 33 17 22 18 30 5 58 35 36 69 37 47 74 62 79 110 19 118 57 119 10 139 56 144 65 146 150 66 210 245 11 246 23 27 253 42 255 49 268 6
- 1 10 70 8 15 29 68 17 6 18 30 65 35 36 41 4 23 110 5 19 117 118 119 133 22 25 139 21 143 210 245 16 48 50 246 26 253 32 39 42 255 55 62 268 11
- 1 52 65 2 28 40 8 9 21 41 72 30 4 20 35 36 37 24 46 44 19 45 56 110 18 118 119 11 139 6 143 144 25 210 245 12 246 23 253 31 39 255 50 58 268
- 4 1 44 9 60 15 14 58 17 18 62 28 19 24 29 25 38 30 35 36 41 33 74 6 56 78 79 114 10 16 117 118 20 125 3 7 136 8 141 53 143 52 144 12 219 245 48 51 246 21 26 253 255 256
- 1 5 32 4 35 65 8 34 9 70 15 69 17 18 71 22 10 26 27 28 38 30 33 37 39 66 41 19 29 74 64 79 110 3 31 117 118 43 119 25 132 36 133 44 60 139 2 143 144 218 221 245 13 58 61 246 40 253 20 23 48 52 259 46 261 7
- 2 52 64 8 1 21 40 9 66 14 51 17 39 18 28 10 26 41 30 53 35 11 42 110 6 117 118 60 125 15 22 139 32 143 144 146 63 149 34 150 210 245 29 33 246 253 20 25 266 48
- 4 1 47 9 53 28 36 46 14 7 54 72 12 78 79 113 117 118 132 49 50 133 143 145 6 149 150 195 245 21 24 246 8 250 32 41 253 13 17 256 25 30
- 1 59 64 8 9 42 15 61 17 20 18 28 48 29 13 30 35 31 36 63 46 58 53 54 113 40 117 38 118 125 25 132 60 133 41 57 143 32 145 149 150 195 245 246 16 250 45 253 256 34 39
- 1 16 42 4 3 5 8 6 9 63 23 60 80 24 14 26 43 28 30 15 35 10 36 71 110 41 117 118 66 119 120 133 7 136 48 57 139 13 143 144 218 245 39 68 246 11 247 47 49 253 22 59 254 259 55
- 1 97 126 2 11 27 4 10 14 38 53 15 12 19 17 20 18 23 62 108 24 5 51 26 52 121 28 8 56 58 80 86 30 16 49 64 71 93 107 35 9 50 59 72 87 36 39 109 41 44 110 118 61 120 7 132 48 139 47 141 113 143 177 37 219 245 32 103 246 6 82 84 253 21 63 254 67 69 256 75 259
- 1 20 109 8 9 117 10 73 79 94 97 13 62 66 15 108 17 67 80 98 18 19 81 22 26 65 24 16 25 27 30 60 35 36 89 48 63 107 53 52 54 113 34 87 78 110 59 118 119 28 124 41 51 132 5 58 139 57 143 64 70 144 91 219 245 246 253 29 84 86 92 260 72
- 1 14 50 4 57 69 8 51 9 85 10 67 72 90 91 13 58 61 39 52 15 16 25 82 83 17 26 53 62 73 18 112 19 104 22 12 56 27 29 68 71 30 54 35 55 36 48 60 76 23 81 78 79 102 110 5 115 65 117 118 80 119 7 124 45 132 2 139 6 143 3 64 144 219 245 46 92 246 253 86 260 66
- **1 12 47** 79 96 4 61 72 8 48 74 9 109 13 68 73 14 42 55 17 56 18 105 19 80 94 22 10 65 26 66 27 28 63 70 30 44 90 35 45 71 36 69 76 23 78 110 113 62 93 117 118 119 24 121 52 132 60 133 139 144 145 57 91 149 40 150 219 3 245 92 101 246 7 253 15 21 89 265

- **1 24 40 4 8 16 17 9 63 22 44 26 27 65 30 14 42 35 36** 74 45 78 79 64 110 3 25 38 115 43 58 117 10 118 41 123 23 31 125 132 39 139 143 18 144 209 210 245 51 61 253 48 255 11 12
- 1 3 55 4 2 9 58 15 27 37 17 18 22 28 35 26 30 6 24 34 25 36 73 110 12 117 118 124 139 21 143 144 42 210 245 11 32 46 253 43 259
- **1 9 26 4 33 55 8 27 57 30 13 29 35 36 47 114 21 28 117 118 51** 124 6 10 132 31 133 139 11 143 144 46 209 3 245 43 52 253 37 40
- 1 15 36 4 37 75 8 6 9 83 13 41 52 17 5 18 84 28 30 29 16 35 10 110 14 113 20 117 118 123 49 124 132 46 78 133 45 53 74 139 143 144 146 149 150 195 245 31 51 54 247 19 21 250 57 253 42 255 11
- 1 8 49 9 52 14 17 24 4 26 28 2 30 15 35 3 36 78 110 48 118 120 21 139 39 143 40 245 7 27 253 259 11 265 38
- 1 12 32 8 9 55 14 24 30 13 20 35 36 47 48 53 54 110 27 113 117 28 118 119 21 132 133 5 29 143 2 144 146 31 149 25 150 195 245 6 26 250 39 253 15 268 17 19
- 1 16 19 8 2 20 22 9 31 39 14 32 47 17 28 35 33 53 110 27 113 44 117 118 120 12 143 4 6 34 45 146 7 149 5 29 150 195 245 23 25 250 40 253 255 258 10
- 1 14 47 8 2 9 53 15 12 19 17 10 18 22 48 26 4 27 46 13 54 110 118 6 120 21 24 144 3 191 245 30 252 11 253 16 20 258 5 262 33 39 268 23
- 1 10 27 8 2 9 33 23 26 63 114 118 132 31 32 133 5 143 144 28 146 25 149 7 150 29 184 189 190 245 3 18 253 12 16 258
- 1 14 52 8 2 9 58 15 12 53 17 18 23 13 55 26 27 47 33 50 28 54 63 34 96 39 41 108 109 46 114 115 51 117 118 57 132 133 11 143 144 146 32 149 150 45 184 189 190 56 195 245 4 6 22 250 35 253 20 258 262
- 48 7 60 53 5 113 57 117 1 118 120 15 22 132 58 59 143 56 146 10 149 150 168 3 180 191 245 36 43 246 19 26 247 252 8 45 253 17
- **4 1 14 8 15 22 24 20 66 26 28 6 44 35 39 36 9 48 40** 59 53 31 54 110 7 111 13 29 117 118 34 120 12 132 61 62 139 16 143 144 170 191 193 209 245 246 2 247 52 252 37 253 43 47
- 2 38 61 4 1 8 31 9 11 13 52 14 28 17 6 29 18 59 22 10 26 27 45 30 35 19 39 36 32 48 33 58 53 110 118 120 132 57 139 3 143 56 144 184 189 190 191 209 245 20 25 246 247 252 37 253 43
- 1 11 24 4 2 5 28 35 8 3 25 9 41 14 23 36 15 43 58 17 20 37 18 65 22 10 26 27 47 29 30 6 39 46 53 110 117 118 42 120 13 132 62 63 133 34 139 143 144 38 40 146 149 150 163 168 21 184 189 190 191 210 245 31 246 247 59 61 252 45 253 50 55
- **4 12 15** 8 7 9 43 10 30 36 13 16 45 61 14 80 81 17 37 62 22 28 29 38 71 35 39 113 72 118 132 25 79 133 24 143 144 145 73 150 245 23 26 47 55 246 60 67 247 248 57 59 253 31 258
- **4 1 49** 9 60 10 69 74 13 41 48 14 22 23 17 12 34 18 31 76 30 47 65 26 45 27 77 36 46 35 3 25 54 110 113 29 68 117 118 70 120 20 132 21 28 72 73 133 37 44 143 144 32 145 149 150 163 168 51 173 209 245 11 62 246 57 247 19 253 258
- 2 37 49 4 28 34 8 21 35 9 56 13 32 14 45 15 55 73 17 23 50 18 86 24 1 36 27 41 29 30 40 110 117 31 118 123 10 16 132 71 72 139 42 143 22 144 20 47 51 209 3 245 44 48 246 7 61 68 247 248 54 253 38 258

- 2 1 5 39 43 4 46 60 8 31 44 9 15 69 13 14 26 70 87 17 20 32 62 18 52 94 24 11 42 68 88 64 27 48 28 36 53 21 41 110 6 117 118 82 123 132 49 139 30 143 47 144 146 149 150 163 50 209 245 22 23 58 246 73 83 247 65 67 253 258 40
- 2 1 5 32 35 53 71 8 24 46 9 11 41 78 13 57 14 75 15 30 17 48 58 18 84 23 55 72 36 80 110 4 22 113 54 70 114 43 117 44 118 73 123 33 39 132 45 52 62 63 133 61 64 139 10 20 143 21 144 27 74 145 146 149 47 150 29 76 209 245 82 88 246 31 248 6 253 255 258 51
- 1 25 44 5 9 8 10 45 59 68 79 23 27 48 26 17 66 28 16 22 30 31 62 35 36 69 41 43 6 74 50 60 78 7 110 113 47 117 32 118 127 143 12 144 65 245 246 24 247 61 248 55 56 253
- 15 17 28 14 18 38 24 6 12 43 57 26 1 13 27 59 30 16 35 36 31 44 20 110 118 119 5 9 132 53 54 136 144 209 3 10 245 32 47 50 246 7 247 248 41 42 253 23 29 259 19
- 44 12 16 115 1 20 118 25 245 6 7 24 33 253 17 259 11 13
- **2 41 51** 8 36 15 40 17 37 22 19 39 26 27 43 29 35 42 46 53 73 78 12 79 50 110 1 113 117 120 3 6 133 139 143 145 149 38 173 25 191 193 205 245 9 10 30 253 28 259 18
- 15 5 32 17 1 18 35 46 31 53 54 113 4 30 117 118 133 3 29 143 145 149 150 34 168 173 191 193 245 2 20 252 6 9 253 13
- 15 28 39 17 25 21 19 26 23 1 5 6 27 38 30 11 35 36 33 46 37 53 73 18 78 79 110 24 113 117 118 120 2 123 9 133 143 144 145 146 149 150 173 180 191 193 205 245 3 253 16 20 259 8 10
- 36 16 20 46 5 31 53 3 115 1 12 118 133 10 144 146 15 150 18 173 180 19 191 193 245 2 4 22 253 271 6
- 1 34 14 4 17 24 114 30 146 10 16 149 7 150 20 173 13 245 3 253 259
- 2 45 50 4 10 39 8 40 14 5 17 3 28 6 35 47 46 53 54 113 117 1 133 143 146 149 195 245 16 246 19 22 250 253 32 36 259 27
- **4** 8 **41** 1 9 49 14 20 80 17 10 22 19 26 28 50 35 46 34 53 32 71 55 78 51 113 115 29 117 12 30 133 27 195 245 31 44 247 52 54 57 59 63 64 70 250 36 253 23
- 5 18 33 59 60 8 6 57 9 38 13 1 14 34 20 4 22 10 26 36 2 15 67 79 114 120 132 47 48 56 58 143 144 245 41 54 253 254
- 1 55 62 2 28 31 100 116 8 32 63 65 86 9 129 11 118 13 18 61 14 79 98 17 99 140 19 69 90 21 108 122 23 68 26 12 91 27 35 77 117 125 36 85 95 110 57 115 70 126 58 120 7 132 3 6 64 136 139 29 59 143 60 127 245 84 88 107 253 76 82 93 101 128 259
- 2 76 79 4 15 27 8 28 48 50 1 22 44 75 24 33 77 26 34 31 43 35 32 36 13 57 71 20 55 78 6 74 110 7 113 17 23 117 118 121 3 123 53 132 72 80 133 18 21 139 51 143 11 52 56 68 144 153 54 69 179 180 245 38 247 9 253 16 29 256 30 289
- 2 25 50 4 1 8 17 51 57 9 13 58 63 14 30 18 43 24 22 66 26 15 37 20 53 41 71 79 19 110 118 132 55 56 139 16 143 144 245 62 253 34 39 254 42 46 259 27 265 7
- **4 1 12** 8 30 37 9 21 46 51 13 2 18 16 47 23 26 3 27 68 41 17 71 55 79 73 110 113 34 117 20 118 19 49 120 29 132 10 61 62 133 36 136 38 45 143 7 59 144 25 48 209 245 14 54 63 247 249 40 253 32 286

- **2 40 57** 8 35 9 17 22 14 46 33 23 44 26 34 73 12 78 1 110 10 20 111 56 114 36 51 117 5 52 118 132 4 7 133 43 136 48 53 139 13 143 54 144 58 245 18 55 255 19 32 256 37 41
- 1 3 2 33 36 55 63 8 4 12 16 51 64 70 9 40 14 35 18 23 27 10 22 46 6 60 69 44 45 28 73 110 111 117 118 39 120 68 132 37 62 139 5 66 143 34 245 31 53 65 247 7 253 21 25 26 41 47
- **1 28 44** 8 15 9 55 29 32 17 18 45 24 22 34 26 14 27 51 35 36 42 54 115 20 40 117 13 118 120 23 30 132 3 33 133 21 143 31 144 7 146 149 4 150 53 173 245 246 248 253 255 43
- **2 14 23** 8 9 36 48 28 50 59 24 39 51 26 27 64 17 20 35 11 115 52 117 13 118 120 32 40 132 43 143 16 25 38 144 56 146 53 149 150 68 173 34 245 49 246 21 248 37 253 29 255 55 58
- 2 1 22 8 38 47 9 30 63 74 113 61 117 118 120 51 60 132 65 133 27 143 20 144 146 28 50 149 150 173 37 245 44 49 246 16 23 248 36 39 253 31 255 56
- 8 24 35 9 57 71 37 55 26 25 27 67 34 36 58 69 113 32 48 114 117 16 118 65 120 56 132 59 60 139 28 143 20 144 41 66 146 149 14 150 173 40 45 245 49 246 23 248 39 43 253 255 53 63
- 1 35 36 2 12 54 106 8 13 38 23 69 80 24 57 58 26 37 59 27 89 101 67 104 108 39 109 91 110 16 117 118 70 120 50 55 132 33 34 43 45 133 32 136 66 139 42 60 143 46 61 144 78 163 179 22 180 209 53 211 246 247 72 84 253
- 8 36 44 9 68 83 13 77 15 53 63 17 35 64 18 87 21 70 79 24 46 26 65 27 98 23 80 11 45 39 76 78 71 97 110 10 60 115 117 3 67 118 62 120 40 132 4 6 31 32 82 133 28 136 139 16 143 1 29 33 61 144 86 163 25 174 179 22 66 180 210 41 58 211 227 73 230 231 246 247 253
- 1 74 76 8 13 34 67 9 35 39 86 69 15 54 62 17 36 63 18 22 72 24 60 26 43 61 27 53 82 44 45 40 87 78 79 98 110 12 117 6 118 124 47 56 132 4 31 33 66 88 133 28 139 16 19 143 20 29 64 144 11 96 163 174 83 179 68 180 209 41 211 227 71 230 65 231 232 80 235 85 246 247 253 84
- 8 15 19 9 37 42 13 54 76 17 46 18 81 22 72 23 3 4 24 67 26 1 45 68 27 14 90 35 7 36 62 44 28 108 109 78 86 110 5 43 117 118 55 120 29 132 2 133 12 136 73 139 143 144 52 77 163 30 174 80 179 180 34 210 211 25 246 31 247 253 59 255 41
- 10 9 31 17 2 18 37 70 11 42 78 6 173 34 245 25 254 16 22
- 15 29 40 17 18 53 24 20 41 26 8 27 28 58 61 35 10 21 36 32 38 44 5 45 110 115 25 117 118 52 124 7 12 132 1 2 139 16 19 143 144 187 189 13 190 33 245 246 31 247 9 22
- 1 41 58 2 11 24 4 74 78 8 32 59 9 30 13 39 68 17 27 18 75 25 26 35 31 36 54 67 76 49 44 79 110 23 117 3 118 28 120 38 43 123 19 139 143 6 12 16 22 144 163 184 20 21 189 190 210 245 51 66 246 33 37 247 46 248 272
- 1 23 43 8 9 55 24 12 44 26 27 58 110 6 41 117 118 51 124 15 132 2 139 10 143 7 144 5 163 11 17 179 180 20 184 13 189 190 21 199 45 202 52 210 18 245 30 32 35 39 248 262 40 278
- 1 26 50 8 11 9 60 14 29 55 17 19 18 62 110 10 49 117 4 118 59 124 133 6 139 54 143 7 144 163 20 199 52 201 202 245 40 43 46 53 246 30 34 248 15

- 8 3 17 9 38 50 14 1 7 18 20 35 16 36 49 113 55 117 118 62 123 10 132 59 61 133 57 143 2 58 144 63 145 11 39 149 150 171 13 195 197 198 245 47 248 250 23 27
- 1 14 18 8 19 22 9 45 52 35 13 36 44 51 47 28 53 15 54 113 12 115 6 117 7 118 56 124 132 49 50 133 143 144 46 145 39 149 150 171 38 195 197 5 198 245 33 247 17 250 23 25 262 41
- 2 23 29 50 57 8 10 45 13 22 40 15 1 12 17 18 54 24 27 35 4 11 36 25 110 9 113 16 19 117 118 124 3 132 47 133 139 143 5 144 146 149 150 245 37 246 30 34 247 259 21
- **14 1 3** 24 41 17 19 18 13 47 23 28 26 27 115 20 117 118 40 124 9 132 2 133 15 143 8 12 144 30 146 25 149 150 29 245 254
- 2 22 26 4 12 16 8 5 17 9 29 14 13 31 58 67 56 18 37 73 19 52 54 24 42 27 34 60 41 25 44 3 45 35 53 59 78 46 79 110 11 113 32 80 117 120 43 68 132 28 69 72 133 30 66 139 143 144 75 210 227 65 232 246 61 247 33 253 38 40
- **4 13 18** 8 2 9 23 14 43 66 17 39 71 22 51 65 26 27 72 41 12 44 45 30 68 57 78 79 110 24 113 31 117 25 120 69 132 1 70 133 37 139 143 5 38 40 52 56 67 144 3 210 227 232 246 59 247 32 253 36
- 5 6 11 8 1 9 16 20 40 42 26 36 27 45 41 7 22 44 2 72 46 54 78 79 60 110 114 31 65 117 118 25 139 143 144 24 175 209 246 21 35 253 49
- 1 2 27 34 68 70 4 13 19 8 20 62 9 40 42 53 24 31 26 7 39 35 58 41 44 45 110 11 29 113 37 117 118 32 132 3 139 16 143 30 38 144 6 48 210 246 18 28 46 253 50
- 4 7 55 8 3 9 69 20 48 67 24 11 41 26 6 42 27 73 114 47 80 117 39 132 1 2 77 78 133 45 59 143 5 43 74 144 72 245 56 246 19 34 253 46 51
- **5 1 52 9 60 11 47 17 43 24 8 26 4 27 29 37** 56 44 45 114 117 143 35 144 50 57 245 42 246 12 21 253
- 1 29 39 8 22 9 49 31 26 19 27 68 32 40 78 21 79 55 114 24 41 117 118 45 132 43 44 136 28 143 23 42 144 246 253 33
- 1 34 47 8 26 9 55 21 35 41 10 27 62 11 33 36 51 60 68 37 78 24 79 64 113 30 45 114 117 118 65 136 246 23 253
- 5 1 39 67 68 8 60 9 44 14 57 17 40 18 64 24 45 52 26 38 27 59 114 132 54 56 143 144 61 174 50 246 12 37 253 43
- **4** 8 **52** 64 110 1 53 111 124 21 78 83 22 66 24 45 26 46 67 27 100 72 69 89 79 101 120 65 132 5 7 33 39 84 86 119 136 41 62 117 141 123 127 143 10 32 40 63 87 118 121 170 70 81 177 88 179 82 181 189 190 91 245 58 99 105 249 20 253 90
- **5 9 84 8 1 105 14 17 19 45 66 39 18 27 75 44 63 22 33 34 26 10 20** 35 29 48 65 42 36 74 113 85 118 132 67 68 143 6 69 72 144 170 40 60 173 177 179 61 180 181 64 189 190 245 76 81 87 95 249 16 23 253
- 5 6 83 8 1 9 101 14 16 17 43 65 37 18 24 74 19 15 63 22 30 31 26 32 27 73 35 39 46 88 97 36 66 44 61 78 38 79 70 113 132 64 136 143 144 170 173 10 181 62 189 190 245 86 93 249 20 253
- **5 1 58 9 75 14 37 40 72 76 17 33 59 18 44 82 19 34** 26 27 56 43 113 117 132 45 46 78 80 136 12 143 47 144 64 173 177 181 38 189 30 190 245 22 25 73 246 48 54 247 253 41
- **4 1 44 8** 77 80 9 55 20 26 49 24 17 61 63 2 18 57 27 70 31 15 35 69 36 25 52 59 60 113 81 117 132 51 53 141 79 143 50 75 144 153 23 245 14 73 253

```
1 109 110 2 34 37 4 53 72 5 10 21 8 22 38 101 9 86 14 66
75 17 59 18 81 19 24 87 90 26 30 76 27 93 114 132 6 143 12
144 78 170 56 177 64 179 60 181 69 189 190 245 25 84 100 253 74
```

- 1 71 73 4 9 30 8 53 37 14 42 68 17 36 18 20 45 67 24 26 5 27 63 65 62 114 117 132 70 143 66 144 49 58 245 44 48 246 29 253 33
- 2 59 62 4 1 21 8 52 9 27 10 13 16 17 18 25 23 22 41 48 26 14 35 30 54 120 132 50 51 133 6 143 7 144 177 181 189 190 245 32 34 246 3 253 12 24
- 1 62 65 4 22 8 49 9 28 19 44 57 24 11 21 26 7 38 27 63 36 114 23 117 132 59 61 143 144 245 34 37 41 53 246 10 253
- 10 30 60 17 25 18 68 22 24 26 42 51 15 35 27 33 66 29 34 48 78 23 44 79 39 110 7 117 2 118 13 120 61 132 62 143 144 41 69 173 32 245 50 246 28 247 36 37 253 19 20
- **4 45 52** 8 **40** 9 **55 13 48** 86 **17 41 18 95 22 27 49 26 59 37 61 85** 6 44 1 38 89 110 7 117 118 132 19 139 16 21 143 39 144 63 76 145 51 149 150 54 171 42 173 5 210 23 245 31 70 80 246 14 247 253 64
- 1 30 37 112 120 2 58 59 4 12 17 66 89 8 18 38 60 90 14 25 71 72 19 23 20 81 110 22 51 64 26 39 77 27 117 28 34 35 21 36 41 15 44 3 45 56 33 65 74 68 61 92 113 70 78 88 79 118 62 132 139 143 6 31 63 144 210 245 53 100 246 247 75 76 253 82
- 5 9 16 8 2 19 37 18 52 44 12 45 55 110 7 117 118 17 121 56 58 132 54 143 144 173 22 24 245 33 246 13 253 28 258
- **4 7 15** 8 1 9 **19** 11 39 40 13 24 27 17 28 18 48 22 49 53 54 110 3 6 113 23 26 115 10 16 117 118 29 146 21 149 150 31 191 245 38 46 246 252 25 253 32 259 14
- 2 17 18 8 11 9 22 54 12 62 19 51 26 27 63 29 35 14 36 24 41 44 21 45 57 132 59 143 144 245 33 246 6 10 253 25 258
- **4 9 17 8 1 24 10 37 41 13 20 28 52 55 15 29 42 18 63 48 58** 53 54 64 110 5 113 49 117 14 118 132 65 133 19 143 60 144 68 145 50 149 150 168 22 25 33 173 32 191 23 246 253 35 39 47 269 27
- 2 36 49 8 30 9 58 11 1 20 17 13 18 7 24 19 32 26 12 27 37 74 46 78 10 79 54 110 5 117 118 132 143 59 62 144 4 209 246 6 253 29 259 286
- 2 12 45 8 6 9 49 13 32 44 17 27 18 26 29 39 74 20 78 79 47 245 23 246 253 16 19 255 33
- 5 7 17 8 1 9 23 10 40 45 13 29 56 67 16 30 46 24 19 53 26 27 59 48 28 110 12 117 2 118 136 33 139 143 3 14 144 50 147 20 149 150 168 179 37 185 189 11 191 245 43 57 246 252 25 253 35 38 258 21
- 2 17 63 8 13 10 36 44 22 25 55 26 45 47 52 53 15 54 62 114 49 117 118 143 14 18 144 46 147 149 11 150 191 245 37 48 246 5 252 23 253 29 31 258
- 10 41 44 13 18 28 17 1 29 51 50 23 53 11 54 52 114 27 117 20 118 49 143 16 19 144 43 191 245 36 46 246 5 253 32 272
- **5 1 25 45 54 8 38 9 31 59 11 15 27 40 17 28 19 37 26 24 48 39 7** 44 113 120 20 41 132 56 143 53 144 153 246 4 253 33 257 259 22 23
- 1 30 35 5 6 14 8 23 9 22 40 24 38 17 18 47 19 37 26 27 69 78 29 79 49 113 58 120 132 53 54 143 52 144 50 56 153 246 41 253 34
- **4 1 28** 53 70 8 43 9 37 19 41 47 22 11 26 27 57 23 36 33 34 40 44 45 46 113 120 132 50 51 143 49 52 56 246 6 54 60 253 257 259 35

- 10 14 15 42 46 13 23 31 56 62 17 7 16 32 47 24 39 26 8 27 49 48 57 53 54 110 113 33 117 2 9 118 38 143 12 144 52 145 40 149 150 45 171 37 191 245 35 246 6 252 22 253 29 259
- 2 25 41 8 22 9 47 15 38 44 10 45 110 6 11 117 1 118 245 34 246 253 16 19 29
- 5 1 7 54 55 8 47 9 13 11 30 45 17 18 52 29 40 35 10 36 51 147 16 42 149 150 49 245 32 46 246 253 21 28
- **4 38 46 8 33 9 57 13 24 48 17 12 18 58 22 39 44 11 32 26 27** 37 6 25 1 45 29 110 114 34 41 117 31 118 15 50 121 133 143 30 144 147 36 149 150 153 181 42 189 190 245 246 3 253 10 16 23 255
- **4 12 20** 8 **2** 9 **30** 13 48 17 18 55 22 10 50 26 1 27 41 28 29 35 45 44 25 110 11 117 118 16 132 139 7 143 144 19 32 173 5 179 180 246 15 253 255 259 36
- 1 47 48 5 9 18 8 37 22 60 19 54 26 12 27 62 28 14 35 4 43 49 36 20 53 58 41 46 56 44 3 42 45 40 110 6 117 118 120 23 136 15 143 11 144 29 245 246 13 253 21 255
- 2 35 45 8 29 9 57 11 1 52 18 58 24 19 47 26 12 27 56 30 34 36 42 111 6 13 117 118 144 5 246 17 23 40 51 253 32 255 15
- **4 20 23** 8 1 9 **35** 13 28 36 54 59 17 24 46 18 42 67 22 19 41 26 7 48 34 56 53 110 11 21 113 29 58 117 118 64 133 25 57 139 143 144 145 30 149 150 62 173 27 179 15 180 66 191 245 44 246 252 31 32 253 37 40 259
- 4 19 27 8 9 38 22 18 58 26 79 48 40 53 31 110 12 113 34 71 117 1 28 118 75 133 63 139 17 25 143 11 144 67 145 37 70 149 150 173 43 72 179 180 191 245 65 246 5 253 45 49 259 269 33
- **4 37 46** 8 **30** 9 **50 11 12 29 13 32 49 17 5 18 62 22 51 26 27 65 35** 10 36 33 110 6 31 117 1 118 121 43 47 132 2 136 34 39 139 143 144 44 53 153 48 173 21 181 38 45 189 190 209 245 246 253 20 23 259 52
- **4 20 25** 8 **9** 33 13 **42** 56 17 37 18 64 22 35 26 27 47 110 38 113 45 55 117 6 39 118 61 121 10 127 133 44 54 139 143 40 144 58 145 43 53 149 150 57 153 14 173 32 179 41 180 60 183 19 189 11 190 21 209 245 246 23 253 34 258 259
- 2 20 32 8 12 9 37 22 18 57 26 11 27 63 35 14 36 43 55 46 54 53 61 110 13 113 40 49 117 5 33 118 133 47 139 19 30 143 31 144 145 149 150 173 16 21 39 48 191 245 246 253 23 269
- **5 15 21** 8 9 24 12 52 26 27 61 39 44 17 45 111 30 35 117 132 1 3 59 60 146 22 47 149 18 150 50 173 40 179 36 180 53 246 11 253 33 258 25 38
- 2 15 52 8 7 9 60 11 16 51 17 18 58 24 30 26 27 37 29 50 35 36 59 67 53 78 79 61 111 10 19 117 4 118 23 139 143 144 246 48 56 253 42 255
- 22 26 32 18 27 44 68 30 37 78 25 79 94 34 108 23 109 120 19 132 21 33 35 143 31 144 24 246 6 9 253 28 259 14 16
- **1 21 28** 8 9 32 24 26 30 22 27 36 29 35 34 72 31 78 79 38 94 108 20 109 37 120 19 132 143 17 144 23 33 246 5 39 253 259 12 14
- 22 32 38 26 21 27 51 72 31 37 78 79 47 104 39 108 109 120 132 23 41 44 143 144 29 46 246 7 12 253 25 259 16 17
- **4 58 61** 8 **32 38 46 9 66 11 1 34 13 39 82 17 35 22 72 77 26 65 27 16 53** 54 49 69 37 45 78 24 79 111 64 117 3 118 67 120 31 132 5 50 68 139 143 47 51 144 7 71 191 12 245 246 10 14 247 76 252 20 21 253 29 62

- **1 34 36 4 6 17 8 27 9 22 40 19 33 38 24 7 12 26 3 15 57** 46 16 25 53 13 54 28 70 78 29 79 50 90 37 108 30 109 111 11 32 113 117 118 120 132 56 133 143 144 191 246 5 14 43 252 23 253 39
- 5 7 43 8 1 9 52 10 31 38 17 24 18 47 22 32 26 27 44 46 6 53 3 54 72 78 25 79 49 94 35 39 108 30 109 50 113 60 120 41 132 143 42 45 191 246 13 252 20 253 29 36
- 22 32 35 26 21 27 46 41 15 44 13 45 72 40 78 29 79 52 94 108 109 120 24 43 132 143 28 144 50 246 6 10 33 42 253 31 259 20
- 2 30 40 8 19 9 45 22 25 32 26 15 27 50 94 108 109 56 114 42 117 4 118 52 120 21 132 43 47 136 6 16 24 41 143 17 144 146 44 149 150 173 179 180 37 184 10 34 189 5 190 39 246 13 253
- **2 26 35** 8 23 9 48 22 34 12 27 44 72 78 20 79 53 94 29 40 108 21 109 55 114 17 42 117 118 120 18 43 132 47 136 24 143 16 144 51 146 15 39 149 150 60 173 25 31 246 14 32 253 28
- 2 53 56 8 46 28 36 39 35 32 42 37 14 48 44 12 45 114 17 43 117 10 118 133 15 41 143 9 144 50 146 16 149 11 150 163 174 27 30 179 31 184 26 189 19 190 246 54 253 257 29 259 20 23
- 20 1 61 37 9 40 44 2 45 51 120 21 132 22 143 19 144 24 246 7 12 253 34 257 25 29 259 18
- **2 15 55** 8 6 9 61 20 42 51 26 34 27 54 37 1 56 45 132 143 52 144 60 245 48 53 246 18 253 36 40 257 29 32 259 21 24
- 2 13 32 8 6 9 43 11 10 17 7 18 37 29 35 36 39 245 25 34 246 253 15
- **4 22 8 1 9 31 13 2 15 32 53 17 29 18 59 26 19 25 27 6 50 58 28 35 38 41 36** 46 52 110 117 7 118 33 120 132 3 139 23 143 5 16 144 12 56 245 246 253 45
- **4 9 45** 8 **1** 62 **19** 65 26 27 75 37 47 54 44 60 70 24 49 78 **11** 79 108 18 109 53 110 43 111 76 117 50 118 120 12 132 48 139 10 141 66 143 3 144 14 73 164 30 179 180 34 209 236 245 39 248 16 28 253 57
- 4 1 20 9 26 19 15 25 43 45 27 37 41 22 44 29 70 16 78 5 79 90 21 28 108 109 34 110 6 117 118 120 3 139 8 143 144 23 164 11 179 180 32 181 39 189 190 209 236 245 36 40 247 13 253 30
- 2 42 45 8 34 9 53 15 62 17 48 18 68 114 6 27 117 1 118 32 120 24 29 132 63 64 139 43 141 47 61 143 65 66 144 46 177 181 51 55 245 246 7 22 247 26 253 52 60 254 36 40
- 4 16 41 8 1 9 49 15 11 57 71 17 50 18 26 54 60 27 66 110 13 44 117 118 120 2 132 69 139 22 43 143 144 45 154 56 59 181 55 209 245 40 48 246 23 247 253 53 62 254 31 35
- **3 16 39 63 65 8 1 57 9 51 15 45 17 40 26 38 27 55 62** 29 52 35 34 36 56 110 11 117 118 43 120 132 58 139 18 143 4 54 144 44 61 154 181 48 209 245 32 246 6 14 247 24 253 41
- **4 12 39** 8 1 9 **52** 15 7 13 17 18 21 26 44 49 27 61 28 10 35 36 51 110 38 117 118 120 11 132 14 62 139 143 59 144 16 42 154 181 47 50 209 245 247 253 43 56 254 24 30
- **3 1 14** 9 17 15 45 47 26 18 27 31 39 41 46 110 25 111 54 117 118 29 120 8 12 132 49 51 139 19 23 141 48 52 143 11 144 28 245 247 32 248
- **2 15 37** 8 6 9 **53** 13 18 25 1 17 14 35 29 42 7 36 54 50 19 27 16 31 113 56 120 10 143 146 46 149 150 170 47 245 247 5 248 20 28 253 12

- 1 56 65 8 20 9 88 13 23 29 17 15 18 34 26 25 36 27 64 83 28 42 78 35 31 69 54 63 79 76 113 117 120 14 132 89 133 32 85 141 24 143 86 164 181 45 48 195 245 51 246 5 250 39 253 262 59 74
- 1 30 48 4 9 11 8 24 21 57 26 23 27 35 37 44 36 45 78 22 79 110 117 118 120 13 139 17 143 12 42 144 52 209 245 34 246 6 247 15 19 253 40 51
- **4 14 32** 8 **1** 9 **37** 15 48 60 17 38 18 68 26 24 31 27 36 42 29 55 35 62 110 10 113 40 54 117 118 132 2 133 39 53 139 28 30 143 23 144 34 145 149 150 166 56 184 41 189 190 59 209 11 245 22 246 253 58
- **4 1 39** 9 45 22 50 52 26 28 27 65 36 44 41 35 29 58 57 47 59 60 63 68 51 78 30 79 110 37 117 21 118 54 132 139 43 143 144 62 245 42 66 76 246 15 247 253 61
- 2 34 52 8 28 9 62 35 6 15 36 55 67 46 50 53 3 54 70 31 39 78 20 79 49 82 1 4 83 10 19 105 108 109 61 110 41 111 117 44 118 43 120 24 132 64 65 139 143 144 51 68 145 48 146 57 149 150 153 7 171 22 245 21 27 253 255 60 63 262 13 33 40
- **35 4 13** 36 41 49 46 10 40 53 5 54 44 105 16 38 108 109 51 114 7 12 117 1 118 15 139 143 2 144 43 171 8 39 245 19 25 253 26 34 255 42
- 3 1 35 9 48 22 18 26 58 70 27 57 84 88 39 65 80 44 60 45 110 10 51 111 63 117 118 56 120 6 29 139 12 52 143 8 144 55 164 31 209 11 245 24 246 53 248 17 19 253 64 73 254 36 49
- 3 44 64 4 1 11 8 39 9 18 69 22 26 27 45 28 10 35 19 36 110 117 118 41 120 12 37 132 40 139 16 141 43 70 143 38 164 15 20 209 245 23 246 50 248 253 54 63 254 31
- 26 31 36 27 47 55 35 1 7 30 46 10 24 53 6 54 105 11 108 3 109 39 110 25 117 118 139 5 28 143 2 144 33 146 149 150 153 29 37 168 12 184 8 23 189 190 245 248 17 253 38 43
- 3 1 9 29 32 8 25 18 35 14 11 39 17 21 48 22 42 26 27 55 28 4 36 13 46 53 54 68 45 78 79 56 111 7 113 85 114 117 2 30 40 143 84 171 16 245 41 247 248 15 23 253 51 63
- 2 49 52 3 63 70 4 1 23 8 39 58 9 30 57 79 15 45 53 17 18 56 22 27 26 34 61 113 25 84 117 19 120 42 55 132 82 143 78 144 44 245 64 246 248 48 51 253 35 43 254 68 71
- 1 36 47 4 27 8 28 9 54 15 32 49 17 18 53 21 46 26 10 29 57 22 35 23 33 111 59 120 50 132 52 141 55 143 245 38 41 246 12 248 34 253 254 45
- 1 39 41 71 72 3 12 31 8 2 32 67 9 46 15 38 69 17 33 65 18 47 21 37 40 26 7 13 27 50 35 29 64 36 42 120 132 4 5 143 144 245 52 246 24 248 253 30 254 56 59
- **1 34 43** 3 56 57 4 25 8 26 44 22 30 41 27 47 28 16 35 32 36 23 45 49 111 118 120 132 46 143 144 245 246 7 14 253 21 254 38 42
- 1 19 31 8 9 41 27 2 29 14 35 7 36 39 141 144 6 245 30 33 246 12 253 17 23
- 1 17 39 8 13 9 45 29 15 35 11 36 44 245 33 38 246 16 253 22 26
- **3 12 15** 4 19 38 8 1 16 9 48 14 17 18 22 26 43 49 27 53 61 28 23 40 35 36 110 7 117 118 42 120 11 132 13 60 63 139 21 143 10 144 41 154 52 181 46 50 209 245 34 247 253 254 30

- **4 12 48** 8 3 9 59 15 56 77 17 49 26 27 57 63 46 25 45 53 21 54 69 36 55 78 79 66 110 13 47 117 1 118 139 28 143 144 51 203 7 245 61 73 246 10 250 31 253 20 23 255 39 50
- **4 12 70 8 1 9 80 22 33 26 24 28 72 35 3 36 46 48 69 53 43 54 113 132** 6 79 133 45 77 143 7 41 78 195 246 29 38 250 50 253 42 47 262 59 71
- **3 1 13** 9 24 26 15 18 27 60 68 28 45 59 35 30 36 46 21 48 53 16 54 51 69 38 78 113 11 117 2 118 120 5 133 29 143 8 25 144 67 195 246 248 39 250 47 253 23
- 4 7 33 54 76 8 2 49 9 82 22 40 44 26 34 27 41 43 45 46 56 78 50 52 55 53 110 36 111 1 21 113 30 117 31 118 47 132 10 133 77 139 143 144 195 18 209 246 37 250 24 68 253 61 62
- 1 28 35 3 13 19 8 7 24 9 23 42 14 65 66 15 51 55 17 47 58 18 57 72 54 22 21 26 27 44 60 36 37 41 34 5 45 43 73 50 64 78 79 76 110 33 113 117 38 118 132 40 139 141 52 143 48 144 211 246 20 32 247 59 61 253 53
- 2 44 47 4 1 32 8 40 9 38 51 14 27 48 15 58 82 17 18 49 89 19 61 22 25 26 16 54 53 87 28 31 36 41 46 45 110 113 73 117 11 50 118 81 132 139 141 52 80 143 13 144 94 153 55 210 246 29 69 247 253 60 64
- **4 15 38 63 97 8 1 50 9 49 104 14 47 69 17 32 61 18 55 22 44 26 28 35** 41 39 34 45 53 46 65 78 60 54 80 110 36 113 29 59 117 30 118 132 51 52 133 56 139 143 48 151 179 180 195 210 245 42 73 250 24 33 81 253
- **4 15 58** 8 1 9 **67** 28 16 35 36 46 10 52 53 5 54 73 78 113 61 118 133 144 173 44 179 37 180 195 246 34 250 18 24 48 253 40
- **4 16 50** 8 1 9 **62** 10 24 48 17 18 56 26 19 25 27 52 61 28 51 35 36 46 7 113 117 118 132 60 133 143 58 144 57 63 195 246 15 20 250 37 253 29
- **4 16 45** 8 6 9 **55** 14 23 31 17 19 18 43 28 10 35 5 46 48 7 30 105 22 108 109 51 113 44 117 1 118 132 56 133 53 143 54 195 246 250 32 34 253 25 26
- 2 44 59 3 1 5 8 40 9 11 66 41 43 56 36 45 68 25 47 78 10 79 110 33 117 118 38 132 34 62 65 139 12 30 143 31 144 39 203 32 246 42 51 250 253 16 20
- 2 55 70 4 9 41 8 1 52 51 19 49 62 26 44 27 37 43 28 38 35 39 58 48 53 110 7 40 113 50 117 46 118 45 132 139 10 141 143 3 47 203 245 63 246 12 250 25 253 18 22 255
- 4 28 51 8 7 9 60 13 44 66 17 32 18 83 50 35 36 58 48 31 110 49 117 2 118 54 132 5 75 78 139 15 47 143 1 10 144 52 203 245 57 67 246 250 38 253 14 255 24 30
- 4 10 56 8 3 9 67 19 62 72 26 54 27 83 28 52 35 1 53 66 36 74 82 48 51 110 7 113 63 70 117 118 132 75 76 139 143 57 58 77 79 203 245 61 71 246 12 20 250 31 253 24 255 43 50
- 3 32 49 4 1 6 8 27 9 16 55 19 53 61 26 7 13 48 31 43 69 41 46 63 44 40 45 70 21 110 37 117 118 42 120 71 78 132 68 139 11 35 141 64 143 2 65 144 171 14 179 180 195 203 5 245 51 62 246 10 250 253 17
- **3 1 10 9 18 15 38 46 17 35 51 26 54 59 27 65 72 28 37 48** 36 55 41 31 49 78 7 14 79 42 57 110 45 111 5 30 76 117 118 132 50 139 47 141 53 63 143 144 73 203 246 23 52 250 253 255 34
- 4 1 57 9 65 10 31 37 17 23 18 43 28 54 36 62 46 42 50 71 16 78 6 79 84 110 117 118 56 119 83 120 132 77 139 26 143 38 144 49 53 195 203 246 20 61 72 250 253 12 255 35

- 4 9 65 8 1 79 21 51 66 22 20 44 26 3 45 73 77 27 72 28 60 35 57 36 70 48 68 43 74 78 34 88 110 7 117 118 132 71 139 41 64 141 85 143 144 91 195 203 245 49 53 246 16 76 83 250 56 253 25
- **3** 12 42 8 6 9 51 26 7 11 28 45 35 19 36 46 69 44 78 79 50 113 1 115 117 4 118 132 48 49 133 143 144 151 27 39 179 23 180 43 195 250 29 32 253
- **3 7 39** 8 1 9 **48** 22 24 26 25 27 52 28 32 35 36 46 73 18 44 78 11 79 111 5 23 45 113 42 117 43 132 50 133 143 195 246 17 250 38 253 10 12
- 1 32 43 2 18 28 8 5 29 9 52 22 13 41 26 6 27 53 34 42 35 36 110 21 113 40 117 118 45 120 12 20 57 58 132 56 133 139 23 143 4 24 144 145 149 150 44 195 209 7 246 15 250 31 39 253 11
- 4 7 51 8 1 9 62 28 24 52 35 13 36 61 46 22 48 69 30 56 78 20 79 63 110 11 17 113 25 60 117 5 18 118 120 15 132 58 133 139 19 143 57 144 195 246 6 250 32 253 16 262 38
- 28 12 45 35 2 36 56 46 5 41 69 27 54 78 18 79 61 113 6 117 1 132 58 133 7 143 57 195 246 15 20 250 11 39 253 25
- **4 10 41** 8 1 9 **51** 14 6 44 17 18 50 26 27 42 28 21 43 35 11 36 46 32 113 117 118 132 45 47 133 7 143 144 195 246 13 16 250 253
- 1 13 32 8 4 9 41 14 23 40 15 17 18 10 49 28 22 34 35 16 36 47 46 12 69 30 78 79 113 51 117 118 58 132 42 45 133 143 195 250 11 253 25
- 1 20 36 8 9 47 26 19 24 27 34 41 28 35 46 22 113 117 17 118 42 120 4 132 133 143 43 144 49 195 250 253
- 14 12 24 17 6 18 35 28 19 26 36 34 46 13 53 2 54 39 113 117 1 118 29 133 5 143 144 153 3 195 245 10
- 4 9 22 5 28 40 61 70 8 1 23 54 47 74 14 46 49 17 42 18 56 25 43 57 26 38 27 32 62 10 24 35 41 36 71 51 59 78 79 66 114 117 120 53 144 44 245 64 246 15 248 253 254 67
- **4 15 65 8 2 9 74 10 42 46 11 16 33 14 69 86 17 12 34 62 18 54** 93 28 63 35 3 36 79 41 64 75 78 37 110 58 117 118 121 13 26 132 61 92 139 31 56 143 57 90 144 67 195 204 246 22 250 51 253 255 44
- 1 73 74 4 10 59 8 60 11 35 36 45 61 17 30 37 18 67 22 39 23 5 44 50 26 6 40 27 28 33 41 46 47 70 19 78 79 32 110 38 111 14 29 114 55 117 48 132 65 66 139 143 62 144 53 68 164 42 195 204 245 54 58 246 9 250 253 255 34
- 1 77 78 4 10 50 8 63 9 54 20 61 26 55 30 57 35 46 36 47 48 34 53 110 117 118 60 132 52 133 58 136 75 139 29 143 2 72 144 70 195 204 246 19 68 250 14 16 40 253 38
- 5 9 45 8 1 54 28 12 22 31 27 44 35 3 23 36 41 58 46 40 69 78 32 79 56 110 111 14 17 117 7 18 118 47 121 24 29 125 67 74 132 66 139 6 38 143 4 64 144 15 195 204 10 246 19 48 250 11 33 253 26
- **4 6 22** 38 44 8 1 29 9 28 53 11 21 48 59 14 32 17 39 20 42 23 26 31 27 30 56 35 45 36 41 70 13 52 78 79 113 114 10 117 133 33 58 143 144 60 246 253 258 34
- **4 1 9** 12 14 45 20 28 23 15 21 26 22 6 36 70 11 78 79 110 19 113 117 118 42 120 17 133 35 139 143 18 24 144 2 7 40 146 149 150 41 246 3 253 258 25 34
- 4 39 48 5 1 20 8 32 49 56 60 69 9 31 10 59 17 40 18 70 19 46 11 26 35 27 68 28 45 30 55 36 67 113 114 12 117 13 133 57 136 52 143 53 144 246 6 253 33 258 25

- **4 1 46** 9 57 11 47 18 59 22 38 23 31 26 32 27 28 49 36 56 34 70 17 50 78 10 79 113 114 29 52 117 30 48 132 54 55 143 144 195 198 58 245 19 250 253 16
- 8 19 28 9 29 37 14 1 10 73 74 17 63 18 39 62 35 36 41 78 32 79 110 22 113 117 30 118 72 132 60 61 133 139 23 143 13 31 40 144 146 149 150 67 195 198 245 26 250 38 59 253 16
- 4 33 39 5 1 29 8 30 9 52 11 21 49 17 12 18 57 20 10 23 45 26 6 27 54 28 35 36 50 46 32 69 78 55 58 79 113 132 133 143 40 144 195 198 246 22 250 44 253 14 19
- 11 30 47 14 67 77 17 24 59 18 51 19 1 2 23 66 26 55 27 13 35 9 20 36 41 58 46 42 56 70 25 40 78 10 79 110 53 111 43 117 44 118 57 120 8 121 29 139 50 143 144 195 203 245 246 250 253 15 22
- 1 34 35 4 12 18 8 19 9 46 28 11 20 30 36 41 44 45 70 15 78 79 111 117 118 26 165 23 245 6 31 253 22 25
- **2 1** 8 74 96 47 9 20 106 10 15 44 11 14 87 122 17 73 18 50 76 79 23 22 45 26 35 69 27 28 94 107 99 46 56 105 114 55 117 118 77 119 78 132 143 92 144 103 154 247 33 253 38 254 49 81 255 4 75 261 29 95 98 265 102
- 1 23 26 2 30 40 8 12 27 9 54 10 37 48 11 22 36 17 19 18 57 5 39 60 113 50 114 117 118 119 4 46 120 3 59 63 133 47 143 144 55 146 21 42 149 15 150 56 153 41 179 180 44 246 20 247 253 266 43 52
- 1 10 53 8 9 76 20 24 50 26 15 27 62 28 49 54 35 36 65 70 46 56 78 79 67 110 11 29 113 48 114 86 117 3 30 118 66 119 51 120 83 133 38 134 139 6 31 143 32 146 58 149 150 73 195 198 199 245 246 18 247 55 250 253 19
- 5 10 49 8 1 9 65 20 59 27 75 38 68 82 47 22 64 74 53 78 2 79 71 111 7 48 117 118 119 120 70 80 133 13 143 175 35 176 6 34 191 246 14 21 247 11 12 253 274 42 280
- **1 28 74** 8 16 9 88 20 49 72 26 27 70 47 75 78 79 114 19 117 4 118 119 3 69 120 80 139 21 143 144 199 201 202 246 13 248 11 12 40 41 76 77 253 22 37 43 46 255 62 259 55 60
- 2 10 46 8 1 9 62 11 5 45 17 18 54 20 24 26 15 27 52 32 35 36 63 110 41 117 118 65 119 48 120 49 64 139 7 57 143 144 210 245 19 246 16 247 55 253 38 266 42
- **1 16 65** 8 9 93 10 21 79 17 12 18 90 20 76 26 11 27 38 81 95 24 77 78 94 110 15 42 117 118 57 119 67 120 91 139 66 143 144 199 245 40 246 47 54 247 253 22 28 58 70 255 45 46 266 55 281 30 31
- 1 16 52 8 10 9 73 18 53 14 5 77 78 17 6 71 68 111 24 117 118 119 120 7 67 139 33 143 11 144 199 202 75 209 32 245 28 31 35 39 248 12 13 65 66 253 42 51 266 54 63
- 14 23 103 17 13 37 41 64 49 55 114 21 117 6 119 3 16 46 59 120 1 133 58 135 57 141 18 45 143 146 30 149 15 171 19 51 86 181 63 245 44 47 65 83 253 56 255 20 40 259 48
- 1 28 46 2 21 27 8 9 66 10 54 77 14 22 33 96 106 17 16 34 78 18 65 80 31 26 47 35 48 36 103 50 70 113 40 92 117 4 118 119 3 53 82 133 45 134 15 44 97 143 146 32 149 153 71 195 39 94 197 245 20 38 43 248 250 52 64 253 67 72 255 75 257
- 2 30 42 8 20 9 56 12 25 54 17 14 18 64 39 22 65 113 15 117 119 37 120 1 133 53 134 143 10 146 149 153 24 179 19 245 23 26 248 11 253

- 2 38 80 8 28 9 91 10 13 75 14 85 97 17 1 76 18 103 39 79 35 31 36 88 22 113 117 7 119 16 32 67 70 120 101 133 20 134 92 143 146 102 149 170 46 94 180 245 27 66 73 248 15 253 30 42 62 255
- 1 23 55 8 9 72 13 15 67 14 68 77 63 17 60 65 12 66 110 10 111 117 4 119 46 120 75 139 61 143 5 144 71 199 35 210 28 33 245 22 30 248 16 253 40 50 255 53 62 259 36 38
- 1 28 49 2 20 27 8 7 9 64 13 51 70 14 50 31 22 35 10 36 59 110 56 111 57 117 119 5 33 120 52 139 11 58 143 144 199 201 202 68 245 25 47 54 247 60 248 253 42
- 2 57 67 8 53 9 71 13 18 79 14 1 10 17 11 23 32 40 26 24 27 48 38 6 15 63 114 20 117 120 3 133 33 34 37 141 35 36 143 12 210 245 22 41 47 247 68 69 248 19 253 50 61
- 1 73 84 2 15 72 8 9 94 13 16 70 14 96 105 17 89 18 83 31 64 82 35 55 36 38 21 47 39 69 95 50 90 113 117 3 118 119 12 120 132 48 52 133 53 134 97 143 146 25 62 149 56 150 43 170 22 59 63 245 74 80 247 248 10 11 253 60 66 255 30
- 2 26 82 8 13 45 54 75 76 14 1 17 44 11 69 18 5 65 31 28 35 15 36 47 10 25 48 81 110 27 39 113 117 7 40 119 41 120 3 133 9 52 141 51 143 146 55 147 19 149 191 210 22 214 245 20 30 34 247 248 252 57 253 43 258
- 1 39 75 8 22 9 94 11 16 18 13 102 14 3 17 4 19 31 40 68 35 36 88 38 43 69 77 78 79 90 113 23 83 114 84 117 6 119 120 93 133 15 143 146 149 195 197 198 245 32 51 59 247 20 21 253 49 255 64 67 272 71 81
- 2 18 68 8 5 9 80 10 62 71 13 16 26 38 49 78 14 1 15 27 36 17 50 72 86 20 19 51 81 75 65 84 48 22 70 47 79 113 117 120 133 143 3 146 149 191 45 193 32 194 245 35 41 246 247 43 44 73 252 46 253 56 61 262
- **2 12 54** 8 6 9 **64** 10 36 50 11 7 13 21 24 14 58 61 17 1 25 51 18 66 48 31 35 55 53 67 49 78 41 79 68 113 117 119 4 120 133 134 56 143 146 149 191 245 22 29 246 247 33 34 252 37 253 42
- 1 38 57 2 27 31 5 11 15 8 9 24 32 20 68 10 23 58 17 18 22 25 50 26 12 46 30 62 14 35 36 67 42 74 78 19 79 48 110 119 4 139 144 210 45 245 246 29 247 253 52 59 254 265 3
- 1 22 53 2 13 16 8 6 17 9 66 23 61 12 18 32 14 30 35 10 36 113 11 47 114 48 117 7 118 119 120 55 134 15 143 144 57 146 29 149 24 150 63 168 28 179 26 180 59 245 52 246 40 255 31 58 263 19 20 281
- 1 17 28 2 10 12 34 49 8 3 13 29 9 55 11 52 18 41 14 27 53 110 4 117 119 43 139 143 199 201 209 24 245 45 47 246 30 37 248 255 23
- 2 5 29 8 3 9 42 10 19 14 38 46 17 1 35 18 32 28 13 7 36 44 113 117 119 120 133 134 37 143 4 146 149 168 179 195 197 198 245 248 6 250 24
- 1 22 45 8 13 9 57 11 4 14 17 5 19 44 26 7 27 53 38 51 113 117 120 133 143 6 146 12 149 168 54 179 180 199 201 245 31 39 246 16 247 255 47 48 259 21
- 2 19 108 8 14 9 115 10 78 91 11 1 4 13 112 23 15 45 68 17 5 36 69 92 18 29 20 22 82 87 38 65 107 111 26 66 103 27 94 31 34 35 76 119 83 132 64 136 141 25 59 143 60 144 245 246 88 100 247 248 79 253 50 255 41 106 258 48
- 2 13 85 8 9 92 10 16 61 14 84 94 17 4 62 23 21 26 27 31 38 47 70 48 78 30 113 117 119 6 133 135 24 143 146 20 149 153 59 245 18 58 73 246 77 253 51 255 32

- 2 23 92 8 20 11 7 32 14 40 61 17 33 18 66 16 58 69 86 26 59 27 85 48 1 39 84 53 54 113 114 117 62 119 4 34 133 30 60 141 31 143 10 146 149 168 67 169 42 57 191 193 29 205 38 245 22 70 246 248 252 253 268 76 80
- 2 14 32 8 12 9 43 23 35 49 26 33 46 53 4 113 1 119 15 133 3 135 146 149 10 168 179 191 193 245 6 37 247 42 44 253 19 24 268
- 1 29 41 2 6 14 8 15 9 68 11 22 17 7 23 20 26 13 28 38 45 25 30 35 21 31 36 53 113 5 117 119 40 43 133 146 149 3 245 48 246 248 12 249 42 253 33
- 1 25 48 8 12 9 60 10 23 71 11 6 16 17 2 18 89 28 32 75 35 36 70 63 78 53 79 113 7 76 117 118 119 120 84 133 57 135 58 136 143 146 20 81 149 150 168 77 179 180 195 5 197 198 245 44 50 246 15 248 249 40 253 262 269 64
- 2 1 4 9 11 14 17 56 5 31 34 54 32 23 29 35 13 30 39 26 41 47 44 74 42 78 79 114 3 117 119 50 141 143 144 245 16 248 6 253 46 255 40 265 10
- 13 41 52 17 29 18 64 31 33 39 35 27 36 46 42 50 44 45 56 47 6 28 49 30 66 53 1 73 19 78 12 79 113 3 117 119 10 120 135 5 143 146 7 149 167 34 168 191 245 24 248 4 11 253
- 2 5 55 8 1 9 67 10 53 63 13 18 40 17 3 41 20 26 11 27 64 32 7 35 36 50 73 33 78 15 79 61 88 43 54 89 60 110 118 119 139 171 51 245 24 29 248 253 34 37 262 57 268
- 1 49 52 8 43 9 56 23 54 26 2 27 62 48 81 53 7 113 16 117 11 119 132 21 22 133 13 19 78 135 77 136 12 143 20 146 17 149 168 14 179 191 193 245 15 37 45 246 63 248 5 253 28 34 255 18 256 51
- 2 5 48 8 1 20 32 27 41 31 110 9 118 17 119 14 139 13 141 16 21 143 144 26 209 245 6 22 29 253 34 40 255 18
- 2 26 51 8 20 13 41 17 18 33 27 40 38 44 30 111 9 16 113 25 117 132 24 28 31 133 19 22 32 143 15 23 209 245 29 247 34 253 45
- 1 36 51 5 13 25 8 26 9 61 21 52 14 17 18 22 32 47 24 27 63 34 48 65 28 66 57 74 46 78 79 110 118 31 139 144 29 245 35 50 246 255
- 2 32 48 8 24 9 61 10 17 12 18 60 31 23 57 35 16 36 68 110 7 58 117 1 118 72 139 13 143 6 144 30 245 56 246 253 22
- 2 33 37 57 70 8 25 38 11 26 17 12 20 40 35 41 58 110 7 117 1 118 34 139 23 24 143 9 144 27 245 246 19 253 36 255
- 10 30 46 17 16 18 61 23 68 79 26 59 29 53 35 36 69 110 28 117 13 139 27 143 11 144 33 245 50 62 246 251 40 44 253 286
- **2 29 45 61 88 8 15 46 11 54 14 36 37 17 24 19 74 20 75 23 26 22 31 35 48 41** 78 79 50 110 9 21 117 1 118 27 139 13 143 7 144 245 40 246 253 255 52 73
- **2 49 50** 8 26 9 60 10 24 74 17 13 20 34 40 28 62 110 14 117 3 118 19 245 46 246 249 25 253 36 39 43
- 2 66 92 8 55 9 100 11 68 13 28 50 17 18 51 19 69 86 22 36 49 26 27 31 35 74 78 1 79 110 10 117 118 29 134 20 33 70 143 30 144 187 189 190 80 245 72 246 15 251 76 87 253 257
- 2 23 25 46 69 8 16 41 9 30 11 21 17 14 20 36 60 26 27 31 35 15 74 24 78 79 110 117 1 118 139 12 143 7 144 245 45 58 246 6 13 253 39 255 19
- 2 26 27 8 18 9 34 20 33 74 31 25 30 35 16 36 38 41 24 32 78 15 79 110 117 5 118 28 139 17 143 144 245 43 59 246 253 37 255 21

- **2** 53 89 8 46 9 99 11 25 33 13 47 87 17 1 34 18 100 20 26 36 23 49 86 37 27 31 85 35 41 95 38 110 12 15 113 74 117 16 118 88 133 82 139 143 144 146 149 150 91 245 73 77 246 6 251 58 65 253 256 48 52 286
- 1 46 62 5 13 16 8 9 30 20 10 24 17 11 34 47 26 27 31 37 56 32 35 36 38 19 33 110 7 114 117 133 28 139 143 146 50 147 51 149 170 53 246 18 254 48 259 23
- 2 52 80 8 43 11 58 14 29 37 17 23 38 20 55 70 30 26 39 27 31 35 21 25 47 74 24 78 79 66 114 62 117 118 133 19 143 144 147 149 150 246 13 18 253 28 45 255 56 69 256 49
- 1 20 21 2 22 60 8 11 10 26 17 16 30 19 31 35 36 40 33 110 117 118 25 139 23 143 3 144 29 245 50 246 7 12 253 266 14
- 2 22 31 8 15 9 40 11 21 23 14 35 58 17 10 24 20 34 26 13 36 39 76 27 78 79 110 12 114 117 5 118 30 134 16 143 144 28 162 187 18 189 190 245 38 50 246 253 29 32 255
- 2 49 61 8 42 9 70 11 26 37 17 16 18 47 20 35 23 51 36 31 21 60 66 13 48 110 15 117 7 118 25 162 22 246 46 59 253 255 24 256 41
- 2 47 71 8 29 11 18 23 14 43 55 17 27 20 19 22 40 54 26 28 24 32 35 36 74 34 78 79 134 33 143 9 144 45 162 16 245 39 48 246 6 253 255 257
- 2 61 69 8 42 11 19 24 13 41 14 38 40 17 25 20 21 22 47 26 31 32 30 35 74 78 79 49 104 108 109 111 117 1 118 16 162 15 187 189 12 190 27 245 45 60 246 7 9 253 39 255
- **5 1 9** 20 11 12 29 14 63 74 17 30 23 57 26 43 31 33 32 19 25 34 35 10 110 21 117 118 27 162 22 179 180 187 189 190 245 38 59 246 8 253 255 18
- 2 67 75 8 47 11 20 24 13 42 17 12 31 18 28 21 23 37 65 73 26 14 22 66 32 19 35 36 114 117 118 133 16 143 144 162 179 15 180 187 189 190 245 43 246 253 254 38 255
- 1 50 61 2 27 34 8 22 35 10 17 19 49 20 26 11 30 32 15 74 40 78 6 79 55 110 9 117 118 18 139 143 5 144 162 179 187 24 189 190 246 7 253 48 255
- 2 50 68 4 18 28 8 13 29 11 14 17 39 20 16 22 26 32 37 35 41 12 30 110 10 117 1 118 15 132 31 139 143 6 144 245 56 246 253 24 257 27
- 1 34 67 8 27 9 81 10 35 11 21 17 7 18 78 20 28 54 26 71 38 32 114 31 117 22 134 45 137 46 69 143 144 245 63 68 246 6 16 33 253 30 256 43
- 2 31 63 8 19 10 20 17 9 24 26 14 23 35 74 29 78 79 34 111 5 117 1 118 13 245 38 50 246 7 12 253 27
- **5 35 38** 8 **30** 9 **44 11 18 76 17 10 20 46 26 33 28 34 36 32** 15 19 29 25 41 114 1 120 134 14 22 245 43 54 246 6 253 254 266
- 5 24 28 8 20 9 35 11 16 61 17 18 26 74 13 37 78 4 79 51 245 48 246 6 10 253 19 254 22 31
- 11 59 17 4 20 36 26 32 18 24 35 12 30 46 53 74 14 43 78 8 79 52 113 9 117 2 134 13 143 146 33 191 246 249 34 252 19 253 27
- 10 9 19 13 25 33 49 52 14 65 67 17 1 20 34 53 23 26 48 50 51 4 114 118 16 191 245 35 246 5 252 15 18 253 21 257 24
- 1 72 95 2 26 38 5 50 59 8 17 39 60 9 105 10 56 14 12 47 18 22 20 19 7 35 27 24 28 67 36 41 96 44 54 45 48 33 53 74 78 4 79 58 110 46 51 114 117 118 119 16 132 89 91 97 133 139 52 143 144 55 191 245 32 246 68 247 87 248 49 252 253 25 85

- 2 49 63 8 38 13 23 26 46 58 14 27 45 17 16 18 22 44 31 19 59 35 11 36 33 113 6 39 114 40 117 1 133 12 134 50 147 149 150 245 246 15 253 24 32 257 20
- 23 25 63 26 19 32 35 17 48 18 53 10 113 5 114 1 4 133 7 143 146 149 170 21 39 191 246 15 30 43 252 22 253 24 28
- 2 23 66 8 15 13 30 50 14 51 17 19 22 24 26 31 20 48 32 49 35 9 34 53 113 10 117 1 133 47 134 143 5 147 11 149 191 246 253 27 267
- 11 17 19 14 37 81 9 20 31 33 46 35 22 36 52 41 38 58 110 10 34 44 111 117 1 118 68 119 121 26 139 27 143 144 50 182 66 189 246 7 12 250 28 253 25 39 256 43 286
- 1 86 124 2 44 45 5 55 61 8 32 46 77 9 67 13 19 82 108 26 74 27 31 75 98 35 62 36 42 7 49 78 79 96 110 118 119 38 43 120 4 134 50 87 137 144 245 48 84 88 113 116 246 18 253 57 64 68
- 2 85 112 5 53 55 8 46 80 9 59 10 62 86 11 22 36 14 96 17 56 87 18 45 20 23 37 76 97 26 64 27 31 35 81 40 63 16 25 66 44 110 7 43 61 117 1 118 139 13 42 143 4 38 144 245 30 41 246 58 253 75 265 286
- 11 6 13 24 62 17 1 12 22 25 26 16 31 35 5 41 7 14 111 117 118 245 43 254 20 27 255 8 288
- 2 38 64 8 34 9 73 13 15 80 17 1 32 40 75 35 30 36 48 74 23 72 78 12 79 113 7 117 133 143 146 10 149 245 25 248 14 21 253 39 70
- 2 66 73 8 61 13 14 1 12 22 20 49 26 27 31 35 36 74 16 78 7 79 62 97 50 108 109 133 15 43 143 11 144 245 38 246 253 28 34 255
- 2 40 73 8 34 10 17 1 19 45 23 16 25 26 11 31 33 59 35 27 36 41 21 28 110 113 117 119 132 29 30 39 44 137 64 139 143 18 144 151 46 164 49 245 13 254 65 255
- 2 15 24 41 63 8 9 35 28 20 55 23 22 26 34 27 32 31 14 3 36 48 21 53 6 73 17 78 11 79 113 117 1 133 143 146 149 170 191 246 37 54 247 13 252 18 253 33
- 1 17 76 8 9 10 15 7 28 33 61 35 36 70 29 62 78 14 79 110 117 3 139 12 143 6 195 246 247 19 253 27 32 266 21 24
- **2 41 80 8 27 14 19 17 12 22 30 70 23 26 29 71** 18 31 50 32 51 35 47 49 43 53 44 114 1 6 118 11 137 144 154 33 191 245 67 246 7 15 253 36 38 255 21 257 40 42
- 1 84 98 2 26 40 5 58 66 8 18 41 67 10 82 13 15 61 17 62 19 75 23 44 21 27 65 31 14 73 35 36 55 49 39 53 9 54 46 74 78 79 90 110 43 68 117 118 76 134 50 139 60 143 38 51 144 72 154 16 20 179 11 180 25 191 245 34 246 250 47 253 255 256 70
- 1 88 119 8 77 10 17 38 108 11 16 13 53 90 2 39 91 31 60 35 40 9 20 42 26 74 18 75 67 107 78 61 79 113 117 19 132 118 133 143 161 14 173 246 30 51 55 63 247 253 21 22 66 83 87 256 27 266 12 289
- 2 81 95 121 186 8 61 107 9 99 10 39 45 110 124 11 96 109 13 66 143 178 14 179 17 16 46 82 125 20 23 148 155 26 141 156 31 68 108 147 157 35 56 140 36 122 166 73 25 78 1 79 134 49 57 113 117 58 119 70 76 84 94 106 136 102 137 101 67 146 105 245 163 168 246 247 50 52 249 120 253 60 91 97 259 145 153 262 175 268 135
- 2 28 29 5 1 12 8 21 9 18 38 13 15 70 17 6 22 50 23 51 26 31 35 14 75 48 78 11 79 66 113 16 117 7 134 143 183 27 184 20 187 189 30 190 246 251 45 61 253 25 33 39 41 255

- 1 49 88 4 17 21 8 7 33 9 25 10 40 72 11 24 39 15 18 19 30 73 26 27 31 35 74 38 78 79 53 110 22 117 118 139 143 144 23 246 253 45 57 255 259 34
- 2 30 62 8 24 11 17 19 23 26 15 31 18 54 32 58 35 9 55 38 51 41 14 74 29 78 79 52 110 16 117 1 118 22 122 7 139 10 143 144 20 245 247 21 259 27 28
- 2 54 68 8 49 9 73 13 27 81 17 20 11 18 22 60 23 30 59 26 1 19 31 12 35 5 40 7 97 38 74 108 109 134 67 143 144 187 189 14 245 50 246 46 253 259 21
- 2 52 61 5 9 10 8 1 49 17 11 16 21 14 37 22 20 18 23 31 36 26 24 29 35 42 25 97 45 55 108 28 109 110 117 118 132 139 7 143 144 13 246 253 30 255 38 259
- **2 18 56** 8 9 10 17 4 19 7 39 20 40 26 31 24 32 25 37 35 36 52 42 73 78 79 134 11 38 143 1 144 49 245 15 255 33 47 258 12
- 2 23 72 8 15 10 13 22 39 17 1 20 27 57 26 47 38 55 40 11 73 24 35 78 9 79 99 36 67 108 109 113 30 114 29 117 132 70 133 28 69 143 145 56 146 149 150 249 7 250 45 253 32 58 259 16
- 2 22 58 8 14 10 25 17 19 18 26 12 31 20 34 35 5 36 50 49 40 51 30 53 74 78 11 79 114 1 120 133 134 37 143 146 15 38 149 150 187 21 189 190 23 245 33 246 9 253 24
- 2 21 48 8 13 9 57 11 44 52 79 17 45 19 39 22 64 26 46 29 1 32 16 35 10 73 78 14 113 117 7 133 24 53 134 54 143 146 15 47 147 149 245 66 246 12 249 43 253 38 259 20 286
- 2 22 25 47 70 8 15 34 9 31 13 10 17 1 38 30 73 42 78 79 58 113 6 117 136 18 49 137 7 50 143 3 147 64 149 150 245 56 246 12 253 33 255 259 21 28
- 2 17 23 8 11 9 32 10 69 20 34 26 24 31 15 35 36 29 38 58 74 16 78 79 48 114 117 1 118 18 134 143 4 144 13 245 246 7 14 253 27 259 21
- 1 100 128 8 72 10 104 11 16 33 13 46 94 17 34 95 19 103 23 36 89 26 30 90 32 55 35 44 38 83 41 24 37 97 58 108 47 109 116 110 12 117 118 132 85 133 84 139 143 25 144 147 149 15 150 187 50 189 190 245 56 246 247 253 45 49 259 7 39 101 112 279 31
- **1** 46 67 2 **11** 45 8 10 55 13 9 36 17 37 20 53 22 23 12 26 38 31 42 35 4 43 40 97 108 109 114 18 117 118 134 29 143 144 41 146 39 147 49 149 150 58 187 189 5 190 247 253 33 54 258 15 262 62
- 2 9 53 8 1 10 17 29 42 31 11 25 35 5 26 41 15 22 73 24 78 4 79 34 113 117 134 143 146 149 247 253 30 258 20 259 23 262 44 48 291
- 1 55 84 8 34 10 15 16 13 31 17 20 22 26 7 27 9 42 32 43 71 35 4 36 73 33 78 11 79 51 113 117 135 141 12 143 146 75 149 150 152 19 245 56 70 247 253 39 50 258 21
- 2 19 23 8 15 9 35 10 55 60 11 71 75 13 36 17 12 37 61 20 16 26 31 1 42 50 113 27 117 118 133 64 143 144 146 41 147 149 150 187 24 62 189 190 245 51 247 253 22 258 262 59 65
- 1 57 73 2 23 24 8 15 36 9 28 10 7 13 16 17 12 26 27 53 31 32 35 38 40 5 11 70 52 14 78 25 113 114 43 117 118 119 136 143 146 149 150 37 187 58 189 47 245 247 253 258 20 262 65 295
- 2 9 11 8 5 15 10 12 28 13 39 83 14 1 17 3 29 20 65 26 48 71 31 42 35 43 40 69 73 16 78 79 113 7 117 119 21 133 143 152 187 23 44 245 47 52 247 253 27 32 37 259 262 64 295

- 2 40 81 8 30 10 12 22 13 37 17 1 23 31 19 26 35 36 73 55 78 14 79 68 113 11 117 119 120 132 69 70 133 28 134 27 143 6 144 147 34 164 54 247 25 253 255 42 53 262 57 295
- **5 19 20 8 10 9 23 11 18 13 24 48 17 61 76 22 33 26 12 34** 29 31 38 35 36 49 40 74 47 78 79 60 110 113 32 64 117 1 27 118 119 14 133 30 65 139 21 143 144 187 189 190 245 58 246 255 264 28
- **5 39 42** 8 **33** 9 **51 13 21 61 17 14 22 30 26 31 45 35 36 54 49** 25 53 74 19 43 78 7 79 133 143 187 189 190 191 246 20 253 268 32
- 2 18 21 8 9 28 13 20 50 66 15 49 17 11 22 48 26 35 31 32 51 74 16 37 78 6 79 52 97 40 108 109 57 114 1 42 118 133 12 143 147 245 39 56 246 253 29 256 30 34
- 2 25 35 8 19 9 43 14 64 72 17 22 57 26 31 20 73 54 78 10 79 71 110 6 117 1 118 27 139 7 24 143 144 147 149 150 36 162 28 245 32 37 46 246 255 256 41
- 11 16 26 14 40 68 17 1 27 20 21 23 39 7 22 31 35 6 74 32 75 36 43 78 33 79 59 110 114 117 8 118 147 15 149 12 150 162 245 44 57 246 253 28 30 254 255 18
- 10 17 21 13 38 75 6 22 23 36 26 19 31 46 35 8 62 67 63 73 28 78 1 29 79 71 114 118 30 147 5 149 150 162 15 20 245 49 246 11 253 254 44 255
- 1 21 33 55 79 8 16 34 10 13 20 30 17 3 22 26 31 18 35 73 36 78 49 99 27 54 108 109 65 113 9 117 133 134 15 143 146 62 147 68 149 7 63 246 247 19 253 41 255 37
- 1 62 73 8 40 11 50 13 19 17 7 41 49 22 24 37 26 10 38 28 59 63 31 43 35 44 36 70 53 78 110 15 117 118 139 16 143 144 245 29 46 246 14 253 18 256
- 5 38 120 8 28 9 122 10 60 89 13 20 37 101 17 90 23 102 26 39 93 31 21 32 103 35 65 94 36 44 73 22 33 78 11 79 45 110 72 113 87 117 1 133 139 12 143 4 145 88 149 74 245 246 19 48 58 253 68 96 104 260 106 293 24 92
- 2 10 72 8 3 14 58 63 13 26 42 17 1 15 43 18 23 52 64 37 27 71 31 11 38 35 5 36 51 48 16 53 54 73 34 78 79 46 114 191 245 33 247 12 252 19 253
- 2 59 74 4 30 37 8 18 38 13 39 17 25 22 31 26 19 35 24 73 43 78 79 58 245 45 246 253 32 34 255 29 257 36
- 1 71 96 8 64 10 68 17 60 19 69 22 31 52 26 14 53 15 54 35 36 70 82 73 23 37 78 13 38 110 67 117 118 81 139 9 143 144 177 77 245 29 34 39 50 59 61 246 7 255 257 261 56 294
- 2 35 78 8 27 13 29 17 24 22 30 26 23 31 28 73 36 48 79 65 113 1 120 9 15 134 245 50 53 246 247 251 58 71 253 33 39 256 43 46
- 10 6 15 34 36 13 24 29 14 45 50 57 59 17 2 16 30 37 51 31 18 39 35 11 48 9 54 53 1 74 78 79 113 133 5 134 4 146 149 170 21 46 191 245 246 7 247 22 252 25 26 253 28 32 262 49
- 1 60 100 8 40 10 63 13 19 51 17 52 22 21 43 26 5 44 31 35 36 64 57 59 41 74 34 78 79 42 153 29 184 27 37 82 245 14 70 246 253 62 65 260 25 38 293
- 1 91 102 8 68 10 76 17 67 19 80 22 28 58 26 20 59 31 25 63 35 36 75 73 30 42 78 79 56 110 24 62 71 114 9 117 54 118 29 139 18 72 143 13 144 177 86 245 49 69 246 250 61 256 257 44 45 260 33
- **2 8 15 1 9 22 10 89 95 13 12 79 17 80 18 111 103 127 26 84 28** 60 64 31 27 35 11 36 37 66 102 44 57 45 117 73 75 97 78 65 123 110 56 70 113 6 42 43 118 133 134 143 144 55 146 7 149 150 173 246 30 49 101 247 253 20 68 88 255 81 85 256 25 259 16 289 295

- **1 54 62** 8 **40 13 12 17 6 22 26 31 35 73 20 29 78 9 79 42** 97 25 55 108 15 109 114 245 37 246 251 253 16 23 255 11 256 27
- 10 9 19 38 39 13 26 32 14 51 52 60 62 17 4 20 33 40 53 31 21 45 35 11 36 48 54 3 73 78 79 113 7 117 1 133 8 143 2 146 23 147 18 149 170 22 191 246 249 37 50 252 29 253 255 25 262 55
- 1 69 100 8 50 10 66 13 21 49 17 6 19 63 22 18 47 26 48 31 35 57 59 38 73 20 78 79 153 28 82 184 56 187 27 245 12 23 84 246 42 55 253 62 68 260 293 39
- 1 78 107 2 10 35 8 62 9 58 31 79 13 51 67 17 32 68 23 26 63 69 87 74 15 5 37 110 45 56 113 65 117 33 57 122 133 66 134 139 143 34 59 146 6 36 245 89 246 61 247 14 253 21 29 71 73
- 1 62 78 8 50 13 36 17 21 22 32 26 11 31 35 14 70 53 42 114 133 187 10 189 6 245 255 47 51 69 259 20
- 2 54 81 8 41 9 89 10 34 99 17 21 22 74 85 26 66 27 94 31 35 11 36 90 78 1 79 110 59 64 113 50 117 51 118 133 15 48 139 57 143 49 144 75 172 77 98 182 245 58 246 14 247 16 20 63 253 38 259 23 33
- **1 110 112** 134 139 158 166 8 95 113 140 9 176 10 40 153 168 13 77 89 14 130 138 17 54 90 114 18 53 180 19 107 115 154 167 22 129 26 58 116 27 28 74 109 165 31 83 84 35 42 75 100 36 99 69 117 70 57 78 41 79 82 170 92 131 118 119 132 179 94 178 143 144 108 147 141 171 149 150 245 246 104 122 247 11 253 21 29 254 85 259
- 1 12 117 8 9 129 10 11 130 17 28 36 116 35 22 70 32 109 78 13 79 126 110 120 125 132 114 139 113 143 195 245 69 82 246 41 247 15 253 24 47 57 256 61 64 259 20 262 87 112 286
- 1 79 90 4 16 36 8 67 9 43 10 73 13 53 65 17 66 19 74 22 49 26 31 35 44 25 34 78 15 110 117 118 41 119 132 37 40 136 45 139 143 245 18 69 82 246 52 253 55 64 256
- 1 7 62 8 11 28 17 25 19 18 26 31 35 2 47 52 53 54 110 6 38 117 118 51 132 57 146 21 171 191 253 10 16 254 50
- 1 81 105 4 42 48 8 33 66 9 57 10 73 13 11 64 17 3 65 19 71 23 63 26 31 12 86 35 58 41 47 44 24 45 72 70 78 89 29 52 2 53 79 110 34 113 25 117 118 133 136 62 143 144 146 28 249 253 21 32 68 80 255 84 95 265 286
- 1 11 91 8 10 17 69 34 82 78 79 110 117 139 143 164 60 195 246 37 52 247 253 21 32 259 13 262 55
- 2 38 89 8 20 10 17 28 18 37 19 22 13 26 1 23 31 60 35 36 81 74 58 78 79 113 9 117 133 143 191 245 49 53 246 65 80 247 14 29 30 252 16 253 33 254 24 27 42 46 255 56
- 1 24 82 8 9 10 64 13 17 52 53 19 63 22 48 26 49 31 35 4 36 38 68 81 44 62 45 83 97 50 108 16 109 113 132 76 79 133 75 80 146 67 187 18 55 245 32 246 12 251 37 253 28 255 74
- 1 55 68 8 38 10 56 14 29 17 39 19 47 26 31 43 35 36 42 44 45 74 16 41 78 79 54 110 7 113 117 30 133 139 9 32 143 33 146 149 34 152 57 245 15 37 254 46 255 40 257 13
- 10 46 66 13 14 35 17 1 36 19 47 22 26 37 31 41 8 39 51 53 9 40 74 38 78 79 48 133 187 191 245 58 246 12 248 253 30 33
- 1 57 66 5 18 22 8 6 39 9 29 11 58 13 40 17 41 19 54 24 26 42 31 23 35 74 34 78 79 48 110 14 21 113 117 118 245 60 246 251 32 37 253 28 30 255 20

- 11 53 60 13 25 30 17 19 31 20 23 24 26 32 35 38 45 55 44 41 59 74 47 78 8 79 54 110 14 22 114 1 4 117 5 118 27 139 143 144 245 33 52 246 9 18 264
- 2 22 40 86 98 8 9 41 10 63 13 32 51 17 21 52 19 64 26 31 50 35 12 36 58 56 88 59 15 60 68 57 74 20 42 78 43 79 110 14 113 1 117 118 120 96 122 16 137 139 143 144 245 33 39 246 11 253 30 259 18
- **11** 6 9 14 21 50 17 1 10 20 28 26 19 32 13 35 76 78 7 79 44 110 114 2 117 120 245 29 247 253 25 255
- 10 6 73 17 1 37 5 65 44 45 70 47 78 31 113 181 32 38 245 48 246 7 18 253 39 266 22 26
- 10 20 28 57 58 82 95 13 40 50 65 72 17 16 29 51 59 73 19 79 22 66 26 31 35 46 61 78 90 110 113 114 1 9 117 60 119 24 30 49 120 146 149 55 171 75 182 47 246 18 247 27 253 33 69 85 262 52
- 1 46 72 8 38 10 11 17 3 19 47 20 30 26 31 16 35 74 42 78 5 79 64 113 6 18 117 118 25 132 68 71 133 143 144 27 169 245 63 246 7 13 36 253 23 256 44 266
- 1 66 88 8 58 10 63 13 51 17 52 19 22 26 53 31 25 35 11 46 14 54 67 74 78 79 113 47 118 132 83 86 133 9 48 143 144 57 153 81 185 191 245 42 246 20 247 248 252 29 32 253 39 80 255
- 2 46 65 8 39 10 41 13 27 30 17 16 31 19 45 23 21 26 14 32 35 74 22 36 78 79 113 114 1 7 117 120 3 133 146 12 149 6 245 59 246 253 34 254 37 255 20
- 13 24 53 17 19 23 29 26 22 31 18 35 8 37 45 44 49 73 78 79 52 110 113 1 9 117 10 118 34 139 14 21 143 144 28 246 15 30 253 255
- 1 67 102 4 28 30 8 17 62 9 46 10 19 72 26 31 64 35 59 73 42 78 79 50 110 12 43 114 2 117 3 118 132 74 164 39 49 182 20 36 245 80 91 246 6 16 253 60 63 257 75 76 260 47 52 286
- 1 96 108 5 23 70 8 71 10 78 13 62 17 16 63 19 26 52 28 33 56 31 69 35 57 73 50 75 82 51 79 110 66 114 11 117 12 118 120 67 164 60 245 29 49 246 81 98 253 77 260 22 286 59
- 2 29 43 77 87 8 19 44 9 96 10 70 89 13 20 50 100 133 17 51 90 74 22 42 103 26 88 56 36 59 75 33 46 104 76 86 78 16 47 110 113 117 1 139 143 146 85 149 150 126 171 95 99 245 24 45 68 246 49 57 247 98 253 18 60 64 125 255 14
- 1 51 54 8 45 11 53 13 19 44 17 10 20 52 22 25 42 26 6 43 31 35 14 75 24 78 12 79 110 21 113 27 117 119 7 133 143 146 245 15 248 255 5 256 28 29 288
- 10 8 62 17 1 38 7 31 44 45 53 74 19 32 78 79 46 113 134 6 143 173 245 246 20 29 247 9 11 253 13 18 257
- 1 44 82 2 10 18 8 37 9 24 43 74 13 35 17 36 20 21 31 22 26 15 32 29 59 71 81 51 72 38 7 16 45 69 52 73 34 78 79 110 6 117 118 40 139 143 144 39 154 27 245 57 247 253 256
- 1 53 69 8 39 10 6 28 13 40 17 29 22 34 26 24 31 35 38 36 44 45 42 73 37 78 79 52 97 56 108 109 65 111 20 118 27 141 33 41 143 144 169 187 245 18 246 253 261 14
- **1 33 85** 8 25 10 14 36 17 7 26 28 40 31 29 35 30 69 55 74 20 78 27 79 110 18 113 117 19 133 143 195 245 24 250 253 39 49 258 34 261 13
- 1 50 82 4 18 36 8 11 37 10 17 6 19 47 26 38 31 46 35 49 44 33 45 64 70 56 73 23 78 15 79 110 7 117 118 43 136 63 139 29 143 30 144 74 169 54 71 176 24 34 182 195 245 246 39 250 13 253 51 67

- 1 49 77 4 26 35 8 15 36 10 17 11 19 40 34 31 38 47 44 33 45 56 73 23 41 78 12 79 57 110 9 117 118 135 50 139 24 143 25 144 60 176 32 195 245 246 250 7 13 253 54 64 259
- **3 54 103** 5 19 26 8 11 27 10 18 43 13 53 99 17 44 20 28 63 31 38 45 35 25 46 36 41 29 23 69 56 89 73 22 78 42 79 110 9 32 113 40 117 1 33 120 4 134 139 141 104 143 34 100 164 30 173 75 195 245 248 250 12 16 48 253 60 68 258 52 55
- 1 24 54 86 96 8 16 76 9 58 11 13 33 74 17 25 75 19 84 22 57 26 50 29 81 90 31 52 35 15 53 36 59 69 73 78 79 110 47 117 118 137 143 144 85 147 39 162 184 40 245 20 55 77 88 247 56 253 43 65 263 30 278 286 288 32
- 1 9 125 8 10 35 13 43 17 36 23 42 56 26 37 27 65 28 78 96 31 15 51 6 52 121 40 45 44 29 69 54 73 24 38 11 39 110 30 113 117 120 2 123 133 80 134 90 139 143 32 81 146 82 162 34 165 93 168 66 195 245 58 76 89 247 68 253 47 71 72 280 286
- 1 18 117 8 12 10 16 32 13 43 112 17 33 23 40 51 26 27 61 28 84 110 31 64 35 65 36 70 85 73 19 62 78 63 79 9 45 113 58 46 133 71 134 77 137 139 37 49 143 14 50 72 154 162 30 165 86 185 195 245 56 83 253 42 67 69 255 286 288 296 11
- 1 88 105 2 21 23 8 10 64 9 32 13 61 97 14 53 17 54 18 24 41 26 15 27 28 69 98 31 20 35 36 84 74 19 78 110 51 113 117 52 119 120 133 67 139 12 143 3 146 72 151 71 80 165 65 166 176 245 39 49 250 253 34 82 255 59 63 262 87 90 263 286 288
- 1 79 97 2 22 57 8 15 58 9 107 10 21 28 13 35 78 14 84 17 29 72 31 19 56 11 36 47 76 90 53 54 69 74 73 34 110 7 45 113 60 117 46 119 25 120 4 133 61 139 143 147 75 149 65 162 37 163 169 68 185 27 39 195 245 55 250 253 41 59 62 255 77 99 263 32 286 288 30
- 1 58 81 2 13 21 8 6 46 9 28 10 22 11 77 40 63 17 23 64 20 76 49 26 44 31 25 61 35 18 36 69 73 51 78 52 110 5 37 113 48 117 38 120 4 133 139 42 143 43 147 75 163 12 175 32 245 34 247 19 47 50 252 253 254 261
- 1 8 22 49 70 34 9 29 10 7 17 28 55 32 24 36 35 18 37 69 53 74 78 33 113 114 2 117 146 11 149 166 38 54 170 61 179 247 14 16 250 31 253 26 27 260 261 12 262 60 65 268 23 280
- 1 50 63 4 23 33 8 10 34 40 17 32 19 39 26 31 46 35 74 37 78 13 79 45 110 5 30 117 118 120 2 133 41 139 9 141 44 49 143 3 42 144 59 164 11 22 185 60 245 247 253 55
- **2 16 19** 65 104 8 13 49 9 27 10 46 97 11 22 17 1 42 18 28 47 96 23 30 40 26 41 31 83 35 36 38 93 102 44 86 45 74 78 79 67 110 7 12 113 117 118 120 133 61 134 66 143 37 62 146 59 149 150 64 173 14 245 73 247 43 253 15 52 255
- 1 48 66 4 27 38 8 10 39 13 19 17 22 37 26 25 31 36 35 29 74 28 41 78 79 60 110 7 117 2 118 134 61 136 47 139 141 52 53 143 3 164 173 245 11 247 42 253
- 10 13 65 101 110 17 7 66 19 39 60 22 88 26 28 61 31 35 73 51 78 9 79 27 113 117 8 133 40 134 87 139 11 32 143 33 67 146 41 147 57 70 149 36 52 150 169 54 245 23 38 99 247 42 43 253 16 53 64 255 45 49 257 286
- 1 85 102 4 23 28 8 15 52 9 37 10 54 13 16 45 17 46 19 74 20 96 34 26 27 75 56 69 35 50 36 38 44 32 51 78 79 68 110 39 118 48 136 41 77 139 141 143 144 151 49 173 245 22 70 95 247 253 40 61 67 255 53 57

- 10 6 19 11 85 91 13 32 69 17 2 20 70 84 23 56 66 26 52 67 31 35 36 78 81 73 34 61 79 50 110 1 44 113 51 117 45 120 133 139 143 147 149 47 169 55 63 187 245 37 247 53 252 21 253 58 72 83 254 261
- 1 12 40 65 71 8 7 41 10 17 28 25 35 31 45 51 18 36 60 70 74 50 52 78 37 79 110 22 113 29 117 23 134 26 135 33 143 27 146 16 149 2 150 164 166 247 250 34 253 19 260 262 55 66 268 11 280
- 1 55 74 2 11 38 8 4 48 9 44 10 20 33 26 28 31 35 39 73 14 36 78 7 79 45 110 23 117 118 30 139 25 143 144 175 43 49 245 47 53 246 13 19 247 22 253 41 255 56 66 256 34 259 32
- **4 1 53** 9 57 23 32 64 26 20 28 17 67 35 18 38 44 41 25 15 45 74 49 78 2 79 110 118 134 139 5 143 21 246 6 24 56 253
- 2 73 79 4 1 27 8 55 9 34 10 25 42 11 17 12 18 53 22 50 26 38 28 16 20 31 35 6 36 52 44 37 45 71 74 14 62 78 110 117 118 139 13 143 144 246 24 54 72 253 255 39
- 1 59 67 4 14 18 5 41 46 8 37 47 9 28 72 10 73 76 11 22 34 17 35 52 61 26 33 27 70 13 31 23 66 19 36 25 44 45 74 21 78 79 110 7 117 118 134 58 139 143 144 246 253 50
- 2 72 109 4 25 51 8 12 52 10 18 58 13 87 93 17 9 77 71 102 22 64 26 31 57 35 48 40 76 85 44 70 101 73 33 61 78 62 79 110 43 117 1 118 133 139 11 143 144 153 75 187 67 96 245 24 246 63 253 68
- 2 26 61 85 99 8 14 78 9 70 10 46 11 87 17 1 18 55 19 79 23 64 57 71 31 24 68 35 36 77 38 52 63 44 45 76 110 58 113 66 117 59 133 134 139 7 143 47 65 146 149 62 150 94 245 22 42 93 253 27 32 255
- 1 52 61 2 32 33 8 22 42 9 41 75 10 53 62 14 19 74 84 17 43 63 50 23 26 31 29 35 18 37 44 20 47 45 54 78 79 67 110 113 36 71 114 117 30 72 133 38 139 143 4 146 68 149 150 164 27 170 34 177 59 73 181 246 46 253 288
- 2 70 80 5 16 20 8 7 49 9 42 10 53 74 14 22 41 17 15 18 19 51 72 26 40 27 38 44 45 50 73 25 47 78 79 59 110 113 117 1 39 133 139 143 4 146 149 162 245 54 253 58 71
- 1 49 68 8 38 10 41 17 36 19 39 26 15 74 20 40 78 79 60 110 7 31 117 118 139 32 141 45 47 143 2 144 245 13 30 44 253 48
- **4 15 17** 8 5 9 31 13 28 52 86 100 14 75 18 58 22 40 26 30 29 38 35 21 39 46 55 73 25 84 78 12 79 97 62 108 109 99 110 113 51 61 117 1 36 118 71 133 48 66 134 139 11 23 143 2 24 41 144 146 49 63 149 37 150 183 72 187 65 251 54 57 253 88 255 33 50 258 60 67
- 1 70 110 4 14 39 8 40 10 56 13 17 41 9 42 19 83 23 54 68 26 69 28 16 31 50 35 3 73 99 44 45 108 75 81 78 79 100 113 52 66 117 118 133 49 139 143 144 245 34 47 86 247 12 25 251 253 80 257 29
- 2 69 82 4 21 28 8 5 29 10 38 17 43 76 35 32 36 74 18 78 33 79 110 7 113 30 117 1 22 133 139 143 195 245 27 250 37 253 39 67
- 2 54 68 3 136 137 4 20 22 82 122 8 1 23 69 123 10 9 74 135 17 128 18 83 28 11 80 129 31 35 6 24 36 45 37 43 58 70 100 21 78 75 79 110 56 113 117 57 133 139 55 141 134 143 147 96 149 67 150 108 176 71 195 245 39 247 72 250 84 88 253 29 76 81 255 94 283 286

- **4 24 35** 48 92 5 1 8 6 36 9 105 10 18 44 14 53 83 17 45 102 28 16 70 91 59 101 37 42 47 73 89 69 54 100 68 74 20 49 78 50 99 72 108 109 82 110 11 113 117 38 133 135 96 139 143 97 146 67 149 52 173 195 246 34 247 250 253 55 66 255
- 4 17 82 8 1 9 94 14 20 35 12 18 49 28 13 16 52 88 32 31 5 36 93 40 22 30 47 51 55 53 48 54 63 69 67 97 73 26 33 78 34 110 10 21 113 2 114 117 3 118 29 133 92 136 87 139 143 23 147 149 45 195 246 247 57 250 59 253 255
- **1** 66 84 5 28 46 8 21 47 9 92 10 13 17 23 15 26 27 56 59 81 29 14 35 4 36 70 57 82 78 45 79 113 48 117 41 133 83 135 58 141 52 143 39 53 146 55 147 149 166 195 246 16 250 73 253 25 255 30 44
- 1 8 63 3 9 73 10 17 28 26 62 35 13 36 70 40 61 78 25 79 68 113 133 22 69 135 33 64 143 23 65 146 6 149 170 195 247 5 249 19 32 253 262 50
- **1 18 69 8 9 79 10 41 17 55 28 20 71 35 7 36 80 47 53 39 54 68 38 78 19 113** 117 135 16 143 3 146 13 149 164 56 195 246 23 37 250 42 48 253 262 51
- 1 14 101 8 5 13 16 52 60 17 53 20 54 26 30 28 79 96 31 22 27 35 36 49 56 69 71 78 113 7 117 133 90 135 6 47 141 77 143 48 146 72 147 89 149 73 164 94 166 32 184 67 195 246 250 253
- 2 76 77 4 1 33 8 73 9 58 10 18 40 28 43 71 35 37 36 75 69 46 78 113 117 118 133 136 17 31 141 55 143 32 56 146 53 149 150 195 246 250 39 253 15
- 1 20 70 8 10 9 76 38 17 18 64 46 67 26 40 27 28 15 66 35 7 36 69 78 79 113 117 135 11 34 141 37 65 143 3 146 62 147 149 4 63 166 195 246 14 250 253 22 255
- 1 52 68 8 37 9 80 19 72 26 27 28 10 36 35 4 51 69 53 71 78 79 110 34 113 41 117 2 133 70 139 7 31 141 38 63 143 32 64 195 246 12 250 39 253 15 255 23
- 1 13 77 8 6 17 7 20 18 26 29 48 73 35 36 70 34 78 16 79 113 117 133 67 135 143 3 49 146 149 166 22 33 64 184 66 195 246 47 250 19 253
- **4 22 24** 8 12 9 81 10 25 95 17 18 28 20 35 11 70 36 86 78 26 79 113 19 117 133 90 135 143 82 146 21 149 150 89 195 246 23 250 39 45 253 29 33 255 47
- 1 27 31 4 11 17 5 40 45 8 3 18 32 9 51 10 19 29 26 23 48 35 42 36 39 28 44 113 117 133 143 246 6 13 253 258 16 24
- **4 16 21 46 48 8 5 22 9 54 10 29 13 45 88 17 30 37 26 28 1 19 31 49 35 44 36** 50 79 41 27 97 40 77 108 109 86 136 20 143 11 245 57 246 25 253 53 255 259
- 5 9 14 8 1 24 10 7 61 17 19 21 26 28 13 31 22 23 36 44 35 2 53 39 57 15 45 74 78 136 161 33 246 253 258 18
- **4 11 25** 8 2 9 41 16 24 13 30 36 46 52 63 66 78 79 17 1 37 53 67 18 86 22 70 23 76 26 71 31 35 20 97 34 64 108 109 80 136 12 21 56 141 50 143 7 51 161 32 169 85 191 246 10 15 252 27 253 38 258 19
- 1 46 67 2 13 29 8 30 10 7 18 17 19 26 31 35 23 53 114 20 117 118 44 134 41 136 51 141 143 42 47 161 6 22 191 246 11 252 28 253 258 15
- 10 17 28 40 13 47 50 1 18 41 56 19 33 23 26 15 34 31 35 32 48 53 25 91 39 108 12 109 136 30 141 143 6 187 27 191 246 5 252 29 253 258 21
- 4 9 17 26 31 8 2 23 21 40 10 20 51 12 19 34 24 6 25 28 11 14 35 5 15 36 30 39 16 44 74 33 78 79 136 1 246 7 253
- 1 50 54 8 45 9 64 10 34 73 17 22 19 40 23 69 74 26 33 55 31 37 57 32 35 16 58 41 51 63 44 75 38 52 78 79 110 20 117 14 118 246 48 253

- **2 15 18 5 27 48 8 11 19 9 53 10 16 14 41 59 17 3 33 23** 20 24 34 26 25 31 35 22 44 45 74 78 137 1 144 187 6 246 253
- 1 34 50 5 14 22 8 3 23 37 47 17 30 18 26 31 28 35 97 29 44 108 109 49 110 117 118 136 33 43 139 141 143 19 27 144 187 25 246 6 21 253 40
- 2 31 48 8 24 9 55 10 11 1 5 17 6 19 28 34 20 26 4 25 27 43 15 35 39 14 53 44 45 75 18 78 79 52 110 7 12 117 118 137 30 139 143 23 144 246 42 253 22
- 1 35 45 5 16 25 8 26 9 52 23 21 58 31 18 12 39 22 51 44 10 95 17 108 7 113 118 133 15 136 28 141 143 29 144 43 245 38 49 246 14 253 34 266
- 2 15 32 68 70 8 7 61 9 37 10 11 34 13 45 14 71 17 4 35 62 19 36 22 53 26 6 31 18 46 74 21 48 78 12 79 66 113 1 114 23 117 118 58 133 30 136 42 143 191 245 55 246 252 253 41 266 27
- 1 75 95 8 63 10 62 14 81 17 22 65 26 58 31 35 55 38 19 34 41 45 61 44 9 69 76 74 20 78 7 110 56 117 118 136 139 141 60 64 143 57 164 49 245 12 42 88 247 253 24 29 66 73
- 1 20 39 60 72 8 14 40 10 56 13 19 42 17 43 18 34 22 44 51 26 9 35 52 31 15 36 49 41 12 45 70 75 27 78 16 110 117 3 118 136 53 59 139 141 143 7 37 50 144 69 164 47 245 62 247 253 48 254 30
- 1 39 63 2 13 22 8 6 23 9 69 27 57 17 18 20 21 55 26 64 28 31 35 36 67 70 54 78 25 79 65 99 16 38 108 11 109 52 113 133 195 246 40 250 14 15 253
- 1 46 70 2 8 33 34 9 76 10 17 28 51 65 35 36 69 66 16 78 5 79 113 133 73 135 14 30 141 143 6 31 67 145 37 45 149 23 150 56 151 195 246 21 32 250 253 12 18
- **1 76 95 2 36 54 8 12 55 9 112 10 26 61 17 18 70 28 71 89 35 107 69** 73 78 51 79 110 7 50 113 60 117 133 139 6 141 84 143 85 147 88 149 48 150 103 151 63 97 195 245 45 59 250 65 72 253 14 27 33 254 37 42
- 1 14 42 3 73 74 8 43 9 83 10 11 17 28 54 35 39 36 70 53 78 79 110 38 113 47 117 133 45 139 37 143 4 147 65 149 150 151 44 195 245 250 253 254 21 25
- 1 14 49 3 61 85 8 6 50 9 94 10 45 17 2 18 76 20 54 64 26 46 27 75 28 60 82 29 13 44 35 36 69 55 81 78 79 110 113 48 117 133 139 7 43 141 51 143 151 80 195 245 25 250 68 253 15 254 22
- 1 80 97 8 45 13 22 81 14 96 17 82 19 58 20 48 26 49 29 30 60 88 35 47 89 69 61 92 75 33 78 23 79 110 11 42 113 4 50 117 5 43 133 65 141 143 44 62 146 6 149 151 87 170 39 195 250 51 83 253 24 255 34
- 5 12 69 8 6 10 7 17 1 99 11 63 108 4 109 113 133 151 13 195 245 23 57 250 9 253 16 20
- 1 56 78 8 45 9 88 10 11 91 17 3 28 54 80 35 40 36 69 81 42 79 110 37 113 117 38 133 70 139 16 141 43 52 143 5 53 151 46 73 195 246 19 41 250 60 253 15
- 4 10 69 8 2 9 17 19 16 26 29 35 74 27 78 136 24 143 15 151 18 250 22 25 253 28 36 40 50 262 13 52 54 286
- **5 22 68** 8 **17 10 9 14 34 1 15 20 52 26 7 27 28 35 16 70 78** 113 117 141 11 143 146 58 149 150 67 151 195 246 33 250 12 253
- 1 12 66 8 5 10 17 28 35 3 69 21 55 78 79 113 133 151 20 195 246 23 56 250 253 18
- **4 18 38 8 9 52 10 34 102 17 15 28 79 94 35 51 36** 69 74 90 78 55 98 110 113 1 39 60 117 40 53 133 64 135 6 37 143 151 12 195 245 58 71 250 11 253 14 19 25 254 29 46

- **4 7 64 8 1 9 79 14 13 35 52 74 17 48 18 44 81 99 70 108 109 80 114** 11 65 117 118 78 133 67 143 144 152 46 53 161 165 16 24 56 175 68 76 179 42 54 180 28 195 197 198 246 250 49 72 253 32 255 21 37 45
- 2 89 90 8 87 10 12 42 17 5 18 51 20 26 84 28 47 78 35 41 36 88 69 55 79 110 6 113 44 82 117 1 118 135 48 139 37 141 143 4 38 144 146 45 81 149 150 152 49 161 165 15 175 52 77 179 3 13 39 50 180 21 85 195 197 198 86 246 250 253 22 25 255
- 5 7 30 8 1 9 40 10 23 42 17 18 50 28 26 81 29 82 93 35 47 56 69 78 25 79 113 80 114 117 133 135 143 147 27 149 19 150 161 13 164 165 41 85 179 14 34 180 20 195 197 198 246 16 250 253 24 255 32
- 10 16 74 17 1 70 26 78 113 8 117 133 9 143 146 15 24 147 3 64 149 25 199 63 201 202 246 21 247 253 13 19
- 2 44 59 8 23 9 67 10 19 17 1 28 35 6 51 45 63 70 64 78 79 113 7 117 133 143 146 43 147 50 149 199 60 201 202 246 22 247 11 253 15 20 262
- 10 32 73 11 18 31 17 28 35 47 15 30 53 70 25 78 12 113 117 1 133 56 135 9 55 143 145 13 57 146 65 149 4 58 165 166 14 54 179 8 180 199 16 61 201 202 246 39 247 26 253 29 36 295 19
- 2 18 44 8 6 9 61 10 72 17 1 47 7 20 70 42 78 113 5 117 133 48 135 143 145 146 63 149 49 165 166 39 179 40 199 56 201 202 246 28 247 19 253 22 25 295
- 5 29 35 8 26 9 45 13 31 55 17 20 22 25 23 24 19 12 36 28 39 11 74 15 78 6 79 33 113 41 117 1 118 53 133 27 40 134 136 18 143 14 146 7 147 149 161 4 10 165 179 180 246 253 259
- 5 7 12 8 1 9 17 10 13 27 39 48 28 18 63 22 37 47 23 26 32 35 50 36 42 11 25 99 38 108 31 109 58 110 117 118 33 136 139 16 143 3 144 34 147 29 149 150 209 245 248 253 51 254 20
- 2 59 73 5 21 38 8 13 39 16 40 14 41 17 7 22 49 26 32 45 70 35 36 51 99 57 108 109 110 117 1 118 136 42 43 139 143 37 144 50 147 33 149 15 150 209 12 245 29 248 18 253 62 254 24
- 2 62 70 8 46 10 15 36 13 48 17 7 37 22 45 26 38 32 50 35 41 58 42 66 103 51 108 109 110 34 117 1 118 140 143 4 144 147 19 149 150 210 14 245 33 248 23 253 47 254 25 28
- **4 14 27** 8 3 9 33 10 36 59 70 17 2 37 19 23 50 26 1 38 40 56 57 110 6 35 117 118 41 139 28 143 144 32 147 149 13 150 209 245 248 16 253 44 254 20
- **4 18 22** 8 11 9 35 10 33 14 44 68 17 34 20 28 23 41 26 6 29 101 43 59 108 36 109 65 110 30 117 1 118 139 143 144 147 32 149 150 209 245 248 16 253 38 254
- 1 79 81 2 37 42 68 78 8 28 58 9 48 10 20 31 13 47 72 17 32 18 14 38 22 70 26 4 39 27 36 45 67 43 44 35 77 101 60 69 105 21 33 108 11 109 110 40 117 118 132 139 143 144 30 147 12 25 149 5 150 29 210 245 246 253 46 54 255 257
- **4 18 25** 8 12 9 38 10 20 54 17 16 19 22 42 43 26 15 32 30 35 28 36 39 31 110 117 139 143 144 147 149 150 210 7 246 253
- 1 30 82 8 11 13 14 17 99 22 63 108 4 109 111 9 10 113 28 114 29 117 133 19 25 139 12 143 144 61 145 149 150 41 168 32 179 180 36 246 38 247 253
- 2 61 108 5 10 20 8 1 53 9 28 11 63 13 33 35 17 21 58 18 42 19 62 88 89 22 48 26 49 32 29 24 36 50 41 15 46 136 39 137 141 143 144 59 191 245 55 66 246 252 253 259 23

- 4 13 61 8 1 9 68 113 136 62 144 164 16 60 179 195 7 197 198 246 250 31 256 19 27
- 1 42 68 2 14 15 5 23 27 8 16 37 9 31 10 57 17 18 19 29 20 58 26 41 84 56 111 117 118 35 139 143 144 30 147 28 149 150 33 165 179 11 180 34 246 38 247 6 7 250 253 13 44
- 1 66 94 4 24 26 49 57 8 43 58 9 40 11 35 17 25 19 68 87 20 88 59 31 76 81 67 36 37 42 56 84 44 82 101 70 108 63 109 110 32 48 117 18 118 60 136 72 139 34 47 143 23 144 147 41 149 150 246 12 250 55 253 39
- 2 84 89 8 64 14 57 17 43 22 29 26 23 31 60 79 35 52 36 37 1 42 25 78 101 62 108 109 133 143 144 147 27 149 19 150 49 246 6 13 54 61 250 253 18 21 66
- 1 59 91 6 28 40 8 22 41 10 27 64 17 20 18 86 19 37 61 26 24 85 32 65 35 57 38 36 48 70 74 83 78 60 79 84 81 101 73 108 63 109 110 117 12 118 133 46 139 143 144 147 42 149 150 246 9 14 54 250 253 47 51 66
- 2 72 82 8 48 10 47 14 18 27 17 9 28 19 49 22 23 26 37 34 31 32 60 68 35 13 53 36 76 41 15 84 30 71 101 63 108 50 111 43 117 24 118 55 133 52 143 5 144 147 25 46 149 21 150 246 39 51 250 253
- 5 12 14 29 42 8 3 22 9 20 47 10 21 45 13 54 60 17 11 46 18 69 28 43 26 44 32 52 65 35 39 36 41 7 84 24 59 133 15 134 1 144 147 149 150 246 34 250 253
- 2 67 86 6 29 36 8 22 58 9 50 10 31 44 14 17 21 45 48 23 26 27 20 41 57 35 49 46 74 51 78 79 60 99 55 68 108 109 110 117 7 118 133 39 54 139 25 33 143 18 34 144 66 245 246 47 56 253 30 59
- 2 69 92 4 22 39 8 14 59 9 50 11 30 36 48 17 18 37 38 26 27 31 43 85 32 86 35 16 74 34 47 78 79 63 84 40 82 99 76 108 109 110 15 111 1 5 117 6 118 133 143 144 147 21 149 150 185 57 71 189 51 190 246 61 250 46 253 66
- **2 90 96** 5 18 19 8 10 68 9 27 30 13 50 17 11 31 40 26 28 36 88 35 39 24 49 41 23 84 32 99 77 108 109 110 12 16 117 1 118 133 22 70 139 143 144 80 146 34 59 147 15 149 29 150 67 187 78 87 189 72 190 94 245 43 51 246 53 63 250 253
- **2 72 90 4 19 23 36 37 5 49 50 8 30 44 63 9 27 42 54** 13 43 14 26 17 15 22 28 31 40 35 39 6 53 70 71 78 61 84 99 82 108 109 133 12 66 143 1 144 75 146 147 10 18 56 149 3 25 51 150 76 187 73 79 189 67 190 86 245 46 48 246 7 60 250 253
- 4 12 20 8 6 9 30 10 29 45 17 15 18 76 28 32 67 35 25 36 70 37 78 26 113 1 133 11 34 134 56 143 144 72 147 7 149 2 150 165 16 175 22 179 180 195 197 198 247 31 46 250 253 21
- 2 50 68 4 13 15 5 27 30 8 1 16 31 9 84 25 77 17 14 18 22 24 26 11 69 35 36 37 7 38 70 58 71 78 42 79 28 74 99 39 108 29 109 133 49 143 144 60 147 12 23 149 150 41 187 47 56 189 190 246 247 52 250 253 48
- **5 10 25** 8 1 9 **54** 19 17 4 18 66 28 33 45 35 26 36 57 70 38 51 78 27 79 99 20 21 108 12 109 29 113 6 117 133 55 134 56 143 146 30 52 149 150 165 31 179 180 195 197 198 247 250 253 24
- 1 70 89 5 28 53 8 10 58 9 56 67 13 32 14 19 31 17 11 54 22 52 26 69 35 36 87 38 18 51 74 24 62 78 79 81 84 39 133 64 143 144 147 50 149 150 186 65 187 34 189 59 190 42 86 246 15 247 250 253 27
- **4** 8 60 1 9 68 13 33 14 34 17 28 42 56 35 36 67 114 38 118 133 7 59 143 144 195 10 55 197 198 250 16 253 19 23 256 25 30

- **4 16 38** 8 7 9 69 11 17 1 28 37 60 35 30 36 113 5 114 39 117 133 10 62 143 144 195 54 197 198 250 253 20 24 256 26
- 5 10 62 8 1 9 77 11 29 14 16 21 17 22 28 41 63 35 36 47 45 57 113 4 68 114 69 117 133 143 145 7 149 166 6 179 2 195 3 197 198 247 250 24 40 253 256 15 262
- **11 13 57 17 1 18 69 23 14 54 26 7 27 62 28 34 55 35 24** 36 60 113 5 117 133 58 134 59 145 50 149 150 166 3 6 29 30 175 9 33 39 179 25 180 45 195 197 198 247 16 250 8 253 256 19
- 10 8 61 17 1 18 75 31 29 35 36 73 15 32 74 33 60 78 6 79 76 113 4 65 114 66 117 133 5 143 144 145 149 150 165 11 166 175 179 12 195 197 198 247 21 23 250 253 38 256 25
- 10 25 73 17 11 18 82 23 36 26 27 75 28 63 72 31 35 29 80 74 24 34 78 15 79 45 113 12 71 114 83 117 1 133 8 143 144 145 149 150 165 166 40 69 175 21 179 4 19 37 180 195 197 198 247 250 22 253 256
- 6 20 34 8 7 9 57 28 13 35 36 <mark>54</mark> 70 29 78 18 79 65 113 42 117 4 118 133 47 141 48 56 143 5 144 166 10 46 179 180 195 53 197 1 198 247 21 25 250 19 253
- 5 18 42 8 6 9 51 10 47 17 3 79 28 67 35 36 77 69 39 68 78 25 87 113 114 52 117 1 133 12 70 143 144 145 30 54 146 149 4 19 150 165 14 166 32 74 175 179 15 26 180 195 197 198 247 250 21 253 37 43
- 5 23 61 8 1 9 98 11 17 21 14 35 3 22 50 19 41 113 12 79 114 80 117 133 18 86 143 144 195 91 197 198 247 250 16 253 45 53 259 26 263 56
- 4 9 32 8 1 61 10 38 64 17 31 18 74 28 35 36 70 69 56 78 79 113 62 117 27 118 133 16 29 135 30 58 143 6 144 72 145 149 150 71 195 59 197 198 247 5 250 34 253 256 13
- **4 14 30 8 1 9 33 10 59 17 6 18 72 28 37 60 35** 36 68 69 44 66 78 32 79 77 111 7 25 113 117 26 118 135 61 143 144 74 145 64 149 29 150 195 197 198 245 250 253 11
- **2 14 18** 8 **6** 9 **23** 10 37 53 93 17 1 38 22 34 26 27 46 28 70 31 35 44 36 25 88 41 84 78 79 110 7 113 43 117 29 134 11 32 135 81 143 33 144 90 145 45 64 146 72 149 65 150 187 13 19 189 190 195 86 197 198 247 250 57 253 40
- **5 16 39** 8 **9** 52 10 14 55 17 1 18 69 28 59 76 35 42 36 99 60 92 78 46 79 110 13 40 113 56 93 117 41 118 135 139 29 143 6 30 145 54 89 149 48 150 195 57 197 47 198 246 22 250 253 15 19 262 73
- **4 7 52 8 1 9 94 11 67 86 13 15 50 17 51 18 28 61 82 35 36 95** 38 19 48 70 63 84 78 79 101 110 10 29 113 53 93 117 49 118 46 135 143 30 144 195 197 198 245 42 247 6 250 62 254 23 25 256 16
- **4 17 34** 8 1 9 **69** 10 71 3 18 80 28 47 62 35 36 73 44 61 78 32 79 113 39 114 38 70 117 133 50 134 51 135 19 43 143 144 195 197 198 245 250 253 13 16
- 4 21 23 8 5 9 67 11 15 55 17 18 76 29 36 60 35 73 69 68 78 24 79 110 6 113 59 117 1 118 72 133 45 58 134 135 44 139 7 141 75 143 195 197 198 245 10 20 250 33
- **4 15 57** 8 1 9 **103** 10 24 14 100 17 58 18 111 29 67 93 35 60 36 69 73 99 78 79 110 12 55 113 63 94 117 56 118 133 92 97 135 77 139 16 54 141 59 62 143 3 144 195 61 197 198 105 245 48 247 250 253 22 25 255 42

- 4 7 47 8 1 9 68 13 17 18 79 28 40 59 35 24 36 70 63 69 45 78 23 113 114 27 117 135 11 71 143 144 146 61 149 29 150 166 31 179 180 195 19 67 197 198 247 250 253 15 262
- **5 18 82 8 9 97 10 58 80 11 19 23 13 34 45 17 24 46 90 15 27 53 79 26 49** 33 88 28 52 83 35 42 36 101 75 108 109 92 111 21 40 113 117 14 41 135 86 143 25 144 147 69 149 43 150 87 195 197 198 245 38 247 20 250 253
- **4 13 65 8 1 9 111 12 30 74 103 17 62 18 51 125 19 76** 20 32 33 26 11 27 40 28 75 99 35 58 36 115 47 68 97 69 84 107 78 70 79 117 110 57 113 83 118 133 116 135 63 139 52 143 53 145 149 61 150 195 197 198 245 39 247 10 250 82 253 256 34
- 5 35 60 8 24 9 73 10 18 22 74 94 13 51 61 17 1 23 63 112 26 27 28 99 36 106 69 88 102 57 78 14 58 79 114 110 113 117 118 116 133 135 72 105 139 30 143 20 145 101 149 64 150 195 104 197 198 246 33 70 250 253 255 295
- 5 1 31 83 91 8 73 9 40 116 13 16 111 17 18 130 29 99 35 75 36 113 69 109 78 79 110 15 47 74 114 112 117 48 133 72 107 143 60 144 145 92 149 68 150 195 197 66 198 245 42 247 250 253 19 32 39
- **4 42 61** 8 29 9 85 13 7 60 14 90 17 1 28 45 66 35 34 36 82 69 55 78 39 79 84 110 6 19 113 51 114 52 67 117 20 118 135 32 75 139 143 144 146 53 149 21 150 80 245 16 247 57 250 44 253 11 47
- 6 36 63 8 25 9 74 11 23 32 14 39 64 17 33 18 29 37 65 35 31 71 46 55 69 40 62 78 79 110 21 28 113 117 13 135 66 143 24 144 195 197 253 255 262
- 2 22 43 8 9 51 10 28 45 56 81 13 18 17 1 19 46 97 23 60 26 47 27 98 53 68 35 36 90 70 57 84 78 79 110 16 29 113 39 114 82 117 30 133 20 135 41 143 144 145 149 11 87 150 86 195 197 246 247 15 250 59 253 25
- **4 42 58 5 1 41 59 70 9 100 10 72 101 13 36 61 17 24 62 18 113** 28 69 35 76 78 79 110 67 99 117 23 118 135 65 95 139 37 143 25 60 144 166 179 180 109 195 64 197 245 47 247 34 250 75 253 38 43
- **4 6 36 8 1 9 51 10 45 50 13 17 37 18 81 28 46 54 35 82** 69 78 40 79 84 113 38 64 114 65 117 33 135 39 138 7 143 34 144 145 61 149 150 166 49 77 179 180 195 197 245 14 32 250 253
- 5 8 12 1 9 26 10 78 87 13 15 61 17 62 18 117 23 81 95 72 27 113 28 74 35 36 130 69 79 92 110 20 54 114 73 90 4 55 118 108 133 93 136 14 143 144 195 197 245 250 253 32 254 44 49
- 2 60 92 8 32 9 118 10 74 113 13 47 17 1 48 18 130 22 100 26 76 27 121 70 93 111 78 77 79 38 59 114 117 39 133 123 135 67 141 58 66 143 145 12 149 195 197 245 40 62 247 6 250 91 253 14 254 36
- 4 12 26 72 73 8 1 61 9 33 78 13 15 27 52 75 17 44 18 35 94 20 81 23 36 64 65 29 39 110 19 113 34 63 114 117 7 133 135 30 143 144 145 37 149 253 41 71 255 262 84 280
- **4 5 11** 8 1 9 **22 86** 105 13 75 17 76 18 112 20 46 70 23 90 102 26 31 82 27 78 28 83 35 72 36 118 69 62 79 110 12 61 113 77 104 117 133 43 74 135 143 145 106 146 67 149 33 68 150 195 81 109 197 245 49 64 249 34 250 253 14 19 30
- 5 1 41 9 82 10 29 68 13 7 19 17 20 18 90 23 48 67 26 39 27 84 28 53 69 35 38 36 70 78 40 79 110 111 21 31 114 61 117 3 32 118 81 133 4 134 83 135 75 143 76 195 197 246 37 247 8 250 51 253 16

- 5 24 31 8 18 9 36 10 29 74 11 75 88 13 15 21 17 1 22 20 23 52 64 26 12 42 27 28 85 49 73 35 39 80 70 51 78 79 110 33 113 43 69 114 117 34 133 71 139 143 144 146 57 149 150 76 195 197 246 37 247 6 250 50 253 16
- 10 29 68 11 69 85 13 19 17 1 20 23 50 59 26 38 27 75 28 45 71 35 36 70 55 78 41 79 110 8 31 113 42 54 114 117 32 118 133 77 135 48 67 139 141 39 47 143 147 65 149 150 195 63 197 246 247 7 9 250 256
- 10 13 41 58 89 17 1 42 20 64 26 48 27 85 29 51 53 35 36 70 59 84 78 40 79 110 11 33 113 43 73 114 74 117 34 134 86 135 139 143 4 76 145 39 149 32 150 195 197 246 250 46 55 253 12
- 5 1 34 9 55 10 78 13 22 24 17 25 18 90 28 77 35 43 36 84 69 60 46 79 110 19 40 113 49 114 117 41 133 82 135 47 139 143 12 147 52 149 45 150 85 195 76 197 246 247 20 250 253 29
- 5 36 37 8 26 9 69 10 14 30 38 17 6 31 18 78 28 60 35 29 47 33 53 70 45 51 34 79 110 12 21 113 114 52 117 1 22 133 74 135 67 139 143 68 145 64 149 27 150 195 197 246 250 253 7
- **1 33 34** 8 27 9 71 10 18 28 13 40 81 17 11 29 20 38 70 26 30 37 61 35 36 68 39 47 78 110 21 111 57 114 5 72 117 6 58 133 32 134 4 143 144 145 63 149 23 150 199 246 247 25 253 15
- **4 41 91** 8 31 10 19 34 13 7 11 49 17 1 12 35 28 59 56 47 83 110 48 113 62 117 118 79 135 53 143 195 197 246 23 45 250 71 253 16 255 51 55 262 75 295 61
- **5 18 42** 8 **9** 52 10 64 73 13 49 17 1 50 88 22 62 75 26 54 27 83 28 77 35 51 36 87 38 39 69 71 78 55 79 97 110 6 113 53 70 114 81 117 43 118 90 133 91 135 139 40 143 41 82 146 80 149 44 150 195 86 197 245 32 250 253 7 11 254
- 5 25 56 8 7 9 65 10 14 19 76 103 11 104 110 13 26 28 41 60 17 6 20 35 61 18 32 70 22 51 33 62 31 40 24 36 46 27 49 79 48 50 78 53 83 73 57 43 113 117 1 44 135 52 139 143 4 42 145 55 149 184 72 189 47 190 191 99 193 218 245 247 252 30 58 59 253 261 23
- 5 24 31 8 13 9 36 10 51 82 40 17 41 20 22 34 39 26 16 35 30 42 37 73 38 74 78 11 79 49 110 117 1 118 133 33 76 139 7 143 2 25 144 147 149 150 185 189 190 43 218 245 15 50 247 253 45 261
- **4 9 41 5 79 81 8 1 75 47 84 10 22 42 98 123 13 66 17 43 82 19 90 112 20 56** 62 113 23 25 26 63 80 31 53 35 46 36 73 70 78 28 110 7 65 114 74 117 118 135 71 89 139 6 143 144 147 69 101 149 64 150 218 33 245 86 247 72 256 83 261 39
- 10 82 119 13 38 74 17 29 75 18 126 20 80 26 76 31 66 73 35 46 36 78 37 84 69 100 113 55 68 79 81 111 27 117 122 30 33 133 135 48 114 143 25 144 145 149 150 191 218 34 245 52 94 107 247 248 47 256 89
- 2 14 22 8 9 28 10 12 23 30 50 56 88 17 1 24 51 18 103 19 54 86 26 27 31 21 48 35 36 38 44 46 69 66 89 73 49 78 79 111 40 113 47 117 41 135 45 95 143 144 145 13 85 146 92 149 191 193 16 218 11 43 245 65 81 247 252 256 52 61 259 20 261
- **2 15 25 5 41 42 8 9 26 49 10 11 21 50 71 72 84 13 39 17 22 23** 31 35 36 69 63 68 73 78 40 79 110 28 117 1 118 135 43 57 139 20 143 32 144 146 12 18 149 150 218 34 245 24 52 247 38 256 259 19 261
- 1 57 77 4 19 24 40 45 8 10 34 46 9 28 93 11 16 54 71 13 27 42 17 43 18 95 51 65 26 87 41 14 38 70 61 78 74 25 44 79 110 32 117 118 39 134 63 135 55 139 15 143 33 56 144 90 218 37 245 21 62 247 253 48 59 261

- 10 44 82 13 36 17 3 37 19 46 76 20 22 26 42 27 32 39 35 12 43 47 23 41 70 56 75 73 78 79 110 5 113 117 1 33 119 18 135 40 143 144 146 49 147 53 149 50 191 218 245 55 71 247 252 256
- **2 72 88** 8 **59 10 11 57 84 29 34 17 1 24 46 18 21 42 20** 52 80 23 40 41 26 33 27 51 54 35 45 36 71 38 69 16 37 56 77 74 78 7 79 110 111 25 113 117 119 3 9 121 122 15 134 30 135 67 139 143 31 144 145 149 150 39 191 193 218 245 247 43 256 55
- 2 75 85 5 21 42 8 12 66 9 57 10 7 35 11 65 13 41 60 17 1 36 61 20 70 22 19 59 26 6 32 49 43 64 46 69 77 74 16 78 37 79 110 111 113 117 122 4 133 27 83 135 139 143 18 33 145 146 149 34 153 25 191 23 193 218 245 62 76 247 39 252 47 256 51
- 10 57 82 11 23 13 32 47 17 5 24 48 20 58 22 31 43 26 12 44 38 46 35 29 36 52 37 27 97 108 28 109 51 110 9 113 34 61 114 62 117 1 118 25 121 15 122 14 134 33 138 139 21 143 144 146 147 66 75 149 59 150 169 50 179 30 180 53 187 189 190 56 219 245 74 247 253 256 49 54
- **2** 66 76 4 13 30 8 6 50 9 35 10 11 28 59 37 49 17 1 29 19 22 32 48 26 21 31 36 44 53 41 74 34 78 18 79 110 113 117 121 122 12 133 42 135 139 14 143 5 27 146 33 63 149 150 169 57 179 180 61 187 47 189 190 54 218 245 16 52 69 247 253 261
- 2 12 29 8 7 9 37 10 11 66 67 79 17 4 20 43 22 26 1 30 110 5 117 118 35 139 31 143 3 144 36 187 13 189 190 34 209 245 28 248 16 253 38 68 254 23
- 1 13 15 8 9 22 11 18 31 76 17 3 19 6 29 71 26 27 14 16 35 7 24 41 20 110 5 117 118 120 139 143 4 144 146 149 150 186 189 190 213 245 32 39 253 63 254 25 255
- 1 11 15 4 30 38 8 3 25 9 20 57 10 17 13 26 70 18 19 22 61 23 62 37 41 5 110 6 117 118 120 139 16 143 144 21 146 149 150 186 189 190 213 245 31 253 34 254 255
- **2 13 14** 8 4 9 20 10 17 27 77 1 18 19 22 30 67 23 68 26 41 110 6 16 117 118 21 139 143 144 147 149 150 186 12 15 189 190 213 5 245 36 253 39 254 255
- 1 22 23 5 39 43 8 7 32 9 29 52 10 17 27 13 36 101 28 21 25 76 78 26 41 110 117 118 139 143 144 147 149 16 150 30 186 19 24 189 190 213 245 45 56 253 59 92 254 40 255
- 1 13 15 8 9 19 11 10 16 24 74 17 6 34 56 20 57 22 26 18 31 39 53 35 36 65 41 3 110 7 117 118 139 143 144 213 245 27 253 61 254 23 255
- 10 18 26 13 41 67 14 68 78 17 7 27 22 42 69 23 70 16 97 47 53 108 40 109 110 19 117 1 118 139 15 24 143 144 28 210 245 31 246 253 45 255
- 13 39 67 14 68 81 17 24 19 23 22 45 26 37 27 34 38 43 74 41 15 97 108 109 110 16 28 117 11 118 32 139 30 143 12 144 33 210 6 31 245 246 253 48 69 255 20
- 1 26 31 5 9 19 8 20 38 10 25 32 13 46 51 14 52 87 17 33 22 44 67 23 68 34 41 110 11 117 4 118 37 139 15 143 27 144 186 189 190 209 36 245 40 47 246 253 70 255 21
- 10 64 17 1 18 70 28 19 60 35 7 36 69 56 78 79 110 22 48 113 8 15 117 16 118 63 135 5 14 143 144 20 147 149 3 150 38 195 11 59 197 250 253 24 27
- 10 12 48 17 5 18 60 28 21 44 35 11 36 70 45 78 22 79 58 110 6 117 1 118 139 7 143 2 144 52 195 13 197 250 19 253 23 26

- 10 11 66 67 79 17 5 20 36 43 22 9 18 26 1 19 27 31 15 35 7 41 6 21 110 117 118 139 12 143 8 144 23 185 189 190 213 245 34 253 37 44 254 24 255
- 2 46 73 5 15 23 8 1 39 107 118 9 29 83 10 12 72 13 42 51 17 35 52 65 18 30 20 109 22 19 71 85 26 53 86 32 41 36 82 38 24 99 50 108 67 110 105 113 93 117 94 132 103 104 133 68 134 77 115 135 143 54 69 100 145 95 147 149 96 153 106 169 6 31 182 111 185 63 187 189 33 190 70 245 62 101 247 253 59 256 79 257 84 258
- 2 1 5 27 41 95 109 8 18 85 9 10 48 13 26 79 14 80 17 11 19 94 22 24 47 23 75 76 4 32 59 81 35 36 89 97 108 39 90 113 60 114 68 117 61 121 133 74 105 134 93 135 53 143 15 54 145 147 84 149 153 246 58 253 21 42 46 254 7 255 16 256 83 258 49
- 2 54 66 5 1 25 8 47 9 36 14 6 18 19 27 37 113 114 26 117 123 133 56 61 135 49 143 50 144 146 34 147 149 28 153 245 41 46 248 253 30 33 254 38 255 21 256 259 260 48
- 2 1 10 9 16 13 11 54 17 18 82 23 15 26 3 27 84 31 61 35 44 36 40 34 43 51 22 99 39 58 108 109 85 110 113 117 4 88 92 118 45 133 90 139 143 7 73 144 146 150 204 245 246 63 247 46 47 250 253 48 50 53 60 260 288 14
- 1 97 101 5 18 58 8 84 9 75 10 82 13 12 63 17 4 64 110 113 68 117 59 121 16 39 123 6 15 132 100 133 135 66 98 139 14 55 143 56 99 145 71 149 65 204 245 51 90 246 3 250 40 45 253 11 254 73 256 32 35 260 25
- 2 57 72 8 54 9 76 13 1 46 17 71 18 65 23 3 27 31 113 56 114 62 69 117 118 133 44 55 134 58 135 36 143 37 144 146 150 184 189 190 63 245 253 7 254 35 41 256 30 260 59
- 2 27 31 5 43 50 8 17 32 9 56 13 72 1 20 44 26 35 40 4 41 18 42 49 70 28 34 78 79 45 117 119 55 63 132 29 143 144 253 260 21 38
- 1 83 87 8 78 9 95 11 86 13 2 7 52 14 17 39 79 18 20 29 37 96 22 3 16 23 61 72 26 38 73 31 42 35 36 63 113 114 21 25 118 119 84 125 81 132 88 133 135 48 143 49 184 4 43 59 189 190 64 245 53 253 15 19 58 77 254 32 255 24 261 5 262 80
- **4 14 44** 8 1 9 **56** 10 89 13 16 28 17 29 38 52 60 41 67 110 83 117 3 118 87 133 139 143 144 213 18 245 45 59 247 15 19 251 34 39 253 23 61 64 68 255
- 1 77 82 4 15 33 8 3 67 9 46 93 10 2 59 13 24 14 97 17 47 78 19 23 98 26 79 41 53 94 73 89 63 113 48 114 38 117 39 135 6 143 185 86 189 245 81 92 247 249 253 255 30 31 258 51 58 262 25 29 284 68 76
- 1 43 53 4 8 18 66 76 33 55 9 23 11 47 54 13 12 17 35 26 65 19 27 31 41 67 101 39 108 109 64 113 51 118 56 133 32 40 135 25 143 144 185 190 7 245 21 42 63 251 29 37 254 3
- 13 20 38 61 103 14 104 113 17 1 57 18 46 112 23 26 101 27 24 41 77 98 111 114 60 117 16 39 135 5 29 143 144 11 245 81 97 249 35 254 40 47 49 69 76 262 9 12
- 10 12 29 13 50 82 14 1 2 17 43 18 39 19 7 20 6 23 48 26 41 42 65 101 51 56 108 109 114 133 59 62 135 53 67 143 54 63 245 30 249 253 284 16 27
- 10 17 68 13 1 7 8 20 69 23 12 26 63 27 29 46 56 113 11 24 62 114 5 25 57 117 6 58 135 4 141 245 45 55 249 30 253 14 254 36 40
- **2 13 38** 8 1 9 **48** 10 46 11 47 87 23 30 60 26 49 27 6 67 85 101 35 42 108 109 52 113 40 118 53 119 78 86 132 43 75 77 133 36 41 135 29 143 74 144 50 245 253 22 256 28 32

99.5275 percent correct