|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 5 | 2 | 7 | 10 | 3 | 4 | 1 | 6 | 9 | 8 |
| 8 | 6 | 9 | 7 | 2 | 1 | 5 | 3 | 4 | 10 |
| 4 | 1 | 6 | 5 | 10 | 9 | 3 | 8 | 2 | 7 |
| 3 | 9 | 8 | 4 | 7 | 6 | 2 | 10 | 1 | 5 |
| 1 | 10 | 3 | 2 | 8 | 5 | 7 | 4 | 6 | 9 |
| 6 | 7 | 10 | 3 | 1 | 8 | 9 | 2 | 5 | 4 |
| 7 | 4 | 5 | 8 | 9 | 2 | 10 | 1 | 3 | 6 |
| 10 | 5 | 2 | 9 | 4 | 3 | 6 | 7 | 8 | 1 |
| 9 | 3 | 4 | 1 | 6 | 7 | 8 | 5 | 10 | 2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

$$
\begin{aligned}
& 3 \\
& \begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|c|c|c|}
\hline 8 & 4 & 10 & 5 & 2 & 7 & 6 & 1 & 9 & 3 \\
\hline 6 & 3 & 7 & 1 & 4 & 5 & 9 & 8 & 2 & 10 \\
\hline 1 & 9 & 6 & 8 & 3 & 10 & 4 & 2 & 7 & 5 \\
\hline 2 & 7 & 5 & 9 & 6 & 1 & 3 & 10 & 8 & 4 \\
\hline 4 & 2 & 3 & 10 & 8 & 9 & 5 & 7 & 1 & 6 \\
\hline 3 & 10 & 9 & 7 & 1 & 6 & 8 & 5 & 4 & 2 \\
\hline 10 & 5 & 8 & 2 & 9 & 4 & 7 & 3 & 6 & 1 \\
\hline 5 & 6 & 1 & 4 & 7 & 2 & 10 & 9 & 3 & 8 \\
\hline 7 & 8 & 2 & 6 & 5 & 3 & 1 & 4 & 10 & 9 \\
\hline 9 & 1 & 4 & 3 & 10 & 8 & 2 & 6 & 5 & 7 \\
\hline
\end{array}
\end{aligned}
$$

## 5

| 7 | 10 | 2 | 6 | 4 | 9 | 5 | 1 | 3 | 8 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 5 | 1 | 9 | 8 | 2 | 6 | 3 | 10 | 4 | 7 |
| 4 | 3 | 1 | 2 | 7 | 8 | 10 | 5 | 6 | 9 |
| 8 | 5 | 3 | 4 | 1 | 10 | 9 | 6 | 7 | 2 |
| 9 | 6 | 7 | 10 | 5 | 3 | 1 | 8 | 2 | 4 |
| 2 | 4 | 5 | 3 | 8 | 7 | 6 | 9 | 1 | 10 |
| 1 | 8 | 10 | 7 | 9 | 4 | 2 | 3 | 5 | 6 |
| 3 | 9 | 6 | 1 | 10 | 2 | 4 | 7 | 8 | 5 |
| 6 | 7 | 4 | 9 | 3 | 5 | 8 | 2 | 10 | 1 |
| 10 | 2 | 8 | 5 | 6 | 1 | 7 | 4 | 9 | 3 |

l

| 4 | 5 | 2 | 6 | 9 | 1 | 10 | 3 | 7 | 8 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 9 | 3 | 8 | 1 | 4 | 10 | 7 | 6 | 2 | 5 |
| 10 | 7 | 4 | 3 | 6 | 2 | 8 | 5 | 9 | 1 |
| 1 | 10 | 7 | 5 | 3 | 8 | 9 | 2 | 6 | 4 |
| 2 | 6 | 9 | 8 | 5 | 7 | 4 | 1 | 3 | 10 |
| 3 | 8 | 5 | 4 | 2 | 6 | 1 | 7 | 10 | 9 |
| 6 | 1 | 10 | 2 | 8 | 9 | 3 | 4 | 5 | 7 |
| 7 | 4 | 6 | 9 | 10 | 5 | 2 | 8 | 1 | 3 |
| 5 | 9 | 3 | 7 | 1 | 4 | 6 | 10 | 8 | 2 |
| 8 | 2 | 1 | 10 | 7 | 3 | 5 | 9 | 4 | 6 |

4

| 10 | 5 | 9 | 3 | 2 | 7 | 6 | 1 | 8 | 4 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2 | 6 | 8 | 1 | 9 | 3 | 4 | 7 | 5 | 10 |
| 7 | 4 | 10 | 8 | 1 | 6 | 9 | 5 | 3 | 2 |
| 1 | 3 | 5 | 2 | 8 | 4 | 7 | 10 | 6 | 9 |
| 9 | 7 | 4 | 6 | 5 | 10 | 1 | 3 | 2 | 8 |
| 8 | 2 | 7 | 9 | 10 | 5 | 3 | 4 | 1 | 6 |
| 4 | 1 | 6 | 10 | 3 | 9 | 2 | 8 | 7 | 5 |
| 6 | 8 | 3 | 4 | 7 | 2 | 5 | 9 | 10 | 1 |
| 3 | 9 | 1 | 5 | 6 | 8 | 10 | 2 | 4 | 7 |
| 5 | 10 | 2 | 7 | 4 | 1 | 8 | 6 | 9 | 3 |

6

| 4 | 8 | 9 | 1 | 3 | 10 | 5 | 2 | 7 | 6 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 5 | 3 | 7 | 10 | 9 | 6 | 2 | 4 | 8 | 1 |
| 10 | 2 | 5 | 4 | 8 | 7 | 1 | 6 | 3 | 9 |
| 6 | 9 | 1 | 3 | 5 | 2 | 7 | 8 | 4 | 10 |
| 7 | 6 | 8 | 2 | 1 | 4 | 9 | 3 | 10 | 5 |
| 8 | 4 | 2 | 6 | 10 | 1 | 3 | 9 | 5 | 7 |
| 9 | 1 | 3 | 5 | 7 | 8 | 6 | 10 | 2 | 4 |
| 3 | 7 | 10 | 9 | 2 | 5 | 4 | 1 | 6 | 8 |
| 2 | 10 | 4 | 7 | 6 | 9 | 8 | 5 | 1 | 3 |
| 1 | 5 | 6 | 8 | 4 | 3 | 10 | 7 | 9 | 2 |

7

| 7 | 1 | 5 | 8 | 4 | 10 | 9 | 3 | 2 | 6 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 4 | 6 | 9 | 10 | 3 | 7 | 2 | 1 | 5 | 8 |
| 2 | 10 | 6 | 3 | 1 | 9 | 8 | 5 | 7 | 4 |
| 3 | 2 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 9 | 1 | 10 |
| 9 | 5 | 1 | 4 | 8 | 2 | 10 | 7 | 6 | 3 |
| 10 | 7 | 2 | 5 | 9 | 3 | 6 | 8 | 4 | 1 |
| 1 | 8 | 3 | 6 | 5 | 4 | 7 | 10 | 9 | 2 |
| 8 | 9 | 4 | 1 | 7 | 6 | 3 | 2 | 10 | 5 |
| 6 | 3 | 10 | 9 | 2 | 1 | 5 | 4 | 8 | 7 |
| 5 | 4 | 7 | 2 | 10 | 8 | 1 | 6 | 3 | 9 |

9

| 7 | 6 | 9 | 2 | 4 | 3 | 8 | 1 | 5 | 10 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 10 | 4 | 1 | 8 | 6 | 9 | 5 | 7 | 2 | 3 |
| 5 | 3 | 6 | 10 | 2 | 1 | 7 | 8 | 4 | 9 |
| 8 | 5 | 4 | 9 | 10 | 7 | 3 | 2 | 1 | 6 |
| 3 | 7 | 2 | 1 | 8 | 5 | 9 | 6 | 10 | 4 |
| 9 | 1 | 8 | 6 | 5 | 2 | 4 | 10 | 3 | 7 |
| 6 | 2 | 7 | 4 | 3 | 10 | 1 | 9 | 8 | 5 |
| 4 | 8 | 10 | 3 | 7 | 6 | 2 | 5 | 9 | 1 |
| 1 | 10 | 3 | 5 | 9 | 8 | 6 | 4 | 7 | 2 |
| 2 | 9 | 5 | 7 | 1 | 4 | 10 | 3 | 6 | 8 |

## 11

| 1 | 2 | 6 | 5 | 8 | 3 | 10 | 7 | 9 | 4 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 9 | 10 | 4 | 6 | 2 | 7 | 5 | 8 | 3 | 1 |
| 7 | 3 | 10 | 1 | 9 | 5 | 8 | 4 | 2 | 6 |
| 8 | 9 | 3 | 7 | 4 | 10 | 1 | 2 | 6 | 5 |
| 5 | 4 | 8 | 2 | 1 | 6 | 3 | 9 | 10 | 7 |
| 2 | 1 | 9 | 3 | 7 | 8 | 4 | 6 | 5 | 10 |
| 10 | 6 | 7 | 4 | 5 | 9 | 2 | 1 | 8 | 3 |
| 4 | 7 | 5 | 10 | 6 | 2 | 9 | 3 | 1 | 8 |
| 6 | 5 | 2 | 8 | 3 | 1 | 7 | 10 | 4 | 9 |
| 3 | 8 | 1 | 9 | 10 | 4 | 6 | 5 | 7 | 2 |

8

| 6 | 3 | 8 | 10 | 9 | 5 | 7 | 4 | 2 | 1 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 7 | 5 | 4 | 1 | 10 | 8 | 2 | 3 | 6 | 9 |
| 9 | 1 | 6 | 7 | 2 | 4 | 3 | 5 | 8 | 10 |
| 2 | 8 | 3 | 4 | 7 | 6 | 9 | 1 | 10 | 5 |
| 5 | 10 | 9 | 2 | 1 | 3 | 6 | 8 | 4 | 7 |
| 4 | 2 | 10 | 9 | 6 | 1 | 5 | 7 | 3 | 8 |
| 3 | 7 | 5 | 8 | 4 | 10 | 1 | 2 | 9 | 6 |
| 8 | 4 | 1 | 3 | 5 | 9 | 10 | 6 | 7 | 2 |
| 1 | 9 | 2 | 6 | 8 | 7 | 4 | 10 | 5 | 3 |
| 10 | 6 | 7 | 5 | 3 | 2 | 8 | 9 | 1 | 4 |

10

| 7 | 4 | 10 | 8 | 5 | 2 | 6 | 9 | 1 | 3 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2 | 1 | 5 | 7 | 6 | 3 | 9 | 10 | 4 | 8 |
| 6 | 9 | 4 | 5 | 8 | 1 | 10 | 3 | 2 | 7 |
| 3 | 10 | 6 | 9 | 7 | 4 | 1 | 2 | 8 | 5 |
| 1 | 8 | 3 | 2 | 10 | 9 | 4 | 5 | 7 | 6 |
| 9 | 5 | 8 | 6 | 2 | 7 | 3 | 1 | 10 | 4 |
| 8 | 7 | 1 | 4 | 3 | 10 | 5 | 6 | 9 | 2 |
| 4 | 3 | 2 | 10 | 1 | 5 | 7 | 8 | 6 | 9 |
| 10 | 6 | 9 | 3 | 4 | 8 | 2 | 7 | 5 | 1 |
| 5 | 2 | 7 | 1 | 9 | 6 | 8 | 4 | 3 | 10 |


| 12 |
| :--- |
| 2 8 10 5 9 6 7 4 1 <br> 3         <br> 3 4 9 1 2 7 6 5 8 <br> 10         <br> 6 1 3 7 5 4 10 8 9 <br> 7 10 5 2 8 1 9 3 4 <br> 9 6 4 8 3 10 2 1 5 <br> 8 7        <br> 8 9 1 6 4 2 3 10 7 <br> 4 5 7 3 10 9 8 6 2 <br>  1        <br> 10 3 2 4 7 5 1 9 6 <br>  8        <br> 5 2 6 10 1 8 4 7 3 <br> 1 7 8 9 6 3 5 2 10 |

13

| 2 | 8 | 1 | 9 | 4 | 5 | 3 | 6 | 7 | 10 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 7 | 6 | 5 | 2 | 8 | 3 | 10 | 4 | 1 | 9 |
| 3 | 4 | 9 | 7 | 6 | 10 | 8 | 1 | 5 | 2 |
| 10 | 1 | 3 | 4 | 7 | 2 | 6 | 5 | 9 | 8 |
| 5 | 10 | 6 | 8 | 1 | 9 | 4 | 2 | 3 | 7 |
| 4 | 5 | 2 | 10 | 9 | 7 | 1 | 3 | 8 | 6 |
| 1 | 9 | 8 | 3 | 2 | 6 | 7 | 10 | 4 | 5 |
| 6 | 3 | 7 | 1 | 10 | 8 | 5 | 9 | 2 | 4 |
| 9 | 7 | 4 | 6 | 5 | 1 | 2 | 8 | 10 | 3 |
| 8 | 2 | 10 | 5 | 3 | 4 | 9 | 7 | 6 | 1 |

15

| 8 | 1 | 6 | 4 | 2 | 9 | 3 | 5 | 10 | 7 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 7 | 5 | 9 | 2 | 3 | 10 | 1 | 4 | 6 | 8 |
| 10 | 3 | 8 | 6 | 7 | 5 | 4 | 9 | 2 | 1 |
| 2 | 7 | 3 | 1 | 8 | 4 | 10 | 6 | 5 | 9 |
| 4 | 9 | 5 | 10 | 1 | 6 | 7 | 3 | 8 | 2 |
| 3 | 6 | 10 | 8 | 5 | 2 | 9 | 1 | 7 | 4 |
| 1 | 4 | 2 | 7 | 9 | 8 | 6 | 10 | 3 | 5 |
| 9 | 10 | 1 | 5 | 6 | 7 | 2 | 8 | 4 | 3 |
| 6 | 8 | 7 | 9 | 4 | 3 | 5 | 2 | 1 | 10 |
| 5 | 2 | 4 | 3 | 10 | 1 | 8 | 7 | 9 | 6 |

## 17

| 4 | 8 | 10 | 5 | 2 | 6 | 9 | 3 | 7 | 1 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 9 | 1 | 2 | 8 | 4 | 3 | 7 | 6 | 5 | 10 |
| 3 | 7 | 5 | 9 | 10 | 1 | 6 | 8 | 2 | 4 |
| 6 | 3 | 1 | 4 | 7 | 5 | 10 | 2 | 9 | 8 |
| 2 | 10 | 6 | 7 | 9 | 8 | 4 | 1 | 3 | 5 |
| 8 | 9 | 3 | 2 | 5 | 4 | 1 | 10 | 6 | 7 |
| 1 | 5 | 7 | 6 | 3 | 10 | 8 | 9 | 4 | 2 |
| 7 | 2 | 4 | 10 | 1 | 9 | 3 | 5 | 8 | 6 |
| 5 | 6 | 9 | 1 | 8 | 7 | 2 | 4 | 10 | 3 |
| 10 | 4 | 8 | 3 | 6 | 2 | 5 | 7 | 1 | 9 |

14

| 8 | 9 | 6 | 7 | 2 | 4 | 10 | 5 | 3 | 1 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 3 | 5 | 2 | 10 | 1 | 8 | 7 | 6 | 9 | 4 |
| 10 | 1 | 8 | 9 | 5 | 6 | 3 | 4 | 7 | 2 |
| 4 | 3 | 1 | 5 | 7 | 9 | 6 | 10 | 2 | 8 |
| 2 | 7 | 4 | 6 | 3 | 10 | 9 | 1 | 8 | 5 |
| 6 | 4 | 7 | 1 | 8 | 2 | 5 | 3 | 10 | 9 |
| 9 | 10 | 5 | 3 | 4 | 1 | 2 | 8 | 6 | 7 |
| 5 | 2 | 9 | 8 | 10 | 3 | 4 | 7 | 1 | 6 |
| 7 | 8 | 3 | 2 | 6 | 5 | 1 | 9 | 4 | 10 |
| 1 | 6 | 10 | 4 | 9 | 7 | 8 | 2 | 5 | 3 |

16

| 9 | 1 | 2 | 3 | 6 | 8 | 10 | 7 | 4 | 5 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 10 | 5 | 6 | 4 | 7 | 1 | 8 | 2 | 9 | 3 |
| 8 | 4 | 7 | 5 | 9 | 3 | 2 | 10 | 6 | 1 |
| 7 | 3 | 1 | 9 | 10 | 2 | 4 | 6 | 5 | 8 |
| 6 | 10 | 8 | 2 | 4 | 5 | 3 | 9 | 1 | 7 |
| 3 | 6 | 9 | 8 | 5 | 7 | 1 | 4 | 2 | 10 |
| 1 | 2 | 5 | 10 | 3 | 6 | 9 | 8 | 7 | 4 |
| 2 | 9 | 4 | 7 | 1 | 10 | 5 | 3 | 8 | 6 |
| 4 | 7 | 10 | 1 | 8 | 9 | 6 | 5 | 3 | 2 |
| 5 | 8 | 3 | 6 | 2 | 4 | 7 | 1 | 10 | 9 |


| 18 |
| :--- |
| 3 2 4 8 7 9 5 1 10 <br> 6         <br> 5 1 6 10 2 4 7 9 3 <br> 8         <br> 7 10 9 5 1 6 8 3 4 <br> 9 2        <br> 9 4 1 2 3 8 6 10 5 <br>  7        <br> 6 8 3 7 5 10 2 4 9 <br> 1         <br> 4 7 8 6 9 3 1 5 2 <br> 10         <br> 2 5 10 3 8 1 4 6 7 <br> 10 6 2 9 4 7 3 8 1 <br> 8 3 7 1 10 5 9 2 6 <br> 1 9 5 4 6 2 10 7 8 |

19

| 5 | 1 | 3 | 2 | 7 | 9 | 10 | 6 | 8 | 4 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 9 | 6 | 8 | 4 | 5 | 10 | 7 | 1 | 3 | 2 |
| 10 | 7 | 1 | 6 | 2 | 4 | 3 | 8 | 9 | 5 |
| 4 | 2 | 9 | 5 | 3 | 8 | 6 | 10 | 1 | 7 |
| 7 | 3 | 10 | 8 | 1 | 6 | 4 | 2 | 5 | 9 |
| 3 | 5 | 6 | 9 | 8 | 2 | 1 | 4 | 7 | 10 |
| 1 | 8 | 2 | 10 | 4 | 7 | 5 | 9 | 6 | 3 |
| 2 | 9 | 4 | 7 | 6 | 5 | 8 | 3 | 10 | 1 |
| 8 | 10 | 7 | 1 | 9 | 3 | 2 | 5 | 4 | 6 |
| 6 | 4 | 5 | 3 | 10 | 1 | 9 | 7 | 2 | 8 |

20

| 5 | 4 | 6 | 2 | 7 | 8 | 10 | 3 | 1 | 9 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | 3 | 7 | 10 | 9 | 4 | 2 | 8 | 5 | 6 |
| 10 | 8 | 1 | 6 | 2 | 5 | 3 | 9 | 4 | 7 |
| 9 | 5 | 4 | 3 | 1 | 10 | 7 | 6 | 8 | 2 |
| 8 | 9 | 2 | 7 | 6 | 3 | 1 | 5 | 10 | 4 |
| 2 | 6 | 10 | 5 | 8 | 9 | 4 | 7 | 3 | 1 |
| 4 | 7 | 3 | 8 | 5 | 1 | 9 | 2 | 6 | 10 |
| 7 | 1 | 9 | 4 | 3 | 6 | 5 | 10 | 2 | 8 |
| 6 | 2 | 5 | 1 | 10 | 7 | 8 | 4 | 9 | 3 |
| 3 | 10 | 8 | 9 | 4 | 2 | 6 | 1 | 7 | 5 |

21

| 4 | 3 | 7 | 10 | 8 | 1 | 2 | 6 | 9 | 5 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | 6 | 5 | 7 | 2 | 10 | 9 | 8 | 3 | 4 |
| 2 | 8 | 6 | 3 | 4 | 9 | 1 | 5 | 10 | 7 |
| 9 | 5 | 2 | 4 | 6 | 3 | 7 | 10 | 8 | 1 |
| 10 | 9 | 1 | 8 | 5 | 7 | 6 | 3 | 4 | 2 |
| 7 | 4 | 9 | 5 | 3 | 2 | 10 | 1 | 6 | 8 |
| 8 | 10 | 3 | 2 | 1 | 5 | 4 | 9 | 7 | 6 |
| 6 | 7 | 8 | 1 | 10 | 4 | 3 | 2 | 5 | 9 |
| 3 | 1 | 4 | 6 | 9 | 8 | 5 | 7 | 2 | 10 |
| 5 | 2 | 10 | 9 | 7 | 6 | 8 | 4 | 1 | 3 |

## 23

| 3 | 5 | 2 | 1 | 8 | 4 | 9 | 6 | 10 | 7 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 10 | 9 | 8 | 5 | 2 | 7 | 6 | 4 | 3 | 1 |
| 4 | 7 | 1 | 9 | 6 | 5 | 10 | 3 | 2 | 8 |
| 6 | 2 | 3 | 4 | 1 | 10 | 7 | 9 | 8 | 5 |
| 8 | 10 | 7 | 6 | 3 | 9 | 5 | 2 | 1 | 4 |
| 1 | 4 | 10 | 3 | 5 | 2 | 8 | 7 | 9 | 6 |
| 2 | 6 | 5 | 8 | 7 | 1 | 3 | 10 | 4 | 9 |
| 7 | 3 | 9 | 2 | 4 | 8 | 1 | 5 | 6 | 10 |
| 9 | 8 | 4 | 7 | 10 | 6 | 2 | 1 | 5 | 3 |
| 5 | 1 | 6 | 10 | 9 | 3 | 4 | 8 | 7 | 2 |

22

| 1 | 4 | 6 | 8 | 2 | 3 | 7 | 5 | 10 | 9 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 10 | 5 | 2 | 1 | 9 | 7 | 3 | 4 | 6 | 8 |
| 7 | 3 | 4 | 10 | 8 | 5 | 9 | 6 | 1 | 2 |
| 9 | 2 | 5 | 6 | 10 | 1 | 8 | 7 | 4 | 3 |
| 8 | 9 | 3 | 7 | 6 | 4 | 2 | 1 | 5 | 10 |
| 6 | 1 | 8 | 3 | 7 | 10 | 4 | 9 | 2 | 5 |
| 2 | 10 | 9 | 5 | 4 | 8 | 6 | 3 | 7 | 1 |
| 5 | 6 | 7 | 2 | 1 | 9 | 10 | 8 | 3 | 4 |
| 3 | 8 | 10 | 4 | 5 | 6 | 1 | 2 | 9 | 7 |
| 4 | 7 | 1 | 9 | 3 | 2 | 5 | 10 | 8 | 6 |

[^0]| 9 | 1 | 7 | 4 | 6 | 8 | 2 | 3 | 10 | 5 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2 | 8 | 3 | 10 | 7 | 1 | 5 | 9 | 4 | 6 |
| 5 | 10 | 8 | 9 | 4 | 2 | 3 | 6 | 1 | 7 |
| 6 | 3 | 4 | 2 | 5 | 9 | 10 | 1 | 7 | 8 |
| 7 | 6 | 5 | 1 | 10 | 3 | 4 | 8 | 2 | 9 |
| 10 | 9 | 2 | 5 | 8 | 7 | 6 | 4 | 3 | 1 |
| 8 | 4 | 1 | 3 | 9 | 6 | 7 | 2 | 5 | 10 |
| 4 | 2 | 6 | 7 | 1 | 5 | 8 | 10 | 9 | 3 |
| 1 | 5 | 10 | 8 | 3 | 4 | 9 | 7 | 6 | 2 |
| 3 | 7 | 9 | 6 | 2 | 10 | 1 | 5 | 8 | 4 |

27

| 4 | 8 | 1 | 6 | 10 | 9 | 3 | 7 | 2 | 5 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 5 | 3 | 9 | 4 | 1 | 7 | 2 | 8 | 10 | 6 |
| 7 | 10 | 8 | 3 | 4 | 2 | 6 | 5 | 1 | 9 |
| 2 | 9 | 7 | 5 | 3 | 6 | 1 | 10 | 8 | 4 |
| 6 | 1 | 10 | 2 | 8 | 5 | 7 | 4 | 9 | 3 |
| 3 | 7 | 4 | 10 | 5 | 1 | 8 | 9 | 6 | 2 |
| 8 | 5 | 6 | 9 | 2 | 4 | 10 | 3 | 7 | 1 |
| 9 | 6 | 2 | 8 | 7 | 3 | 5 | 1 | 4 | 10 |
| 10 | 2 | 3 | 1 | 9 | 8 | 4 | 6 | 5 | 7 |
| 1 | 4 | 5 | 7 | 6 | 10 | 9 | 2 | 3 | 8 |

29

| 9 | 2 | 6 | 8 | 10 | 1 | 5 | 4 | 7 | 3 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 4 | 5 | 1 | 2 | 8 | 3 | 7 | 6 | 10 | 9 |
| 7 | 10 | 8 | 3 | 5 | 4 | 6 | 9 | 1 | 2 |
| 3 | 7 | 9 | 5 | 6 | 2 | 10 | 1 | 4 | 8 |
| 6 | 1 | 10 | 4 | 7 | 9 | 3 | 2 | 8 | 5 |
| 10 | 4 | 2 | 9 | 1 | 5 | 8 | 7 | 3 | 6 |
| 1 | 8 | 3 | 6 | 2 | 7 | 4 | 5 | 9 | 10 |
| 2 | 9 | 5 | 7 | 3 | 8 | 1 | 10 | 6 | 4 |
| 8 | 6 | 4 | 1 | 9 | 10 | 2 | 3 | 5 | 7 |
| 5 | 3 | 7 | 10 | 4 | 6 | 9 | 8 | 2 | 1 |

26

| 6 | 10 | 7 | 2 | 8 | 4 | 9 | 5 | 1 | 3 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 9 | 1 | 5 | 4 | 6 | 10 | 3 | 7 | 2 | 8 |
| 3 | 8 | 1 | 7 | 2 | 9 | 5 | 10 | 4 | 6 |
| 4 | 5 | 9 | 3 | 1 | 7 | 8 | 2 | 6 | 10 |
| 10 | 2 | 6 | 8 | 5 | 3 | 7 | 1 | 9 | 4 |
| 5 | 3 | 2 | 1 | 4 | 6 | 10 | 9 | 8 | 7 |
| 8 | 7 | 4 | 6 | 10 | 1 | 2 | 3 | 5 | 9 |
| 1 | 9 | 8 | 10 | 7 | 5 | 4 | 6 | 3 | 2 |
| 2 | 6 | 10 | 9 | 3 | 8 | 1 | 4 | 7 | 5 |
| 7 | 4 | 3 | 5 | 9 | 2 | 6 | 8 | 10 | 1 |

28

| 4 | 10 | 5 | 8 | 9 | 1 | 6 | 3 | 7 | 2 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2 | 7 | 3 | 10 | 8 | 6 | 1 | 4 | 9 | 5 |
| 1 | 6 | 4 | 5 | 3 | 2 | 7 | 9 | 10 | 8 |
| 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 10 | 3 | 2 | 4 | 1 |
| 3 | 9 | 2 | 1 | 7 | 4 | 8 | 5 | 6 | 10 |
| 6 | 2 | 1 | 9 | 10 | 7 | 5 | 8 | 3 | 4 |
| 8 | 5 | 10 | 4 | 6 | 3 | 2 | 7 | 1 | 9 |
| 5 | 1 | 8 | 3 | 4 | 9 | 10 | 6 | 2 | 7 |
| 10 | 4 | 6 | 7 | 2 | 5 | 9 | 1 | 8 | 3 |
| 7 | 3 | 9 | 2 | 1 | 8 | 4 | 10 | 5 | 6 |

30

| 9 | 4 | 8 | 5 | 7 | 3 | 6 | 1 | 10 | 2 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2 | 1 | 7 | 9 | 8 | 6 | 10 | 3 | 5 | 4 |
| 6 | 3 | 1 | 2 | 10 | 4 | 7 | 5 | 9 | 8 |
| 10 | 8 | 5 | 6 | 2 | 1 | 3 | 9 | 4 | 7 |
| 7 | 10 | 4 | 3 | 9 | 5 | 2 | 8 | 6 | 1 |
| 5 | 2 | 6 | 7 | 1 | 9 | 8 | 4 | 3 | 10 |
| 8 | 9 | 10 | 1 | 4 | 2 | 5 | 6 | 7 | 3 |
| 1 | 7 | 3 | 4 | 6 | 10 | 9 | 2 | 8 | 5 |
| 4 | 5 | 9 | 8 | 3 | 7 | 1 | 10 | 2 | 6 |
| 3 | 6 | 2 | 10 | 5 | 8 | 4 | 7 | 1 | 9 |

31

| 2 | 6 | 8 | 10 | 1 | 9 | 4 | 3 | 7 | 5 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 5 | 7 | 9 | 2 | 10 | 4 | 3 | 1 | 8 | 6 |
| 3 | 4 | 7 | 1 | 8 | 2 | 5 | 6 | 9 | 10 |
| 1 | 9 | 6 | 3 | 5 | 7 | 8 | 10 | 4 | 2 |
| 10 | 5 | 4 | 8 | 6 | 3 | 1 | 7 | 2 | 9 |
| 7 | 8 | 1 | 5 | 2 | 6 | 10 | 9 | 3 | 4 |
| 8 | 3 | 2 | 9 | 4 | 10 | 6 | 5 | 1 | 7 |
| 9 | 1 | 10 | 4 | 7 | 5 | 2 | 8 | 6 | 3 |
| 4 | 10 | 3 | 6 | 9 | 1 | 7 | 2 | 5 | 8 |
| 6 | 2 | 5 | 7 | 3 | 8 | 9 | 4 | 10 | 1 |

33

| 6 | 3 | 4 | 9 | 7 | 10 | 5 | 8 | 1 | 2 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | 2 | 7 | 3 | 5 | 9 | 8 | 4 | 6 | 10 |
| 8 | 5 | 2 | 1 | 4 | 3 | 6 | 10 | 7 | 9 |
| 10 | 8 | 5 | 6 | 1 | 2 | 7 | 9 | 4 | 3 |
| 4 | 7 | 9 | 10 | 8 | 6 | 2 | 1 | 3 | 5 |
| 9 | 6 | 1 | 5 | 10 | 8 | 4 | 3 | 2 | 7 |
| 5 | 10 | 3 | 4 | 2 | 7 | 9 | 6 | 8 | 1 |
| 7 | 4 | 8 | 2 | 3 | 1 | 10 | 5 | 9 | 6 |
| 3 | 9 | 10 | 7 | 6 | 4 | 1 | 2 | 5 | 8 |
| 2 | 1 | 6 | 8 | 9 | 5 | 3 | 7 | 10 | 4 |

## 35

| 10 | 4 | 6 | 8 | 7 | 1 | 2 | 3 | 5 | 9 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 7 | 3 | 1 | 2 | 4 | 5 | 9 | 10 | 8 | 6 |
| 2 | 5 | 9 | 4 | 10 | 8 | 3 | 6 | 1 | 7 |
| 9 | 8 | 3 | 5 | 6 | 2 | 1 | 7 | 10 | 4 |
| 6 | 7 | 10 | 1 | 3 | 9 | 5 | 4 | 2 | 8 |
| 8 | 1 | 4 | 7 | 9 | 6 | 10 | 5 | 3 | 2 |
| 4 | 10 | 2 | 3 | 8 | 7 | 6 | 1 | 9 | 5 |
| 1 | 9 | 5 | 6 | 2 | 3 | 4 | 8 | 7 | 10 |
| 3 | 6 | 8 | 9 | 5 | 10 | 7 | 2 | 4 | 1 |
| 5 | 2 | 7 | 10 | 1 | 4 | 8 | 9 | 6 | 3 |

32

| 4 | 1 | 5 | 3 | 2 | 9 | 7 | 10 | 8 | 6 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 10 | 6 | 7 | 2 | 3 | 4 | 8 | 5 | 9 | 1 |
| 8 | 9 | 1 | 10 | 7 | 5 | 4 | 6 | 2 | 3 |
| 2 | 7 | 6 | 8 | 1 | 10 | 3 | 9 | 5 | 4 |
| 5 | 3 | 4 | 9 | 6 | 8 | 1 | 7 | 10 | 2 |
| 3 | 4 | 10 | 1 | 9 | 6 | 5 | 2 | 7 | 8 |
| 6 | 2 | 8 | 5 | 10 | 3 | 9 | 1 | 4 | 7 |
| 7 | 8 | 9 | 6 | 4 | 2 | 10 | 3 | 1 | 5 |
| 9 | 5 | 2 | 7 | 8 | 1 | 6 | 4 | 3 | 10 |
| 1 | 10 | 3 | 4 | 5 | 7 | 2 | 8 | 6 | 9 |

34

| 7 | 8 | 9 | 5 | 6 | 4 | 10 | 2 | 1 | 3 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 3 | 4 | 10 | 6 | 1 | 2 | 5 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | 2 | 3 | 9 | 5 | 10 | 7 | 8 | 6 | 4 |
| 6 | 10 | 4 | 8 | 7 | 9 | 3 | 1 | 2 | 5 |
| 5 | 7 | 2 | 1 | 3 | 8 | 4 | 9 | 10 | 6 |
| 9 | 3 | 5 | 4 | 2 | 1 | 6 | 10 | 7 | 8 |
| 10 | 1 | 6 | 2 | 8 | 5 | 9 | 3 | 4 | 7 |
| 2 | 6 | 8 | 7 | 4 | 3 | 1 | 5 | 9 | 10 |
| 8 | 5 | 7 | 10 | 9 | 6 | 2 | 4 | 3 | 1 |
| 4 | 9 | 1 | 3 | 10 | 7 | 8 | 6 | 5 | 2 |

36

| 10 | 1 | 4 | 9 | 2 | 7 | 6 | 8 | 5 | 3 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 7 | 6 | 8 | 1 | 10 | 3 | 5 | 2 | 9 | 4 |
| 5 | 3 | 2 | 4 | 1 | 6 | 8 | 9 | 10 | 7 |
| 2 | 8 | 5 | 7 | 4 | 9 | 10 | 3 | 6 | 1 |
| 3 | 10 | 9 | 6 | 5 | 8 | 7 | 1 | 4 | 2 |
| 9 | 7 | 10 | 2 | 6 | 1 | 4 | 5 | 3 | 8 |
| 1 | 4 | 6 | 8 | 3 | 2 | 9 | 10 | 7 | 5 |
| 4 | 5 | 1 | 3 | 7 | 10 | 2 | 6 | 8 | 9 |
| 6 | 9 | 3 | 5 | 8 | 4 | 1 | 7 | 2 | 10 |
| 8 | 2 | 7 | 10 | 9 | 5 | 3 | 4 | 1 | 6 |


| 5 | 7 | 8 | 9 | 2 | 3 | 10 | 1 | 4 | 6 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 6 | 10 | 4 | 5 | 8 | 9 | 1 | 2 | 3 | 7 |
| 3 | 2 | 1 | 7 | 4 | 6 | 8 | 10 | 5 | 9 |
| 1 | 3 | 6 | 2 | 7 | 10 | 4 | 5 | 9 | 8 |
| 4 | 8 | 9 | 10 | 1 | 5 | 6 | 7 | 2 | 3 |
| 2 | 6 | 7 | 3 | 5 | 4 | 9 | 8 | 1 | 10 |
| 10 | 9 | 5 | 8 | 3 | 2 | 7 | 4 | 6 | 1 |
| 9 | 1 | 10 | 4 | 6 | 7 | 2 | 3 | 8 | 5 |
| 7 | 4 | 3 | 1 | 9 | 8 | 5 | 6 | 10 | 2 |
| 8 | 5 | 2 | 6 | 10 | 1 | 3 | 9 | 7 | 4 |

39

| 5 | 1 | 4 | 8 | 6 | 10 | 2 | 7 | 3 | 9 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 7 | 2 | 3 | 6 | 5 | 1 | 9 | 10 | 8 | 4 |
| 6 | 10 | 9 | 2 | 4 | 7 | 3 | 8 | 5 | 1 |
| 9 | 7 | 8 | 5 | 2 | 3 | 4 | 1 | 10 | 6 |
| 1 | 4 | 10 | 3 | 8 | 9 | 5 | 6 | 7 | 2 |
| 8 | 3 | 6 | 7 | 9 | 4 | 1 | 5 | 2 | 10 |
| 2 | 9 | 5 | 1 | 10 | 8 | 6 | 3 | 4 | 7 |
| 10 | 8 | 2 | 4 | 1 | 5 | 7 | 9 | 6 | 3 |
| 3 | 6 | 1 | 10 | 7 | 2 | 8 | 4 | 9 | 5 |
| 4 | 5 | 7 | 9 | 3 | 6 | 10 | 2 | 1 | 8 |

41

| 4 | 6 | 3 | 5 | 10 | 2 | 8 | 7 | 1 | 9 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 9 | 2 | 1 | 8 | 4 | 6 | 7 | 10 | 5 | 3 |
| 7 | 10 | 6 | 9 | 8 | 1 | 5 | 3 | 4 | 2 |
| 8 | 5 | 2 | 10 | 3 | 7 | 4 | 1 | 9 | 6 |
| 1 | 3 | 7 | 4 | 5 | 9 | 6 | 2 | 8 | 10 |
| 3 | 9 | 10 | 7 | 2 | 8 | 1 | 5 | 6 | 4 |
| 5 | 4 | 8 | 2 | 6 | 10 | 3 | 9 | 7 | 1 |
| 2 | 1 | 5 | 6 | 9 | 4 | 10 | 8 | 3 | 7 |
| 6 | 8 | 9 | 1 | 7 | 3 | 2 | 4 | 10 | 5 |
| 10 | 7 | 4 | 3 | 1 | 5 | 9 | 6 | 2 | 8 |

38

| 7 | 6 | 8 | 9 | 1 | 2 | 10 | 4 | 3 | 5 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 3 | 2 | 4 | 10 | 9 | 5 | 1 | 8 | 6 | 7 |
| 10 | 1 | 7 | 3 | 4 | 8 | 5 | 6 | 2 | 9 |
| 5 | 8 | 6 | 2 | 7 | 3 | 9 | 10 | 4 | 1 |
| 1 | 4 | 9 | 5 | 10 | 6 | 2 | 7 | 8 | 3 |
| 8 | 9 | 5 | 1 | 6 | 7 | 3 | 2 | 10 | 4 |
| 4 | 10 | 3 | 6 | 8 | 9 | 7 | 1 | 5 | 2 |
| 6 | 3 | 2 | 7 | 5 | 4 | 8 | 9 | 1 | 10 |
| 2 | 7 | 1 | 4 | 3 | 10 | 6 | 5 | 9 | 8 |
| 9 | 5 | 10 | 8 | 2 | 1 | 4 | 3 | 7 | 6 |

40

| 10 | 4 | 7 | 9 | 2 | 6 | 8 | 3 | 1 | 5 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2 | 5 | 3 | 10 | 8 | 7 | 1 | 9 | 4 | 6 |
| 1 | 6 | 4 | 5 | 3 | 9 | 7 | 8 | 10 | 2 |
| 8 | 9 | 6 | 2 | 5 | 1 | 4 | 10 | 3 | 7 |
| 3 | 7 | 8 | 1 | 10 | 4 | 6 | 5 | 2 | 9 |
| 4 | 1 | 5 | 6 | 9 | 10 | 3 | 2 | 7 | 8 |
| 5 | 2 | 9 | 7 | 4 | 8 | 10 | 1 | 6 | 3 |
| 7 | 8 | 10 | 3 | 6 | 2 | 9 | 4 | 5 | 1 |
| 6 | 10 | 2 | 8 | 1 | 3 | 5 | 7 | 9 | 4 |
| 9 | 3 | 1 | 4 | 7 | 5 | 2 | 6 | 8 | 10 |

42

| 10 | 6 | 2 | 3 | 8 | 9 | 7 | 1 | 4 | 5 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 9 | 4 | 1 | 2 | 7 | 5 | 8 | 6 | 10 | 3 |
| 7 | 8 | 3 | 4 | 6 | 1 | 5 | 10 | 2 | 9 |
| 5 | 7 | 6 | 10 | 2 | 4 | 1 | 3 | 9 | 8 |
| 1 | 5 | 8 | 9 | 10 | 3 | 6 | 2 | 7 | 4 |
| 2 | 9 | 4 | 5 | 1 | 8 | 3 | 7 | 6 | 10 |
| 6 | 3 | 10 | 8 | 4 | 2 | 9 | 5 | 1 | 7 |
| 3 | 2 | 7 | 1 | 9 | 10 | 4 | 8 | 5 | 6 |
| 8 | 10 | 9 | 6 | 5 | 7 | 2 | 4 | 3 | 1 |
| 4 | 1 | 5 | 7 | 3 | 6 | 10 | 9 | 8 | 2 |


| 1 | 9 | 4 | 8 | 5 | 2 | 3 | 10 | 6 | 7 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 3 | 7 | 10 | 1 | 4 | 8 | 6 | 9 | 5 | 2 |
| 5 | 2 | 6 | 3 | 9 | 10 | 1 | 7 | 4 | 8 |
| 6 | 8 | 5 | 10 | 7 | 3 | 4 | 2 | 9 | 1 |
| 2 | 4 | 7 | 9 | 1 | 6 | 8 | 5 | 10 | 3 |
| 8 | 3 | 2 | 6 | 10 | 5 | 7 | 4 | 1 | 9 |
| 7 | 10 | 1 | 5 | 8 | 9 | 2 | 6 | 3 | 4 |
| 4 | 5 | 9 | 7 | 3 | 1 | 10 | 8 | 2 | 6 |
| 9 | 6 | 3 | 4 | 2 | 7 | 5 | 1 | 8 | 10 |
| 10 | 1 | 8 | 2 | 6 | 4 | 9 | 3 | 7 | 5 |

45

| 9 | 1 | 7 | 10 | 4 | 5 | 6 | 8 | 2 | 3 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 3 | 6 | 5 | 4 | 9 | 2 | 8 | 10 | 1 | 7 |
| 4 | 8 | 10 | 6 | 1 | 7 | 2 | 3 | 5 | 9 |
| 2 | 9 | 8 | 7 | 6 | 3 | 5 | 1 | 10 | 4 |
| 5 | 2 | 3 | 1 | 10 | 8 | 9 | 4 | 7 | 6 |
| 10 | 7 | 1 | 3 | 2 | 9 | 4 | 5 | 6 | 8 |
| 6 | 5 | 4 | 8 | 7 | 10 | 1 | 9 | 3 | 2 |
| 8 | 3 | 6 | 9 | 5 | 1 | 7 | 2 | 4 | 10 |
| 1 | 4 | 9 | 2 | 3 | 6 | 10 | 7 | 8 | 5 |
| 7 | 10 | 2 | 5 | 8 | 4 | 3 | 6 | 9 | 1 |

## 47

| 2 | 6 | 3 | 5 | 8 | 10 | 1 | 4 | 9 | 7 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 8 | 7 | 9 | 4 | 3 | 1 | 5 | 2 | 10 | 6 |
| 10 | 1 | 2 | 7 | 9 | 4 | 6 | 3 | 8 | 5 |
| 4 | 10 | 5 | 8 | 2 | 6 | 9 | 7 | 1 | 3 |
| 9 | 3 | 6 | 1 | 5 | 7 | 2 | 10 | 4 | 8 |
| 1 | 2 | 4 | 10 | 7 | 8 | 3 | 6 | 5 | 9 |
| 6 | 5 | 7 | 3 | 1 | 9 | 4 | 8 | 2 | 10 |
| 3 | 4 | 8 | 9 | 6 | 5 | 10 | 1 | 7 | 2 |
| 5 | 8 | 10 | 6 | 4 | 2 | 7 | 9 | 3 | 1 |
| 7 | 9 | 1 | 2 | 10 | 3 | 8 | 5 | 6 | 4 |


| 6 | 2 | 1 | 7 | 8 | 10 | 5 | 9 | 3 | 4 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 8 | 3 | 9 | 10 | 6 | 5 | 4 | 2 | 7 | 1 |
| 5 | 4 | 8 | 2 | 1 | 9 | 7 | 3 | 6 | 10 |
| 10 | 7 | 5 | 6 | 3 | 4 | 2 | 1 | 9 | 8 |
| 9 | 1 | 3 | 4 | 7 | 2 | 10 | 6 | 8 | 5 |
| 4 | 8 | 10 | 1 | 5 | 6 | 9 | 7 | 2 | 3 |
| 1 | 6 | 2 | 9 | 10 | 3 | 8 | 4 | 5 | 7 |
| 3 | 9 | 7 | 5 | 2 | 8 | 1 | 10 | 4 | 6 |
| 7 | 5 | 4 | 3 | 9 | 1 | 6 | 8 | 10 | 2 |
| 2 | 10 | 6 | 8 | 4 | 7 | 3 | 5 | 1 | 9 |

46

| 1 | 9 | 3 | 6 | 2 | 5 | 10 | 8 | 7 | 4 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 8 | 7 | 2 | 3 | 6 | 10 | 4 | 9 | 5 | 1 |
| 4 | 10 | 9 | 2 | 8 | 7 | 5 | 1 | 6 | 3 |
| 5 | 1 | 4 | 7 | 9 | 3 | 6 | 10 | 8 | 2 |
| 10 | 8 | 6 | 5 | 4 | 1 | 7 | 3 | 2 | 9 |
| 2 | 3 | 5 | 4 | 10 | 8 | 1 | 6 | 9 | 7 |
| 3 | 6 | 1 | 8 | 7 | 9 | 2 | 4 | 10 | 5 |
| 6 | 2 | 7 | 9 | 1 | 4 | 8 | 5 | 3 | 10 |
| 9 | 4 | 8 | 10 | 5 | 2 | 3 | 7 | 1 | 6 |
| 7 | 5 | 10 | 1 | 3 | 6 | 9 | 2 | 4 | 8 |

48

| 8 | 6 | 3 | 7 | 4 | 1 | 9 | 10 | 5 | 2 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | 4 | 9 | 10 | 7 | 5 | 2 | 3 | 8 | 6 |
| 10 | 2 | 5 | 3 | 6 | 8 | 4 | 9 | 7 | 1 |
| 5 | 9 | 1 | 8 | 2 | 10 | 3 | 7 | 6 | 4 |
| 2 | 7 | 4 | 6 | 9 | 3 | 8 | 1 | 10 | 5 |
| 4 | 10 | 6 | 5 | 1 | 2 | 7 | 8 | 3 | 9 |
| 6 | 3 | 7 | 1 | 8 | 9 | 5 | 2 | 4 | 10 |
| 3 | 1 | 8 | 2 | 5 | 4 | 10 | 6 | 9 | 7 |
| 7 | 5 | 10 | 9 | 3 | 6 | 1 | 4 | 2 | 8 |
| 9 | 8 | 2 | 4 | 10 | 7 | 6 | 5 | 1 | 3 |


| 5 | 3 | 7 | 8 | 1 | 2 | 4 | 9 | 10 | 6 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 4 | 9 | 10 | 3 | 8 | 6 | 5 | 2 | 1 | 7 |
| 1 | 2 | 5 | 7 | 4 | 10 | 9 | 6 | 8 | 3 |
| 6 | 10 | 1 | 2 | 9 | 3 | 8 | 7 | 4 | 5 |
| 9 | 4 | 8 | 6 | 5 | 7 | 10 | 1 | 3 | 2 |
| 7 | 8 | 9 | 4 | 6 | 1 | 2 | 3 | 5 | 10 |
| 10 | 6 | 2 | 1 | 3 | 5 | 7 | 8 | 9 | 4 |
| 2 | 5 | 3 | 10 | 7 | 8 | 1 | 4 | 6 | 9 |
| 3 | 1 | 4 | 5 | 2 | 9 | 6 | 10 | 7 | 8 |
| 8 | 7 | 6 | 9 | 10 | 4 | 3 | 5 | 2 | 1 |

51

| 1 | 2 | 7 | 10 | 9 | 6 | 3 | 8 | 5 | 4 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 8 | 3 | 9 | 1 | 7 | 5 | 4 | 2 | 6 | 10 |
| 6 | 4 | 3 | 8 | 10 | 2 | 9 | 5 | 7 | 1 |
| 5 | 10 | 2 | 4 | 1 | 3 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 9 | 7 | 5 | 6 | 4 | 8 | 2 | 1 | 10 | 3 |
| 4 | 5 | 10 | 9 | 8 | 7 | 1 | 3 | 2 | 6 |
| 7 | 6 | 1 | 3 | 2 | 4 | 8 | 10 | 9 | 5 |
| 3 | 9 | 8 | 7 | 6 | 10 | 5 | 4 | 1 | 2 |
| 10 | 1 | 4 | 2 | 5 | 9 | 7 | 6 | 3 | 8 |
| 2 | 8 | 6 | 5 | 3 | 1 | 10 | 9 | 4 | 7 |

53

| 7 | 10 | 3 | 8 | 1 | 9 | 2 | 6 | 5 | 4 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | 9 | 6 | 10 | 4 | 2 | 5 | 8 | 7 | 3 |
| 2 | 4 | 8 | 5 | 6 | 7 | 3 | 1 | 10 | 9 |
| 5 | 3 | 4 | 9 | 8 | 10 | 7 | 2 | 6 | 1 |
| 6 | 2 | 1 | 7 | 3 | 5 | 9 | 10 | 4 | 8 |
| 10 | 8 | 9 | 1 | 7 | 3 | 6 | 4 | 2 | 5 |
| 8 | 5 | 7 | 4 | 2 | 1 | 10 | 9 | 3 | 6 |
| 3 | 1 | 2 | 6 | 5 | 4 | 8 | 7 | 9 | 10 |
| 4 | 7 | 10 | 3 | 9 | 6 | 1 | 5 | 8 | 2 |
| 9 | 6 | 5 | 2 | 10 | 8 | 4 | 3 | 1 | 7 |

50

| 8 | 3 | 9 | 4 | 1 | 7 | 2 | 10 | 5 | 6 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2 | 7 | 1 | 3 | 10 | 5 | 6 | 8 | 9 | 4 |
| 5 | 6 | 2 | 1 | 8 | 9 | 10 | 4 | 3 | 7 |
| 10 | 5 | 6 | 8 | 4 | 2 | 3 | 9 | 7 | 1 |
| 9 | 10 | 4 | 7 | 6 | 3 | 1 | 2 | 8 | 5 |
| 4 | 1 | 7 | 5 | 9 | 10 | 8 | 3 | 6 | 2 |
| 6 | 8 | 3 | 2 | 5 | 4 | 7 | 1 | 10 | 9 |
| 3 | 2 | 10 | 9 | 7 | 6 | 4 | 5 | 1 | 8 |
| 1 | 4 | 5 | 6 | 3 | 8 | 9 | 7 | 2 | 10 |
| 7 | 9 | 8 | 10 | 2 | 1 | 5 | 6 | 4 | 3 |

52

| 9 | 7 | 5 | 2 | 6 | 1 | 8 | 3 | 10 | 4 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 4 | 10 | 3 | 7 | 5 | 8 | 6 | 9 | 1 | 2 |
| 1 | 6 | 2 | 3 | 4 | 10 | 9 | 8 | 7 | 5 |
| 8 | 1 | 9 | 10 | 7 | 3 | 4 | 5 | 2 | 6 |
| 5 | 8 | 6 | 4 | 9 | 2 | 7 | 10 | 3 | 1 |
| 7 | 3 | 4 | 5 | 1 | 6 | 10 | 2 | 9 | 8 |
| 6 | 2 | 1 | 9 | 8 | 5 | 3 | 7 | 4 | 10 |
| 2 | 4 | 10 | 8 | 3 | 9 | 1 | 6 | 5 | 7 |
| 10 | 9 | 7 | 6 | 2 | 4 | 5 | 1 | 8 | 3 |
| 3 | 5 | 8 | 1 | 10 | 7 | 2 | 4 | 6 | 9 |

54

| 8 | 2 | 5 | 10 | 6 | 3 | 1 | 9 | 7 | 4 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 9 | 6 | 3 | 1 | 7 | 4 | 2 | 5 | 10 | 8 |
| 4 | 1 | 9 | 3 | 8 | 5 | 10 | 7 | 2 | 6 |
| 7 | 10 | 6 | 4 | 2 | 1 | 5 | 8 | 9 | 3 |
| 5 | 7 | 2 | 8 | 10 | 9 | 4 | 3 | 6 | 1 |
| 3 | 9 | 4 | 2 | 1 | 6 | 7 | 10 | 8 | 5 |
| 6 | 8 | 10 | 7 | 5 | 2 | 3 | 4 | 1 | 9 |
| 10 | 5 | 1 | 6 | 3 | 8 | 9 | 2 | 4 | 7 |
| 2 | 4 | 8 | 5 | 9 | 7 | 6 | 1 | 3 | 10 |
| 1 | 3 | 7 | 9 | 4 | 10 | 8 | 6 | 5 | 2 |

55

| 5 | 1 | 9 | 7 | 8 | 10 | 4 | 3 | 2 | 6 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2 | 3 | 10 | 4 | 5 | 1 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 4 | 8 | 7 | 6 | 2 | 3 | 9 | 10 | 5 | 1 |
| 6 | 9 | 1 | 2 | 4 | 7 | 5 | 8 | 3 | 10 |
| 10 | 5 | 8 | 3 | 6 | 9 | 7 | 2 | 1 | 4 |
| 8 | 6 | 4 | 1 | 10 | 2 | 3 | 5 | 9 | 7 |
| 9 | 7 | 2 | 5 | 1 | 4 | 8 | 6 | 10 | 3 |
| 1 | 10 | 3 | 9 | 7 | 5 | 2 | 4 | 6 | 8 |
| 7 | 2 | 6 | 10 | 3 | 8 | 1 | 9 | 4 | 5 |
| 3 | 4 | 5 | 8 | 9 | 6 | 10 | 1 | 7 | 2 |

## 57

| 9 | 8 | 6 | 3 | 2 | 7 | 1 | 4 | 10 | 5 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 4 | 1 | 5 | 8 | 3 | 10 | 2 | 9 | 7 | 6 |
| 10 | 7 | 1 | 6 | 9 | 4 | 5 | 8 | 3 | 2 |
| 2 | 3 | 7 | 9 | 1 | 5 | 10 | 6 | 4 | 8 |
| 5 | 2 | 4 | 10 | 6 | 8 | 9 | 3 | 1 | 7 |
| 3 | 6 | 8 | 7 | 5 | 2 | 4 | 10 | 9 | 1 |
| 6 | 5 | 9 | 4 | 10 | 1 | 7 | 2 | 8 | 3 |
| 8 | 4 | 10 | 1 | 7 | 6 | 3 | 5 | 2 | 9 |
| 7 | 10 | 3 | 2 | 8 | 9 | 6 | 1 | 5 | 4 |
| 1 | 9 | 2 | 5 | 4 | 3 | 8 | 7 | 6 | 10 |

59

| 7 | 5 | 6 | 8 | 1 | 9 | 2 | 4 | 10 | 3 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 4 | 3 | 2 | 1 | 7 | 8 | 10 | 9 | 6 | 5 |
| 1 | 10 | 5 | 2 | 6 | 4 | 9 | 3 | 8 | 7 |
| 9 | 6 | 3 | 10 | 2 | 5 | 7 | 8 | 4 | 1 |
| 8 | 4 | 7 | 9 | 10 | 3 | 1 | 5 | 2 | 6 |
| 3 | 2 | 9 | 7 | 8 | 6 | 4 | 1 | 5 | 10 |
| 2 | 8 | 1 | 5 | 3 | 10 | 6 | 7 | 9 | 4 |
| 6 | 7 | 10 | 4 | 5 | 1 | 8 | 2 | 3 | 9 |
| 5 | 1 | 4 | 6 | 9 | 2 | 3 | 10 | 7 | 8 |
| 10 | 9 | 8 | 3 | 4 | 7 | 5 | 6 | 1 | 2 |

56

| 2 | 4 | 8 | 5 | 7 | 10 | 9 | 6 | 1 | 3 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | 9 | 3 | 10 | 2 | 5 | 6 | 7 | 8 | 4 |
| 6 | 7 | 4 | 3 | 9 | 8 | 1 | 5 | 2 | 10 |
| 10 | 6 | 9 | 2 | 3 | 1 | 7 | 8 | 4 | 5 |
| 8 | 1 | 5 | 7 | 4 | 6 | 10 | 3 | 9 | 2 |
| 3 | 5 | 1 | 8 | 10 | 4 | 2 | 9 | 6 | 7 |
| 9 | 2 | 7 | 6 | 1 | 3 | 4 | 10 | 5 | 8 |
| 5 | 8 | 10 | 4 | 6 | 2 | 3 | 1 | 7 | 9 |
| 4 | 3 | 6 | 9 | 5 | 7 | 8 | 2 | 10 | 1 |
| 7 | 10 | 2 | 1 | 8 | 9 | 5 | 4 | 3 | 6 |

58

| 7 | 6 | 2 | 8 | 10 | 5 | 9 | 3 | 4 | 1 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 4 | 10 | 3 | 9 | 6 | 7 | 1 | 5 | 8 | 2 |
| 5 | 9 | 1 | 10 | 8 | 3 | 2 | 4 | 6 | 7 |
| 1 | 2 | 6 | 5 | 9 | 4 | 7 | 8 | 3 | 10 |
| 8 | 3 | 7 | 4 | 1 | 2 | 10 | 6 | 5 | 9 |
| 9 | 5 | 8 | 2 | 3 | 10 | 6 | 1 | 7 | 4 |
| 6 | 7 | 10 | 3 | 4 | 1 | 5 | 9 | 2 | 8 |
| 2 | 8 | 4 | 1 | 7 | 6 | 3 | 10 | 9 | 5 |
| 10 | 4 | 5 | 6 | 2 | 9 | 8 | 7 | 1 | 3 |
| 3 | 1 | 9 | 7 | 5 | 8 | 4 | 2 | 10 | 6 |

60

| 10 | 3 | 4 | 6 | 9 | 7 | 2 | 5 | 1 | 8 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 7 | 1 | 2 | 8 | 4 | 6 | 5 | 9 | 10 | 3 |
| 9 | 5 | 6 | 2 | 1 | 10 | 8 | 3 | 7 | 4 |
| 8 | 4 | 1 | 9 | 5 | 3 | 7 | 10 | 2 | 6 |
| 3 | 7 | 5 | 10 | 2 | 8 | 9 | 6 | 4 | 1 |
| 6 | 8 | 10 | 5 | 3 | 2 | 1 | 4 | 9 | 7 |
| 4 | 2 | 3 | 7 | 6 | 1 | 10 | 8 | 5 | 9 |
| 5 | 6 | 9 | 1 | 7 | 4 | 3 | 2 | 8 | 10 |
| 2 | 10 | 7 | 4 | 8 | 9 | 6 | 1 | 3 | 5 |
| 1 | 9 | 8 | 3 | 10 | 5 | 4 | 7 | 6 | 2 |


[^0]:    24

    | 4 | 1 | 2 | 3 | 9 | 8 | 7 | 5 | 10 | 6 |
    | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
    | 8 | 10 | 7 | 5 | 4 | 1 | 6 | 2 | 3 | 9 |
    | 5 | 6 | 9 | 1 | 2 | 7 | 10 | 3 | 8 | 4 |
    | 9 | 7 | 10 | 6 | 3 | 5 | 4 | 8 | 2 | 1 |
    | 3 | 4 | 8 | 2 | 6 | 10 | 9 | 1 | 5 | 7 |
    | 7 | 2 | 5 | 8 | 10 | 9 | 1 | 4 | 6 | 3 |
    | 1 | 3 | 6 | 10 | 5 | 4 | 8 | 9 | 7 | 2 |
    | 6 | 5 | 1 | 4 | 7 | 3 | 2 | 10 | 9 | 8 |
    | 2 | 8 | 3 | 9 | 1 | 6 | 5 | 7 | 4 | 10 |
    | 10 | 9 | 4 | 7 | 8 | 2 | 3 | 6 | 1 | 5 |

